



# รายงานผลการดำเนินงาน นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร

โทร ๐๓๒ -๔๖๑๒๙๙ ต่อ ๑๖,๑๗

saraban\_pbi@opsmoac.go.th



## คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายสำคัญของกระทรวงและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ นโยบายหลัก ในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาภาคเกษตรในระดับพื้นที่ และได้มอบแนวทางในการดำเนินงานให้แก่หน่วยงานระดับกรมและระดับจังหวัดทั้งส่วนกลางและภูมิภาค เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อพี่น้องเกษตรกร โดยคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (Sing Command Province : SCP) และคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (Sing Command District : SCD) ในการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญ และภายใต้การกำกับ ดูแล ของคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายให้ดำเนินงาน ๑๕ นโยบายหลักต่อเนื่องโดยรวมเป็น ๙ ประเด็นหลักในการติดตาม ได้แก่ การบริหารจัดการแหล่งน้ำทั้งระบบ การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน การใช้ระบบตลาดนำการผลิต การลดต้นทุนการผลิต การบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร การจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) และการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เป็นหน่วยงานที่ประสานการบูรณาการกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการขับเคลื่อนงานนโยบาย รวบรวมผลการดำเนินงานตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในภาพรวมของจังหวัด รายงานให้กระทรวงฯ ทราบทุกเดือน โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่รับผิดชอบงาน จึงได้จัดทำ “รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖” เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับวางแผนในการดำเนินงานขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญของกระทรวงฯ ในจังหวัดเพชรบุรีต่อไป

ในการนี้ ใคร่ขอขอบคุณหน่วยงานราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สังกัดส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในจังหวัดเพชรบุรีที่ร่วมขับเคลื่อนงานและสนับสนุนข้อมูลผลการดำเนินงานให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เพื่อจัดทำ “รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖” ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ในการขับเคลื่อนงานโครงการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ และปีถัดๆ ไป ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อเกษตรกรยิ่งขึ้น

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี  
พฤษภาคม ๒๕๖๖

# สารบัญ

หน้า

|   |     |
|---|-----|
| ระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่  | ๑   |
| ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)             | ๒๑  |
| พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer  | ๓๓  |
| บริหารจัดการพื้นที่เกษตรตามแผนที่การเกษตรเชิงรุก (Zoning by Agri-Map) | ๓๙  |
| พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP)                                | ๔๖  |
| เกษตรอินทรีย์   | ๕๕  |
| ตลาดสินค้าเกษตร   | ๖๓  |
| การส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรกรรมยั่งยืน                            | ๗๔  |
| แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร                                       | ๙๓  |
| การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ  | ๑๑๐ |
| การจัดระเบียบประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน                                 | ๑๒๒ |
| ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)                                  | ๑๓๓ |
| พัฒนาฐานข้อมูล Big Data   | ๑๕๖ |
| ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน                                      | ๑๕๖ |
| สร้างความเข้มแข็งให้แก่สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก                 | ๑๕๗ |
| ประกันภัยพืชผล  | ๑๕๙ |
| ประกันรายได้ของเกษตรกร  | ๑๕๙ |
| พัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร                                       | ๑๖๐ |
| วิจัยและพัฒนาเพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทย                 | ๑๖๑ |
| ส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming)                             | ๑๖๒ |
| ภาคผนวก   | ๑๖๓ |
| คณะผู้จัดทำ   | ๑๖๘ |

## ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

### หลักการและเหตุผล

- ปัญหาเชิงโครงสร้างการผลิตภาคการเกษตร เกษตรกรรายย่อยถือครองพื้นที่ขนาดเล็ก ทำการเกษตรในลักษณะกระจัดกระจาย ประสบปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่สูง ขาดอำนาจต่อรองในกระบวนการผลิตและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และขาดโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้ และเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากรและสร้างอำนาจในการต่อรอง

- วิธีการผลิตสินค้าเกษตรรูปแบบดั้งเดิม ไม่สามารถตอบสนอง/รองรับความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากบริบททางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป เกษตรกรจึงจำเป็นต้องปรับรูปแบบการผลิตไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farming) โดยนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมสมัยใหม่มาช่วยในการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการตลาด/พฤติกรรมผู้บริโภค โดยใช้การตลาดนำการผลิต รวมทั้ง สามารถบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management) ได้

- รูปแบบ/โมเดลของหน่วยผลิต (แปลง/ฟาร์มเกษตร) ในอนาคต (Future Agri Business Model) ควรมีลักษณะที่สำคัญ ดังนี้

- ปรับเพิ่มผลผลิตการผลิต (Productivity = Output/Input) โดยการบริหารความสัมพันธ์ ระหว่าง ต้นทุนการผลิตและปริมาณการผลิต (ขนาดการผลิต) ที่เหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค/ตลาด เพื่อให้เกิดการประหยัด (ต้นทุน) ต่อขนาดการผลิต (Economy of Scale)
- ปรับเพิ่มความสามารถในการทำกำไรสุทธิ (อัตรากำไรสุทธิ : Net Profit Margin = กำไรสุทธิ/ยอดขาย)
- ตอบสนองความพึงพอใจของผู้บริโภคด้านโภชนาการและสุขภาพ (Nutrition & Healthy)
- มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Social & Environmental Responsibility)

- ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงจัดทำ “โครงการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่” เพื่อสร้างและบริหารการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการผลิตสินค้าเกษตรให้สามารถปรับตัวรองรับอนาคต

### นิยามระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

- เกษตรแปลงใหญ่ คือ วิธีการหนึ่งในการเพิ่มความได้เปรียบทางการแข่งขันของหน่วยผลิตด้วยการคำนวณทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์ปริมาณการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงสุด หรืออีกนัยหนึ่งคือการบริหารความสัมพันธ์ที่เหมาะสมระหว่างต้นทุนการผลิตกับปริมาณการผลิต/ขนาดการผลิต เพื่อให้เกิดการประหยัดต่อขนาด (Economies of Scale) ซึ่งจะเกิดขึ้นได้โดยการผลักดันให้เกษตรกรรวมกลุ่มการผลิต การจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี (พันธุ์พืช ปุ๋ย เครื่องจักรกลทางการเกษตร และเทคโนโลยีสมัยใหม่) การจัดการด้านการตลาดและห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้ง มีการบริหารจัดการฟาร์มที่ดี เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของธุรกิจ ดังนี้ คือ

- การเพิ่มขีดความสามารถในการสร้างกำไร (ประสิทธิภาพ และผลผลิตที่เพิ่มขึ้น/ผลประกอบการ)
- ความมั่นคงของกิจการและการเติบโต (การขยายกิจการ (ปริมาณและมูลค่า) การพัฒนาผลผลิต/ผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างไม่มีสิ้นสุด)
- ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (การรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร และคุณค่าทางโภชนาการ)

## แนวทางการดำเนินงานระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

### • แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ

o เป็นที่ปรึกษาและร่วมดำเนินการกับเกษตรกร เพื่อวิเคราะห์บริบททางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนา เช่น วิเคราะห์ปริมาณการผลิต/ขนาดการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้เกิดการประหยัดต่อขนาด (Economies of Scale) เพื่อวางแผนการผลิตและแผนการตลาด โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง รวมทั้ง ส่งเสริม/สร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มที่จัดตั้งขึ้น

o ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้เกษตรกร เช่น การแนะนำการบำรุงดินเพื่อการเพาะปลูก จัดหาพันธุ์พืช/สัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ การพัฒนาแหล่งน้ำระบบส่งน้ำเพื่อการทำเกษตรในพื้นที่แปลงใหญ่ การถ่ายทอดองค์ความรู้ ตั้งแต่ขั้นตอน การจัดการปัจจัยการผลิต การเตรียมดิน การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว ตลอดจนการขนส่งผลผลิต เป็นต้น

o จัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนเกษตรกรที่เข้าร่วมทำการเกษตรในระบบแปลงใหญ่

o สนับสนุนเทคโนโลยี/เครื่องจักรกล/วิทยาการการเกษตรสมัยใหม่เพื่อใช้บริหารจัดการในพื้นที่แปลงใหญ่

o ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการแปลง บริหารจัดการ และบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนเกษตรกรแนะนำ ส่งเสริม รวมทั้ง ติดตาม/ประเมินผลสำเร็จของระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

### • แนวปฏิบัติของเกษตรกรแปลงใหญ่

o เกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมกลุ่มแปลงใหญ่ พร้อมทั้งจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกัน โดยเข้ามามีส่วนร่วมตลอดกระบวนการพัฒนา เช่น วิเคราะห์ปริมาณการผลิต/ขนาดการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้เกิดการประหยัดต่อขนาด (Economies of Scale) เพื่อวางแผนการผลิตและแผนการตลาด การวิเคราะห์ กำหนดเป้าหมายการผลิตและการตลาด การกำหนดการใช้ปัจจัยการผลิตและเทคโนโลยีต่างๆ การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้า และการกำหนดแผนปฏิบัติการและดำเนินการตามแผน เป็นต้น

o เกษตรกรรวมตัวในรูปแบบกลุ่ม องค์กร วิชากิจชุมชนหรือสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการ

o มีพื้นที่การทำเกษตรกรรมรายสินค้าชนิดเดียวกัน เป็นสินค้าที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจและสอดคล้องกับข้อมูล Agri-Map โดยแปลงของเกษตรกรไม่จำเป็นต้องติดต่อกันแต่ควรตั้งอยู่ภายในชุมชนที่ใกล้เคียงกัน

o เกษตรกรที่เข้าร่วมแปลงใหญ่ดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านการจัดการดินและน้ำ และสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนเพื่อใช้ในการพัฒนาการผลิตและสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลุ่ม/องค์กรที่จัดตั้งขึ้นเพื่อบริหารจัดการแปลงใหญ่ พร้อมทั้งได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และบริการต่างๆ ตามความต้องการของเกษตรกรจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

### ตัวชี้วัดความสำเร็จของระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่

#### • ผลผลิต (Output)

o จำนวนแปลงใหญ่และเกษตรกรที่เข้าร่วมแปลงใหญ่

#### • ผลลัพธ์ (Outcome)

o ผลประกอบการ (รายได้รวมและกำไรสุทธิ)

o คุณภาพผลผลิต (การรับรองมาตรฐานการผลิต/มาตรฐานสินค้า/คุณค่าทางโภชนาการของผลผลิต)

o สัญญาซื้อขายสินค้าล่วงหน้าและการส่งมอบ (มีตลาดรองรับ)

o ความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

## ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน ๒๕๖๖ จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินงานโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จำนวน ๕๓ แปลง มีพื้นที่รวม ๔๔,๕๐๘.๕๐ ไร่ เกษตรกร ๒,๓๓๖ ราย มีจำนวนชนิดสินค้า ๑๔ ชนิดสินค้า โดยแบ่งเป็น

|               |         |                   |        |
|---------------|---------|-------------------|--------|
| - ข้าว        | ๓๓ แปลง | - กล้วยน้ำว่า     | ๑ แปลง |
| - กล้วยหอมทอง | ๓ แปลง  | - เกลือทะเล       | ๑ แปลง |
| - สับปะรด     | ๓ แปลง  | - หนุ่ยเนเปียร์   | ๑ แปลง |
| - อ้อยโรงงาน  | ๓ แปลง  | - โคนื้อ          | ๑ แปลง |
| - มะนาว       | ๑ แปลง  | - โคขุน           | ๑ แปลง |
| - มะพร้าว     | ๑ แปลง  | - ชมพูเพชรสายรุ้ง | ๑ แปลง |
| - ถั่วลิสง    | ๑ แปลง  | - ผึ้งโพรง        | ๑ แปลง |

### สรุปข้อมูลพื้นที่และสินค้าแปลงใหญ่จังหวัดเพชรบุรี

ณ กันยายน ๒๕๖๖

| ที่ | ปี   | อำเภอ         | ตำบล/สถานที่ตั้ง             | สินค้า      | พื้นที่ (ไร่) | เกษตรกร (ราย) | หมายเหตุ                  |
|-----|------|---------------|------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------------------|
| ๑   | ๒๕๕๘ | ท่ายาง        | ท่าไม้รวก                    | ข้าว        | ๑,๒๔๑         | ๕๒            | ผ่านอนุฯแล้ว              |
| ๒   | ๒๕๕๙ | ท่ายาง        | หนองจอก                      | ข้าว        | ๑,๐๖๗         | ๖๐            | ผ่านอนุฯแล้ว              |
| ๓   | ๒๕๕๙ | ท่ายาง        | วังไคร้                      | ข้าว        | ๑,๐๑๙         | ๖๓            | ผ่านอนุฯแล้ว              |
| ๔   | ๒๕๕๙ | แก่งกระจาน    | วังจันทร์ - พุสวรรณ          | มะนาว       | ๒๑๓.๒๕        | ๓๓            | ผ่านอนุฯแล้ว              |
| ๕   | ๒๕๕๙ | เมืองเพชรบุรี | หนองขนาน                     | ข้าว        | ๕๗๓.๕         | ๓๖            | ผ่านอนุฯแล้ว              |
| ๖   | ๒๕๕๙ | บ้านลาด       | ไร่มะขาม ถ้ำรงค์ หนองกระเจ็ด | ข้าว        | ๗๑๓           | ๕๐            | ผ่านอนุฯแล้ว              |
| ๗   | ๒๕๕๙ | บ้านลาด       | ไร่โคก                       | ข้าว        | ๕๓๔           | ๓๒            | ผ่านอนุฯแล้ว              |
| ๘   | ๒๕๖๐ | บ้านลาด       | ตำรุ , ไร่สะท้อน             | กล้วยหอมทอง | ๖๙.๗๕         | ๓๓            | ผ่านอนุฯแล้ว              |
| ๙   | ๒๕๖๐ | ท่ายาง        | ต.ท่ายาง                     | กล้วยหอมทอง | ๔,๐๐๐         | ๒๓๑           | ผ่านอนุฯแล้ว              |
| ๑๐  | ๒๕๖๐ | บ้านแหลม      | บางแก้ว                      | ข้าว        | ๗๐๒           | ๓๒            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐ |
| ๑๑  | ๒๕๖๐ | บ้านแหลม      | บางขุนไทร                    | ข้าว        | ๑,๖๐๐         | ๕๓            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐ |
| ๑๒  | ๒๕๖๐ | บ้านแหลม      | บ้านแหลม                     | ข้าว        | ๑,๔๗๕         | ๕๒            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐ |
| ๑๓  | ๒๕๖๐ | บ้านแหลม      | ท่าแร้งและท่าแร้งออก         | ข้าว        | ๑๑๐๐          | ๖๖            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐ |
| ๑๔  | ๒๕๖๐ | บ้านแหลม      | ปากทะเล                      | ข้าว        | ๗๔๖           | ๓๘            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐ |



| ที่ | ปี   | อำเภอ         | ตำบล/สถานที่ตั้ง | สินค้า      | พื้นที่ (ไร่) | เกษตรกร (ราย) | หมายเหตุ                   |
|-----|------|---------------|------------------|-------------|---------------|---------------|----------------------------|
| ๑๕  | ๒๕๖๐ | บ้านแหลม      | บางครก           | ข้าว        | ๑,๔๖๓         | ๕๖            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๑๖  | ๒๕๖๐ | บ้านแหลม      | บางครก           | มะพร้าว     | ๔๘๕           | ๔๘            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๑๗  | ๒๕๖๐ | เมืองเพชรบุรี | บ้านกุ่ม         | ข้าว        | ๕๑๑.๗๕        | ๓๑            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๑๘  | ๒๕๖๐ | เมืองเพชรบุรี | นาพันสาม         | ข้าว        | ๑๙๑๖.๒๕       | ๓๘            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๑๙  | ๒๕๖๐ | เมืองเพชรบุรี | บางจาน           | ข้าว        | ๑,๐๔๓         | ๓๒            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๐  | ๒๕๖๐ | เมืองเพชรบุรี | โพไร่หวาน        | ข้าว        | ๘๔๔           | ๓๖            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๑  | ๒๕๖๐ | เมืองเพชรบุรี | บางจาก           | ข้าว        | ๘๙๘           | ๓๗            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๒  | ๒๕๖๐ | เมืองเพชรบุรี | ต้นมะพร้าว       | ข้าว        | ๘๐๙.๗๕        | ๓๘            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๓  | ๒๕๖๐ | เมืองเพชรบุรี | หนองพลับ         | ข้าว        | ๗๑๑           | ๓๑            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๔  | ๒๕๖๐ | เมืองเพชรบุรี | ช่องสะแก         | ข้าว        | ๙๔๙           | ๔๑            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๕  | ๒๕๖๐ | บ้านลาด       | ห้วยซ้อง         | ข้าว        | ๕๑๒           | ๓๑            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๖  | ๒๕๖๐ | บ้านลาด       | ไร่สะท้อน        | ข้าว        | ๓๕๐           | ๓๕            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๗  | ๒๕๖๐ | บ้านลาด       | หนองกะปุก        | ข้าว        | ๕๓๒           | ๓๐            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๘  | ๒๕๖๐ | บ้านลาด       | สมอพลี-ท่าเสน    | ข้าว        | ๕๖๔           | ๔๒            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๒๙  | ๒๕๖๐ | บ้านลาด       | โรงเข้           | ข้าว        | ๓๐๙           | ๓๑            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๓๐  | ๒๕๖๐ | ท่ายาง        | ท่าคอย           | ข้าว        | ๓๗๙           | ๓๑            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๓๑  | ๒๕๖๐ | เขาย้อย       | หนองชุมพล        | ข้าว        | ๙๐๐           | ๖๕            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๓๒  | ๒๕๖๐ | เขาย้อย       | บางเค็ม          | ข้าว        | ๓๓๐.๕         | ๓๗            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ กพ.๖๐  |
| ๓๓  | ๒๕๖๐ | หนองหญ้าปล้อง | หนองหญ้าปล้อง    | สับปะรด     | ๑๔๘๗.๒๕       | ๓๕            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ มีค ๖๐ |
| ๓๔  | ๒๕๖๐ | บ้านลาด       | ถ้ำรงค์ , ท่าเสน | กล้วยหอมทอง | ๑๑๑.๒๕        | ๔๓            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ มีค ๖๐ |

| ที่ | ปี   | อำเภอ         | ตำบล/สถานที่ตั้ง     | สินค้า               | พื้นที่ (ไร่) | เกษตรกร (ราย) | หมายเหตุ                     |
|-----|------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| ๓๕  | ๒๕๖๐ | บ้านลาด       | บ้านทาน              | ข้าว                 | ๗๗๖           | ๕๓            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ มีค. ๖๐  |
| ๓๖  | ๒๕๖๐ | เขาย้อย       | ทับคาง               | ข้าว                 | ๕๒๗           | ๓๗            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ มีค. ๖๐  |
| ๓๗  | ๒๕๖๐ | แก่งกระจาน    | แก่งกระจาน           | หญ้าเนเปียร์         | ๓๐๐           | ๓๖            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ มีค. ๖๐  |
| ๓๘  | ๒๕๖๐ | แก่งกระจาน    | พุสวรรณ              | โคเนื้อ              | ๓๗๕           | ๓๗            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ มีค. ๖๐  |
| ๓๙  | ๒๕๖๐ | เมืองเพชรบุรี | หนองขนาน             | โคขุน                | ๓๐๐           | ๒๒            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ มีค. ๖๐  |
| ๔๐  | ๒๕๖๐ | ท่ายาง        | ท่าไม้รวก            | อ้อยโรงงาน           | ๓๐๐           | ๑๐            | SC รับรองแล้ว<br>๒๑ มิย. ๖๐  |
| ๔๑  | ๒๕๖๐ | ท่ายาง        | เขากระปุก            | อ้อยโรงงาน           | ๔,๒๘๔         | ๕๘            | SC รับรองแล้ว<br>๒๑ มิย. ๖๐  |
| ๔๒  | ๒๕๖๐ | บ้านแหลม      | บางแก้ว/แหลมผักเบี้ย | เกลือทะเล            | ๔,๒๘๔         | ๕๘            | SC รับรองแล้ว<br>๒๓ ส.ค. ๖๐  |
| ๔๓  | ๒๕๖๑ | ชะอำ          | หนองศาลา             | ข้าว                 | ๙๒๘           | ๗๕            | SC รับรองแล้ว<br>๒๒ พย. ๖๐   |
| ๔๔  | ๒๕๖๑ | ท่ายาง        | เขากระปุก            | สับปะรด              | ๘๙๔           | ๓๑            | SC รับรองแล้ว<br>๑๓ ธค. ๖๐   |
| ๔๕  | ๒๕๖๑ | ท่ายาง        | กัลดีหลวง            | กล้วยน้ำว้า          | ๖๗๑           | ๓๔            | SC รับรองแล้ว<br>๑๓ ธค. ๖๐   |
| ๔๖  | ๒๕๖๑ | หนองหญ้าปล้อง | หนองหญ้าปล้อง        | อ้อยโรงงาน           | ๑,๔๘๒         | ๓๐            | CoO รับรองแล้ว<br>๒๕ พค. ๖๑  |
| ๔๗  | ๒๕๖๑ | เมืองเพชรบุรี | ดอนยาง               | ข้าว                 | ๔๗๖.๗๕        | ๔๓            | CoO รับรองแล้ว<br>๒๕ พค. ๖๑  |
| ๔๘  | ๒๕๖๒ | ชะอำ          | ดอนขุนห้วย           | สับปะรด              | ๓๖๗           | ๓๔            | CoO รับรองแล้ว<br>๑๖ พย. ๖๑  |
| ๔๙  | ๒๕๖๓ | เมืองเพชรบุรี | บ้านกุ่ม             | ชมพู่เพชร<br>สายรุ้ง | ๒๘            | ๓๔            | CoO รับรองแล้ว<br>๑๖ ธ.ค. ๖๓ |
| ๕๐  | ๒๕๖๕ | เขาย้อย       | หนองชุมพล/สระพัง     | ถั่วลิสง             | ๓๐๙.๕         | ๕๔            | SC รับรองแล้ว<br>๒๙ ธ.ค. ๖๔  |
| ๕๑  | ๒๕๖๕ | แก่งกระจาน    | แก่งกระจาน           | ผึ้งโพรง             | ๓๐๐           | ๓๐            | SC รับรองแล้ว<br>๒๙ ธ.ค. ๖๔  |
| ๕๒  | ๒๕๖๖ | แก่งกระจาน    | ป่าแดง               | ทุเรียน              | ๒๒๓.๕         | ๓๐            | SC รับรองแล้ว<br>๒๓ พ.ย. ๖๕  |
| ๕๓  | ๒๕๖๗ | บ้านลาด       | ท่าช้าง              | ข้าว                 | ๗๐๕.๕๐        | ๕๘            | SC รับรองแล้ว<br>๘ ก.ย. ๖๖   |
| รวม |      |               |                      |                      | ๔๔,๕๐๘.๕๐     | ๒,๓๓๖         |                              |

### การขอรับสนับสนุนสินเชื่อเพื่อพัฒนาการเกษตรแบบแปลงใหญ่

จังหวัดเพชรบุรี มีแปลงใหญ่ที่ขอรับการสนับสนุนโครงการสนับสนุนสินเชื่อเพื่อพัฒนาการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จำนวน ๘ แปลง งบประมาณรวม ๕๐,๒๗๕,๖๒๐ บาท ธกส. จ่ายเงินกู้ให้เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๗ แปลง เป็นเงิน ๓๗,๒๗๔,๐๐๐ บาท ดังนี้

| ลำดับ | สาขา     | สหกรณ์การเกษตร/<br>กลุ่มเกษตรกร/<br>วิสาหกิจชุมชน   | การ<br>ผลิต         | วงเงินที่ขอกู้ | ผลการดำเนินงาน |                                  |   | หมายเหตุ  |
|-------|----------|---|---------------------|----------------|----------------|----------------------------------|---|---|
|       |          |   |                     |                | อนุมัติ        | อยู่<br>ระหว่าง<br>ดำเนิน<br>การ | ยังไม่<br>สามารถ<br>เข้าร่วม<br>โครงการ |   |
| ๑     | เพชรบุรี | วิสาหกิจชุมชนข้าว<br>แปลงใหญ่ตำบล<br>หนองพลับ   | ข้าว                | ๑,๐๓๐,๐๐๐      | ๑,๐๓๐,๐๐๐      |                                  |   | อพก. เห็นชอบจาก<br>การประชุม ครั้งที่<br>๗/๒๕๖๐<br>วันที่ ๒๑ ส.ค. ๖๐  |
| ๒     | เพชรบุรี | วิสาหกิจชุมชน<br>ศูนย์ผลิตพันธุ์ข้าว<br>ชุมชนตำบล<br>หนองขนาน                                 | ข้าว                | ๒,๙๙๑,๖๒๐      | ๒,๙๙๐,๐๐๐      |                                  |   |   |
| ๓     | ท่ายาง   | วิสาหกิจชุมชนข้าว<br>แปลงใหญ่ตำบล<br>วังไคร้  | ข้าว                | ๔,๐๕๔,๐๐๐      | ๔,๐๕๔,๐๐๐      |                                  |   |   |
| ๔     | ท่ายาง   | สหกรณ์การเกษตร<br>ท่ายาง จำกัด<br>(ต.ท่ายาง / ต.ท่าไม้<br>รวก)                                | กล้วย<br>หอม<br>ทอง | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐     | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐     |                                  |   |   |
| ๕     | บ้านลาด  | สหกรณ์การเกษตร<br>บ้านลาด จำกัด<br>(ต.ตำหรุ / ต.ไร่<br>สะท้อน / ต.ถ้ำรงค์<br>/ ต.หนองกระเจ็ด) | กล้วย<br>หอม<br>ทอง | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐     | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐     |                                  |   |   |
| ๖     | บ้านลาด  | วิสาหกิจชุมชน<br>ศูนย์ข้าวชุมชน<br>ตำบลไร่มะขาม   | ข้าว                | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐     | ๗,๐๐๐,๐๐๐      |                                  |   | อพก. เห็นชอบจาก<br>การประชุม ครั้งที่<br>๑/๒๕๖๑<br>วันที่ ๒๑ ก.พ.๖๑   |
| ๗     | เพชรบุรี | วิสาหกิจชุมชนข้าว<br>แปลงใหญ่ตำบล<br>บางจาก   | ข้าว                | ๒,๒๐๐,๐๐๐      | ๒,๒๐๐,๐๐๐      |                                  |   | อพก. เห็นชอบจาก<br>การประชุม ครั้งที่<br>๒/๒๕๖๑<br>วันที่ ๑๙ เม.ษ. ๖๑ |
| ๘     | ชะอำ     | สหกรณ์นิคมชะอำ<br>จำกัด   | ข้าว                | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐     |                |                                  | ✓                                       | อพก. เห็นชอบจาก<br>การประชุม ครั้งที่<br>๕/๒๕๖๑<br>วันที่ ๒๑ ส.ค. ๖๑  |
| รวม   |          |   |                     | ๕๐,๒๗๕,๖๒๐     | ๓๗,๒๗๔,๐๐๐     |                                  |   |   |

### การเชื่อมโยงตลาด

การเชื่อมโยงตลาดของแปลงใหญ่จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๔๘ แปลง มีผู้ประกอบการรับซื้อสินค้าจากแปลงใหญ่ ๔๘ แปลง ดังนี้

| แปลงที่ | ตำบล                 | อำเภอ         | สินค้า | ผู้รับซื้อ  |
|---------|----------------------|---------------|--------|---|
| ๑       | ต้นมะพร้าว           | เมืองเพชรบุรี | ข้าว   | เพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์  |
| ๒       | บางครก               | บ้านแหลม      | ข้าว   | เพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/โรงสีทวีรวมมิตร  |
| ๓       | บางขุนไทร            | บ้านแหลม      | ข้าว   | เพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/โรงสีทวีรวมมิตร  |
| ๔       | บ้านแหลม             | บ้านแหลม      | ข้าว   | เพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/โรงสีทวีรวมมิตร  |
| ๕       | ท่าแร่และท่าแร่จอก   | บ้านแหลม      | ข้าว   | เพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/โรงสีทวีรวมมิตร  |
| ๖       | บางแก้ว              | บ้านแหลม      | ข้าว   | เอ แอนด์ ซีไรซ์เพชรบุรี/โรงสีทวีรวมมิตร   |
| ๗       | นาพันสาม             | เมืองเพชรบุรี | ข้าว   | สกก.เมืองเพชรบุรี จำกัด/โรงสีทวีรวมมิตร/ท่าข้าวสาคร   |
| ๘       | ปากทะเล              | บ้านแหลม      | ข้าว   | โรงสีทวีรวมมิตร/อร่าม โพธิ์พระ  |
| ๙       | บางจาน               | เมืองเพชรบุรี | ข้าว   | เอ แอนด์ ซีไรซ์เพชรบุรี/โรงสีทวีรวมมิตร   |
| ๑๐      | หนองเตียน, ท่าไม้รวก | ท่ายาง        | ข้าว   | สหกรณ์นิคมชะอำ จำกัด/โรงสีสมบัติประเสริฐ สาย ๑  |
| ๑๑      | หนองบัว,หนองจอก      | ท่ายาง        | ข้าว   | สหกรณ์นิคมท่ายาง จำกัด/สหกรณ์นิคมชะอำ จำกัด/<br>โรงสีเพชรบุรีไรซ์มิล/โรงสีสมบัติประเสริฐ สาย ๑/<br>ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองบัว/ลูกค้าทั่วไป |
| ๑๒      | วังไคร้              | ท่ายาง        | ข้าว   | โรงสีเพชรบุรีไรซ์มิล/โรงสีสมบัติประเสริฐ สาย ๑  |
| ๑๓      | ท่าคอย               | ท่ายาง        | ข้าว   | โรงสีเพชรบุรีไรซ์มิล/โรงสีสมบัติประเสริฐ สาย ๑/<br>โรงสีเจริญสิน สาย ๒  |
| ๑๔      | บ้านกุ่ม             | เมืองเพชรบุรี | ข้าว   | โรงสีทวีรวมมิตร/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์   |
| ๑๕      | ช่องสะแก             | เมืองเพชรบุรี | ข้าว   | โรงสีทวีรวมมิตร/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/<br>โรงสีเพชรบุรีไรซ์มิล/โรงสีเอ แอนด์ ซีไรซ์เพชรบุรี/<br>ลูกค้าทั่วไป (แต่ัว นาขลุ่)           |
| ๑๖      | โพไร่หวาน            | เมืองเพชรบุรี | ข้าว   | สกก.เมืองเพชรบุรี จำกัด/โรงสีทวีรวมมิตร/<br>โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/โรงสีเพชรบุรีไรซ์มิล<br>/โรงสีเอ แอนด์ ซีไรซ์เพชรบุรี/ท่าข้าวสาคร   |
| ๑๗      | บางจาก               | เมืองเพชรบุรี | ข้าว   | โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์   |
| ๑๘      | ไร่มะขาม             | บ้านลาด       | ข้าว   | สหกรณ์นิคมชะอำ จำกัด/โรงสีทวีรวมมิตร/<br>สกก.เพื่อการตลาดลูกค้า/ชกส.เพชรบุรี จำกัด  |
| ๑๙      | ไร่โคก               | บ้านลาด       | ข้าว   | สกก.บ้านลาด จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์   |
| ๒๐      | หนองขนาน             | เมืองเพชรบุรี | ข้าว   | สกก.เมืองเพชรบุรี จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/<br>โรงสีทวีรวมมิตร   |
| ๒๑      | ไร่สะท้อน            | บ้านลาด       | ข้าว   | สกก.บ้านลาด จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์   |
| ๒๒      | ห้วยข้อง             | บ้านลาด       | ข้าว   | สกก.บ้านลาด จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์   |

| แปลงที่ | ตำบล          | อำเภอ         | สินค้า       | ผู้รับซื้อ  |
|---------|---------------|---------------|--------------|---|
| ๒๓      | หนองกะปุ      | บ้านลาด       | ข้าว         | สกก.บ้านลาด จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์                     |
| ๒๔      | สมอพลี        | บ้านลาด       | ข้าว         | สกก.บ้านลาด จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์                     |
| ๒๕      | โรงเข้        | บ้านลาด       | ข้าว         | สกก.บ้านลาด จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์                     |
| ๒๖      | หนองชุมพล     | เขาย้อย       | ข้าว         | สกก.เขาย้อย จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/<br>โรงสีทวีรวมมิตร |
| ๒๗      | บางเค็ม       | เขาย้อย       | ข้าว         | สกก.เขาย้อย จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/<br>โรงสีทวีรวมมิตร |
| ๒๘      | บ้านทาน       | บ้านลาด       | ข้าว         | สกก.บ้านลาด จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์                     |
| ๒๙      | ทับคาง        | เขาย้อย       | ข้าว         | สกก.เขาย้อย จำกัด/โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/<br>โรงสีทวีรวมมิตร |
| ๓๐      | หนองพลับ      | เมือง         | ข้าว         | โรงสีทวีรวมมิตร   |
| ๓๑      | ดอนยาง        | เมือง         | ข้าว         | โรงสีเพชรบุรีอินเตอร์ไรซ์/โรงสีทวีรวมมิตร                       |
| ๓๒      | หนองศาลา      | ชะอำ          | ข้าว         | สหกรณ์นิคมชะอำ จำกัด/โรงสีสมบัติประเสริฐ สาย ๑                  |
| ๓๓      | ท่าเสน        | บ้านลาด       | กล้วยหอม     | สกก.บ้านลาด จำกัด   |
| ๓๔      | ตำหฺร         | บ้านลาด       | กล้วยหอม     | สกก.บ้านลาด จำกัด   |
| ๓๕      | ท่ายาง        | ท่ายาง        | กล้วยหอม     | สกก.ท่ายาง จำกัด  |
| ๓๖      | กลัดหลวง      | ท่ายาง        | กล้วยน้ำว้า  | คู่ค้าทั่วไป  |
| ๓๗      | บางครก        | บ้านแหลม      | มะพร้าว      | พ่อค้าคนกลาง  |
| ๓๘      | แก่งกระจาน    | แก่งกระจาน    | มะนาว        | พ่อค้าคนกลาง/แม่ค้าทั่วไป                                       |
| ๓๙      | บ้านแหลม      | บ้านแหลม      | เกลือ        | สหกรณ์เกลือทะเลไทยเพชรบุรี จำกัด                                |
| ๔๐      | หนองหญ้าปล้อง | หนองหญ้าปล้อง | สับปะรด      | พ่อค้าคนกลาง/คู่ค้าทั่วไป                                       |
| ๔๑      | เขากระปุก     | ท่ายาง        | สับปะรด      | บริษัทโตลไทยแลนด์ จำกัด/คู่ค้าทั่วไป                            |
| ๔๒      | ดอนขุนห้วย    | ชะอำ          | สับปะรด      | บริษัทเขาใหญ่ผลไม้กระป๋อง จำกัด/แม่ค้าทั่วไป                    |
| ๔๓      | หนองหญ้าปล้อง | หนองหญ้าปล้อง | อ้อยโรงงาน   | โรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลปราณบุรี                                  |
| ๔๔      | เขากระปุก     | ท่ายาง        | อ้อยโรงงาน   | โรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลปราณบุรี                                  |
| ๔๕      | ท่าไม้รวก     | ท่ายาง        | อ้อยโรงงาน   | โรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลปราณบุรี                                  |
| ๔๖      | แก่งกระจาน    | แก่งกระจาน    | หญ้าเนเปียร์ | กลุ่มผู้เลี้ยงโคพสุวรรค์/กลุ่มผู้เลี้ยงโคหนองขนาน               |
| ๔๗      | แก่งกระจาน    | แก่งกระจาน    | โคเนื้อ      | เครือข่ายผู้เลี้ยงโค  |
| ๔๘      | หนองขนาน      | เมืองเพชรบุรี | โคขุน        | คู่ค้าทั่วไป(บังหนอย , บังชวย , บังตัน , บังจ๊ะ)                |

## ผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๖

- ๑) บริหารจัดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔ แปลง ดำเนินการแล้ว ๔ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ คือ
- แปลงใหญ่ชมพู่เพชรสายรุ้ง หมู่ ๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
  - แปลงใหญ่ถั่วลิสง หมู่ ๑, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลหนองชุมพล หมู่ ๒ ตำบลสระพัง อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
  - แปลงใหญ่ฝักรังไหม หมู่ ๑๔ ตำบลแก่งกระจาน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี
  - แปลงใหญ่ทุเรียนป่าเต็ง หมู่ ๑, ๒, ๓, ๕, ๖, ๗, ๙ ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี
- ๒) ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) แปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ เป้าหมาย ๓ แปลง ดำเนินการแล้ว ๓ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ คือ
- แปลงใหญ่ชมพู่เพชรสายรุ้ง หมู่ ๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
  - แปลงใหญ่ถั่วลิสง หมู่ ๑, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลหนองชุมพล หมู่ ๒ ตำบลสระพัง อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
  - แปลงใหญ่ฝักรังไหม หมู่ ๑๔ ตำบลแก่งกระจาน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี
- ๓) ส่งเสริมการจัดทำแปลงเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๖ เป้าหมาย ๑ แปลง คือ แปลงใหญ่ทุเรียนป่าเต็ง หมู่ ๑, ๒, ๓, ๕, ๖, ๗, ๙ ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ๔) จัดประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔ ครั้ง ดำเนินการ ๔ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๕) จัดเวทีชุมชนให้กับแปลงใหญ่ข้าว (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี) เป้าหมาย ๕ กลุ่ม ส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวเจ้าพื้นนุ่มคุณภาพดี จัดประชุมเวทีชุมชนเพื่อวิเคราะห์วางแผนการผลิตและการตลาด ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ๖) การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ แปลง คือ แปลงใหญ่ทุเรียนป่าเต็ง หมู่ ๑, ๒, ๓, ๕, ๖, ๗, ๙ ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ๗) ฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ แปลง คือ แปลงใหญ่โคขุน อำเภอมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ๘) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี) จำนวน ๑ แปลง คือ แปลงใหญ่ถั่วลิสง ตำบลสระพัง และตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- อบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง เป้าหมาย ๓๐ ราย
  - แปลงต้นแบบถั่วลิสง ตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จำนวน ๔ ราย พื้นที่ ๑๒ ไร่ คือนางสาวเรณู กลิ่นอุบล , นายสุเทพ ป้องสิน , นายเจริญ ประสาททอง และนายสุนทร เกลือกุล

๙) จัดประชุมการบริหารจัดการร่วมกันตลอดห่วงโซ่อุปทาน (สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔ สหกรณ์ คือ สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด , สหกรณ์การเกษตรท่ายาง จำกัด , สหกรณ์เกลือทะเลไทยเพชรบุรี จำกัด และสหกรณ์นิคมชะอำ จำกัด ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๐) ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ/เวทีชุมชน (สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) เพื่อจัดทำแผนการตลาด/ธุรกิจ หรือ บูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นในการให้ความรู้ด้านการตลาด การรวมกลุ่ม เชื่อมโยงเครือข่าย เชื่อมโยงตลาด แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๔ ณ แปลงใหญ่ชุมพู่เพชรสายรุ้งหมู่ ๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙, ๑๐,๑๑ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๑) อบรมการจัดทำบัญชีแก่ครูบัญชี (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๕ ราย ดำเนินการ ๑๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑๒) อบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี)

- เกษตรกรรายใหม่ (กลุ่มที่ ๑) เป้าหมาย ๔๕๐ ราย ดำเนินการ ๔๕๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- เกษตรกรที่จัดทำบัญชีได้ (กลุ่มที่ ๒) เป้าหมาย ๗๙ ราย ดำเนินการ ๗๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑๓) กำกับ แนะนำ และติดตามการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี)

- เกษตรกรรายใหม่ (กลุ่มที่ ๑) เป้าหมาย ๓๑๕ ราย ดำเนินการ ๓๑๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- เกษตรกรที่จัดทำบัญชีได้ (กลุ่มที่ ๒) เป้าหมาย ๕๖ ราย ดำเนินการ ๕๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑๔) ถอดบทเรียนต้นทุนอาชีพเกษตรกรตัวอย่าง (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๓ ราย ดำเนินการ ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑๕) ติดตามประเมินผลโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ จังหวัดราชบุรี) เป้าหมาย ๗๘ ราย จำนวน ๑๑ แปลง โดยสอบถามเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด เจ้าหน้าที่ของสินค้าแปลงใหญ่ ประธานกลุ่ม/คณะกรรมการกลุ่ม และเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ รวม ๗๘ ราย ในจำนวน ๑๑ แปลงตัวอย่าง พืช ๓ ชนิด ประกอบด้วย ข้าว อ้อย ไร่ และกล้วยหอมทอง

#### ข้อค้นพบ

- มีความพึงพอใจเครื่องมืออุปกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุน เพราะตรงกับความต้องการและใช้งานได้จริง
- เกษตรกรได้เข้าถึงเทคโนโลยีการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกลทางการเกษตรมากขึ้น
- สมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกลุ่มมากขึ้น
- ต้องการงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดการพัฒนากลุ่มแปลงใหญ่ต่อเนื่อง
- เจ้าหน้าที่ภาครัฐให้การสนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ และเป็นพี่เลี้ยงที่ดีในการเขียนโครงการ

#### ปัญหา/อุปสรรค

- ขั้นตอนการดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือ เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกล ค่อนข้างยุ่งยาก
- เกษตรกรไม่มีความรู้การจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และการลงบันทึกบัญชี
- การจ้างเอกชนปิดบัญชีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง ต้องการให้ภาครัฐช่วยแก้ไขปัญหาและหาวิธี

ลดค่าใช้จ่าย

- ปัจจุบันราคาปุ๋ย ยา สูงมาก ทำให้เกษตรกรมีต้นทุนค่อนข้างสูง

#### ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๑,๒๘๖,๘๒๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๑,๒๘๖,๘๒๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

### การจัดชั้นคุณภาพของแปลงใหญ่

▲ ปี ๒๕๖๒ มีแปลงใหญ่ทั้งสิ้น ๔๘ แปลง มีการจัดชั้นคุณภาพแปลงใหญ่ จำนวน ๔๖ แปลง แปลงใหญ่ ๒ แปลงที่ยังไม่ได้จัดชั้นคุณภาพเนื่องจากเป็นแปลงเตรียมการ ผลการจัดชั้นคุณภาพ ๔๖ แปลง สามารถแบ่งเป็น เกรด A ๑๕ แปลง เกรด B ๑๗ แปลง และเกรด C ๑๔ แปลง

| ที่ | แปลงปี | ชื่อแปลง                                     | ชนิดสินค้า   | ตำบล                | อำเภอ         | เกรด |
|-----|--------|--|--------------|---------------------|---------------|------|
| ๑   | ๒๕๕๙   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลท่าไม้รวก                    | ข้าว         | ท่าไม้รวก           | ท่ายาง        | A    |
| ๒   | ๒๕๕๙   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองจอก                      | ข้าว         | หนองจอก             | ท่ายาง        | A    |
| ๓   | ๒๕๕๙   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลวังไคร้                      | ข้าว         | วังไคร้             | ท่ายาง        | A    |
| ๔   | ๒๕๕๙   | แปลงใหญ่กล้วยหอมทองตำบลท่ายาง                | กล้วยหอมทอง  | ท่ายาง              | ท่ายาง        | A    |
| ๕   | ๒๕๕๙   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลไร่มะขาม หนองกระเจ็ด ถ้ำรงค์ | ข้าว         | ไร่มะขาม            | บ้านลาด       | A    |
| ๖   | ๒๕๕๙   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองขนาน                     | ข้าว         | หนองขนาน            | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๗   | ๒๕๕๙   | แปลงใหญ่มะนาวตำบลวังจันทร์ พุสุวรรณี         | มะนาว        | วังจันทร์ พุสุวรรณี | แก่งกระจาน    | B    |
| ๘   | ๒๕๕๙   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลไรโคก                        | ข้าว         | ไรโคก               | บ้านลาด       | C    |
| ๙   | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองพลับ                     | ข้าว         | หนองพลับ            | เมืองเพชรบุรี | A    |
| ๑๐  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางจาก                       | ข้าว         | บางจาก              | เมืองเพชรบุรี | A    |
| ๑๑  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลนาพันสาม                     | ข้าว         | นาพันสาม            | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๑๒  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลต้นมะพร้าว                   | ข้าว         | ต้นมะพร้าว          | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๑๓  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลช่องสะแก                     | ข้าว         | ช่องสะแก            | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๑๔  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลโพไร่หวาน                    | ข้าว         | โพไร่หวาน           | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๑๕  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางจาน                       | ข้าว         | บางจาน              | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๑๖  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบ้านกุ่ม                     | ข้าว         | บ้านกุ่ม            | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๑๗  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่โคขุนตำบลหนองขนาน                    | โคขุน        | หนองขนาน            | เมืองเพชรบุรี | C    |
| ๑๘  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่กล้วยหอมทองตำบลตำหุ                  | กล้วยหอมทอง  | ตำหุ                | บ้านลาด       | A    |
| ๑๙  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่กล้วยหอมทองตำบลถ้ำรงค์               | กล้วยหอมทอง  | ถ้ำรงค์             | บ้านลาด       | A    |
| ๒๐  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลห้วยซ้อง                     | ข้าว         | ห้วยซ้อง            | บ้านลาด       | B    |
| ๒๑  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองกะปุก                    | ข้าว         | หนองกะปุก           | บ้านลาด       | B    |
| ๒๒  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลสมอพลี                       | ข้าว         | สมอพลี              | บ้านลาด       | C    |
| ๒๓  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลไร่สะท้อน                    | ข้าว         | ไร่สะท้อน           | บ้านลาด       | C    |
| ๒๔  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบ้านทาน                      | ข้าว         | บ้านทาน             | บ้านลาด       | C    |
| ๒๕  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลโรงเข้                       | ข้าว         | โรงเข้              | บ้านลาด       | C    |
| ๒๖  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่หญ้าเนเปียร์ตำบลแก่งกระจาน           | หญ้าเนเปียร์ | แก่งกระจาน          | แก่งกระจาน    | A    |
| ๒๗  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่โคเนื้อตำบลพุสุวรรณี                 | โคเนื้อ      | พุสุวรรณี           | แก่งกระจาน    | A    |
| ๒๘  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางขุนไทร                    | ข้าว         | บางขุนไทร           | บ้านแหลม      | A    |



| ที่ | แปลงปี | ชื่อแปลง                            | ชนิดสินค้า | ตำบล             | อำเภอ         | เกรด |
|-----|--------|-------------------------------------|------------|------------------|---------------|------|
| ๒๙  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางแก้ว             | ข้าว       | บางแก้ว          | บ้านแหลม      | B    |
| ๓๐  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบ้านแหลม            | ข้าว       | บ้านแหลม         | บ้านแหลม      | C    |
| ๓๑  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางครก              | ข้าว       | บางครก           | บ้านแหลม      | C    |
| ๓๒  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลปากทะเล             | ข้าว       | ปากทะเล          | บ้านแหลม      | C    |
| ๓๓  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลท่าแร่ และท่าแร่จอก | ข้าว       | ท่าแร่ ท่าแร่จอก | บ้านแหลม      | C    |
| ๓๔  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลบางครก           | มะพร้าว    | บางครก           | บ้านแหลม      | C    |
| ๓๕  | ๒๕๖๐   | สหกรณ์เกลือทะเลไทยเพชรบุรีจำกัด     | เกลือทะเล  | บ้านแหลม         | บ้านแหลม      | C    |
| ๓๖  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลท่าคอย              | ข้าว       | ท่าคอย           | ท่ายาง        | A    |
| ๓๗  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่อ้อยโรงงานตำบลเขากระปุก     | อ้อยโรงงาน | เขากระปุก        | ท่ายาง        | A    |
| ๓๘  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่อ้อยโรงงานตำบลท่าไม้รวก     | อ้อยโรงงาน | ท่าไม้รวก        | ท่ายาง        | C    |
| ๓๙  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลทับคาง              | ข้าว       | ทับคาง           | เขาย้อย       | B    |
| ๔๐  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางเค็ม             | ข้าว       | บางเค็ม          | เขาย้อย       | B    |
| ๔๑  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองชุมพล           | ข้าว       | หนองชุมพล        | เขาย้อย       | B    |
| ๔๒  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่สับปะรดตำบลหนองหญ้าปล้อง    | สับปะรด    | หนองหญ้าปล้อง    | หนองหญ้าปล้อง | B    |
| ๔๓  | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่สับปะรดตำบลเขากระปุก        | สับปะรด    | เขากระปุก        | ท่ายาง        | A    |
| ๔๔  | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่อ้อยโรงงานตำบลหนองหญ้าปล้อง | อ้อยโรงงาน | หนองหญ้าปล้อง    | หนองหญ้าปล้อง | B    |
| ๔๕  | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่กล้วยตำบลกลัดหลวง           | กล้วย      | กลัดหลวง         | ท่ายาง        | B    |
| ๔๖  | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองศาลา            | ข้าว       | หนองศาลา         | ชะอำ          | C    |

▲ ปี ๒๕๖๓ มีแปลงใหญ่ทั้งสิ้น ๔๘ แปลง การจัดชั้นคุณภาพแปลงใหญ่ จำนวน ๓๙ แปลง แปลงใหญ่ ๘ แปลงที่ไม่ได้จัดชั้นคุณภาพเนื่องจากเป็นแปลงที่มิใช่เป้าหมายการจัดชั้นคุณภาพ ตามแนวทางการจัดชั้นคุณภาพแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ของกรมส่งเสริมการเกษตร และ ๑ แปลงเตรียมขอยกเลิกการเป็นแปลงใหญ่ ผลการจัดชั้นคุณภาพ ๓๙ แปลง สามารถแบ่งเป็น เกรด A ๑๔ แปลง เกรด B ๒๓ แปลง และเกรด C ๒ แปลง

| ที่ | แปลงปี | ชื่อแปลง                      | ชนิดสินค้า  | ตำบล      | อำเภอ         | เกรด |
|-----|--------|-------------------------------|-------------|-----------|---------------|------|
| ๑   | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลนาพันสาม      | ข้าว        | นาพันสาม  | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๒   | ๒๕๕๙   | แปลงใหญ่กล้วยหอมทองตำบลท่ายาง | กล้วยหอมทอง | ท่ายาง    | ท่ายาง        | A    |
| ๓   | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองพลับ      | ข้าว        | หนองพลับ  | เมืองเพชรบุรี | A    |
| ๔   | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลช่องสะแก      | ข้าว        | ช่องสะแก  | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๕   | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางจาก        | ข้าว        | บางจาก    | เมืองเพชรบุรี | A    |
| ๖   | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลโพไร่หวาน     | ข้าว        | โพไร่หวาน | เมืองเพชรบุรี | C    |
| ๗   | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางจาน        | ข้าว        | บางจาน    | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๘   | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบ้านกุ่ม      | ข้าว        | บ้านกุ่ม  | เมืองเพชรบุรี | B    |

| ที่ | แปลงปี | ชื่อแปลง                            | ชนิดสินค้า   | ตำบล             | อำเภอ         | เกรด |
|-----|--------|-------------------------------------|--------------|------------------|---------------|------|
| ๙   | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่โคขุนตำบลหนองขนาน           | โคขุน        | หนองขนาน         | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๑๐  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลท่าคอย              | ข้าว         | ท่าคอย           | ท่ายาง        | B    |
| ๑๑  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่อ้อยโรงงานตำบลเขากระปุก     | อ้อยโรงงาน   | เขากระปุก        | ท่ายาง        | B    |
| ๑๒  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่อ้อยโรงงานตำบลท่าไม้รวก     | อ้อยโรงงาน   | ท่าไม้รวก        | ท่ายาง        | B    |
| ๑๓  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลสมอพลี              | ข้าว         | สมอพลี           | บ้านลาด       | B    |
| ๑๔  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลไร่สะท้อน           | ข้าว         | ไร่สะท้อน        | บ้านลาด       | B    |
| ๑๕  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบ้านทาน             | ข้าว         | บ้านทาน          | บ้านลาด       | B    |
| ๑๖  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลห้วยข้อง            | ข้าว         | ห้วยข้อง         | บ้านลาด       | A    |
| ๑๗  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองกะปุก           | ข้าว         | หนองกะปุก        | บ้านลาด       | A    |
| ๑๘  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลโรงเข้              | ข้าว         | โรงเข้           | บ้านลาด       | B    |
| ๑๙  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่กล้วยหอมทองตำบลตำหruk       | กล้วยหอมทอง  | ตำหruk           | บ้านลาด       | A    |
| ๒๐  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่กล้วยหอมทองตำบลถ้ำรงค์      | กล้วยหอมทอง  | ถ้ำรงค์          | บ้านลาด       | A    |
| ๒๑  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางแก้ว             | ข้าว         | บางแก้ว          | บ้านแหลม      | A    |
| ๒๒  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางขุนไทร           | ข้าว         | บางขุนไทร        | บ้านแหลม      | A    |
| ๒๓  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบ้านแหลม            | ข้าว         | บ้านแหลม         | บ้านแหลม      | B    |
| ๒๔  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางครก              | ข้าว         | บางครก           | บ้านแหลม      | B    |
| ๒๕  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลปากทะเล             | ข้าว         | ปากทะเล          | บ้านแหลม      | B    |
| ๒๖  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลท่าแร่ และท่าแร่จอก | ข้าว         | ท่าแร่ ท่าแร่จอก | บ้านแหลม      | C    |
| ๒๗  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลบางครก           | มะพร้าว      | บางครก           | บ้านแหลม      | A    |
| ๒๘  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลทับคาง              | ข้าว         | ทับคาง           | เขาย้อย       | B    |
| ๒๙  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางเค็ม             | ข้าว         | บางเค็ม          | เขาย้อย       | B    |
| ๓๐  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองชุมพล           | ข้าว         | หนองชุมพล        | เขาย้อย       | B    |
| ๓๑  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่สับปะรดตำบลหนองหญ้าปล้อง    | สับปะรด      | หนองหญ้าปล้อง    | หนองหญ้าปล้อง | A    |
| ๓๒  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่หญ้าเนเปียร์ตำบลแก่งกระจาน  | หญ้าเนเปียร์ | แก่งกระจาน       | แก่งกระจาน    | A    |
| ๓๓  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่โคเนื้อตำบลพุทธสวรรค์       | โคเนื้อ      | พุทธสวรรค์       | แก่งกระจาน    | A    |
| ๓๔  | ๒๕๖๐   | แปลงใหญ่นาเกลือสมุทร ตำบลบางแก้ว    | เกลือทะเล    | บ้านแหลม         | บ้านแหลม      | B    |
| ๓๕  | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่อ้อยโรงงานตำบลหนองหญ้าปล้อง | อ้อยโรงงาน   | หนองหญ้าปล้อง    | หนองหญ้าปล้อง | B    |
| ๓๖  | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่กล้วยตำบลกลัดหลวง           | กล้วย        | กลัดหลวง         | ท่ายาง        | A    |
| ๓๗  | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่สับปะรดตำบลเขากระปุก        | สับปะรด      | เขากระปุก        | ท่ายาง        | B    |
| ๓๘  | ๒๕๖๒   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองศาลา            | ข้าว         | หนองศาลา         | ชะอำ          | B    |
| ๓๙  | ๒๕๖๒   | แปลงใหญ่สับปะรดตำบลดอนขุนห้วย       | สับปะรด      | ดอนขุนห้วย       | ชะอำ          | B    |

▲ ปี ๒๕๖๔ การจัดชั้นคุณภาพแปลงใหญ่ จำนวน ๗ แปลง สรุปผลการจัดชั้น ได้ดังนี้ เกรด A ๒ แปลง เกรด B ๔ แปลง และเกรด C ๑ แปลง

| ที่ | แปลงปี | ชื่อแปลง                            | ชนิดสินค้า | ตำบล          | อำเภอ         | เกรด |
|-----|--------|-------------------------------------|------------|---------------|---------------|------|
| ๑   | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่อ้อยโรงงานตำบลหนองหญ้าปล้อง | อ้อยโรงงาน | หนองหญ้าปล้อง | หนองหญ้าปล้อง | A    |
| ๒   | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่กล้วยตำบลกัลดีหลวง          | กล้วย      | กัลดีหลวง     | ท่ายาง        | B    |
| ๓   | ๒๕๖๑   | แปลงใหญ่สับปะรดตำบลเขากระปุก        | สับปะรด    | เขากระปุก     | ท่ายาง        | C    |
| ๔   | ๒๕๖๒   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองศาลา            | ข้าว       | หนองศาลา      | ชะอำ          | B    |
| ๕   | ๒๕๖๒   | แปลงใหญ่สับปะรดตำบลดอนขุนห้วย       | สับปะรด    | ดอนขุนห้วย    | ชะอำ          | B    |
| ๖   | ๒๕๖๒   | แปลงใหญ่โคขุนตำบลหนองขนาน           | โคขุน      | หนองขนาน      | เมืองเพชรบุรี | A    |
| ๗   | ๒๕๖๓   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลดอนยาง              | ข้าว       | ดอนยาง        | เมืองเพชรบุรี | B    |

▲ ปี ๒๕๖๕ การจัดชั้นคุณภาพแปลงใหญ่ จำนวน ๕ แปลง สรุปผลการจัดชั้น ได้ดังนี้ เกรด A จำนวน ๑ แปลง เกรด B จำนวน ๔ แปลง และเกรด C (ไม่มี)

| ที่ | แปลงปี | ชื่อแปลง                             | ชนิดสินค้า | ตำบล       | อำเภอ         | เกรด |
|-----|--------|--------------------------------------|------------|------------|---------------|------|
| ๑   | ๒๕๖๒   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลหนองศาลา หมู่ ๖      | ข้าว       | หนองศาลา   | ชะอำ          | B    |
| ๒   | ๒๕๖๒   | แปลงใหญ่สับปะรดตำบลดอนขุนห้วย หมู่ ๕ | สับปะรด    | ดอนขุนห้วย | ชะอำ          | B    |
| ๓   | ๒๕๖๓   | แปลงใหญ่โคขุนตำบลหนองขนาน หมู่ ๕     | โคขุน      | หนองขนาน   | เมืองเพชรบุรี | A    |
| ๔   | ๒๕๖๓   | แปลงใหญ่ข้าวตำบลดอนยาง หมู่ ๓        | ข้าว       | ดอนยาง     | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๕   | ๒๕๖๔   | แปลงใหญ่ชมพู่เพชรสายรุ้ง หมู่ ๒ - ๑๑ | สับปะรด    | เขากระปุก  | ท่ายาง        | B    |

▲ ปี ๒๕๖๖ เป้าหมายดำเนินการแปลงใหญ่ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ สรุปผลการจัดชั้น ได้ดังนี้ เกรด A จำนวน ๑ แปลง เกรด B จำนวน ๑ แปลง และเกรด C จำนวน ๑ แปลง

| ที่ | แปลงปี | ชื่อแปลง                 | ชนิดสินค้า       | ตำบล               | อำเภอ         | เกรด |
|-----|--------|--------------------------|------------------|--------------------|---------------|------|
| ๑   | ๒๕๖๔   | แปลงใหญ่ชมพู่เพชรสายรุ้ง | ชมพู่เพชรสายรุ้ง | บ้านกุ่ม           | เมืองเพชรบุรี | B    |
| ๒   | ๒๕๖๕   | แปลงใหญ่ถั่วลิสง         | ถั่วลิสง         | หนองชุมพลและสระพัง | เขาย้อย       | C    |
| ๓   | ๒๕๖๕   | แปลงใหญ่ฝัังโพรง         | ฝัังโพรง         | แก่งกระจาน         | แก่งกระจาน    | A    |

## การประกวดแปลงใหญ่ดีเด่น

### ▲ ปี ๒๕๖๒

- **ระดับจังหวัด** เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรระดับจังหวัด (CoO) ลงพื้นที่คัดเลือกแปลงใหญ่ที่มีผลงานดีเด่นจำนวน ๒ แห่ง คือ แปลงใหญ่กล้วยหอมท้ายางและแปลงใหญ่กล้วยหอมบ้านลาด ผลการคัดเลือกระดับจังหวัด คือ แปลงใหญ่กล้วยหอมบ้านลาด

- **ระดับเขต** วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ นายศิริชัย จันทร์นาค ผู้จัดการแปลงใหญ่กล้วยหอมทอง นำเสนอผลงานการประกวดการดำเนินโครงการแปลงใหญ่กล้วยหอมทอง ต่อคณะกรรมการระดับเขตคัดเลือกผลการคัดเลือก ได้รางวัลที่ ๑ ในระดับเขต (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๒ จังหวัดราชบุรี)

- **ระดับประเทศ** เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ แปลงใหญ่กล้วยหอมทอง หมู่ ๒ ตำบลถ้ำรงค์ หมู่ ๓ ตำบลท่าเสา อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ได้รางวัลที่ ๒ ในระดับประเทศ

### ▲ ปี ๒๕๖๓

- **ระดับจังหวัด** ตรวจเยี่ยมและเก็บข้อมูลการดำเนินการของแปลงใหญ่ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๒ แปลง คือแปลงใหญ่กล้วย หมู่ ๒ , ๓ , ๖ ตำบลกลัดหลวง อำเภอยาย่าง จังหวัดเพชรบุรี และแปลงใหญ่อ้อยโรงงาน หมู่ ๓ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี โดยนำเสนอผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการ CoO พิจารณาปรากฏผลการคัดเลือกแปลงใหญ่ดีเด่นระดับจังหวัด คือ แปลงใหญ่อ้อยโรงงาน หมู่ ๓ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

### ▲ ปี ๒๕๖๔

- **ระดับจังหวัด** ผลการตัดสินการประกวดแปลงใหญ่ดีเด่นระดับจังหวัด โดยมีคณะกรรมการ CoO เป็นผู้ดำเนินการตัดสิน เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยมีผลการพิจารณาดังนี้

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| ๑) รางวัลชนะเลิศ            | แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๔, ๖, ๗ ตำบลไร่มะขามและหมู่ ๕ ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี |
| ๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | แปลงใหญ่อ้อยโรงงาน หมู่ ๓ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี           |
| ๓) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | แปลงใหญ่สับปะรด หมู่ ๕ ตำบลดอนขุนห้วย อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี                          |

- **ระดับเขต** เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๔, ๖, ๗ ตำบลไร่มะขาม และหมู่ ๕ ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ได้รางวัลที่ ๑ ในระดับเขต โดยคณะกรรมการตัดสินการประกวดแปลงใหญ่ดีเด่นระดับเขต

- **ระดับประเทศ** แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๔, ๖, ๗ ตำบลไร่มะขาม และหมู่ ๕ ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ได้รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ ได้รับเงินรางวัล พร้อมโล่และเกียรติบัตร และได้จัดพิธีมอบรางวัลแปลงใหญ่ดีเด่นระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔

### ▲ ปี ๒๕๖๕

- ระดับจังหวัด คณะกรรมการตัดสินการประกวดแปลงใหญ่ดีเด่นระดับจังหวัด ดำเนินการประกวดแปลงใหญ่ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๕ ในรูปแบบ Zoom Meeting ผลการพิจารณาดังนี้

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| ๑) รางวัลชนะเลิศ            | แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๑, ๒, ๓ ตำบลห้วยซ้อง<br>อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี |
| ๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๒ ตำบลบางเค็ม<br>อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี        |
| ๓) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | แปลงใหญ่สับปะรด หมู่ ๕ ตำบลดอนขุนห้วย<br>อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี     |
| ๔) รางวัลชมเชย              | แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๒ ตำบลหนองจอก อำเภอท่ายาง<br>จังหวัดเพชรบุรี         |

### ▲ ปี ๒๕๖๖

- ระดับจังหวัด คณะกรรมการตัดสินการประกวดแปลงใหญ่ดีเด่นระดับจังหวัด ดำเนินการประกวดแปลงใหญ่ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๖ มีผลการพิจารณาดังนี้

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| ๑) รางวัลชนะเลิศ            | แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๒, ๓ ตำบลทับคาง<br>อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี    |
| ๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๓ ตำบลวังไคร้<br>อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี       |
| ๓) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ | แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๓ ตำบลดอนยาง<br>อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี |

### ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรที่เข้าอบรมส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ไม่เข้าใจในการจดบันทึกบัญชี และบางรายไม่สามารถเขียนหนังสือได้

๒. เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้สารเคมีเพราะให้ผลรวดเร็วกว่าการใช้สารชีวภัณฑ์

๓. เกษตรกรขาดการรวมกลุ่มในการขอรับรองมาตรฐานแบบกลุ่มหรือมีการรวมกลุ่มแล้ว เช่น แปลงใหญ่ แต่เกษตรกรที่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ดำเนินการขอ GAP ไม่ครบทุกคน เนื่องจากราคาที่ได้ GAP ไม่ต่างจากราคาปกติ

๔. ควรประชาสัมพันธ์แปลงใหญ่ที่ประสบความสำเร็จในด้านการผลิตจนถึงแปรรูป ให้เป็นแปลงใหญ่ที่เลี้ยง เป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาดูงานแก่แปลงใหญ่อื่นๆ เช่น แปลงใหญ่ข้าวไร้มะขาม/แปลงใหญ่กล้วยหอมบ้านลาด/แปลงใหญ่กล้วยหอมท่ายาง เป็นต้น

#### แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค

๑. ให้เกษตรกรอาสาทางบัญชี ประสานงานทำความเข้าใจเพิ่มเติม
๒. มกอช. ควรปรับมาตรฐานโดยปรับข้อกำหนดและแนวทางให้สอดคล้องกับสภาพการผลิตปัจจุบันง่ายต่อการเข้าใจ การให้คำแนะนำและการตรวจสอบให้ง่ายเพื่อสะดวกต่อเกษตรกร
๓. ดำเนินการตามมาตรการ/ข้อกำหนด ที่เกี่ยวข้อง อย่างระมัดระวัง
๔. มีหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องสนับสนุนช่วยเหลือและให้คำปรึกษา ระหว่างการดำเนินโครงการฯ

## ภาพกิจกรรม



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี ชี้แจงแนวทางการดำเนินงาน และขั้นตอนการดำเนินงาน ให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทราบ และจัดทำ/ทบทวนบัญชีรายชื่อและข้อมูลพื้นฐานของสมาชิกให้เป็นปัจจุบัน และบันทึกข้อมูลในระบบ Co-farm.doe.go.th



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี จัดเวทีเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการพัฒนาการผลิต การตลาด และบริหารจัดการกลุ่ม

สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี ถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร ด้านการลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต และความเข้มแข็งของกลุ่ม การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการกลุ่ม การเชื่อมโยงการตลาด จำนวน ๔ แปลง ได้แก่ แปลงใหญ่ชมพูเพชรสายรุ้ง หมู่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑ ตำบลบ้านกลุ่ม อำเภอมืองเพชรบุรี , แปลงใหญ่ถั่วลิสง หมู่ ๑, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลหนองชุมพล หมู่ ๒ ตำบลสระพัง อำเภอยาย้อย , แปลงใหญ่ฝัั้งโพรง หมู่ ๑๔ ตำบลแก้งกระเจาน อำเภอกำแพงแสน และแปลงใหญ่ทุเรียนป่าเต็ง หมู่ ๑, ๒, ๓, ๕, ๖, ๗, ๙ ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี และสนับสนุนวัสดุการเกษตร ปัจจัยการผลิต เพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร



สำนักงานปศุสัตว์เพชรบุรี จัดอบรมหลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม” แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อแปลงใหญ่ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สร้างมูลค่าเพิ่ม สร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ และเพื่อเป็นต้นแบบการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์



สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน เช่น การบริการตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร การใช้งานแอปพลิเคชัน ต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน การส่งเสริมแนะนำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อลดต้นทุนการผลิต สาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ทุเรียน ณ ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง โดยลงพื้นที่ให้ความรู้เกี่ยวกับตัวอย่างดิน และสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงของกรมวิชาการเกษตรให้กับเกษตรกรที่จัดทำแปลงต้นแบบ ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ กลุ่มแปลงใหญ่ถั่วลิสง อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี





ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี จัดกิจกรรม  
เวทีเรียนรู้ตามกระบวนการโรงเรียน  
เกษตรกรด้านการผลิตข้าวตามมาตรฐาน  
GAP ด้าน ICS กิจกรรมส่งเสริมและเพิ่ม  
ศักยภาพการผลิตข้าวเจ้าพื้นนุ่มคุณภาพ  
ดีภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตร  
แบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๖ ณ กลุ่มแปลง  
ใหญ่ข้าวตำบลดอนยาง อำเภอเมือง  
จังหวัดเพชรบุรี / กลุ่มแปลงใหญ่ข้าว  
สหกรณ์นิคมชะอำ ตำบลหนองศาลา  
อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี/ กลุ่มแปลง  
ใหญ่ข้าวตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม  
จังหวัดเพชรบุรี

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี จัดประชุมวางแผนการดำเนินงานของศูนย์ข้าวชุมชน  
(เวทีชุมชน) ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน ปี ๒๕๖๖  
ณ ศาลาศพ.อำเภอบ้านแหลม / ศาลาศูนย์ข้าวตำบลวังไคร้ อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี  
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี



ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี จัดประชุม  
เชื่อมโยงตลาดข้าว กิจกรรมส่งเสริมและเพิ่ม  
ศักยภาพการผลิตข้าวเจ้าพื้นนุ่มคุณภาพดี  
ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบ  
แปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๖ โดยมี เจ้าหน้าที่จาก  
กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานข้าวและ  
ผลิตภัณฑ์ ร่วมประชุม ณ วิสาหกิจชุมชน  
ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้าน  
ลาด จังหวัดเพชรบุรี





สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี จัดกิจกรรมอบรมเกษตรกรโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการทำบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และ Application Smart Me ให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อให้เกษตรกรเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพและสามารถจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพได้



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี จัดงานวันเริ่มฤดูการผลิตเกี่ยวทุเรียนป่าเต็ง เพื่อขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรรวมกลุ่มและบริหารจัดการผลผลิต และการตลาดสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการประชาสัมพันธ์ผลผลิตทุเรียนป่าเต็ง ณ กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนป่าเต็ง หมู่ที่ ๕ ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี โดยมีนางวันเพ็ญ มังศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี เป็นประธานในการเปิดงาน



## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

### หลักการและเหตุผล

• ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัลได้ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่จะนำไปสู่การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ ๔ ซึ่งกระบวนการผลิตสินค้าจะเชื่อมต่อกับความต้องการของผู้บริโภคโดยตรง และการผลิต การบริโภคสินค้าที่ต้องอาศัยความรู้และสารสนเทศสมัยใหม่จะมีความสำคัญมากยิ่งขึ้น การสร้าง การกระจาย และการใช้ความรู้จะกลายเป็นกลไกสำคัญที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจในปัจจุบันให้เติบโต มั่งคั่ง และการสร้างงานในทุกการผลิต

• ดังนั้น การจัดการความรู้ จึงเป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้ชุมชน องค์กร และเกษตรกรสามารถปรับตัวเข้ากับโลกปัจจุบันได้ โดยสามารถแก้ไขปัญหาในการผลิตและตลาด ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อให้หน่วยผลิตมีความเป็นเลิศหรือมีความได้เปรียบในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

• กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ให้ความสำคัญของการจัดการความรู้ระดับชุมชน โดยจัดให้มี ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรในระดับชุมชน เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม ให้บริการข้อมูลข่าวสาร และบริการด้านการเกษตร อื่นๆ เช่น การตรวจวิเคราะห์ดิน บัญชีครัวเรือน เป็นต้น รวมทั้งให้บริการแก้ไขปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน ของเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และชุมชน

### นิยามศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

• ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) คือ วิธีการจัดการความรู้อย่างหนึ่ง เพื่อให้เกษตรกรที่ต้องการความรู้ ได้รับความรู้และเรียนรู้ที่จะปรับตัวให้พร้อมรับการเกษตรสมัยใหม่ ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการจัดการความรู้ และกระบวนการบริหารการเปลี่ยนแปลง โดยใช้สถานที่ที่เป็นที่ตั้งของแปลงเกษตร/ฟาร์มซึ่งเกษตรกรที่เป็นเจ้าของ มีความรู้ความสามารถในการผลิตในระดับที่เป็น ตัวอย่างให้เกษตรกรรอบบริเวณได้เรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ (Knowledge Center) เช่น วิธีการผลิต และการตลาดที่ให้ผลตอบแทนสุทธิสูง ทั้งนี้ คุณลักษณะของเกษตรกรนอกจากจะมีความสามารถในการบริหารจัดการให้หน่วยผลิตของตนเองประสบความสำเร็จแล้ว ยังต้องสามารถสร้างหรือ นำการเปลี่ยนแปลงให้เกิดขึ้น (Change Agent)

• เกษตรกรเจ้าของ ศพก. คือ บุคคลที่ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพเกษตร ที่ซึ่งมีผลประกอบการและคุณภาพชีวิตที่ดี มีคุณลักษณะเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change Agent) และเป็นผู้สอนงาน (Coach and Mentor) ที่ซึ่งสามารถสร้างแรงบันดาลใจและพลังทางความคิดเพื่อให้ผู้รับการสอนงานสามารถแสดงศักยภาพทางความคิด วิธีการพัฒนาตนเอง วิธีการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย และวิธีใช้ชีวิตอย่างมีความพอดี

• ทั้งนี้ ความรู้จากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จะประกอบด้วย

- o ความรู้ของเกษตรกรที่เป็นเจ้าของฟาร์ม/แปลงเกษตร ซึ่งเป็นความรู้ที่อยู่ในตัวเกษตรกร อันเป็นทักษะและองค์ความรู้ที่สะสมจากการศึกษา อ่าน เขียน เรียน คิด ค้นคว้า ทดลอง เชื่อมโยงกับความรู้ อื่นๆ และการลงมือปฏิบัติ เกิดเป็นความเข้าใจและนำไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจในสถานการณ์ต่างๆ ซึ่งแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อม ดิน น้ำ อากาศ ณ พื้นที่นั้นๆ ซึ่งสะท้อนผ่านแปลงเกษตร ปริมาณ และคุณภาพผลผลิต ผลประกอบการสุทธิ คุณภาพชีวิตและการรับผิดชอบต่อสังคม/สิ่งแวดล้อม

๐ ความรู้ของส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งรวบรวมความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่ถ่ายทอดออกมาในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ สื่อวีดิทัศน์ หลักสูตรการเรียนรู้ และจุดสาธิตมีชีวิต (ฐานการเรียนรู้)

#### แนวทางการดำเนินงานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

เกษตรกรเจ้าของ ศพก. และเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีภารกิจและบทบาทหน้าที่ร่วมกัน ดังนี้

##### • จัดให้มีการจัดการความรู้ :

๐ บ่งชี้ความรู้และวิเคราะห์ประเมินความรู้ที่ชุมชนต้องการและจำเป็นต้องมีเพื่อการบรรลุการก้าวข้ามไปสู่เกษตรสมัยใหม่และยั่งยืน เช่น สินค้าที่ผลิตเหมาะสมกับภูมิสังคมและตลาด วิธีการผลิตและการตลาดในปัจจุบันดีพอ ประสิทธิภาพและกำไรสุทธิดีพอ และความรู้อะไรที่จะตอบโจทย์

๐ สร้างองค์ความรู้ของชุมชน โดยการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ตรงระหว่างเกษตรกร การจัดบันทึกความรู้ของเกษตรกร (เจ้าของพื้นที่ ศพก.) และอธิบายด้วยหลักวิทยาศาสตร์เพื่อใช้เป็นแหล่งความรู้ต่อไปในรูปแบบ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ Social Media

๐ รวบรวมชุดความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหา/พัฒนาคุณภาพผลผลิตและผลผลิตภัณฑ์ของชุมชน และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรและเจ้าหน้าที่หลังจากลงมือปฏิบัติ เช่น เทคนิควิทยากรก่อน ระหว่าง และหลังการเก็บเกี่ยว

๐ วิเคราะห์และประเมินข้อมูลทักษะและสมรรถนะของเกษตรกรเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาศักยภาพการศึกษาเรียนรู้ของเกษตรกรเป้าหมาย

๐ การพัฒนาครู และผู้สอนงาน (Coach) ที่สามารถตอบสนองความสามารถของเกษตรกรที่แตกต่าง การพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อนำไปสู่ทักษะที่กำหนด

๐ จัดให้มีกิจกรรมพัฒนาและเสริมสร้างทักษะและความแตกฉาน เช่น การอบรม การศึกษา การดูงาน การฝึกงาน การเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ การแลกเปลี่ยนแนวคิด การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการออกแบบบทเรียน (Active Lerner) การเรียนรู้จากเหตุการณ์เชิงประจักษ์รอบตัวเกษตรกรและในไร่นา (Phenomenon Based Learning) การสอนงานและให้คำแนะนำ (Coaching and Mentoring) ฯลฯ

##### • จัดให้มีการบริหารการเปลี่ยนแปลง :

๐ สร้างความรู้สึกเร่งด่วนและเรียนรู้ความเร่งด่วน ชั้นแรกของกระบวนการเปลี่ยนแปลงคือทำให้เกษตรกรในชุมชนจำนวนมากพอรู้สึกถึงความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องเปลี่ยนแปลงหากเกษตรกรปราศจากความรู้สึกนี้แล้ว การเปลี่ยนแปลงอย่างขนาดใหญ่จะไม่มีวันเกิดขึ้น มีพฤติกรรมที่ขัดขวางมิให้เกษตรกรเกิดความรู้สึกว่าจำเป็นจะต้องลงมือเปลี่ยนแปลงอย่างเร่งด่วน คือ การยึดติดกับความสำเร็จในอดีต ที่ดำเนินการผลิตตามความเคยชินและไม่ใช้หลักวิชาการ หรือยึดติดค่านิยมสภาพตลาดที่ถูกบิดเบือนด้านต้นทุนและราคาสินค้าจากนโยบายปกป้องคุ้มครองเกษตรกร/มาตรการอุดหนุนจากรัฐ ที่ไม่ได้สะท้อนหรือรับทราบต้นทุนที่แท้จริงของการผลิตในหน่วยผลิตของตนเอง หรือเกษตรกรไม่มีไม่เกิดวิกฤตหรือเหตุการณ์ให้เห็นอย่างชัดเจนจากภาวะโลกร้อนและความเสี่ยงทางด้านโรคระบาดที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งปราศจากการชี้แนะ บอกเล่าจากบุคคลภายนอกครอบครัว

๐ การสร้างความเชื่อมั่นความสำเร็จของการเปลี่ยนแปลง โดยการเผยแพร่ผลประกอบการสุทธิของหน่วยผลิต (ศพก.) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นผลความสำเร็จจากการบริหารการผลิตที่ใช้องค์ความรู้และ

การจัดการความรู้ภายในชุมชน เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงปรับกระบวนการทัศน์สู่สังคมเกษตรแห่งการเรียนรู้ และปัญญาปรับวิถีคิด (Reset Mindset) เปลี่ยนวิธีทำการเกษตร (Paradigm Shift)

○ ประเมินข้อมูลทักษะและสมรรถนะของเกษตรกรเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนา ศักยภาพการศึกษาเรียนรู้ของเกษตรกรตลอดชีวิต

### ตัวชี้วัดความสำเร็จของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

#### ● ผลผลิต (Output)

○ มีชุดความรู้ในรูปแบบสื่อการเรียนการสอน เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อแปลงสาธิต (ฐานเรียนรู้) Social Media ทั้งความรู้ที่ชัดแจ้ง (Explicit Knowledge) และความรู้ที่ฝังในตัวเกษตรกรเจ้าของ ศพก. (Tacit Knowledge) ซึ่งต้องเป็นชุดองค์ความรู้ที่เหมาะสมกับสภาพปัญหาที่แตกต่างตามภูมิสังคม

○ มีการจัดการความรู้เพื่อให้เกษตรกรรอบบริเวณที่ต้องการความรู้ ได้รับความรู้และเรียนรู้ ที่จะปรับตัวให้พร้อมรับการเกษตรสมัยใหม่ผ่านกิจกรรม อบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระดมสมอง การให้ คำปรึกษาเป็นพี่เลี้ยง ฯลฯ

○ การเผยแพร่ผลประกอบการสุทธิของหน่วยผลิต (ศพก.) อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความ เชื่อมั่นความสำเร็จของการเปลี่ยนแปลง

#### ● ผลลัพธ์ (Outcome)

○ เกษตรกรที่มาเรียนรู้ ศพก. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน

○ เกษตรกร องค์กรเกษตรกรสามารถเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายเพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิต สินค้าเกษตร ส่งผลให้มีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้

### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

#### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. จังหวัดเพชรบุรี มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งสิ้น ๘ แห่ง ในพื้นที่ทั้ง ๘ อำเภอ มีหน้าที่ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมกับชุมชน ให้บริการข้อมูล ข่าวสารแก่เกษตรกรในชุมชนให้บริการด้านการเกษตรอื่นๆ และให้บริการแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน ของเกษตรกร รวมทั้งเป็นจุดศูนย์กลางในการดำเนินงานของอาสาสมัครเกษตรกับนักส่งเสริมการเกษตร และเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่

การดำเนินงานได้มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมดำเนินงานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดังนี้

๑) สนับสนุนการพัฒนาองค์ประกอบของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๒) จัดทำแผนการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๓) ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๔) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกร ตามหลักสูตร ต่างๆ ที่ ศพก.แต่ละแห่งกำหนดแก่เกษตรกรในอำเภอให้มีความสามารถด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การลดต้นทุนการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่ม การจัดการด้านการตลาด ตลอดฤดูกาลผลิต ซึ่งจะได้มีการขยาย เครือข่าย ศพก. ให้ลงสู่ระดับตำบลเพิ่มขึ้น

### ศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดเพชรบุรี

| อำเภอ         | เจ้าของศูนย์         | ที่ตั้ง  | สินค้า            | เทคโนโลยีเด่น  |
|---------------|----------------------|--|-------------------|--|
| เมืองเพชรบุรี | นายสมพงษ์ หล้าทอง    | ตำบลหนองขนาน<br>อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี                 | ข้าว              | การผลิตเมล็ดพันธุ์   |
| ท่ายาง        | นายสรนันท หนทาน      | ตำบลท่าไม้รวก<br>อำเภอท่ายาง<br>จังหวัดเพชรบุรี            | ข้าว              | การผลิตเมล็ดพันธุ์<br>การใช้สารชีวภัณฑ์<br>และการลดต้นทุนการผลิต             |
| บ้านลาด       | นายบรรพต มามาก       | ตำบลไร่มะขาม<br>อำเภอบ้านลาด<br>จังหวัดเพชรบุรี            | ข้าว              | การผลิตเมล็ดพันธุ์<br>การใช้สารชีวภัณฑ์<br>การบริหารจัดการพื้นที่และทรัพยากร |
| บ้านแหลม      | นายอ่อน ชูทอง        | ตำบลบางแก้วอำเภอบ้านแหลม<br>จังหวัดเพชรบุรี                | ข้าว              | เศรษฐกิจพอเพียง<br>การใช้สารชีวภัณฑ์   |
| เขาย้อย       | นายเครือ จินแส       | ตำบลหนองชุมพล<br>อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี              | พืชผัก            | การผลิตผักปลอดภัย<br>การใช้สารชีวภัณฑ์<br>การลดต้นทุนการผลิต                 |
| ชะอำ          | นางสาวทัศนีย์ พรหมณี | ตำบลนายาง อำเภอชะอำ<br>จังหวัดเพชรบุรี                     | ข้าว              | เศรษฐกิจพอเพียง<br>การใช้สารชีวภัณฑ์   |
| หนองหญ้าปล้อง | นายรัตนพงศ์ นิมवाद   | ตำบลหนองหญ้าปล้อง<br>อำเภอหนองหญ้าปล้อง<br>จังหวัดเพชรบุรี | ไม้ผล/<br>สับปะรด | การผลิตอย่างมีคุณภาพ<br>การใช้สารชีวภัณฑ์<br>การลดต้นทุนการผลิต              |
| แก่งกระจาน    | นายคำรณ ศรีแจ้       | ตำบลพุทธสวรรค์<br>อำเภอแก่งกระจาน<br>จังหวัดเพชรบุรี       | ไม้ผล/<br>สับปะรด | การใช้สารชีวภัณฑ์<br>การลดต้นทุนการผลิต                                      |

๒. การดำเนินงานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จะมีศูนย์เครือข่ายอำเภอละ ๓ ศูนย์ รวมจำนวน ๒๔ ศูนย์ ครอบคลุมทุกด้าน ได้แก่ ด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง บัญชี สหกรณ์ ปฏฐุที่ดิน ดินและปุ๋ย ชลประทาน และด้านเศรษฐกิจพอเพียง รายละเอียดดังนี้

| ที่ | อำเภอ         | ที่ | ชื่อศูนย์เครือข่าย                              | ที่อยู่   | ชื่อเกษตรกร               | เบอร์โทรศัพท์   | เทคโนโลยีเด่น       |
|-----|---------------|-----|---|---|---------------------------|-----------------|---------------------|
| ๑   | เมืองเพชรบุรี | ๑   | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลนาพันสาม        | หมู่ ๘ ตำบลนาพันสาม<br>อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี   | นายแก้ว<br>เอี่ยมสะอาด    | ๐๘๗-<br>๙๘๒๘๐๙๓ | เศรษฐกิจพอเพียง     |
|     |               | ๒   | ศูนย์ผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลบางจาก              | ๑๑๒ หมู่ ๖ ตำบลบางจาก<br>อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี | นางหทัยรัตน์<br>ปิ่นเคียร | ๐๘๑-<br>๙๘๖๘๓๙๙ | การผลิตข้าว         |
|     |               | ๓   | ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินตำบลบ้านหม้อ | หมู่ ๖ ตำบลบ้านหม้อ<br>อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี   | นายสุกิจ<br>กลืนกรุ่น     | ๐๙๕-<br>๕๕๔๒๖๕๒ | การปรับปรุงบำรุงดิน |

| ที่ | อำเภอ                 | ที่ | ชื่อศูนย์เครือข่าย  | ที่อยู่  | ชื่อเกษตรกร              | เบอร์โทรศัพท์   | เทคโนโลยี<br>เด่น                    |
|-----|-----------------------|-----|---|--|--------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| ๒   | เขาย้อย               | ๔   | ศูนย์เรียนรู้ด้านสหกรณ์<br>สหกรณ์การเกษตรเขาย้อย<br>จำกัด | หมู่ ๓<br>ตำบลสระพัง<br>อำเภอเขาย้อย<br>จังหวัดเพชรบุรี                | นายทิน<br>เปรี้ยวหวาน    | ๐๘๙-<br>๒๐๒๘๘๙๕ | การรวมกลุ่ม<br>ของเกษตรกร            |
|     |                       | ๕   | ศูนย์เรียนรู้การปลูกไม้<br>ตัดดอกตำบลสระพัง               | หมู่ ๒ ตำบลสระพัง<br>อำเภอเขาย้อย<br>จังหวัดเพชรบุรี                   | นายวิเชียร<br>ศรีสะอาด   | ๐๘๖-<br>๐๕๑๐๘๕  | การผลิต<br>ไม้ตัดดอก                 |
|     |                       | ๖   | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ<br>พอเพียงอำเภอเขาย้อย              | หมู่ ๖<br>ตำบลบางเค็ม<br>อำเภอเขาย้อย<br>จังหวัดเพชรบุรี               | นางสุภาวดี<br>ปิยนุสรณ์  | ๐๘๕-<br>๔๒๗๙๔๒๒ | เกษตรทฤษฎี<br>ใหม่/เกษตร<br>ผสมผสาน  |
| ๓   | ชะอำ                  | ๗   | กลุ่มหม่อนกินผลชะอำ                                       | ตำบลชะอำ<br>อำเภอชะอำ<br>จังหวัดเพชรบุรี                               | นางวรรณ<br>แสงเจริญวัฒนะ | ๐๘๕-<br>๑๒๑๒๔๙๖ | เกษตรทฤษฎี<br>ใหม่/เกษตร<br>ผสมผสาน  |
|     |                       | ๘   | กลุ่มผู้ปลูกผักหุบกะพง                                    | หมู่ ๘ ตำบลเขาใหญ่<br>อำเภอชะอำ<br>จังหวัดเพชรบุรี                     | นางขวัญเรือน<br>บุศมภ์   | ๐๘๒-<br>๓๖๒๕๘๐๘ | เกษตรทฤษฎี<br>ใหม่/เกษตร<br>ผสมผสาน  |
|     |                       | ๙   | ศูนย์เรียนรู้สหกรณ์<br>สหกรณ์การเกษตรหุบ<br>กะพง จำกัด    | หมู่ ๘ ตำบลเขาใหญ่<br>อำเภอชะอำ<br>จังหวัดเพชรบุรี                     | นายยงยุทธ<br>ชี้อิสต์ย   | ๐๓๒-<br>๔๗๑๒๘๖  | เกษตรทฤษฎี<br>ใหม่/เกษตร<br>ผสมผสาน  |
| ๔   | หนอง<br>หญ้า<br>ปล้อง | ๑๐  | วิสาหกิจชุมชน<br>เห็นเงินล้านสามเรือน                     | หมู่ ๔ ตำบลท่าตะคร้อ<br>อำเภอหนองหญ้าปล้อง<br>จังหวัดเพชรบุรี          | นายวัฒนา<br>ช่อผกา       | ๐๘๗-<br>๐๐๐๗๕๐๕ | การผลิตและ<br>แปรรูปเห็ด             |
|     |                       | ๑๑  | ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎี<br>ใหม่ตำบลหนองหญ้าปล้อง          | หมู่ ๙<br>ตำบลหนองหญ้าปล้อง<br>อำเภอหนองหญ้าปล้อง<br>จังหวัดเพชรบุรี   | นางฐานิญา<br>พลีไพร      | ๐๖๔-<br>๗๘๕๒๖๕๔ | เกษตร<br>ผสมผสาน                     |
|     |                       | ๑๒  | ศูนย์การจัดการ<br>ฟาร์มโคเนื้อ                            | หมู่ ๒<br>ตำบลยางน้ำกลัดเหนือ<br>อำเภอหนองหญ้าปล้อง<br>จังหวัดเพชรบุรี | นายจวน<br>เสนติบง        | ๐๙๖-<br>๓๔๐๗๑๔๘ | การผลิตโคเนื้อ                       |
| ๕   | ท่ายาง                | ๑๓  | วิสาหกิจชุมชน<br>กรีนไดมอนด์                              | หมู่ ๖ ตำบลท่าคอย<br>อำเภอท่ายาง<br>จังหวัดเพชรบุรี                    | นางสาวสอิ่ง<br>น้อยคำ    | ๐๙๐-<br>๔๓๕๕๘๙๒ | การปลูกไม้ผล                         |
|     |                       | ๑๔  | กลุ่มเกษตรกร<br>ปลูกกล้วยหอม<br>ตำบลท่าไม้รวก             | หมู่ ๗ ตำบลท่าไม้รวก<br>อำเภอท่ายาง<br>จังหวัดเพชรบุรี                 | นายวิวิชัย<br>กรีธาธร    | ๐๘๙-<br>๘๓๖๙๗๗๒ | การผลิตกล้วย<br>หอมทอง<br>ปลอดสารพิษ |
|     |                       | ๑๕  | วิสาหกิจชุมชนผักพื้น<br>บ้านในดง                          | หมู่ ๔ ตำบลในดง<br>อำเภอท่ายาง<br>จังหวัดเพชรบุรี                      | นายชัยรัตน์<br>สีนาค     | ๐๙๘-<br>๙๕๐๓๖๗๑ | การผลิตพืชผัก                        |

| ที่ | อำเภอ          | ที่ | ชื่อศูนย์เครือข่าย                                    | ที่อยู่   | ชื่อเกษตรกร                | เบอร์โทรศัพท์   | เทคโนโลยี<br>เด่น                                 |
|-----|----------------|-----|---|---|----------------------------|-----------------|---|
| ๖   | บ้านลาด        | ๑๖  | ศูนย์ข้าวชุมชนตำบล<br>สมอพลี                          | หมู่ ๔ ตำบลสมอพลี<br>อำเภอบ้านลาด จังหวัด<br>เพชรบุรี       | นางสาวนิศา<br>เอี่ยมจันทร์ | ๐๘๑-<br>๙๔๓๑๙๔๗ | ผลิตข้าว  |
|     |                | ๑๗  | วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าว<br>ชุมชนตำบลไร่สะท้อน          | หมู่ ๕ ตำบลไร่สะท้อน<br>อำเภอบ้านลาด จังหวัด<br>เพชรบุรี    | นายประสงค์<br>หอมชื่น      | ๐๘๑-<br>๐๑๙๕๕๔๕ | ผลิตข้าว  |
|     |                | ๑๘  | วิสาหกิจชุมชนทองม้วน<br>น้ำตาลโตนด                    | หมู่ ๙ ตำบลหนองกะปี่<br>อำเภอบ้านลาด จังหวัด<br>เพชรบุรี    | น.ส.เอกรัตน์<br>แผนเจริญ   | ๐๘๙-<br>๐๖๘๕๗๑๙ | การแปรรูป<br>ผลผลิตทาง<br>การเกษตร                |
| ๗   | บ้าน<br>แหลม   | ๑๙  | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ<br>พอเพียงบ้านดอนผิงแดด         | หมู่ ๕ ตำบลบางขุนไทร<br>อำเภอบ้านแหลม<br>จังหวัดเพชรบุรี    | นายชาญ ทับสี               | ๐๙๓-<br>๑๙๐๓๓๘๕ | การเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพ<br>และลดต้นทุน<br>การผลิต |
|     |                | ๒๐  | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ<br>พอเพียงตำบลบ้านแหลม          | หมู่ ๙ ตำบลบ้านแหลม<br>อำเภอบ้านแหลม<br>จังหวัดเพชรบุรี     | นายรังสรรค์<br>สรรพุดม     | ๐๘๑-<br>๑๗๑๗๓๐๐ | การเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพ<br>และลดต้นทุน<br>การผลิต |
|     |                | ๒๑  | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ<br>พอเพียงตำบลท่าแร่จอก         | หมู่ ๓ ตำบลท่าแร่<br>อำเภอบ้านแหลม<br>จังหวัดเพชรบุรี       | นายราวี<br>หวังขาว         | ๐๘๖-<br>๗๘๖๐๐๐๔ | การเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพ<br>และลดต้นทุน<br>การผลิต |
| ๘   | แก่ง<br>กระจาน | ๒๒  | ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน                           | หมู่ ๒ ตำบลสองพี่น้อง<br>อำเภอแก่งกระจาน<br>จังหวัดเพชรบุรี | นายไวพจน์<br>จันทร์นาคา    | ๐๘๖-<br>๑๗๘๐๐๖๕ | การจัดการดิน                                      |
|     |                | ๒๓  | ศูนย์เรียนรู้การเกษตร<br>ทฤษฎีใหม่อำเภอแก่ง<br>กระจาน | หมู่ ๓ ตำบลวังจันทร์<br>อำเภอแก่งกระจาน<br>จังหวัดเพชรบุรี  | นายวิรัตน์<br>นุชอ่อง      | ๐๘๗-<br>๔๑๕๖๗๑๓ | เกษตรทฤษฎี<br>ใหม่/เกษตร<br>ผสมผสาน               |
|     |                | ๒๔  | ศูนย์เรียนรู้การเกษตรวัง<br>จันทร์                    | หมู่ ๖ ตำบลวังจันทร์<br>อำเภอแก่งกระจาน<br>จังหวัดเพชรบุรี  | นายคงเดช<br>บัวเจริญ       | ๐๘๙-<br>๕๔๗๑๖๕๕ | เกษตรทฤษฎี<br>ใหม่/เกษตร<br>ผสมผสาน               |

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. พัฒนาเกษตรกรอบรมให้ความรู้กับเกษตรกรผู้นำและประธานศูนย์เครือข่าย ศพก. (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๓๒๐ ราย ดำเนินการ ๓๒๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ ครั้ง ในพื้นที่ตำบลหนองจอก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๓. ประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ศพก.ระดับจังหวัด/อำเภอ (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๙๖ ราย ดำเนินการ ๙๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและการให้บริการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) อบรมให้ความรู้กับเกษตรกร เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพ ศจช. และสนับสนุนวัสดุผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืช เป้าหมาย ๘ ศูนย์ ดำเนินการแล้ว ๘ ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๕. พัฒนาศูนย์เครือข่ายศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๕ ศูนย์ คือ อำเภอเขาย้อย ท่ายาง หนองหญ้าปล้อง บ้านแหลม และแก่งกระจาน ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
๖. ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๘ ศูนย์ ดำเนินการแล้ว ๘ ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๗. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ การให้บริการของ ศพก. ข้อมูล ข่าวสาร/การให้บริการด้านการเกษตร ทั้งศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายอื่นๆ (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๒๔ ศูนย์ ดำเนินการแล้ว ๒๔ ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๘. พัฒนาแปลงเรียนรู้ ด้านการประมงใน ศพก.หลัก (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๘ ศูนย์ ดำเนินการแล้ว ๘ ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๙. พัฒนาและยกระดับ ศพก.เครือข่ายด้านการประมง (รายเดิม) ให้เป็นต้นแบบในจังหวัด (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔ ราย ดำเนินการแล้ว ๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๑๐. ฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรกรเครือข่าย ศพก. ด้านปศุสัตว์ และถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๘๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๘๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๑๑. พัฒนา/ปรับปรุงฐานเรียนรู้การพัฒนาที่ดิน (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) เป้าหมาย ๘ ศูนย์ ดำเนินการแล้ว ๘ ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๑๒. ดำเนินการภายในศูนย์ ศพก. (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี) ดังนี้
- อบรมเกษตรกรเรื่อง ทูเรียน เป้าหมาย ๙๐ ราย ณ ศพก.อำเภอหนองหญ้าปล้อง, ศพก.อำเภอยาย่าง และศพก.อำเภอแก่งกระจาน ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
  - อบรมสารวัตรเกษตร เป้าหมาย ๓๐ ราย ณ ศพก.อำเภอหนองหญ้าปล้อง ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
  - จัดทำแปลงต้นแบบทูเรียน เป้าหมาย ๓ แห่ง ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ๓ แห่ง คือนายธนิกร ยิ้มพ่วง อำเภอแก่งกระจาน , นายรวม ช่วงโชติ อำเภอยาย่าง และนางละม้าย ศักดิ์ณรงค์ชัย อำเภอหนองหญ้าปล้อง
๑๓. การพัฒนาปรับปรุงฐาน/แหล่งเรียนรู้ ด้านการทำบัญชี (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) จัดให้มีครูประจำศูนย์ เพื่อให้บริการในศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย เป้าหมาย ๘ ศูนย์ ดำเนินการแล้ว ๘ ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

#### **ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ**

จำนวน ๑,๓๒๙,๒๔๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๑,๓๒๙,๒๔๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐



## ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. งบประมาณไม่เพียงพอ ไม่ต่อเนื่อง ไม่มีงบประมาณสนับสนุนวัสดุคงทน ครุภัณฑ์ ตามความต้องการของ ศพก. เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้
  ๒. เกษตรกรต้นแบบ/ประธาน ศพก. ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุมาก รวมทั้งมีภารกิจมาก ไม่มีเวลาในการพัฒนาศูนย์และทำกิจกรรมทางการเกษตรของตนเองได้ตามแผนการผลิต
  ๓. ศพก. บางอำเภอยังขาดการเชื่อมโยงกิจกรรมของ ศพก. กับกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ที่เป็นรูปธรรม
  ๔. การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรเพื่อการผลิตยังมีจำนวนน้อย
- แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค
๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรจัดสรรงบประมาณเพื่อมาพัฒนาจุดเรียนรู้/ฐานเรียนรู้ของ ศพก.หลัก และ ศพก.เครือข่าย และพัฒนาให้ ศพก. เป็นศูนย์เรียนรู้ที่มีชีวิต รวมถึงพัฒนาให้เป็นจุดท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อความยั่งยืนของศูนย์
  ๒. ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้ ศพก. และเชื่อมโยงการดำเนินการร่วมกับ ศูนย์ AIC
  ๓. สำนักงานเกษตรจังหวัด ควรพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพของ ศพก. ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ให้ความแนะนำกับเกษตรกรในพื้นที่ , พัฒนาสินค้าใน ศพก. ให้มีคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย , ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตทุก ศพก. , ส่งเสริมให้ ศพก.หลัก หรือเครือข่าย ศพก. เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานต่าง ๆ กับเกษตรกรในชุมชน
  ๔. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรสนับสนุนให้มีกิจกรรมใน ศพก. อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมให้ทั่วถึง

## ภาพกิจกรรม



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการจัดประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ประสานและเชื่อมโยงการดำเนินงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และกำหนดแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการ ศพก. แปลงใหญ่ และ YSF ระดับจังหวัด ณ แปลงใหญ่ข้าวหมู่ ๓ ตำบลดอนยาง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรีจังหวัดเพชรบุรี



สำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมเกษตรกรผู้นำ โดยถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร ตามหลักสูตรการอบรมของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการจัดเวทีให้สมาชิก ศตปช. ได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศตปช. ในการขยายผลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต รวมทั้งปัญหา อุปสรรคที่พบ ร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาลดต้นทุนการผลิต การดำเนินกิจกรรม ณ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลหนองกะป๋ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี พร้อมด้วย หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาคีเครือข่าย คณะกรรมการ ศพก. ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และเครือข่ายเกษตรกร ให้การต้อนรับคณะกรรมการตัดสินการประกวดศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ดีเด่น ระดับประเทศ ปี ๒๕๖๖ ในการนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ ต่อคณะกรรมการตามเกณฑ์การประกวดฯ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หมู่ที่ ๕ ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยศพก.อ.บ้านลาด ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ศพก.ดีเด่นระดับประเทศ



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี สนับสนุนวัสดุการเกษตรตามโครงการ ศพก.เครือข่าย (ด้านปศุสัตว์) ดีเด่น คือ อาหารสุกรสำเร็จรูป จำนวน ๑๓ กระสอบ และอาหารไก่ไข่สำเร็จรูป จำนวน ๕ กระสอบ ให้แก่ นางอารสา อินทร หมู่ ๒ ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี เพื่อนำไปใช้สำหรับสัตว์เลี้ยงภายในศูนย์ ศพก.



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี พร้อมด้วยปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ ได้ดำเนินกิจกรรมสนับสนุน วัสดุการเกษตร ตามโครงการ ศพก. ให้แก่ เจ้าของ ศพก.เครือข่าย (ด้านปศุสัตว์) ศูนย์หลัก อำเภอละ ๑ ศูนย์ โดยจัดซื้อ จัดหาตามความต้องการของเจ้าของศูนย์ฯ เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาฐาน เรียนรู้ พัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยววิถีชุมชนเชิงเกษตรต่อไป



สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี พัฒนาแปลงเรียนรู้ด้านการประมง (ศูนย์หลัก และศูนย์ เครือข่าย) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สนับสนุนสื่อการเรียนรู้/เอกสารด้านการประมง รวมทั้งข้อมูลต่างๆ เช่น แหล่งซื้อลูกพันธุ์/อาหารสัตว์น้ำที่มีคุณภาพ และปัจจัยการผลิตตามความต้องการของศูนย์ศพก. เช่น พันธุ์สัตว์น้ำ อาหารสัตว์น้ำสำเร็จรูป และปายประชาสัมพันธ์



สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี พัฒนา/ปรับปรุง  
ฐานเรียนรู้การพัฒนาที่ดิน และสนับสนุนปัจจัย  
การผลิตตามกิจกรรมของศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม  
ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ทั้ง ๘ อำเภอ

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี จัดทำ  
ป้ายต้นทุนประกอบอาชีพ ประจำศูนย์ ฯ จำนวน  
๘ อำเภอ พร้อมทั้งทำสัญญาจัดจ้างครูบัญชี  
ประจำศูนย์ ฯ เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการทำ  
บัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุนประกอบ  
อาชีพ และ Application Smart Me ให้กับ  
ผู้ที่เข้ามาศึกษาดูงาน ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม  
ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรประจำอำเภอ



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี  
จัดฝึกอบรมเกษตรกรหลักสูตรการผลิตและการใช้  
เห็ดเรืองแสงสิรินทร์ศรีในการป้องกันกำจัดโรคราก  
เน่าโคนเน่าแบบผสมผสาน พร้อมทั้งสาธิตวิธีการ  
ผลิตและการใช้น้ำเห็ดเรืองแสงสิรินทร์ศรี ป้องกัน  
กำจัดโรครากเน่าโคนเน่า ณ ศูนย์ศพค. อำเภอ  
หนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี และติดตาม  
ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานการถ่ายทอด  
เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรและการขยาย  
ผลการเพาะเลี้ยงเห็ดแครง

วันถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day)



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี บูรณาการ  
กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและ  
สหกรณ์ ร่วมจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อ  
เริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) ณ ศูนย์ข้าว  
ชุมชนตำบลหนองจอก หมู่ ๒ ตำบลหนองจอก  
อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี เพื่อถ่ายทอด  
ความรู้ เทคโนโลยีต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกรเพื่อ  
นำไปปรับใช้ในการเริ่มกิจกรรมการเพาะปลูก  
มีการจัดแสดงนิทรรศการจากหน่วยงานในสังกัด  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงการออก  
ร้านจำหน่ายสินค้า ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร  
จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่ม Smart Farmer /  
Young Smart Farmer โดยเกษตรกรจะร่วม  
เรียนรู้ จากสถานีสร้างการรับรู้สู่เกษตรกร  
จำนวน ๔ สถานี ดังนี้

สถานีที่ ๑ การปรับปรุงบำรุงดิน (ทำดิน  
ให้เป็นดาว)

สถานีที่ ๒ คุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว  
(ปริญญาข้าว)

สถานีที่ ๓ การควบคุมศัตรูพืชโดยวิธี  
ผสมผสาน (ป้องกันอย่างยั่งยืน)

สถานีที่ ๔ การสร้างมูลค่าเพิ่ม (ทุกอณูมีค่า)

การจัดงานในครั้งนี้มี นายอลงกรณ์ พลบุตร  
ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและ  
สหกรณ์ เป็นประธานในการเปิดงาน



## พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

### หลักการและเหตุผล

• สังคมโลกและประเทศไทยกำลังพัฒนาทุกภาคส่วนไปสู่เศรษฐกิจดิจิทัลและเศรษฐกิจที่เน้นความรู้เป็นฐาน เศรษฐกิจสร้างสรรค์ ซึ่งทั้งหมดนี้เน้นการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม การสร้างสรรค์คุณค่าและ Internet of things อันเป็นความพยายามในการเปลี่ยนข้ามผ่านจากการผลิตแบบดั้งเดิมที่เน้นแรงงานและการติดกับดักรายได้ปานกลางไปสู่การผลิตที่เน้นวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งเชื่อมโยงความต้องการของผู้บริโภค นอกจากนี้ยังมีแรงกดดันจากความเสี่ยงด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ทวีความรุนแรง ซึ่งส่งผลต่อสมดุลของระบบนิเวศน์ รวมถึงปัญหาความเหลื่อมล้ำในสังคมที่เพิ่มขึ้น กดดันให้ผู้ผลิตต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมเพิ่มขึ้น และความเสี่ยงจาก Disruptive Technology ดังนั้น ภาคการเกษตรของไทยเผชิญความท้าทายที่จะต้องพัฒนาเกษตรกรของประเทศให้มีศักยภาพ มีความรู้ ทักษะ ทักษะคิด และพฤติกรรมที่สามารถอยู่รอดในอนาคต และเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

### นิยามการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

• โครงการ Smart Farmer คือ กระบวนการพัฒนาทรัพยากรเกษตรกร (Human Resource Development) หรือ การพัฒนาและส่งเสริมขีดความสามารถของเกษตรกร ให้มีความรู้ ความสามารถ ความเข้าใจ มีทักษะในการปฏิบัติงาน ตลอดจนมีทัศนคติและพฤติกรรมที่ดี เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการทำอาชีพเกษตรกรรมที่ดีขึ้นในปัจจุบันและอนาคต เช่น การฝึกอบรม การศึกษา การสอนงานและให้คำแนะนำ (Coaching and Mentoring) และการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้สนับสนุนการจัดการองค์ความรู้ การเรียนรู้ และการบริหารการเปลี่ยนแปลงไปสู่ความสำเร็จ และจะต้องดำเนินการพัฒนาอีกต่อไปเรื่อยๆ ตลอดเวลาที่ยังมีชีวิต

• Smart Farmer คือ เกษตรกรที่มีความแตกฉานและทักษะ ด้านข้อมูลสถิติ ด้านการเงิน ด้านคณิตศาสตร์ ด้านการเรียนรู้ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านการคิดและออกแบบเชิงสร้างสรรค์ ตลอดจนมีพฤติกรรมโน้มเอียงในการเป็นผู้ประกอบการและความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ให้นิยามว่า เป็นบุคคลที่มีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกร มีความรอบรู้ในระบบการผลิตด้านการเกษตรแต่ละสาขา มีความสามารถในการวิเคราะห์เชื่อมโยงและบริหารจัดการการผลิตและการตลาด โดยใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ คำนึงถึงคุณภาพ ความปลอดภัยของผู้บริโภค สังคมและสิ่งแวดล้อม

- Smart Farmer แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ดังนี้
  - Smart Farmer คือ เกษตรกรที่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นอาชีพหลัก
  - Young Smart Farmer เยาวชนเกษตรกร/เกษตรกรรุ่นใหม่ (อายุ ๑๗ - ๔๕ ปี)
  - Farm Youth ยุวเกษตรกร เด็กและเยาวชนที่ยังไม่เข้าสู่อาชีพ (อายุ ๑๐ - ๑๕ ปี)

• เป้าประสงค์ : เกษตรกรมีความสามารถในอาชีพของตนเอง (Smart Farmers) สถาบันเกษตรกรมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Smart Agricultural Groups) สินค้าเกษตรมีคุณภาพมาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด (Smart Agricultural Products) พื้นที่เกษตรและภาคการเกษตรมีศักยภาพ (Smart Area/ Agriculture)

## แนวทางการดำเนินงานการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

- **แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ**
  - วิเคราะห์และประเมินข้อมูลทักษะและสมรรถนะของเกษตรกรเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาศักยภาพการศึกษาเรียนรู้ของเกษตรกรเป้าหมาย
  - จัดให้มีการจัดการความรู้และการเข้าถึงข้อมูลเพื่อการเรียนรู้ รวมทั้งสภาพแวดล้อมที่สนับสนุนให้เกษตรกรมีความต้องการที่จะพัฒนาทักษะและสมรรถนะ เช่น ทุนการศึกษา IOT เพื่อเพิ่มโอกาสการเข้าถึงข้อมูล การผลิตชุดองค์ความรู้ในสื่อรูปแบบต่าง ๆ การพัฒนาครู และผู้สอนงาน (Coach) ที่สามารถตอบสนองความสามารถของเกษตรกรที่แตกต่าง การพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อนำไปสู่ทักษะที่กำหนด
  - จัดให้มีกิจกรรมพัฒนาและเสริมสร้างทักษะและความแตกฉาน เช่น การอบรม การศึกษา การดูงาน การฝึกงาน การเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ การแลกเปลี่ยนแนวคิด การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการออกแบบบทเรียน (Active Lerner) การเรียนรู้จากเหตุการณ์เชิงประจักษ์รอบตัวเกษตรกรและในไร่นา (Phenomenon Based Learning) การสอนงานและให้คำแนะนำ (Coaching and Mentoring) ฯลฯ
  - ประเมินข้อมูลทักษะและสมรรถนะของเกษตรกรเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาศักยภาพการศึกษาเรียนรู้ของเกษตรกรตลอดชีวิต

## ตัวชี้วัดความสำเร็จการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

- ทักษะและสมรรถนะของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น
- ผลประกอบการ (รายได้รวมและกำไรสุทธิ)
- คุณภาพผลผลิต (การรับรองมาตรฐานการผลิต/มาตรฐานสินค้า คุณค่าทางโภชนาการ)

## หลักการดำเนินงาน

- ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ทดแทนเกษตรกรที่มีอายุมากขึ้นและมีจำนวนลดลง
- ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรรุ่นใหม่ให้สามารถนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดสินค้าเกษตรได้อย่างเกษตรกรมืออาชีพ
- สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่และหน่วยงานภาคีเครือข่ายในทุกระดับ สนับสนุนการพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ
- พัฒนาเจ้าหน้าที่ Smart Farmer Core team ระดับเขตและจังหวัด ให้มีความพร้อมในบทบาทของผู้จัดกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาเกษตรกร เพื่อยกระดับเป็นเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer)
- เพื่อพัฒนาเกษตรกรสมาชิกกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร ยกกระดับเป็นเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) มีศักยภาพทั้งทางด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด
- สร้างเครือข่าย ขยายผล Smart Farmer ต้นแบบระดับจังหวัดและระดับเขต ที่เป็นต้นแบบการเรียนรู้ที่เข้มแข็งให้แก่เพื่อนเกษตรกร
- เกษตรกรที่ยังไม่เป็น Smart Farmer (Developing Smart Farmer : DSF) แนวทางการดำเนินการ : พัฒนาให้ผ่านคุณสมบัติ SF/พัฒนาเกษตรกรในแปลงใหญ่เป็นลำดับแรก/พัฒนาเกษตรกรเข้าสู่การเป็นสมาชิกแปลงใหญ่
- เกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แล้ว (Smart Farmer : SF) แนวทางการดำเนินการ : พัฒนาเพื่อยกระดับเกษตรกรผู้นำเป็น SFM/พัฒนาประธานกรรมการแปลงใหญ่ให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรและมีความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่ม

- เกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ (Smart Farmer Model : SFM) แนวทางการดำเนินการ : สร้างเครือข่าย SFM/เชื่อมโยงการทำงานกับ ศพก. เครือข่าย ศพก. และสมาชิกแปลงใหญ่

### ผลการดำเนินงาน

จังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่เพื่อทดแทนเกษตรกรที่มีอายุมากขึ้น เพื่อพัฒนาให้เป็นเกษตรกรต้นแบบในหลาย ๆ สาขา โดยการดำเนินงานจากหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งมีเกษตรกร Smart Farmer (SF) เกษตรกรต้นแบบ Smart Farmer (SFM) และเกษตรกรรุ่นใหม่ Young Smart Farmer (YSF) ดังนี้

#### Smart Farmer (SF)

| ที่ | หน่วยงาน                           | Smart Farmer (SF) |         |         |         |         |         |         | รวม SF |
|-----|------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|     |                                    | ปี ๒๕๖๐           | ปี ๒๕๖๑ | ปี ๒๕๖๒ | ปี ๒๕๖๓ | ปี ๒๕๖๔ | ปี ๒๕๖๕ | ปี ๒๕๖๖ |        |
| ๑   | สนง.เกษตรจังหวัดเพชรบุรี           | -                 | ๔๓๙     | ๑๔๘     | ๑๔๑     | ๑๒๐     | ๑๐๓     | ๘๘      | ๑,๐๓๙  |
| ๒   | สนง.ปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี        | ๖๐                | ๖๐      | ๖๐      | ๓๐      | ๒๐      | ๑๐      | ๑๐      | ๒๕๐    |
| ๓   | สนง.ประมงจังหวัดเพชรบุรี           | ๒๐๐               | ๑๕๐     | ๑๕๐     | ๕๐      | -       | -       | -       | ๕๕๐    |
| ๔   | สนง.สหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี          | ๗๑                | ๔๙      | ๕๘      | -       | -       | -       | -       | ๑๗๘    |
| ๕   | สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี | -                 | ๕๐      | ๔๐      | ๔๔      | ๑๕      | -       | -       | ๑๙๙    |
| ๖   | ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี        | ๑๐๐               | ๑๘๘     | ๑๘๔     | ๑๓๕     | ๖๖      | -       | ๑๙๔     | ๘๖๗    |
| รวม |                                    | ๔๓๑               | ๙๓๖     | ๖๔๐     | ๔๐๐     | ๒๒๑     | ๑๑๓     | ๒๙๒     | ๓,๐๓๓  |

#### เกษตรกรต้นแบบ Smart Farmer (SFM)

| ที่ | หน่วยงาน                           | เกษตรกรต้นแบบ Smart Farmer (SFM) |         |         |         |         |         |         | รวม SFM |
|-----|------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     |                                    | ปี ๒๕๖๐                          | ปี ๒๕๖๑ | ปี ๒๕๖๒ | ปี ๒๕๖๓ | ปี ๒๕๖๔ | ปี ๒๕๖๕ | ปี ๒๕๖๖ |         |
| ๑   | สนง.เกษตรจังหวัดเพชรบุรี           | -                                | ๘๑      | ๑๗      | ๒๑      | ๑๖      | ๓๘      | ๔       | ๑๗๘     |
| ๒   | สนง.ปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี        | ๒๐                               | ๒๐      | ๒๐      | ๕๐      | ๑๐      | ๓๐      | ๓๐      | ๑๘๐     |
| ๓   | สนง.ประมงจังหวัดเพชรบุรี           | ๓                                | ๓       | ๓       | ๓       | -       | -       | -       | ๑๒      |
| ๔   | สนง.สหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี          | ๑๗                               | ๖       | ๕       | -       | -       | -       | -       | ๒๘      |
| ๕   | สนง.การปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี | -                                | ๑       | ๑       | ๑       | ๒       | -       | -       | ๕       |
| ๖   | ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี        | ๗                                | ๔๗      | ๔๗      | -       | -       | -       | -       | ๑๐๑     |
| รวม |                                    | ๔๗                               | ๑๕๘     | ๙๓      | ๗๕      | ๒๘      | ๖๘      | ๓๔      | ๕๐๓     |

#### Young Smart Farmer

| ที่ | หน่วยงาน                        | เกษตรกรรุ่นใหม่ Young Smart Farmer (YSF)<br>(อายุ ๑๗ - ๔๕ ปี) |         |         |         |         |         |         | รวม |
|-----|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
|     |                                 | ปี ๒๕๖๐   | ปี ๒๕๖๑ | ปี ๒๕๖๒ | ปี ๒๕๖๓ | ปี ๒๕๖๔ | ปี ๒๕๖๕ | ปี ๒๕๖๖ |     |
| ๑   | สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี    | ๓๐  | ๓๕      | ๔๐      | ๒๐      | ๓๓      | ๔๐      | ๔๓      | ๒๔๑ |
| ๒   | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี | -   | ๒       | ๒       | ๑๐      | ๑๐      | ๑๐      | ๑๐      | ๔๔  |
| ๓   | สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี   | -   | -       | ๒       | -       | -       | -       | -       | ๒   |
| ๔   | ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี     | -   | -       | ๒       | -       | -       | -       | -       | ๒   |
| รวม |                                 | ๓๐  | ๓๗      | ๔๖      | ๓๐      | ๕๓      | ๕๐      | ๕๓      | ๒๘๑ |



### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๘๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๘๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น Young Smart Farmer (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๔๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบเพื่อการขยายผลการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ระดับพื้นที่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ แปลง คือ แปลงนายสุขสรรค์ อ่วมเจริญ เป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) ด้านการทำเกษตรแบบผสมผสาน โดยมีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน ๑๒ ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบลนาอาจ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๔. พัฒนาศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ แห่ง คือ นางสาวนริษฐอิง ทรงกำพล ตำบลช่องสะแก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๕. ถ่ายทอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) ระดับจังหวัด (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ แปลง คือ แปลงนายสุขสรรค์ อ่วมเจริญ ตำบลนาอาจ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๖. การสร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปศุสัตว์ ให้กับเกษตรกร และอาสาปศุสัตว์ รวมทั้งส่งเสริมแหล่งเรียนรู้และสร้างเครือข่ายการผลิตชุมชนต้นแบบ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๔๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๗. การสร้างผู้นำเยาวชนเกษตรกรด้านปศุสัตว์ (Young Smart Farmer) (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๑๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. การพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ Smart Farmer (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี) เป้าหมาย ๒๐๐ ราย สสำรวจและคัดกรองคุณสมบัติเกษตรกร ดำเนินการแล้ว ๒๐๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๙. การพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ Smart Farmer (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) คัดเลือกอาสาสมัครกรดีเด่น ด้านบัญชี เป้าหมาย ๑ ราย คือ นายจรูญ นวลพลอย ตำบลห้วยทรายเหนือ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

### ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๑๘๔,๒๐๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๘๔,๒๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรรุ่นใหม่มีกิจกรรมการเกษตรที่หลากหลาย ทำให้หวัข้อในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อาจไม่ตรงตามความต้องการของทุกคนได้

๒. เกษตรกรที่มีคุณสมบัติและมีองค์ความรู้ที่สามารถเป็น Smart Farmer ส่วนใหญ่มีอายุมากไม่สะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรมที่หน่วยงานราชการจัด และเกษตรกรบางส่วนยังขาดความชำนาญในการใช้ Smart Phone ในการเข้าถึงแหล่งความรู้ต่าง ๆ

๓. สัดส่วนจำนวน SF/YSF ในกลุ่มแปลงใหญ่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหรือองค์กรเกษตรกรต่าง ๆ มีจำนวนน้อย

### แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค

๑. แนวทางต้องสนับสนุนให้เกษตรกรรุ่นเก่าที่มีคุณสมบัติเป็น Smart Farmer เข้ามามีส่วนร่วมและมีบทบาทในการพัฒนาภาคการเกษตรมากขึ้น และถอดองค์ความรู้ ด้านการเกษตรจากเกษตรกรรุ่นเก่าที่มีคุณสมบัติเป็น Smart Farmer เพื่อนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดต่อไป
๒. สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เข้มแข็ง และพึ่งพากันเองได้
๓. เพิ่มเป้าหมายการพัฒนาเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ และศูนย์ข้าวชุมชน เป็น SF/YSF
๔. ควรนำ Smart Farmer ต้นแบบ ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรทั่วไป เพื่อเป็นแนวทางการปรับกระบวนการส่งเสริมองค์ความรู้ในอนาคต และยกระดับทักษะของเกษตรกร

### ภาพกิจกรรม



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี จัดเวทีเกษตรกร Smart Farmer เพื่อวิเคราะห์ศักยภาพและจัดทำแผนการผลิตรายบุคคลและเน้นย้ำให้เกษตรกร “นำไปปฏิบัติจริง” ปรับแนวคิดในการประกอบอาชีพการเกษตร และอบรมให้ความรู้เพื่อพัฒนาอาชีพตามแผนการผลิตรายบุคคล และติดตามผลการฝึกปฏิบัติตามแผนฯ รวมทั้งปรับปรุงแผนเพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรในระยะยาว โดยมี Smart Farmer ต้นแบบ เป็นพี่เลี้ยง

สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี จัดเวทีเกษตรกร Young Smart Farmer เพื่อวิเคราะห์ตนเอง ปรับแนวคิด สร้างแรงจูงใจ จัดทำแผนการผลิตรายบุคคล แผนพัฒนากิจกรรมการเกษตรในเชิงธุรกิจเกษตร รวมถึงประเมินคุณสมบัติของ Young Smart Farmer ก่อนการเรียนรู้ โดยนำมาใช้ประกอบการจัดทำแผนพัฒนาตนเอง เพื่อค้นหาความต้องการด้านวิชาการและเทคโนโลยีของเกษตรกรรุ่นใหม่ พร้อมทั้งเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ และจัดทำช่องทางการเรียนรู้และการติดต่อสื่อสาร





สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี พร้อมด้วย Smart Farmer อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เข้ารับการอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์หลักสูตร เทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี จัดอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ หลักสูตรการสร้างผู้นำเยาวชนเกษตรกรด้านแพะ (Young Smart Farmer) ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart farmer) ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมืองเพชรบุรี เพื่อพัฒนาเกษตรกรเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง เป็นผู้ที่มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้า และความปลอดภัยของผู้บริโภค มีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกรสร้างความยั่งยืนในอาชีพ

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ลงพื้นที่ติดตามให้คำแนะนำ คัดเกษตรกรองเกษตรกร Smart farmer ณ กลุ่มไร่น้ำส้ม ตำบลไร่น้ำส้ม อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี



## บริหารจัดการพื้นที่เกษตรตามแผนที่การเกษตรเชิงรุก (Zoning by Agri-Map)

### หลักการและเหตุผล

- การใช้ทรัพยากรที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุดจะมีความสำคัญต่อการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันของประเทศ (Competitive Advantage) เป็นการบริหารพื้นที่ (Area) ชนิดสินค้า (Commodities) และคน (Human resource) ซึ่งนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตภาคเกษตร (Improve Productivity) และการรักษาเสถียรภาพด้านราคาโดยการบริหารจัดการอุปสงค์อุปทานสินค้าเกษตรในอนาคต ทำให้ประเทศมีความได้เปรียบด้านต้นทุนการผลิต และสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก

- พื้นที่ทำการเกษตรบางส่วนของประเทศอยู่ในเขตพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม กล่าวคือ มีสภาพดิน น้ำ อากาศ ที่ไม่สอดคล้องกับการเจริญเติบโตของพืช ปศุสัตว์ ประมง ส่งผลให้ได้ปริมาณผลผลิตต่ำ มีต้นทุนการผลิตสูงที่จะต้องเอาชนะธรรมชาติ เช่น การใส่ปุ๋ยเพิ่มขึ้น มีความเสี่ยงด้านน้ำ อากาศ เป็นต้น ดังนั้นในบางโอกาสที่ราคาผลผลิตไม่สูงกว่าต้นทุนการผลิต จึงส่งผลให้เกิดการขาดทุน มีรายได้ไม่เพียงพอ

- ดังนั้น การศึกษาวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของดิน น้ำ อากาศ และสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ รวบรวมเป็นชุดข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อประกอบการพิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ด้านการผลิตและการตลาด รวมทั้งด้านการเงินของเกษตรกร ก่อนที่จะตัดสินใจลงทุนผลิตสินค้า จะสามารถลดความเสี่ยงให้เหลือน้อยที่สุด สร้างโอกาสความได้เปรียบในการแข่งขันของเกษตรกรไทย ตลอดจนเพื่อให้เกษตรกรสามารถอ่านข้อมูลได้ใช้ข้อมูลเป็น

### นิยามบริหารจัดการพื้นที่เกษตรตามแผนที่การเกษตรเชิงรุก (Zoning by Agri-Map)

- การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม คือ วิธีการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันของภาคเกษตร โดยการวางแผนและจัดการให้ พื้นที่เกษตรของประเทศที่มีความแตกต่างกันดิน น้ำ และอากาศ ในแต่ละภูมิภาค ให้สามารถสร้างรายได้จากการผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับประเภท ชนิดพันธุ์ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตค้ำค่าการลงทุน รวมทั้งการจัดการให้ปริมาณและคุณภาพสินค้าเกษตรมีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

- ทั้งนี้ ประเทศไทยมีพื้นที่ทำการผลิตทางการเกษตรไม่เหมาะสม (N) ซึ่งมีจำนวน ๑๔.๕๒ ล้านไร่ โดยพืชปัญหาหลักที่พบ คือ ข้าว (๘.๕๔ ล้านไร่) ยางพารา (๓.๘๔ ล้านไร่) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (๐.๕๑๗ ล้านไร่) และมันสำปะหลัง (๐.๔๐๙ ล้านไร่)

- **Agri-Map คือ** ชุดข้อมูลที่ประกอบไปด้วย ข้อมูลองค์ประกอบทางเคมีและชีวภาพของดิน ข้อมูลปริมาณน้ำ (น้ำฝน น้ำท่า น้ำผิวดิน) ข้อมูลสภาพอากาศ (อุณหภูมิ ความชื้น) ข้อมูลด้านพาณิชย์ (การตลาดโลจิสติกส์) เป็นต้น ซึ่งมีจะปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยทุก ๑ ปี โดยรวบรวมให้สามารถอ่านและใช้ประโยชน์ผ่าน Application บนเครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ ซึ่งเกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้อย่างกว้างขวางเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ และประกอบการตัดสินใจวางแผนการผลิต

- ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงสร้างและพัฒนา Agri-Map เพื่อเป็นเครื่องมือ/ชุดข้อมูลให้เกษตรกรใช้ประโยชน์เพื่อประกอบการตัดสินใจวางแผนการผลิต การตลาด และเสริมสร้างความสำเร็จในการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมในภาพรวมของประเทศ ซึ่งในที่สุดประเทศจะเกิดความคุ้มค่าทางงบประมาณเนื่องจากการจัดสรรทรัพยากรที่ดินและน้ำมีประสิทธิภาพมากขึ้น

## แนวทางการดำเนินงานการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรตามแผนที่การเกษตรเชิงรุก (Zoning by Agri-Map)

- **แนวทางการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ**
  - สร้างความเชื่อมั่นและยอมรับการเปลี่ยนแปลง โดยการศึกษาวิจัยและเผยแพร่ผลงาน/ชุดข้อมูลข่าวสารประโยชน์จากการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง
  - สร้างชุดองค์ความรู้ เทคโนโลยี ทักษะ เพื่อให้เกษตรกรมีขีดความสามารถการบริหารจัดการผลิตสินค้าประเภทใหม่ที่มีความเหมาะสมกว่าเดิม
  - สร้างการรับรู้/ความตระหนัก/การยอมรับ เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจว่าการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมจะให้ผลตอบแทนต่ำ และมีความเสี่ยงสูง ซึ่งการปรับเปลี่ยนการผลิตที่เหมาะสมจะให้ผลตอบแทนที่ดีกว่า
  - สร้างการเชื่อมโยงตลาด/โรงงาน หรือเกษตรกรพันธะสัญญา เพื่อรองรับความเสี่ยงด้านตลาด
  - สนับสนุนเกษตรกรที่มีความสนใจ/สมัครใจ ต้องการปรับเปลี่ยนการผลิตจากพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมเป็นการผลิตพืช/สินค้าชนิดใหม่ที่เหมาะสม อย่างต่อเนื่อง เช่น ความเชื่อมั่นและการยอมรับองค์ความรู้และเทคโนโลยี การเชื่อมโยงตลาดสินค้า ทุน/สินเชื่อเพื่อการปรับเปลี่ยน

## ตัวชี้วัดความสำเร็จการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรตามแผนที่การเกษตรเชิงรุก (Zoning by Agri-Map)

- **ของเกษตรกร**
  - ผลประกอบการ (รายได้รวมและกำไรสุทธิ)
  - คุณภาพผลผลิต (การรับรองมาตรฐานการผลิต/มาตรฐานสินค้า คุณค่าทางโภชนาการ)
- **ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**
  - พื้นที่เกษตรของประเทศที่ปรับเปลี่ยนให้มีความเหมาะสมบรรลุผลตามแผนที่กำหนด (แผนระยะ ๑ ปี ๕ ปี และ ๒๐ ปี (เป้าหมาย ๗.๘ ล้านไร่)
  - สร้างการรับรู้ กระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ปรับมุมมอง ต่อการผลิตทางการเกษตรจากแบบดั้งเดิมไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ (การผลิตในพื้นที่ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ ต้นทุนการผลิตต่ำ ผลตอบแทนสูง)
  - เพิ่มโอกาสการบริหารสมดุลอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตร

## ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปี ๒๕๖๐ เป้าหมาย : มีเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมปรับเปลี่ยน จำนวน ๓๕ ราย พื้นที่ ๑๒๑.๗ ไร่ ดังนี้

๑. เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนจากการผลิตพืชชนิดเดิม พืชผัก (ต้นหอม ผักชี คื่นช่าย ผักบุ้ง กวางตุ้ง) เป็นสินค้าใหม่ หน่อไม้ฝรั่ง จำนวน ๑๔ ราย พื้นที่ ๑๖.๕ ไร่ ณ พื้นที่โครงการตามพระราชประสงค์หุบกระพง ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (กรมส่งเสริมสหกรณ์)

กิจกรรม เข้าแนะนำส่งเสริมการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง โดยการเพาะต้นกล้าในแปลงรวม เพื่อแจกจ่ายต้นกล้าให้สมาชิกไปดำเนินการปลูกในแปลงตนเอง

๒. เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนจากการผลิตพืชชนิดเดิม ข้าว เป็นสินค้าใหม่ จำนวน ๙ ราย พื้นที่ ๔๕ ไร่ คือ

- เกษตรผสมผสาน จำนวน ๑ ราย พื้นที่ ๗ ไร่ ณ ตำบลห้วยทรายเหนือ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
- กล้วยเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๑ ราย พื้นที่ ๑๐ ไร่ ณ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

- พืชผัก/ผลไม้ จำนวน ๗ ราย พื้นที่ ๒๘ ไร่ ๓ งาน ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี และ ตำบลท่าตะคร้อ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

กิจกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุการใช้สารอินทรีย์ลดใช้ปุ๋ยเคมี การใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ/ปุ๋ยพืชสด และอบรมให้ความรู้การปรับปรุงบำรุงดินในการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน (กรมพัฒนาที่ดิน)

๓. เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนจากการผลิตพืชชนิดเดิม ข้าว เป็นสินค้าใหม่ เลี้ยงกุ้งขาว/ปลา จำนวน ๑๒ ราย พื้นที่ ๖๐.๒ ไร่ คือ ณ ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (กรมประมง)

กิจกรรม ส่งเสริม แนะนำให้ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น พันธุ์ปลา อาหารปลา และปูนขาว

**ปี ๒๕๖๑** เป้าหมาย : มีเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมปรับเปลี่ยน จำนวน ๑๑๑ ราย พื้นที่ ๑,๗๐๘.๑๒ ไร่ ดังนี้

๑. เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนจากการผลิตพืชชนิดเดิม ข้าว เป็นสินค้าใหม่ จำนวน ๘๙ ราย พื้นที่ ๑,๖๙๐ ไร่ คือ

- อ้อยโรงงาน จำนวน ๖๐ ราย พื้นที่ ๑,๕๐๐ ไร่ ณ ตำบลท่าไม้รวก ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง และตำบลท่าตะคร้อ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

- หญ้าเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๙ ราย พื้นที่ ๙๐ ไร่ ณ ตำบลห้วยทรายเหนือ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

- เกษตรผสมผสาน จำนวน ๒๐ ราย พื้นที่ ๑๐๐ ไร่ ณ ตำบลเขาใหญ่ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

กิจกรรม เก็บตัวอย่างดินเพื่อแนะนำการใช้ตามค่าวิเคราะห์ดิน ส่งเสริมและสนับสนุนวัสดุการใช้สารอินทรีย์ลดใช้ปุ๋ยเคมี การใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ/ปุ๋ยพืชสด และอบรมให้ความรู้การปรับปรุงบำรุงดินในการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน (กรมพัฒนาที่ดิน)

๒. เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนจากการผลิตพืชชนิดเดิม ข้าว เป็นสินค้าใหม่ ปลาน้ำจืด จำนวน ๒๒ ราย พื้นที่ ๑๘.๑๒ ไร่ คือ ณ ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี (กรมประมง)

กิจกรรม ส่งเสริม แนะนำให้ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น พันธุ์ปลา อาหารปลา และปูนขาว

**ปี ๒๕๖๒** เป้าหมาย : มีเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมปรับเปลี่ยน จำนวน ๘๗ ราย พื้นที่ ๑,๘๗๕ ไร่ ดังนี้

๑. จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมตาม Agri Map และพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมตาม Agri Map จำนวน ๒๐ ราย พื้นที่ ๑,๖๘๐ ไร่ คือ

- พื้นที่ตำบลห้วยทรายเหนือ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จำนวน ๑,๓๒๐ ไร่ เกษตรกร ๑๕ ราย

- พื้นที่หมู่ ๔,๖ ตำบลบางเค็ม ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จำนวน ๓๔๐ ไร่ เกษตรกร ๕ ราย

- พื้นที่หมู่ ๓, ๑ ตำบลห้วยซ้อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เกษตรกร ๓ ราย พื้นที่ ๑๔๐ ไร่

**กิจกรรม** ปรับเปลี่ยนเป็นแบบระบบยกร่องสวน และการสนับสนุนปัจจัยในการผลิตในการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตพื้นที่ไม่เหมาะสม ปุ๋ยหมัก พด. จำนวน ๒๘๕ ตัน น้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ลิตร เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด จำนวน ๗ ตัน และส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด จำนวน ๘๗๕ ไร่ (กรมพัฒนาที่ดิน)

๒. สํารวจและประเมินความเหมาะสมของเกษตรกรสนับสนุนปัจจัยการผลิตตามความเหมาะสม และให้คำแนะนำ ถ่ายทอดให้ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๒๗ ราย ณ ตำบลไร่โคก อำเภอบ้านลาด และตำบลยางน้ำกลัดเหนือ อำเภอนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

**กิจกรรม** ส่งเสริม แนะนำให้ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น พันธุ์ปลานิล/ตะเพียน ๓,๐๐๐ ตัว อาหารปลา ๑ กระสอบ และปูนขาว ๒๐๐ กิโลกรัม (กรมประมง)

๓. ปรับเปลี่ยนพื้นที่การผลิตไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวหรือพืชเศรษฐกิจเชิงเดี่ยวเป็นปลูกหม่อนไหม พื้นที่ตำบลท่าคอย อำเภอยายาง จังหวัดเพชรบุรี จำนวนเกษตรกร ๒๐ ราย พื้นที่ ๗๕ ไร่

**กิจกรรม** อบรมหลักสูตรการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมแบบเน้นหนักและส่งเสริมและพัฒนากลุ่มผู้ผลิตเส้นไหมไทยสาวมือ (กรมหม่อนไหม)

### ปี ๒๕๖๓

๑. จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri Map และปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพการผลิตในพื้นที่ดินที่มีปัญหา (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) เป้าหมาย ๒๑๙ ไร่ กิจกรรมปรับเปลี่ยนเป็นแบบระบบยกร่องสวน

- หมู่ ๒, ๕ ตำบลหนองศาลา , หมู่ ๒ ตำบลสามพระยา , หมู่ ๓ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา , หมู่ ๑ ตำบลห้วยทรายเหนือ อำเภอยายาง จังหวัดเพชรบุรี
- หมู่ ๑๑ ตำบลบางครก , หมู่ ๑ ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
- หมู่ ๔, ๖ ตำบลบ้านทาน, หมู่ ๓ ตำบลห้วยซ้อง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
- หมู่ ๗, ๑๒ ตำบลเขากระปุก อำเภอยายาง จังหวัดเพชรบุรี

**กิจกรรม** สนับสนุนผลิตปุ๋ยหมัก พด. จำนวน ๒๕๐ ตัน, ผลิตน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ลิตร, เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด จำนวน ๑๐ ตัน และส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็ว จำนวน ๒๕๐ ไร่

๒. สํารวจและประเมินความเหมาะสมของเกษตรกรสนับสนุนปัจจัยการผลิตตามความเหมาะสม และให้คำแนะนำ ถ่ายทอดให้ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ(สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๗๖ ราย ดำเนินการ ๕๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๑๑ (เนื่องจากสถานการณ์เชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย)

๓. อบรมและติดตามให้คำแนะนำด้านการทำบัญชี (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๓๖ ราย ดำเนินการ ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒.๗๗ (เนื่องจากสถานการณ์เชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย)

๔. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri map) (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๑๐ จังหวัดราชบุรี) ดำเนินการจัดทำแนวทางการบริหารจัดการสินค้าเกษตรสำคัญในระดับพื้นที่ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri map) จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๑ เรื่อง

### ปี ๒๕๖๔

๑. จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri Map และปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพการผลิตในพื้นที่ดินที่มีปัญหา (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) เป้าหมาย

๑๓๕ ไร่ กิจกรรมปรับเปลี่ยนเป็นแบบระบบยกทรงสวน ณ ตำบลเขากระปุก, ตำบลท่าคอย อำเภอท่ายาง และตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จแล้ว

๒. สำรวจและประเมินความเหมาะสมของเกษตรกรสนับสนุนปัจจัยการผลิตตามความเหมาะสม และให้คำแนะนำ ถ่ายทอดให้ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๗๖ ราย ดำเนินการ ๗๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. อบรมและติดตามให้คำแนะนำด้านการทำบัญชี (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๓๐ ราย ดำเนินการ ๓๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

### ปี ๒๕๖๕

๑. จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri Map และปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพการผลิตในพื้นที่ดินที่มีปัญหา (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) เป้าหมาย ๓๒๐ ไร่ กิจกรรมปรับเปลี่ยนเป็นแบบระบบยกทรงสวน ดำเนินการแล้ว ๓๒๐ ไร่ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- ตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๑๐๐ ไร่ เดิมปลูกข้าว ปรับเปลี่ยนเป็น เกษตรผสมผสาน

- ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๑๐๐ ไร่ เดิมปลูกข้าว ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน

- ตำบลห้วยทรายเหนือ ตำบลหนองศาลา ตำบลนายาง ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๑๒๐ ไร่ เดิมปลูกข้าว ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน

๒. อบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๓ ราย ดำเนินการ ๑๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. กำกับ แนะนำ และติดตามจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๙ ราย ดำเนินการ ๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri Map และปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพการผลิตในพื้นที่ดินที่มีปัญหา (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔๐๕ ไร่ กิจกรรมปรับเปลี่ยนเป็นแบบระบบยกทรงสวน (ปรับรูปแบบลงน้ำลักษณะที่ ๑,๒,๓ ทางลำเลียงในไร่นา) ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ตำบลไรโคก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เดิมปลูกข้าว ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน

- ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี เดิมปลูกอ้อยโรงงาน ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน

- ตำบลบางเก่า ตำบลดอนขุนห้วย ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เดิมปลูกข้าวและอ้อยโรงงาน ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน

- ตำบลพุทธสวรรค์ ตำบลวังจันทร์ ตำบลสองพี่น้อง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี เดิมปลูกข้าว ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน

๒. อบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๓ ราย ดำเนินการ ๑๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐



๓. กำกับ แนะนำ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๙ ราย ดำเนินการ ๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. ติดตามการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๙ ราย ดำเนินการ ๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕) ถอดบทเรียนต้นทุนอาชีพเกษตรกรตัวอย่าง (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ ราย ดำเนินการ ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

#### ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๘๘๔,๒๕๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๘๘๔,๒๕๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

### ภาพกิจกรรม



สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี จัดกิจกรรมอบรมเกษตรกรโครงการบริหารจัดการผลผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map) เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการทำบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และ Application Smart Me ให้กับเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อให้เกษตรกรเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และสามารถจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพได้ ณ ศาลาประจำหมู่บ้านห้วยทราย อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี



สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri Map ปรับเปลี่ยนเป็นแบบระบบยกร่องสวน เดิมปลูกข้าวและอ้อยโรงงาน ปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก/เมล็ดพันธุ์ปุ๋ยพืชสด/หญ้าแฝก



## พัฒนาคูณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP)

### หลักการและเหตุผล

• จากเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก Climate Change ซึ่งกระทบต่อระบบนิเวศน์ มลภาวะด้านน้ำ อากาศ ขยะ เกิดเป็นความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นจากการปนเปื้อนทางชีวภาพ เคมี และกายภาพ รวมถึงโรคระบาด แมลงศัตรูพืช สัตว์ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ ซึ่งเชื่อมโยงและมีผลต่อระดับความเสี่ยงของโรคที่เกิดจากอาหารเป็นสื่อ (foodborne disease) และผลกระทบหรือความเสี่ยงด้านอาหาร มีความยากที่จะควบคุมให้อยู่ในพื้นที่จำกัดด้วยมาตรการหรือกระบวนการที่คุ้นเคย อันเป็นผลจากการค้าระหว่างประเทศที่มีการเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิต สินค้าเกษตรและอาหาร แรงงาน และพาหะนำโรคต่างๆ ดังนั้น ความรับผิดชอบในการประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงจึงต้องเป็นความร่วมมือระหว่างประเทศ จึงมีความจำเป็นที่กระบวนการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารจะต้องมีการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ด้วยระบบที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับวิธีการจัดการความเสี่ยง โดยกำหนดกฎเกณฑ์และข้อบังคับด้านสุขอนามัยของแต่ละประเทศที่ความแตกต่างหลากหลายให้ เป็นไปในทิศทางเดียวกันและเกิดเป็นมาตรฐานสากล

• ดังนั้นกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงกำหนดการควบคุมป้องกันอันตรายจากฟาร์มถึงโต๊ะอาหาร สำหรับระบบการผลิตสินค้าเกษตร ในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี เพื่อพัฒนาและยกระดับ มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้มาตรฐานสากล มุ่งหมายให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคปลอดภัยจากอันตรายต่างๆ ที่อาจพบได้ในสินค้าเกษตรและอาหาร และคำนึงถึงความปลอดภัยของสิ่งแวดล้อม

### นิยามการพัฒนาคูณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP)

• **ความปลอดภัยด้านอาหารหรืออาหารปลอดภัย (Food Safty)** คือ อาหารที่ปลอดภัยจากสารพิษและไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้บริโภค ทั้งนี้ต้องมีกรรมวิธีในการเตรียมปรุง ผสม และรับประทานอย่างถูกต้องตามความมุ่งหมายของอาหารนั้น ๆ ทั้งนี้รวมถึงผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ปศุสัตว์ ประมง และผลพลอยได้ที่มาจากกระบวนการผลิตตามข้อกำหนดทางวิชาการของมาตรฐานสินค้าเกษตรทุกขั้นตอน

• **มาตรฐานสินค้าเกษตร** คือ ระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะต่างๆ ของตัวสินค้าเกษตรวิธีและขั้นตอนการผลิต รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับสุขลักษณะ ความปลอดภัย มาตรฐานจะต้องเกิดจากการร่วมกันและการยอมรับจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้มาตรฐานถูกนำมาใช้เป็นบรรทัดฐานในการดำเนินการทางการผลิตสินค้าเกษตรนั้นๆ แบ่งประเภทออกเป็น มาตรฐานบังคับ และมาตรฐานทั่วไป ทั้งนี้ ในแต่ละ ประเภทประกอบด้วยมาตรฐานสินค้า และมาตรฐานระบบ

o **มาตรฐานสินค้า** : ข้อกำหนดขอข่วย นิยาม คุณภาพ ขนาด วัตถุเจือปน สารพิษตกค้าง สารปนเปื้อน ยาสัตว์ตกค้าง สุขลักษณะ การบรรจุและการจัดเรียง การเก็บรักษาและขนส่ง การแสดงเครื่องหมายหรือฉลาก วิธีการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่าง ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติและประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น มาตรฐานลำไย มาตรฐานเนื้อสุกร มาตรฐานน้ำมันดิบ มาตรฐานกล้วยไม้ มาตรฐานปลานิล

๐ **มาตรฐานระบบ :**

- การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices : GAP) คือ แนวทางในการทำการเกษตร เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด โดยกระบวนการผลิตจะต้องปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค ปราศจากการปนเปื้อนของสารเคมี ไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ได้ผลคุ้มค่าการลงทุนการผลิตตามมาตรฐาน GAP ก่อให้เกิดความยั่งยืนทางการเกษตร สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติและประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านพืชอาหาร (Good Agricultural Practices for Food Crop) ซึ่งครอบคลุมข้อกำหนดการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการผลิตพืช เพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตสำหรับใช้เป็นอาหาร เช่น พืชผัก ไม้ผล พืชไร่ พืชเครื่องเทศ พืชสมุนไพร

- การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (Good Agricultural Practices for Livestock) เช่น การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์สำหรับฟาร์มสุกร ฟาร์มไก่เนื้อ ฟาร์มไก่ไข่ ฟาร์มโคนม ฟาร์มโคเนื้อ สถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก ฟาร์มผึ้ง ฯ

- การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (Good Aquaculture Practices : GAP) เช่น การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำจืด ฟาร์มปลาสด ฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล ฟาร์มเลี้ยงปูม้าและปูทะเล เป็นต้น

• มาตรฐาน Code of Conduct (CoC) ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ได้อุตสาหกรรม การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลอย่างยั่งยืน

**แนวทางการดำเนินงานการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP)**

• **แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ**

๐ เฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร

๐ ศึกษาวิจัยการเปลี่ยนแปลงของสารปนเปื้อน/วิธีการสืบสวน/ตรวจสอบย้อนกลับ/ระบาดวิทยา เพื่อพัฒนาวิธีการวิเคราะห์ตรวจสอบค้นหาความไม่ปกติในระบบการผลิต และวิธีบริหารจัดการ ความเสี่ยง

๐ พัฒนาระดับความปลอดภัยด้านอาหารของประเทศ เช่น ระบบการตรวจสอบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร ระบบการตรวจสอบย้อนกลับ ระบบการแจ้งเตือนภัย และระบบบริหารจัดการเรียกคืนสินค้าที่มีปัญหา ระบบกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องตามกติกาการค้าโลก การเทียบเคียงมาตรฐานของประเทศและสากล การสร้างความเชื่อมั่นและการยอมรับมาตรฐาน/เครื่องหมายของประเทศไทย ออกประกาศกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรตามกฎหมาย

๐ สร้างองค์ความรู้ด้านอาหารศึกษา และสร้างการรับรู้ ความเข้าใจเครื่องหมายรับรอง การเลือกซื้อสินค้าที่ได้มาตรฐาน

๐ ให้บริการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแก่เกษตรกรที่ขอรับบริการอย่างทั่วถึง ในเวลาที่เหมาะสม

๐ ประสานความร่วมมือหน่วยงานเกี่ยวข้องส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรในระบบมาตรฐาน

o ประสานร่วมมือ ส่งเสริม สนับสนุนเงินทุนเพื่อการเข้าสู่ตลาดการผลิตสินค้ามาตรฐานและเป็นที่ยอมรับอย่างต่อเนื่องจนกว่าเกษตรกรจะมีความได้เปรียบในการแข่งขัน เช่น มีระบบ Coaching and Mentoring

#### ตัวชี้วัดความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP)

- ปริมาณและมูลค่าตลาดสินค้าเกษตรที่รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น
  - ผู้บริโภคมีความรู้ความเข้าใจด้านอาหารศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรที่รับรองมาตรฐานเพิ่มมากขึ้น
  - มีสัดส่วนการตลาดสินค้าเกษตรที่รับรองมาตรฐานในประเทศและการส่งออก (๔๐ : ๖๐)
  - ชุดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านการผลิตสินค้าเกษตรที่รับรองมาตรฐาน ปีละ ๕๐ ชุด
  - กิจกรรมการจัดการองค์ความรู้และบริหารการเปลี่ยนแปลงให้เกษตรกรที่ต้องการ
- ๒๐ หลักสูตร/กิจกรรม
- ฐานข้อมูลสินค้าเกษตรที่รับรองมาตรฐานของประเทศ และสถานการณ์โลก (Big Data Analytic)
  - โครงสร้างตลาดสินค้าเกษตรที่รับรองมาตรฐานมีลักษณะที่เข้าใกล้ตลาดแข่งขัน มีรูปแบบการค้าที่เป็นธรรม (Fair Trade) หรือระบบเกษตรพันธะสัญญา
  - การตรวจรับรองมาตรฐานมีความเชื่อมั่น/ยอมรับจากประเทศคู่ค้า การให้บริการสะดวก รวดเร็ว ทัวถึง
  - มีระบบการเฝ้าระวัง ระบบตรวจสอบย้อนกลับและระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีความเชื่อมั่นและปลอดภัยสูง
  - เกษตรกรได้รับการสอนงานแนะนำอย่างต่อเนื่อง Coaching and Mentoring
  - ผลประกอบการสุทธิของเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น

#### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

##### พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP)

| ด้าน     | ปี ๒๕๖๐      | ปี ๒๕๖๑      | ปี ๒๕๖๒      | ปี ๒๕๖๓     | ปี ๒๕๖๔     | ปี ๒๕๖๕     | ปี ๒๕๖๖     | รวม            |
|----------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| พืช      | ๒๕๙<br>แปลง  | ๒๒๕<br>แปลง  | ๔๗๕<br>แปลง  | ๙๓<br>แปลง  | ๓๘๐<br>แปลง | ๓๖๓<br>แปลง | ๕๘๑<br>แปลง | ๒,๓๗๖<br>แปลง  |
| ข้าว     | ๓๒๑<br>ราย   | ๒๓๒<br>ราย   | ๕๙<br>ราย    | ๑๒๙<br>ราย  | ๑๐๒<br>ราย  | ๓๖๗<br>ราย  | ๒๒๓<br>ราย  | ๑,๔๓๓<br>ราย   |
| ประมง    | ๓๕๓<br>ฟาร์ม | ๑๔๖<br>ฟาร์ม | ๕๑๖<br>ฟาร์ม | ๑๖<br>ฟาร์ม | ๒๑<br>ฟาร์ม | ๒๓<br>ฟาร์ม | ๑๒<br>ฟาร์ม | ๑,๐๘๗<br>ฟาร์ม |
| ปศุสัตว์ | ๒๖๘<br>แห่ง  | ๒๔๔<br>แห่ง  | ๑๗๔<br>แห่ง  | ๑๒๔<br>แห่ง | ๒๐๔<br>แห่ง | ๒๐๔<br>แห่ง | ๑๔๑<br>แห่ง | ๑,๓๕๙<br>แห่ง  |

## ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

**เป้าหมาย:** การดำเนินพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP) เพื่อให้ผลผลิตสินค้าเกษตรที่ผลิตได้มีคุณภาพมาตรฐานตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี เป้าหมาย ด้านพืช ๕๘๑ แปลง ข้าว ๕ แปลง ประมง ๑๒ ราย ปศุสัตว์ ๑๔๑ แห่ง

๑. การตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี) เป้าหมาย ๓๘๕ แปลง ดำเนินการแล้ว ๔๐๕ แปลง ดำเนินการได้เกินเป้าหมายร้อยละ ๕.๑๙

๒. การตรวจเก็บตัวอย่างพืชเพื่อตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี) จำนวน ๖ ตัวอย่าง ดำเนินการแล้ว ๖ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. การอบรมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐาน GAP และศึกษาดูงาน (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๖๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๖๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. การติดตาม ให้คำปรึกษา ประเมินแปลงเบื้องต้น และสนับสนุนการจัดการและพัฒนาผลผลิตสินค้าเกษตร GAP ในขั้นต้น (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๖๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๖๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕. สนับสนุนการจัดการและพัฒนาผลผลิตสินค้าเกษตร GAP ในขั้นต้น (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๖๐ ราย ดำเนินการแล้ว ๖๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๖. การส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยในเขตนิคมสหกรณ์ (สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) คือ สหกรณ์นิคมท่ายาง จำกัด และสหกรณ์นิคมชะอำ จำกัด เป้าหมาย ๔๐ ราย ดังนี้

- จัดอบรมหลักสูตร การเตรียมความพร้อมเพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐาน GAP/ PGS และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และหลักสูตร การตรวจสอบสารเคมีตกค้างในผลผลิต ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- แนะนำ ส่งเสริม กำกับ ติดตาม กลุ่มเป้าหมายเพื่อดำเนินการตามโครงการและจัดทำฐานข้อมูล ดำเนินการแล้ว ๔๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๗. การสนับสนุนการทำเกษตรปลอดภัยสำหรับสินค้าผักและผลไม้ (สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) คือ สหกรณ์การเกษตรท่ายาง จำกัด และสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด เป้าหมาย ๘๑ ราย ดังนี้

- จัดอบรมหลักสูตร การจัดทำมาตรฐานเกษตรปลอดภัยเพื่อขอรับรองแบบกลุ่ม ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- แนะนำ ส่งเสริม กำกับ ติดตาม กลุ่มเป้าหมายเพื่อดำเนินการตามโครงการและจัดทำฐานข้อมูล ดำเนินการแล้ว ๘๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๖. การยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าข้าว ตรวจสอบและรับรองระบบมาตรฐานข้าว (GAP Grain) (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี) เป้าหมาย ๕ แปลง ๒๒๓ ราย พื้นที่ ๓,๑๘๐.๒๕ ไร่ คือ

๑) แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม

๒) แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางจาน อำเภอมืองเพชรบุรี

๓) แปลงใหญ่ข้าวตำบลดอนยาง อำเภอมืองเพชรบุรี

๔) แปลงใหญ่ข้าวตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด

๕) แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม

๗. การตรวจติดตามและตรวจต่ออายุ สถานประกอบการที่ได้รับการตรวจประเมินมาตรฐานฟาร์ม GAP (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๔๑ แห่ง ดำเนินการแล้ว ๑๔๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. การตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประมง (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี) ดำเนินการเตรียมความพร้อมเกษตรกร (รายใหม่) เข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป้าหมาย ๑๒ ราย ดำเนินการแล้ว ๑๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๙. การตรวจรับรองสินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินตามมาตรฐาน GAP (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี) จำนวน ๑๕ ราย พื้นที่ตำบลหนองปรัง อำเภอเขาย้อย , ตำบลหนองหญ้าปล้อง ตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง และตำบลถัดหลวง อำเภอท่ายาง ประสานเกษตรกร จำนวน ๑๕ ราย ให้ยื่นคำขอรับรองสินค้าเกษตรมาตรฐาน GAP ผ่านระบบ e-service ทางเว็บไซต์ ส.ป.ก. ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

#### ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๔๖๓,๔๓๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๔๒๒,๒๘๖.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๑๒

#### **ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน**

๑. เกษตรกรที่ปลูกข้าว พืชไร่ พืชสวน ขาดแรงจูงใจ ยังไม่ให้ความสนใจ และให้ความสำคัญที่จะยกระดับสินค้าให้ได้รับรองมาตรฐาน เนื่องจากราคาสินค้าที่ได้ GAP ไม่ต่างจากสินค้าที่ไม่ได้ GAP

๒. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ไม่สามารถอ่านออกเขียนได้ มีปัญหาในการจดบันทึกและปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP ได้อย่างครบถ้วน

๓. เกษตรกรขาดการรวมกลุ่มในการขอรับรองมาตรฐานแบบกลุ่ม หรือมีการรวมกลุ่มแล้ว เช่นแปลงใหญ่ แต่เกษตรกรที่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ดำเนินการขอ GAP ไม่ครบทุกคน

๔. เกษตรกรมีทัศนคติการปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรมีขั้นตอนและหลักเกณฑ์ที่ยุ่งยาก ไม่คุ้นเคยกับการจดบันทึก

๕. หน่วยงานได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำกัดไม่เพียงพอ และได้รับงบประมาณค่อนข้างช้า ไม่สอดคล้องกับปริมาณการตรวจรับรองและช่วงเวลาการตรวจตั้งแต่การปลูก จนถึงการเก็บเกี่ยวที่เหลื่อมจากปีงบประมาณออกไปอีก

#### แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค

๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเพิ่มพื้นที่และจำนวนฟาร์มการผลิตให้ได้การรับรองมาตรฐาน GAP มากขึ้น และทำความเข้าใจและปรับความคิด (Mind Set) ที่ถูกต้อง จากแนวคิดที่ว่าทำมาตรฐานแล้วจะได้ราคาสูงกว่าปกติ มาเป็นทำแล้วได้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม

๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนาหลักสูตรอบรมสร้างความรู้ ความเข้าใจแบบองค์รวม (การผลิต การพัฒนามาตรฐานการผลิต การลงทุน การเงิน การตลาด) และทักษะสมัยใหม่เพื่อให้มีศักยภาพเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (High Value Product)

๓. มกอช.ควรปรับมาตรฐานโดยปรับข้อกำหนดและแนวทางให้สอดคล้องกับสภาพการผลิตปัจจุบัน ง่ายต่อการเข้าใจ การให้คำแนะนำและการตรวจสอบ รวมทั้งพัฒนาระบบ Application ให้ง่ายสะดวกต่อเกษตรกร ทดแทนการบันทึกด้วยมือ

## ภาพกิจกรรม



สำนักงานเกษตรอำเภอที่มีเกษตรกรเป้าหมายจัดอบรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร เรื่อง หลักการปฏิบัติที่ดีสำหรับพืชอาหารและกระบวนการขอรับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหาร และศึกษาดูงานจากแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต GAP พืช ในพื้นที่และสนับสนุน วัสดุวิชาการด้านการตลาด การแปรรูปผลผลิต บรรจุภัณฑ์ (packaging) แบรินด์/โลโก้



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ลงพื้นที่ให้ความรู้กับเกษตรกรเรื่อง การรับรอง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ในหัวข้อหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ขั้นตอนการขอมาตรฐาน การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช และการปฏิบัติที่ดีสำหรับพืชอาหาร พร้อมทั้งตรวจสอบเพื่อรับรอง มาตรฐานตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP ด้านพืช

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เพชรบุรี จัดประชุมสร้างการรับรู้เพื่อเตรียม ความพร้อมเข้าสู่การรับรองมาตรฐานข้าว GAP และมาตรฐานข้าวอินทรีย์ เป้าหมาย เพื่อให้เกษตรกรผู้นำ มีความเข้าใจขั้นตอน วิธีการในการขอรับรองมาตรฐานข้าว การ ตรวจต่ออายุการรับรองเพื่อรองรับการตลาด ข้าว GAP และข้าวอินทรีย์ของจังหวัดเพชรบุรี







**สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี**  
ลงพื้นที่ให้คำแนะนำการตรวจรับรองสินค้า  
เกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินตามมาตรฐาน GAP ใน  
พื้นที่ตำบลหนองปรัง อำเภอบ้านไร่ , ตำบล  
หนองหญ้าปล้อง ตำบลท่าตะคร้อ อำเภอบ้านไร่  
หนองหญ้าปล้อง และตำบลกลัดหลวง อำเภอบ้านไร่  
ท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี



**สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี**  
ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประมง เพื่อ  
เตรียมความพร้อมเกษตรกร เข้าสู่มาตรฐาน  
ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



**สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี** จัดอบรมโครงการอบรมส่งเสริมการทำเกษตร  
ปลอดภัยในพื้นที่นิคมสหกรณ์ ณ ห้องประชุมสหกรณ์นิคมท่ายาง จำกัด โดยมีผู้เข้าอบรมประกอบด้วย  
สมาชิกสหกรณ์นิคมท่ายาง จำกัด จำนวน ๒๐ ราย หัวข้ออบรม คือ การทำเกษตรปลอดภัย การเตรียม  
ความพร้อม และฝึกปฏิบัติเพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐาน GAP , การทำเกษตรอินทรีย์ การเตรียมความพร้อม  
และฝึกปฏิบัติเพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐาน PGS และมาตรฐานอินทรีย์ , การตรวจสอบเคมีตกค้างในผลผลิต  
และการวางแผนการผลิต การตลาด เพื่อเชื่อมโยงสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ร่วมกับสหกรณ์  
ต้นสังกัด



ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ติดตามให้คำแนะนำและเตรียมความพร้อมการจัดทำเอกสารเพื่อขอการรับรองระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับข้าวทั่วไป (GAP Grain) ณ กลุ่มนาแปลงใหญ่ของจังหวัดเพชรบุรี



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี ลงพื้นที่ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ตรวจสอบ ติดตาม ตรวจสอบต่ออายุ ใฝ่ระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคสัตว์ และตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มด้านปศุสัตว์

## เกษตรอินทรีย์

### หลักการและเหตุผล

- ที่ผ่านมาเกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรโดยใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในปริมาณมากอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภค ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ประกอบกับเกิดกระแสความตื่นตัวด้านรักษาสภาพของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ และการผลิตที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (Green Production) เพื่อให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพมาตรฐานปลอดภัย และเป็นสินค้าที่สร้างคุณค่าทางโภชนาการให้แก่ผู้บริโภค (Value Creation) ซึ่งเป็นกลุ่มผู้บริโภคที่มีความรู้ความเข้าใจถึงการรักษาสุขภาพจากการบริโภคอาหาร และมีความเชื่อมั่นว่าสินค้าอินทรีย์จะทำให้สุขภาพร่างกายไม่มีความเสี่ยงจากสารเคมีสังเคราะห์ และจะช่วยสนับสนุนเกิดสมดุลของระบบนิเวศที่ยั่งยืน

- รัฐบาลจึงได้กำหนดให้มี วิทยาลัย “ประเทศไทยเป็นผู้นำในระดับภูมิภาคด้านการผลิต การค้า การบริโภค และการบริการเกษตรอินทรีย์ที่มีความยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากลโดยมี ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ประกอบด้วย ๑) ส่งเสริมการวิจัย การสร้างและเผยแพร่องค์ความรู้ และนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์ ๒) พัฒนาการผลิตสินค้าและบริการเกษตรอินทรีย์ ๓) พัฒนาการตลาดสินค้าและบริการ และการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๔) การขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ โดยมีเป้าหมาย พื้นที่เกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น ๑,๓๓๓,๙๖๐ ไร่

### นิยามเกษตรอินทรีย์

- **ผลิตภัณฑ์อินทรีย์ (Organic Products)** คือ ผลิตภัณฑ์จากระบบการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์ (Organic Farming) ซึ่งปลอดจากสารเคมี และการปรุงแต่งโดยสารสังเคราะห์ ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ในทุกๆขั้นตอนการผลิต การแปรรูป และการเก็บรักษา ทั้งนี้ความต้องการของผู้บริโภคสินค้าอินทรีย์ได้เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ที่รักสุขภาพ ผู้ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นเหตุผลหลักในการซื้อ ทั้งนี้ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภค คือ ความสมเหตุสมผลของราคาโดยเปรียบเทียบ ความเชื่อมั่น/การยอมรับระบบตรวจสอบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และอำนาจซื้อของผู้บริโภค

- **เกษตรอินทรีย์ (Organic Farming)** คือ ระบบการเกษตรที่ผลิตอาหารและเส้นใยด้วยความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยเน้นหลักการปรับปรุงดิน การเคารพต่อศักยภาพทางธรรมชาติของพืช สัตว์ และนิเวศการเกษตร เกษตรอินทรีย์จึงลดการใช้ปัจจัยการผลิตภายนอก และหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีสังเคราะห์ เช่น ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืช และเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์ และในขณะเดียวกันก็พยายามประยุกต์ใช้ธรรมชาติในการเพิ่มผลผลิตและพัฒนาความต้านทานโรคของพืชและสัตว์เลี้ยง (สถาบันเกษตรอินทรีย์นานาชาติ IPOM) และ มกอช. ได้นิยาม เกษตรอินทรีย์ คือ ระบบการจัดการด้านการเกษตรแบบองค์รวมที่เกื้อหนุนต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเน้นการใช้วัสดุธรรมชาติ หลีกเลี่ยงวัตถุดิบที่ได้มาจากการสังเคราะห์ และไม่ใช้พืช สัตว์ หรือจุลินทรีย์ที่ได้มาจากการดัดแปรพันธุกรรม (GMO) มีการจัดการกับผลิตภัณฑ์ โดยเน้นการแปรรูปด้วยความระมัดระวัง เพื่อรักษาสุขภาพการเป็นเกษตรอินทรีย์และคุณภาพที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ทุกขั้นตอน โดยใช้หลักการเกษตรอินทรีย์ที่ยอมรับกันทั่วไป คือ หลักการที่กำหนดโดยสหพันธ์เกษตรอินทรีย์นานาชาติ (International Federation of Organic Agriculture Movements – IFOAM) ประกอบด้วย ๔ มิติ คือ สุขภาพ, นิเวศวิทยา, ความเป็นธรรม และการดูแลเอาใจใส่ (health, ecology, fairness and care) และต้องสอดคล้องกับเงื่อนไข ทางเศรษฐกิจ สังคม ภูมิอากาศและวัฒนธรรมของท้องถิ่น เนื่องจากก่อให้เกิดผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษ และช่วยฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน มีหลักการของการอยู่ร่วมกัน และพึงพิงธรรมชาติทั้งบนดินและใต้ดิน ใช้ปัจจัยการผลิตอย่างเห็นคุณค่า และมี

การอนุรักษ์ให้ได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาแบบเป็นองค์รวมและความสมดุลที่เกิดจากความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศทั้งระบบ

- **การตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์** ปัจจุบันการเกษตรกรสามารถขอรับการตรวจและรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ได้จากหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งเกษตรกรจะต้องวิเคราะห์ศักยภาพตนเองเพื่อขอรับการตรวจรับรองตามเงื่อนไข/มาตรฐานที่กำหนด วิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านตลาดโดยพิจารณาจากความเชื่อมั่น/คุณค่า/การเทียบเคียง/ระดับการยอมรับของหน่วยตรวจรับรองและเครื่องหมายรับรองของแต่ละหน่วย รวมทั้งความต้องการของผู้บริโภคหรือผู้นำเข้าแต่ละพื้นที่/ประเทศ เช่น

- มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์ IFOM
- มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์สหภาพยุโรป
- มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์สหรัฐอเมริกา (USDA Organic)
- มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์แคนาดา (Canada Organic Regime - COR)
- มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์ญี่ปุ่น (Japan Agriculture Standard - Organic JAS Mark)
- มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (มกษ. (Organic Thailand))
- ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (Participation Guarantee System : PGS) ตามหลักเกณฑ์

ของ มกช. หรือได้รับการยอมรับจากองค์กรระหว่างประเทศ

#### แนวทางการดำเนินงานเกษตรอินทรีย์

- **แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่**
  - วิจัยสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ บริหารจัดการองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรที่ต้องการรับความรู้ ส่งเสริมการผลิต และจัดทำฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ของประเทศ เพื่อการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์

- บริหารจัดการให้มี Organic Zone and Buffer Zone (พื้นที่เหมาะสมการทำเกษตรอินทรีย์และพื้นที่ชนที่ลดและบรรเทาผลกระทบให้เกิดการปนเปื้อนต่อมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ทั้งนี้รวมถึงการบริหารจัดการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของทรัพยากรดิน น้ำ อากาศ และการใช้สารเคมีทางการเกษตร ในพื้นที่ดังกล่าว)

- การกำหนดมาตรฐานและการตรวจรับรองมาตรฐาน ที่เป็นสากลและยอมรับของผู้บริโภค และสามารถให้เกษตรกรเข้าถึงบริการตรวจรับรองมาตรฐานอย่างพอเพียง มีประสิทธิภาพ ทันเวลา

- สร้างชุดองค์ความรู้ด้านอาหารศึกษาที่เกี่ยวกับสินค้าเกษตรอินทรีย์ เครื่องหมายรับรอง และเผยแพร่ในช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ

- ประสานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ในทุกรูปแบบและทุกช่องทาง

- ประสานร่วมมือ ส่งเสริม สนับสนุนเงินทุนเพื่อการเข้าสู่ตลาดการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ และเป็นพี่เลี้ยงอย่างต่อเนื่องจนกว่าเกษตรกรจะมีความได้เปรียบในการแข่งขัน เช่น มีระบบ Coaching and Mentoring

#### ตัวชี้วัดความสำเร็จของเกษตรอินทรีย์

- ปริมาณและมูลค่าตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น
- ผู้บริโภคมีความรู้ความเข้าใจด้านอาหารศึกษาที่เกี่ยวกับสินค้าเกษตรอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น
- มีสัดส่วนการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ในประเทศและการส่งออก (๔๐ : ๖๐)
- ชุดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ ปีละ ๕๐ ชุด

- กิจกรรมการจัดการองค์ความรู้และบริหารการเปลี่ยนแปลงให้เกษตรกรที่ต้องการ ๒๐ หลักสูตร/กิจกรรม
  - ฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ของประเทศ และสถานการณ์โลก (Big Data Analytic)
  - การรักษาหรือเพิ่มพื้นที่ Organic Zone and Buffer Zone (พื้นที่เหมาะสมการทำเกษตรอินทรีย์และพื้นที่ชนที่ลดและบรรเทาผลกระทบให้เกิดการปนเปื้อนต่อมาตรฐานเกษตรอินทรีย์)
  - โครงสร้างตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์มีลักษณะที่เข้าใจตลาดแข่งขัน มีรูปแบบการค้าที่เป็นธรรม (Fair Trade) หรือระบบเกษตรพันธสัญญา
  - การตรวจรับรองมาตรฐานมีความเชื่อมั่น/ยอมรับจากประเทศคู่ค้า การให้บริการสะดวก รวดเร็ว ทัวถึง
    - มีระบบการเฝ้าระวัง ระบบตรวจสอบย้อนกลับและระบบการบริหารความเสี่ยงมาตรฐานของสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่มีความเชื่อมั่นและปลอดภัยสูง
    - เกษตรกรได้รับการสอนงานแนะนำอย่างต่อเนื่อง Coaching and Mentoring
    - พื้นที่การผลิต ปริมาณและมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดโลก
  - ผลประกอบการสุทธิของเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น

## ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

#### ๑. มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ Organic Thailand

๑.๑ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี มีเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ Organic Thailand จำนวน ๓ ราย คือ นางศศิรินทร์ ปรวิตรประเสริฐ บ้านเลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๖ ตำบลสระพัง อำเภอยะขอม จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ ๔๒ ไร่ ชนิดพืช อินทผาลัม (ขอยกเลิก) , นางสาววิภา รัตน์ ฤทธิ์เลิศ บ้านเลขที่ ๘๗/๑ หมู่ ๗ ตำบลนายาง อำเภอยะขอม จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ ๑ งาน ๑๘ ตารางวา สินค้า พืชผัก และนายกฤษณะ คมกฤษ หมู่ ๑ ตำบลหัวสะพาน อำเภอมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ ๓ ไร่ สินค้า ผักสลัด

๑.๒ สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี ส่งเสริมการผลิตสินค้าด้านประมง จำนวน ๑ ราย คือ บริษัท ริช แอนด์ เวลท์ โกลบอล จำกัด บ้านเลขที่ ๒๑/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ ๘๑ ไร่ สินค้า สาหร่ายพวงอุ้ง

๑.๓ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ส่งเสริมการปลูกข้าวอินทรีย์ทั้งแบบเดี่ยวและแบบกลุ่ม ปี ๒๕๖๕ ดังนี้

- แบบเดี่ยว มี ๕ ราย พื้นที่ ๖๙ ไร่ ดังนี้

| ที่ | ชื่อ-สกุล           | ที่อยู่ - โทรศัพท์                                     | ที่ตั้งแปลง                               | พื้นที่ | พันธุ์ข้าว | หมายเหตุ   |
|-----|---------------------|--|---|---------|------------|--|
| ๑   | นางสาวทัดทอง พรหมณี | ๒๒๒ หมู่ ๒ ต.นายาง<br>อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี<br>๐๘๖-๑๒๘๕๒๘๓ | หมู่ ๒<br>ต.นายาง<br>อ.ชะอำ<br>จ.เพชรบุรี | ๑๖ ไร่  | ปทุมธานี ๑ | ปี ๒๕๖๓ ได้รับการรับรองการผลิตข้าวอินทรีย์<br><u>ปี ๒๕๖๕ ไม่ผ่าน</u><br>ในข้อการปนเปื้อน<br>(แนวกันชน) |

| ที่ | ชื่อ-สกุล                   | ที่อยู่ - โทรศัพท์   | ที่ตั้งแปลง                                     | พื้นที่ | พันธุ์ข้าว                                   | หมายเหตุ                                  |
|-----|-----------------------------|--|---|---------|--|---|
| ๒   | นายบรรพต<br>มามาก           | ๖๑/๑ หมู่ ๕ ต.ถ้ำรงค์<br>อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี<br>๐๙๔-๓๔๕๕๑๙๙ | หมู่ ๕<br>ต.ถ้ำรงค์<br>อ.บ้านลาด<br>จ.เพชรบุรี  | ๓ ไร่   | พันธุ์ไรซ์<br>เบอร์รี่                       | แหล่งผลิต<br>(ระยะปรับเปลี่ยน<br>ปีที่ ๑) |
| ๓   | นายบุญญพัฒน์<br>อยู่ใจเย็น  | ๒๗ หมู่ ๕ ต.บางจาก<br>อ.เมือง จ.เพชรบุรี<br>๐๖๓-๙๔๖๘๑๘๓      | หมู่ ๕<br>ต.บางจาก<br>อ.เมือง<br>จ.เพชรบุรี     | ๘ ไร่   | ไรซ์เบอร์รี่                                 | แหล่งผลิต<br>(ระยะปรับเปลี่ยน<br>ปีที่ ๑) |
| ๔   | นายวิโรจน์<br>พันธ์นันท์    | ๓๖ หมู่ ๖ ต.หนองกะปุ<br>อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี<br>๐๘๖๐๓๗๔๘๐๑   | หมู่ ๖<br>ต.ห้วยข้อง<br>อ.บ้านลาด<br>จ.เพชรบุรี | ๑๒ ไร่  | พันธุ์ไรซ์<br>เบอร์รี่กับ<br>ข้าวดอก<br>มะลิ | แหล่งผลิต<br>(ระยะปรับเปลี่ยน<br>ปีที่ ๑) |
| ๕   | นางสาวดารัส<br>สิริ ถิระงูร | ๓/๒ หมู่ ๕ ต.ธงชัย<br>อ.เมือง จ.เพชรบุรี<br>๐๘๗๕๑๔๖๘๘๖       | หมู่ ๕<br>ต.ธงชัย<br>อ.เมือง<br>จ.เพชรบุรี      | ๓๐ ไร่  | หอมมะลิ<br>ดำ/หอม<br>มะลิแดง/<br>กข ๔๙       | แหล่งผลิต<br>(ระยะปรับเปลี่ยน<br>ปีที่ ๑) |

- แบบกลุ่ม จำนวน ๑ กลุ่ม คือ กลุ่มส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์คีรีวงก์-ดงยาง ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ ๗๘ ไร่ จำนวน ๘ ราย ได้รับการรับรองการผลิตข้าวอินทรีย์ ปี ๒๕๖๔ (ปี ๒๕๖๖ เกษตรกรขอยกเลิก) ดังนี้

| ที่ | ชื่อ-สกุล                  | ที่อยู่  | ที่ตั้งแปลง   | พื้นที่ | พันธุ์ข้าว                      | โทรศัพท์        |
|-----|----------------------------|--|---|---------|---------------------------------|-----------------|
| ๑   | นายसान<br>โพธิ์งาม         | ๙๓ หมู่ ๔<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี   | หมู่ ๔<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | ๓๙ ไร่  | ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕<br>ไรซ์เบอร์รี่ | ๐๖๑-<br>๖๓๕๙๔๖๖ |
| ๒   | นายอนวัช<br>เพียรดี        | ๔๕ หมู่ ๓<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี   | หมู่ ๓<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | ๕ ไร่   | ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕                 | ๐๘๙-<br>๘๓๖๑๑๘๗ |
| ๓   | นายมานพ<br>กาพิษฐ์         | ๕๐/๓ หมู่ ๓<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | หมู่ ๓<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | ๖ ไร่   | ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕                 | ๐๘๔-<br>๔๙๒๒๒๕๓ |
| ๔   | นายกิตติพงษ์<br>จันทร์ผ่อง | ๘๖ หมู่ ๓<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี   | หมู่ ๓<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | ๑๐ ไร่  | ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕                 | ๐๘๗-<br>๘๖๒๖๕๓๓ |

| ที่ | ชื่อ-สกุล                | ที่อยู่  | ที่ตั้งแปลง   | พื้นที่         | พันธุ์ข้าว      | โทรศัพท์        |
|-----|--------------------------|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| ๕   | นายประยูร<br>บุญรอด      | ๒๐/๑ หมู่ ๔<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | หมู่ ๔<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | ๑ ไร่           | ขาวดอกมะลิ ๑๐๕  | ๐๘๕-<br>๑๑๓๓๒๓๗ |
| ๖   | นายสุคน<br>ฉิมสกุล       | ๖๕ หมู่ ๔<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี   | หมู่ ๔<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | ๑ ไร่           | มะลินิลสุรินทร์ | ๐๘๖-<br>๑๖๘๒๒๗๖ |
| ๗   | นายประยงค์<br>บุญรอด     | ๒๐ หมู่ ๔<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี   | หมู่ ๔<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | ๑๐ ไร่<br>๒ งาน | ขาวดอกมะลิ ๑๐๕  | ๐๘๓-<br>๓๐๙๓๘๑๒ |
| ๘   | นางสุวรรณี<br>เอี้ยะหวาด | ๕๙/๑ หมู่ ๓<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | หมู่ ๓<br>ต.หนองชุมพลเหนือ<br>อ.เขาย้อย<br>จ.เพชรบุรี | ๕ ไร่<br>๒ งาน  | ขาวดอกมะลิ ๑๐๕  | ๐๘๖-<br>๑๒๐๒๐๒๗ |

## ๒. มาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS

๒.๑ **สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี** เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการส่งเสริมโครงการพัฒนา กลุ่มเกษตรกรผู้การรับรองมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์ ร่วมกับมูลนิธิเกษตรกรอินทรีย์ไทย พัฒนา กลุ่มเกษตรกรผู้การรับรองมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์ (PGS) เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

- กลุ่มขั้นที่ ๑ จำนวน ๑ กลุ่ม เกษตรกร ๖ ราย พื้นที่ ๑๒๑ ไร่
- กลุ่มขั้นที่ ๒ จำนวน ๖ กลุ่ม เกษตรกร ๓๘ ราย พื้นที่ ๑๔๒ ไร่

### ๒.๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และบริษัทประชารัฐรักสามัคคีเพชรบุรี จำกัด

ขับเคลื่อนเกษตรกรอินทรีย์ PGS มี ๒ แบบ คือ SCE PGS และSDGs PGS

(๑) **มาตรฐาน SCE PGS** กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์วิถีพอเพียงตำบลช่องสะแก มีสมาชิก ๕๔ ราย ผ่านการตรวจแปลง ๔๑ ราย ผ่านการรับรองจากคณะทำงานที่มีรองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี เป็นประธาน มีสมาชิก ๓๘ ราย พื้นที่ ๑๓๕ ไร่ ๗๑ ตารางวา ผ่านการรับรองจำนวน ๕ ราย (กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์นิคมสหกรณ์ชะอำ)

๑) นายสอน กลิ่นสว่าง ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

โทรศัพท์ ๐๘๖-๘๙๓๑๓๕๔

๒) นางทิพย์ กิ่งทอง ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

โทรศัพท์ ๐๘๖-๗๑๒๒๑๐๗๑

๓) นางอัญชัญ พ่วงทอง ตำบลนายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

โทรศัพท์ ๐๘๘-๗๔๘๘๕๒๒

๔) นางสาววิภารัตน์ ฤทธิเลิศ ตำบลนายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

โทรศัพท์ ๐๘๘-๖๑๐๐๓๐๘

๕) นางอุษา โพธิ์ทอง ที่อยู่ ๕๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองจอก อำเภอท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี โทรศัพท์ ๐๘๗-๑๕๗๑๒๗๐

(๒) SDGs PGS สมาพันธ์เกษตรกรมัยยืนจังหวัดเพชรบุรี มีอธิการบดีมหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี เป็นประธานคณะทำงาน มีสมาชิก ๔๙ ราย จำนวน ๖๓ แปลง ผ่านการรับรอง จำนวน ๓ ราย คือ

๑) นางศศิณันท์ บริวัตรประเสริฐ ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี  
โทรศัพท์ ๐๙๒-๕๖๔๑๖๕๖

๒) นายสุทิน ดีสกุล ตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี  
โทรศัพท์ ๐๘๔-๑๐๑๗๗๔๒

๓) นายเสรี ไคว้ไล่ ตำบลท่าคอย อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี  
โทรศัพท์ ๐๙๕-๒๖๑๕๔๖๙

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. การยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าพืช ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ (ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตรเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๖ แปลง ดำเนินการแล้ว ๒๑ แปลง ดำเนินการได้เกินเป้าหมาย ร้อยละ ๓๑.๒๕

๒. การตรวจเก็บตัวอย่างพืชอินทรีย์เพื่อวิเคราะห์หาสารเคมีตกค้าง (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร เพชรบุรี) จำนวน ๒ ตัวอย่าง ดำเนินการ ๒ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. การอบรมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (รายใหม่) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๒๓ ราย ดำเนินการ ๒๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. การอบรมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และศึกษาดูงาน (รายเดิมปี ๒๕๖๕) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๗ ราย ดำเนินการ ๑๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕. ติดตาม ให้คำปรึกษา ประเมินแปลงเบื้องต้น และสนับสนุนปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์ (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔๐ แปลง ดำเนินการ ๔๐ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๖. การตรวจติดตามเยี่ยมเยียนโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี) เป้าหมาย ๑ กลุ่ม คือ กลุ่มส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ ศีรีวงษ์-ดงยาง สมาชิก ๘ ราย ๑๔ แปลง พื้นที่ ๗๘ ไร่ ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่หอมมะลิ ชัยนาท ๑ ได้รับการรับรองการผลิตข้าวอินทรีย์ ปี ๒๕๖๔ โดยในปี ๒๕๖๖ เกษตรกรขอยกเลิกการผลิตข้าวอินทรีย์แบบกลุ่ม

๗. การปลูกข้าวอินทรีย์รายเดียว (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี) เป้าหมาย ๔ ราย พื้นที่ ๓๕ ไร่

๑) เข้าสู่ระยะปรับเปลี่ยน (แปลงใหม่) และปลูกข้าว จำนวน ๓ ราย คือ

๑. นายบรรพต มามาก หมู่ ๕ ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี  
จำนวน ๓ ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่

๒. นายวิโรจน์ พันธันันท์ หมู่ ๒ ตำบลห้วยซ้อง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี  
จำนวน ๒ ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่กับชัยนาท ๑

๓. นางสาวทัดทอง พรหมณี หมู่ ๒ ตำบลนายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี  
จำนวน ๕ ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑



๒) อยู่ระหว่างระยะปรับเปลี่ยน ปี ๒ จำนวน ๑ ราย คือ นางสาวคำรัสสิริ ถิรังกูร หมู่ ๕ ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๒๕ ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ กข๕๗ / กข ๔๙ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ กองตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน กรมการข้าว เข้าตรวจสอบรอบที่ ๓

๘. การส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ เป้าหมาย ๒๐ ราย ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมืองเพชรบุรี เกษตรกรได้มีความรู้ความเข้าใจถึงมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. ๙๐๐๐ และระบบการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) และต้องการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ผลผลิตและผลพลอยได้จากเกษตรอินทรีย์ของตนมาใช้เลี้ยงปศุสัตว์เพื่อเป็นการลดต้นทุนและสร้างความยั่งยืนให้แก่เกษตรกร

๙. การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ระบบการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) ด้านปศุสัตว์ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔ ราย ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑) นายปานทิพย์ บานแย้ม หมู่ ๖ ตำบลหนองกะบู่ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

๒) นายสุเวต พรหมมีเดช หมู่ ๕ ตำบลท่าเสน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

๓) นางสาวภรณีพา ใจบุญ หมู่ ๕ ตำบลท่าเสน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

๔) นางชมชื่น ใจทน หมู่ ๒ ตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

๑๐. การตรวจเยี่ยมประชาสัมพันธ์รับรองมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ แห่ง ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๑. การจัดทำข้อมูลสารสนเทศสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) จำนวน ๗ กลุ่ม อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำข้อมูลลงในระบบ คือ

๑) สหกรณ์ (ขั้นที่ ๑) ตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม

๒) เครือข่ายขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์เพชรบุรี ๑ (ขั้นที่ ๒) ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม

๓) เกษตรอินทรีย์บ้านหนองหมู (ขั้นที่ ๒) ตำบลปึกเตียน อำเภอยาง

๔) วิสาหกิจชุมชนสหพันธ์เกษตรกรเพชรน้ำหนึ่ง (ขั้นที่ ๒) ตำบลลัดหลวง อำเภอยาง

๕) เกษตรอินทรีย์บ้านวังนางवल (ขั้นที่ ๒) ตำบลสองพี่น้อง อำเภอแก่งกระจาน

๖) เกษตรอินทรีย์บ้านวังวน (ขั้นที่ ๒) ตำบลสองพี่น้อง อำเภอแก่งกระจาน

๗) วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงตำบลช่องสะแก (ขั้นที่ ๒) ตำบลช่องสะแก

อำเภอเมืองเพชรบุรี

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๑๐๕,๒๕๕.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๐๕,๒๕๕.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีทัศนคติการปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรมีขั้นตอนและหลักเกณฑ์ที่ยุ่งยาก ไม่คุ้นเคยกับการจดบันทึก

๒. พื้นที่ทำเกษตรแบบอินทรีย์ มีความเสี่ยงการปนเปื้อนสารเคมีและประสพภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะน้ำท่วม

๓. เกษตรกรรายย่อยมีพื้นที่ปลูกน้อย การปฏิบัติตามข้อกำหนดบางข้อต้องใช้ค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น ไม่คุ้มค่า

๔. หน่วยงานได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำกัดไม่เพียงพอ และได้รับงบประมาณค่อนข้างช้า ไม่สอดคล้องกับปริมาณการตรวจรับรองและช่วงเวลาการตรวจตั้งแต่การปลูก จนถึงการเก็บเกี่ยวที่เหลื่อมจากปีงบประมาณออกไปอีก

#### แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค

๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนาหลักสูตรอบรมสร้างความรู้ ความเข้าใจแบบองค์รวม (การผลิต การพัฒนามาตรฐานการผลิต การลงทุน การเงิน การตลาด) และทักษะสมัยใหม่เพื่อให้มีศักยภาพเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (High Value Product)

๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดการถ่ายโอนภารกิจให้บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสู่ภาคเอกชน และอุดหนุนต้นทุนการตรวจรับรองแบบขั้นบันได และมีกรอบระยะเวลาการอุดหนุนที่มีกำหนดเวลาสิ้นสุด

๓. หน่วยงานควรมีระบบเฝ้าระวังเชิงรุก การปนเปื้อนด้านกายภาพ ชีวภาพ และเคมีในสินค้าเกษตรอย่างต่อเนื่อง และกำหนดพื้นที่พัฒนาเกษตรอินทรีย์ให้ชัดเจน

๔. มกอช.ควรปรับมาตรฐานโดยปรับข้อกำหนดและแนวทางให้สอดคล้องกับสภาพการผลิตปัจจุบัน ง่ายต่อการเข้าใจ การให้คำแนะนำและการตรวจสอบ รวมทั้งพัฒนาระบบ Application ให้ง่าย สะดวกต่อเกษตรกร ทดแทนการบันทึกด้วยมือ

### ภาพกิจกรรม



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำ การตรวจต่ออายุ ด้านพืชอินทรีย์



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี ส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) ด้านปศุสัตว์ เกษตรกรเป้าหมาย ๔ ราย ได้รับการสนับสนุนไก่ไข่ ๑๕ ตัว และลวดตาข่าย ๒ ม้วน และส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ พัฒนาตลาดสีเขียว เกษตรกรเป้าหมาย ๑ ราย ได้รับการสนับสนุนไก่ จำนวน ๒๐ ตัว ที่ให้น้ำ ที่ให้อาหาร อวนตาข่าย



**สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี**

อบรมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และ

ศึกษาดูงาน ณ แปลงผักเกษตรอินทรีย์ PGS นายสุพจน์ กลิ่นพ่วง ตำบลช่องสะแก อำเภอเมืองเพชรบุรี โดยมีนายไพโรจน์ ทับพงษ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานเกษตรอินทรีย์/การขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และการจัดการศัตรูพืชผักในระบบเกษตรอินทรีย์ ณ แปลงเกษตรอินทรีย์ ของนางสาววิภารัตน์ ฤทธิเลิศ ตำบลนายาง อำเภอชะอำ มีวิทยากรจากสำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี ให้ความรู้ เรื่อง การจัดการศัตรูพืชผักด้วยวิธีผสมผสาน



สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี ติดตาม ให้คำปรึกษาด้านการผลิตและเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ รวมถึงประเมินแปลงเบื้องต้นแก่เกษตรกรเป้าหมาย พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์ เป็นวัสดุการเกษตร ได้แก่ ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด จำนวน ๑ กระสอบ และเมล็ดพันธุ์ผัก (กรีนโอ๊ค, เรดโอ๊ค, กรีนคอส, บัตเตอร์เฮด ชนิดละ ๑ ซอง) จำนวน ๑ ชุด แก่เกษตรกรเป้าหมาย



## ตลาดสินค้าเกษตร

### หลักการและเหตุผล

- ตลาดสินค้าเกษตรและตลาดปัจจัยการผลิตของประเทศไทยมีลักษณะแนวโน้มเข้าใกล้ตลาดกึ่งผูกขาด หรือตลาดผู้ซื้อผู้ขายน้อยราย (Oligopoly) ที่ซึ่งอำนาจในการกำหนดราคาขึ้นอยู่กับพ่อค้าคนกลาง ซึ่งมีผลให้ผู้ขายปัจจัยการผลิตสามารถกำหนดราคาที่สูงกว่าต้นทุนการผลิตที่แท้จริง และในตลาดสินค้าเกษตรผู้รับซื้อสามารถกำหนดราคารับซื้อที่ไม่สะท้อนต้นทุนการผลิตที่แท้จริง
- ดังนั้น การปฏิรูปโครงสร้างตลาดปัจจัยการผลิตและตลาดสินค้าเกษตรจากตลาดผู้ซื้อผู้ขายน้อยรายสู่ตลาดผู้ซื้อผู้ขายมากมาย โดยการส่งเสริมให้สถาบันเกษตรกรมีขีดความสามารถด้านการบริหารจัดการ เข้าสู่ตลาดเป็นผู้ค้ารายใหม่ที่มีปริมาณการค้าการลงทุนและส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น รวมทั้งเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า และจัดให้มีตลาดสินค้าเกษตรที่ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงได้สะดวก
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้สร้างโอกาสที่จะปรับลักษณะของตลาดให้เข้าใกล้ตลาดแข่งขันสมบูรณ์มากที่สุด โดยการเพิ่มช่องทางผู้ซื้อสินค้าเกษตรให้มากขึ้น เพื่อเพิ่มอำนาจการกำหนดราคาของเกษตรกร โดยเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าให้กับเกษตรกร ซึ่งจะเชื่อมโยงไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ยกย่องคุณภาพ/มาตรฐานสินค้าเกษตร สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร เพิ่มทักษะการพัฒนา รูปแบบสินค้า/ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ และบริหารจัดการสินค้าให้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค เช่น การสนับสนุนตลาดประชารัฐ ตลาดเกษตรกร เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำธุรกิจ สร้างโอกาสทางการตลาด และเพิ่มโอกาสในการแข่งขันให้แก่เกษตรกร รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการเชื่อมโยงสินค้าเกษตรระหว่างเกษตรกร/ผู้ผลิตกับผู้ขายเข้าสู่ระบบการตลาด

### นิยามตลาดสินค้าเกษตร

- ตลาดสินค้าเกษตร คือ การที่ผู้ซื้อ ผู้ขาย มีการตกลงซื้อขายสินค้าและบริการร่วมกัน รวมทั้งปัจจัยการผลิต ซึ่งจะมีความหมายรวมถึงตลาดภายในประเทศ ตลาดขายส่ง ตลาดขายปลีก ตลาดต่างประเทศ ตลาดผลผลิต ตลาดปัจจัยการผลิต ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า รวมถึงตลาดพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) ทั้งนี้ลักษณะโครงสร้างตลาดที่สำคัญประกอบด้วย ลักษณะตลาดแข่งขันสมบูรณ์ และตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์ กล่าวคือ ตลาดที่ผู้ซื้อ หรือ ผู้ขาย มีอิทธิพลในการกำหนดราคา หรือ ปริมาณซื้อขายสินค้า เช่น กรณีตลาดสินค้าเกษตรจะมีลักษณะผู้ซื้อน้อยราย ในขณะที่มีผู้ขายมากมาย และในทางกลับกันตลาดปัจจัยการผลิต (สารเคมีทางการเกษตร) จะมีลักษณะที่ผู้ขายน้อยราย ในขณะที่ผู้ซื้อ (เกษตรกร) มากมาย ทั้งสองตลาดเกษตรกรจึงมีอำนาจการกำหนดราคาน้อยกว่า

### แนวทางการดำเนินงานตลาดสินค้าเกษตร

- **แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ**
  - วางระบบการบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตรที่มีอยู่ในปัจจุบัน (กำหนดรูปแบบตลาด (Market Pattern)/วางระบบรายงานข้อมูล/วางระบบการติดตาม ประเมินผล วิเคราะห์ข้อมูล/สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์)
  - พัฒนาคุณภาพมาตรฐานตลาดตามหลักการสุขอนามัยและได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยศึกษาข้อมูล/วางแผนการดำเนินงาน/การจัดการเงินทุน/การบริหารแผน
  - สร้างความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรกรและตลาด เพื่อให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการตลาดและมีการจัดการองค์ความรู้ ข้อมูลพฤติกรรมผู้บริโภค รวมทั้งการบริหารความคาดหวังของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลง

o พัฒนา Farmer Supplier เพื่อให้เกษตรกรที่ผลิตสินค้าและนำมาจำหน่ายในตลาดมีความรู้ด้านการตลาด สามารถบริหารการผลิตให้ได้ผลผลิตในปริมาณ คุณภาพ (มาตรฐาน/โภชนาการ) และทำการตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ

o พัฒนาคูณภาพผลิตภัณฑ์ที่เข้าสู่ตลาดอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลง โดยการสร้างระบบควบคุมคุณภาพมาตรฐานสินค้าที่จำหน่ายในตลาดที่มีความเชื่อมั่นสูง และเป็นสากล

o วางแผนขยายตลาดและสร้าง Farmers Supplier รายใหม่

- การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนขยายตลาดและวางแผนการพัฒนาในอนาคต
- การสร้างผู้ขายรายใหม่เข้าสู่ตลาด

#### ตัวชี้วัดความสำเร็จของตลาดสินค้าเกษตร

- ปริมาณและมูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรที่จำหน่ายผ่านช่องทางภายใต้นโยบาย “ตลาดนำการผลิต” เพิ่มขึ้น

#### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

##### โครงการตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล

โครงการตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล (คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี) ท่านที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) และทีมงาน ได้ลงพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ณ ตลาดกลางการเกษตรท่าสาย และตลาดกลางการเกษตรบ้านลาด เพื่อติดตามงานการค้าขายของแม่ค้าในตลาดกลางทั้ง ๒ แห่งของจังหวัดเพชรบุรี ภายใต้ยุทธศาสตร์ ๑ เปิด ๑ ปิด (เปิดเศรษฐกิจ ปิดโควิด) ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดและนอกสังกัดกระทรวงฯ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อหารือแนวทางการจัดทำ “เพชรบุรีโมเดล” ด้านตลาดกลางการเกษตรออนไลน์ ส่งเสริมการตลาดด้วยระบบ E-commerce มีผลการดำเนินงานดังนี้

๑. วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เวลา ๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด ชั้น ๒ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับ AIC ได้จัดประชุมเพื่อเตรียมการจัดตลาดกลางเพชรบุรีออนไลน์ โดยบริษัทไพรซ์นิยไทย ชี้แจงแนวทางและวิธีการจำหน่ายสินค้าในตลาดกลางการเกษตรเพชรบุรีออนไลน์ โดยมีทุกภาคส่วนเข้าร่วมประชุม และมีเกษตรกร สหกรณ์การเกษตรในจังหวัดเพชรบุรี นำสินค้าที่จะจำหน่าย มาถ่ายภาพ และบันทึกรายละเอียดของสินค้าเพื่อเตรียมโพสจำหน่ายในแพลตฟอร์ม Thailandpostmart จำนวน ๙ ชนิดสินค้า

๒. วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ แลงข่าวเปิดตัว “ตลาดกลางสินค้าเกษตรออนไลน์ เพชรบุรีโมเดล”


๓. วันที่ ๑ – ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ รวบรวมข้อมูลสินค้าที่จะจำหน่ายในตลาดกลางสินค้าเกษตรออนไลน์เพิ่มเติมจากเกษตรกร / กลุ่มเกษตรกร / สหกรณ์การเกษตร และศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เพชรบุรี สอนถ่ายภาพและถ่ายภาพสินค้าเกษตร ให้แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์การเกษตร ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์การเกษตรนำสินค้ามาถ่ายภาพ จำนวน ๑๐ ชนิดสินค้า

๔. ตั้งแต่เริ่มดำเนินงานจนถึงปัจจุบัน มีสินค้าของจังหวัดเพชรบุรี ที่โพสจำหน่ายในแพลตฟอร์ม Thailandpostmart จำนวน ๑๒ สหกรณ์/ร้านค้า จำนวนชนิดสินค้า ๗๑ ชนิดสินค้า

๕. ดำเนินการสร้างเพจ “ของดีเพชรบุรี” มีสินค้าที่จำหน่ายในเพจของดีเพชรบุรี จำนวน ๑๒๔ รายการ นอกจากนี้ยังมีการจัดช่วงเวลาให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์ ไลฟ์สดจำหน่ายสินค้าในเพจของดีเพชรบุรี เป็นประจำ

๖. วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ท่านที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) ร่วมกับตัวแทนบริษัท กู้ดวิลล์ จำกัด และทีมงานตลาดกลางเกษตรออนไลน์ เพชรบุรีโมเดล ลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ตลาดกลางเกษตรทำยาง และตลาดกลางการเกษตรบ้านลาด โดยบริษัท กู้ดวิลล์ จำกัด มีแผนที่จะเข้าพื้นที่ตลาดกลางการเกษตรทำยาง ทำศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเกษตร เพื่อส่งให้กับตลาดในกรุงเทพมหานคร โรงเรียนเอกชน ร้านอาหาร ซึ่งสินค้าที่บริษัท กู้ดวิลล์ จำกัด รับซื้อจะต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำคือ GAP

๗. ท่านที่ปรึกษาฯ ได้มอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP โดยให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เป็นหน่วยตรวจรับรอง เพิ่มเติมซึ่งได้มีการจัดประชุมเพื่อหารือแนวทางการขับเคลื่อนงานการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรจังหวัดเพชรบุรี วันพฤหัสบดีที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สรุปได้ดังนี้

| ประเด็น/ข้อซักถาม   | ข้อสั่งการ/มติ  |
|---|---|
| <p>๑. สืบเนื่องจากท่านที่ปรึกษา รมต.กษ. นายอลงกรณ์ พลบุตร ให้จังหวัดเพชรบุรีเป็นต้นแบบในการจัดตลาดกลางสินค้าเกษตรออนไลน์ ผ่านแพลตฟอร์ม Thailandpostmart.com เริ่มเปิดตลาดตั้งแต่วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยสินค้าที่จำหน่ายในตลาดกลางสินค้าเกษตรออนไลน์จะมาจากสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด , สหกรณ์การเกษตรทำยาง จำกัด , สหกรณ์การเกษตรในจังหวัด , กลุ่มเกษตรกร และเกษตรกร ซึ่งสินค้าที่นำมาจำหน่ายนั้นจะต้องมีมาตรฐานอย่างน้อย GAP</p> | <p>ท่าน ทบข. ได้สั่งการให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ในฐานะศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการตรวจสอบรับรองมาตรฐาน GAP ให้กับสินค้าและแผงร้านค้าในตลาดกลางการเกษตรทำยาง และตลาดกลางการเกษตรบ้านลาด และให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เป็นหน่วยรับรองและหน่วยตรวจ เพิ่มเติม</p> |
| <p>๒. การประชุมในวันนี้เป็นการประชุมร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี , ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี , สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) โดยให้ มกอช. ชี้แจงเรื่องการจัดทำระบบงานสำหรับหน่วยรับรอง (CB) และหน่วยตรวจ (IB) ด้านสินค้าเกษตรและอาหาร</p>   | <p>มกอช. ได้ชี้แจงรายละเอียดขั้นตอน วิธีการในการจัดทำระบบงานสำหรับหน่วยรับรอง (CB) และหน่วยตรวจ (IB) ด้านสินค้าเกษตรและอาหารให้ที่ประชุมรับทราบ รายละเอียดตาม QR Code</p> <div data-bbox="1171 1603 1390 1821" style="text-align: right;">  </div>                   |

| ประเด็น/ข้อซักถาม   | ข้อสั่งการ/มติ  |
|---|---|
| <p>๓. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรีเป็นหน่วยงานในระดับพื้นที่ที่มีหน้าที่เป็นหน่วยตรวจแปลง GAP ในจังหวัด และส่งให้กรมวิชาการเกษตรรับรอง ในปัจจุบันกรมวิชาการเกษตร มีแผนถ่ายโอนภารกิจการตรวจสอบ GAP ให้ภาคเอกชนดำเนินการ ซึ่งภาคเอกชนที่จะขอเป็นหน่วยตรวจ/หน่วยรับรอง จะต้องให้ มกอช. รับรองระบบงานก่อน</p>   | <p>รับทราบ</p>  |
| <p>๔. ที่ประชุมมีการอภิปรายในหลายประเด็น ดังนี้</p> <p>๔.๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สามารถเป็นหน่วยตรวจ/หน่วยรับรองได้หรือไม่</p> <p>๔.๒ มีสถาบันการศึกษาใดบ้างที่ได้รับการรับรองให้เป็นหน่วยตรวจ/หน่วยรับรองแล้ว</p> <p>๔.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีความพร้อมทั้งด้านบุคลากรเป็นต้นทุนของมหาวิทยาลัยฯ ที่จะทำให้หากจะขอเป็นหน่วยตรวจ/หน่วยรับรอง มีระยะเวลาเท่าใด</p> | <p>๔.๑ ต้องดูที่โครงสร้างของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีว่ามีส่วนใดที่ config (การมีส่วนได้ส่วนเสีย) กับเกษตรกรหรือไม่ ถ้ามีจะไม่สามารถขอได้หรือไม่ เพราะหน่วยตรวจ/หน่วยรับรองจะต้องเป็นหน่วยงานที่มีการจัดองค์กรให้มีความเป็นอิสระ (Third party)</p> <p>๔.๒ หน่วยที่ได้รับรองระบบงานแล้ว ๑ แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อยู่ระหว่างการขอรับรองระบบงาน</p> <p>๔.๓ ขั้นตอนกระบวนการ ไม่เกิน ๙๑ วัน แต่ไม่นับรวมการแก้ไขข้อบกพร่อง โดยรวม ๑๘๐ วัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเช็คระบบงาน อย่างน้อย ๖ เดือน - ๑ ปี</li> <li>- ปีที่ ๒ ขอ Accreditation (การรับรองระบบงาน) ใช้เวลา ๖ เดือน</li> <li>- หากเริ่มตั้งแต่วันนี้ ใช้เวลา ๑ ปี ๖ เดือนขึ้นไป</li> </ul> <p>โดย มกอช. จะมีการอบรมต่าง ๆ ให้ และยินดีให้ข้อมูลและแนะนำให้กับหน่วยงานของท่านได้ แต่ไม่สามารถเป็นหน่วยดำเนินการแก้ไขโดยตรงได้</p> |
| <p>๕. การวางแผนการดำเนินงาน</p>   | <p>แบ่งการทำงานเป็น ๒ ระยะ</p> <p><u>ระยะที่ ๑</u> มอบหมายศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร่วมกับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เขียนโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณพัฒนาจังหวัด ปี ๒๕๖๖ ในการส่งเสริมตัวอย่างสินค้าเกษตรในตลาดกลาง การเกษตรทำยาง/บ้านลาด ที่มีแผงร้านค้ากว่า ๑,๐๐๐ ร้าน ส่งตรวจที่หน่วยงานตรวจสอบและรับรองมาตรฐานบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p><u>ระยะที่ ๒</u> ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ถอดบทเรียนของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา เพื่อขอเป็นหน่วยตรวจ/หน่วยรับรองต่อไป</p>  |

๘. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีคำสั่งที่ พิเศษ/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อขับเคลื่อนโครงการตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล โดยมีคณะกรรมการจากทุกภาคส่วน

๙. จัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล จำนวน ๕ ครั้ง

- ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ วันพุธที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านระบบ Zoom

- ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและ

สหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรีและระบบประชุมออนไลน์ Zoom

- ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมใหญ่คณะเทคโนโลยี

การเกษตร ชั้น ๒ อาคารเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และระบบ Zoom

- ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ วันศุกร์ที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านระบบ Zoom

- ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ วันจันทร์ที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมใหญ่

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และผ่านระบบประชุมออนไลน์ Zoom

และท่านที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) ได้มอบแนวทางการขับเคลื่อนตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล จำนวน ๑๒ แนวทาง ดังนี้

๑) การพัฒนาตลาดกลางสินค้าเกษตรทั้ง Offline และ Online

๒) การยกระดับตลาดกลางให้เข้าสู่มาตรฐาน GMP

๓) การพัฒนาธุรกิจตลาดกลางสินค้าเกษตรบนความร่วมมือของทุกภาคส่วนโดยเฉพาะใน ส่วนของบริษัทเอกชนที่จะเข้าใช้พื้นที่ เป็นโมเดลที่ภาคเอกชนทำอยู่เรื่องการจัดการตลาดกลาง ตลาดผลไม้ การมีผู้ประกอบการที่เข้ามาจะเป็นแบบออนไลน์จะเป็นกลุ่มประเภทบริษัท ฟู้ดวิลล์ จำกัด ซึ่งตอบโจทย์ การทำธุรกิจที่เสมอภาค มีแพลตฟอร์มออนไลน์แบบ B2B นำร่องแห่งแรก มีห้องบรรจุคัดแยก Packaging มีระบบขนส่งโดยไปรษณีย์ไทยและระบบอื่นๆ ไปสู่ปลายทาง สำหรับลูกค้าเพชรบุรีโมเดล ต้องการให้บริษัท ที่เข้าร่วมโครงการรับซื้อผลผลิตจากตลาดกลางที่เป็นเฟิร์สแฮนด์โดยเพิ่มราคาให้เกษตรกร ระบบนี้จะลด ขั้นตอนการค้าขายได้อย่างมาก ได้ราคาที่เป็นธรรม ขบวนการคัดเลือกสินค้ามีคุณภาพ แต่สถานที่รับซื้อต้องมีมาตรฐาน GMP เพื่อให้บริษัทส่งออกเข้ามาดำเนินการได้ โดยตลาดกลางจะเป็นศูนย์กลางประสาน บริษัทเอกชนทั้งออนไลน์และออฟไลน์ให้เปิดบริการให้มากที่สุด

๔) การเก็บฐานข้อมูล (Big Data) ร้านค้าแผงทั้งหมดและบริษัทที่ใช้บริการตลาดกลาง สินค้าที่เข้ามาต้องมีการเก็บข้อมูลตลอด ๓ เดือน โดยความร่วมมือของสหกรณ์ต่างๆ เพื่อให้ฐานข้อมูลคงที่ ทั้งเรื่องชนิดสินค้า และปริมาณรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส เพื่อให้ทราบว่าสินค้าแต่ละชนิด มีปริมาณมากน้อยเพียงไร เป็นฐานข้อมูลสำคัญให้ผู้ประกอบการทราบความต้องการของตลาด

๕) การส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร (Organic Thailand / GAP / PGS) ข้อมูลของเกษตรกรที่ผ่านมาตรฐานต่างๆ ถูกส่งไปทุกหน่วย ได้แก่ เกษตรจังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด ประมง จังหวัด หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการเกษตรที่ดี และมีความสำคัญในเรื่องการส่งออก

๖) การส่งเสริมระบบ Traceability System การตรวจสอบย้อนกลับ สร้าง QR code เพื่อช่วยยกระดับสินค้าได้ในและต่างประเทศ

๗) การทำ Farm Branding เพื่อให้เห็นว่า Farm นี้มีความพร้อมและยกระดับการสร้างมูลค่าเพิ่มได้



๘) การแปรรูปการสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยร่วมมือกับสถาบันอาหาร สภาอุตสาหกรรม หอการค้า เป็นต้น

๙) การทำช่องทางการตลาดและการส่งเสริมผู้เข้าร่วมพัฒนาตลาด ทั้ง Offline และ Online บนแพลตฟอร์ม เช่น Alibaba Thailand Post Mark Grab LAZADA Shopee

๑๐) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยแต่ละหน่วยงานในแต่ละปีมีการฝึกอบรมตามปีงบประมาณ ขอให้เชื่อมโยงกับศูนย์ AIC จังหวัด โดยขอให้มีการฝึกอบรมด้านการจำหน่ายสินค้า Online สำหรับเกษตรกร ผู้ประกอบการ ตลอดห่วงโซ่ ส่วนของผู้ประกอบการจะมีหน่วยงานอื่นร่วมได้แก่ BizClub จังหวัดเพชรบุรี บริษัทประชารัฐรักสามัคคี หอการค้า สภาอุตสาหกรรม การพัฒนาบุคลากรให้ครบวงจร ทางด้าน Online มีคณะกรรมการ E-commerce ได้เปิดหลักสูตร Local Hero โดยอาจารย์ธีรรัตน์ โสคารัตน์ เป็นผู้ดูแล

๑๑) การพัฒนา SME เกษตรในยุค Digital ต่อยอดหลักสูตร Local Hero ได้อย่างต่อเนื่อง

๑๒) การพัฒนากลุ่มคัสเตอร์ภาคการเกษตร ได้แก่ กลุ่มพืชเศรษฐกิจหลัก , กลุ่มปศุสัตว์ และกลุ่มประมง

๑๐. จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการขับเคลื่อนโครงการตลาดกลางสินค้าเกษตร เพชรบุรีโมเดล ในวันอังคารที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมใหญ่คณะเทคโนโลยีการเกษตร ชั้น ๒ อาคารเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และผ่านระบบ Zoom โดยนายระวี รุ่งเรือง ประธานคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการตลาดกลางสินค้าเกษตร เพชรบุรีโมเดล , นางสาวศิริวรรณ เครือเล็ก เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดเพชรบุรี และ ผศ.ดร.เสนาะ กลิ่นงาม อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประธานคณะกรรมการ บริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมแห่งชาติ (AIC) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นสักขีพยาน

๑๑. เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ตลาดกลางการเกษตรท่ายาง (หนองบัว) ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) ได้เชิญ ผู้อำนวยการสถาบันอาหาร ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักภายใต้การกำกับของกระทรวงอุตสาหกรรม มาสนับสนุนการแปรรูปของจังหวัดเพชรบุรี พร้อมด้วย ผู้แทนบริษัททีพีไอ โพลีน จำกัด และคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการตลาดฯ สรุปผลการประชุมได้ดังนี้

๑) สถาบันอาหาร สนับสนุนและพัฒนาผลิตภัณฑ์การแปรรูปสินค้าเกษตรที่เป็น Product Champion ของจังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ มะนาว เกลือ กลัวยหอม สับปะรด ชมพู่เพชรสายรุ้ง น้ำตาลโตนด และโคเนื้อ

๒) บริษัททีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์ และการกำจัดขยะจากเศษพืชผัก (Food Waste) โดยทำให้ขยะกลับมามีมูลค่า สามารถนำมาประโยชน์ได้อีกครั้ง

๓) ส่งเสริมการแปรรูปโคเนื้อจังหวัดเพชรบุรี โดยการสนับสนุนให้จังหวัดเพชรบุรีเป็นศูนย์กลางการผลิตโคเนื้อแบบครบวงจร

๑๒. เพื่อให้การดำเนินงานขับเคลื่อนตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล มีความคล่องตัว รวดเร็ว มุ่งผลสัมฤทธิ์ตามโครงการ จึงได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานฯ ขับเคลื่อนในแต่ละด้าน ดังนี้

- ด้านเกลือทะเลไทย
- ด้านพืช กลุ่มเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย

- ด้านพืช กลุ่มพืชสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพชรบุรี
- ด้านพืช กลุ่มข้าว
- ด้านการปศุสัตว์ กลุ่มผู้เลี้ยงโคขุน
- ด้านน้ำ

๑๓. จัดทำ Road Map เพชรบุรีโมเดล ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ของโครงการตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล และคณะย่อย ๖ ด้าน เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนาสินค้าเกษตรของจังหวัดเพชรบุรี ในระยะ ๕ ปี ร่วมกันต่อไป เสร็จเรียบร้อยแล้ว



Road Map ระยะ ๕ ปี

## ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

### ตลาดเกษตรกร

จังหวัดเพชรบุรี มีตลาดเกษตรกร จำนวน ๒ ตลาด เพื่อให้เกษตรกรนำพืชผัก - ผลไม้ GAP และพืชผักปลอดภัย เช่น ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ไข่ไก่ และสินค้าแปรรูป มาจำหน่ายให้กับผู้บริโภค มีผลการดำเนินงาน คือ ตลาดกลางสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี จำหน่ายทุกวันพฤหัสบดี และวันอาทิตย์ เวลา ๐๖.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. และตลาดเกษตรกรบริเวณหน้าศาลหลักเมืองจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี (ตลาดเกษตรกรหลังเทศบาลเมืองเพชรบุรี อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี) จำหน่ายทุกวันอังคาร เวลา ๐๖.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

๑. ส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) ดำเนินการพัฒนาความรู้และศักยภาพในการจัดการธุรกิจเกษตรและโลจิสติกส์ จำนวน ๑๐ ราย ณ ตลาดกลางสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒. ส่งเสริมการพัฒนาตลาด (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) ในการบริหารจัดการพื้นที่จำหน่ายสินค้า และการบรรจุภัณฑ์ที่โดดเด่น ณ ตลาดกลางสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๓. ส่งเสริมการพัฒนาตลาด (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) ในการบริหารจัดการพื้นที่จำหน่ายสินค้า ทุกวันพุธ ๐๖.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. ณ ตลาดนัดปศุสัตว์เมืองเพชร บริเวณหน้าสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี โดยมีสินค้าเกษตร พืชผักปลอดภัย พืช ขนมหินบ้าน อาหารไทยหลากหลายเมนู

๔. แนะนำและส่งเสริมการพัฒนาตลาด (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) ในการบริหารจัดการพื้นที่จำหน่ายสินค้า และถ่ายทอดความรู้/สาธิตและฝึกปฏิบัติ ณ ตลาดเกษตรกรบริเวณหน้าศาลหลักเมืองจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี (ตลาดเกษตรกรหลังเทศบาลเมืองเพชรบุรี อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี) เปิดวันอังคาร ดังนี้

- การปลูกถั่วงอก โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี
- การป้องกันกำจัดแมลงและศัตรูพืช โดย สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี
- การทำน้ำยาเอนกประสงค์ โดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี
- การปรับปรุงบำรุงดิน โดย สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี

- การทำระบบให้น้ำพีชอย่างถูกต้อง โดย ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเพชรบุรี
- การเลี้ยงผ้า/ไข่ผ้า (super food) โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี
- การทำถั่วคั่วทรายและการแปรรูปกล้วย โดย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี
- การจัดทำบัญชีรายบุคคล และการใช้แอป Smart Me โดย สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี
- การแปรรูปสัตว์น้ำ (ปอเปียะปลา, น้ำพริกปลาแรด, ข้าวเกรียบปลา/กุ้ง) โดย สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี

- การแปรรูปโคเนื้อ โดย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี
- การรวมกลุ่มและการจัดตั้งสหกรณ์ โดย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี
- การปลูกต้นอ่อนทานตะวัน โดย โรงเรียนวัดบางลำพู

๕. ส่งเสริมและพัฒนาช่องทางการตลาด (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) จัดตลาดนัดปศุสัตว์เมืองเพชร เพื่อเป็นตลาดนัดชุมชน สินค้าเกษตร พืชผักปลอดสารพิษ ขนมพื้นบ้าน อาหารไทยหลากหลายเมนู จำหน่ายโดยเกษตรกร ทุกวันพุธ ๐๖.๐๐ - ๑๐.๐๐น. ณ บริเวณหน้าสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี

๖. ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร (ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เขต ๕ จังหวัดชุมพร) ส่งเสริมการผลิตผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน จำนวน ๓ แห่ง คือ

- ๑) กลุ่มทอผ้ากะเหรี่ยงโปว์บ้านสองพี่น้อง ตำบลสองพี่น้อง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี
- ๒) กลุ่มทอผ้าดอนขุนห้วย ตำบลดอนขุนห้วย อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
- ๓) กลุ่มศิลปชีพทอผ้าบ้านเป็งลึก บางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

เป้าหมายผลิตผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน ๔๒๐ เมตร ดำเนินการแล้ว ๔๒๐ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๗. การพัฒนาศักยภาพการค้าในธุรกิจของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรและธุรกิจชุมชน (สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) ณ สหกรณ์นิคมท่าทราย จำกัด จัดฝึกอบรมให้ความรู้การขยายช่องทางการตลาด และจัดตลาดใหม่เพิ่มจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์โคขุน/โคเนื้อ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๘. แนะนำ ส่งเสริม สหกรณ์นำสินค้ามาจำหน่ายในตลาดออนไลน์ (สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) จำนวน ๓ สหกรณ์ คือ

๑) สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด เข้าร่วมจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปานศรณารายณ์ หุบกะพงผ่านตลาดออนไลน์ โดยสมัครขายใน Lazada seller , เพจปานศรณารายณ์สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง เช่น กระเป๋าสะพายข้าง ปานศรณารายณ์หุบกะพง , กระเป๋าถือทรงเหลี่ยม ปานศรณารายณ์หุบกะพง , กระเป๋าถือผู้หญิง ขนาดกลาง , กระเป๋าถือมีโบว์ , หมวกปีกกว้าง , รองเท้า , ที่ใส่แก้ว เป็นต้น

๒) สหกรณ์นิคมชะอำ จำกัด เข้าร่วมจำหน่ายสินค้าผ่านตลาดออนไลน์ โดยขายใน Facebook และ Line ได้แก่ ผักเกษตรอินทรีย์ ของกลุ่มเกษตรอินทรีย์นิคมสหกรณ์ชะอำ เช่น ผักบุ้ง ค่ะน้า ถั่วฝักยาว แดงกวา มะเขือเทศ กวางตุ้งฮ่องเต้ กระเจี๊ยบ ผักสลัดกรีนโอ๊ค เรดโอ๊ค

๓) สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด เข้าร่วมจำหน่ายสินค้าผ่านตลาดออนไลน์ โดยสมัครขายใน Facebook Line และ <http://www.sahakornthai.com/banlad> จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

- ๑) กล้วยหอมทอง
- ๒) น้ำตาลโตนด
- ๓) กล้วยกวน (กล้วยหอมทอง) และ
- ๔) ข้าวสาร บรรจ ๕๐ กิโลกรัม / บรรจ ๕ กิโลกรัม / บรรจ ๑ กิโลกรัม

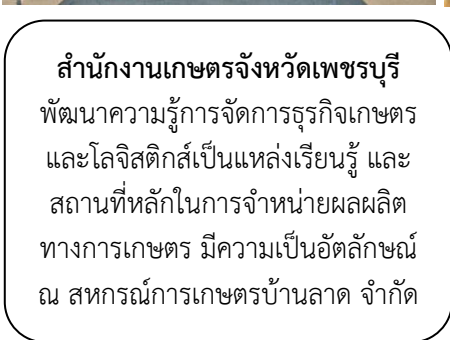
ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

## ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. มีพื้นที่จำกัดทำให้ไม่สามารถเพิ่มจำนวนร้านค้า
  ๒. สินค้าที่จำหน่ายในตลาดยังไม่มีหลากหลายมากนัก จำเป็นต้องเพิ่มหมวดสินค้าให้มีจำนวนมากและหลากหลายชนิดขึ้นเพื่อดึงดูดลูกค้าให้เข้ามาจับจ่ายใช้สอยที่ตลาดเกษตรกรรมมากขึ้น
  ๓. สมาชิกตลาดยังไม่สามารถทำการตลาดออนไลน์ได้ทั้งหมด เนื่องจากสมาชิกมีอายุมากใช้เครื่องมือสื่อสารได้อย่างจำกัด และมีภารกิจในพื้นที่เกษตร ซึ่งจะต้องมีการเรียนรู้และฝึกอบรมในครั้งต่อไป
- แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค
๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดได้เพิ่มเครือข่ายเชื่อมโยงไปยังตลาดเกษตรกรรมแห่งอื่นๆ ในการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ตลาดเกษตรกรรมทุกแหล่งให้เป็นที่รู้จัก และเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้มากขึ้น
  ๒. ควรสนับสนุนและออกแบบแผนปฏิบัติการเพื่อพัฒนากระบวนการทำงานของสถาบันเกษตรกรรม การจัดเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านธุรกิจของสถาบันเกษตรกรรมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกรรม
  ๓. ควรมีการวางแผนคาดการณ์ปริมาณการบริโภคผลผลิตและปริมาณการตลาดรับซื้อล่วงหน้า โดยมีการแจ้งเกษตรกรเพื่อวางแผนการผลิตหรือปรับเปลี่ยนการผลิต เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและป้องกันปัญหาสินค้าล้นตลาด
  ๔. ควรส่งเสริมการผลิตให้ได้คุณภาพมาตรฐาน ส่งเสริมพัฒนาทักษะองค์ความรู้และนวัตกรรมรวบรวมและแปรรูปผ่านช่องทางสหกรณ์

## ภาพกิจกรรม





สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี แนะนำและส่งเสริมการพัฒนาตลาดในการบริหารจัดการพื้นที่ จำหน่ายสินค้า และถ่ายทอดความรู้/สาธิตและฝึกปฏิบัติ ณ ตลาดเกษตรกรบริเวณหน้าศาลหลักเมืองจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี จัดตลาดนัดปศุสัตว์เมืองเพชร เพื่อเป็นตลาดนัดชุมชน สินค้าเกษตร พืชผักปลอดสารพิษ ขนมพื้นบ้าน อาหารไทยหลากหลายเมนู ณ บริเวณหน้าสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี



หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประชาสัมพันธ์แหล่งจำหน่ายสินค้าเกษตรกรผ่านช่องทางและสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ อาทิ เว็บไซต์, facebook, รายการวิทยุ (สวท.เพชรบุรี)



ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร  
ส่งเสริมการผลิตผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน



สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เข้าร่วมงานแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยและ  
สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ ภายใต้โครงการสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหาร ปี ๒๕๖๖ ระหว่าง  
วันที่ ๒๙ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ชั้น G กทม. โดยมีวัตถุประสงค์  
เพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายให้เป็นที่รู้จักของผู้ประกอบการภาคเอกชน  
นักธุรกิจ ประชาชนและผู้บริโภคทั่วไป โดยจังหวัดเพชรบุรี ได้รับการจัดสรรและคัดเลือกเข้าร่วมจำหน่าย  
สินค้า จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ กลุ่มขนมหวานพื้นเมืองแม่สมาน สังกัด สหกรณ์การเกษตรเขาย้อย จำกัด  
(สินค้าขนมหวานพื้นบ้าน อาทิ ขนมหม้อแกง ขนมชั้น ข้าวเหนียวตัด ข้าวตูมะพร้าวอ่อน ฝอยทองกรอบ)  
และสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด (สินค้ากล้วยหอมทองสด กล้วยกวน กล้วยเบรคแตก)

## การส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่

### หลักการและเหตุผล

- ด้วยข้อจำกัดของทรัพยากรดินและน้ำ ตลอดจนเมื่อมีการใช้ประโยชน์เพื่อการผลิตและบริโภค จะเกิดความเสื่อมโทรมของทรัพยากร ในขณะที่ความต้องการของมนุษย์จะเพิ่มขึ้นตามจำนวนประชากร ดังนั้นการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องวิเคราะห์ออกแบบกระบวนการผลิตและบริโภคให้มีความสมดุล อีกทั้งมีเหลือเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน โดยคิดวิเคราะห์ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เช่น การแสวงหาความรู้และวิชาการอย่างสมเหตุสมผลเพื่อวิเคราะห์ คำนวณความเป็นไปได้ทางการเงิน เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจครัวเรือน การวิเคราะห์คุณภาพดินและปริมาณน้ำที่เหมาะสมกับความต้องการใช้เพื่อการผลิตและบริโภค การวิเคราะห์ คำนวณความพอประมาณตามศักยภาพของตนเอง และการวิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงเพื่อการบริหารความเสี่ยงสร้างภูมิคุ้มกันในมิติต่าง ๆ รวมทั้งการพยายามที่เพิ่มขึ้นในการประกอบอาชีพและการแสวงหาความรู้ใหม่อยู่เสมอ เป็นต้น

- เพื่อให้เกษตรกรพออยู่พอกินสมควรแก่อัตภาพ ในระดับที่ประหยัด ไม่อดอยาก และเลี้ยงตนเองได้ มีภูมิคุ้มกันต่อภัยธรรมชาติ มีน้ำจากสระน้ำในหน้าแล้ง และสามารถฟื้นตัวและช่วยตัวเองได้ในระดับหนึ่งเมื่อฝนตกหนัก และหากฝนตกปกติก็สร้างผลผลิตที่เกิดรายได้เพิ่มขึ้นเป็นเงินเหลือเก็บออม สร้างคนที่มีความพอเพียง คิดได้ ทำเป็น คือ เมื่อไม่พอต้องรู้จักเติม (ความรู้ มีวินัย) เมื่อพอต้องรู้จักหยุด เมื่อมีเกินต้องรู้จักแบ่งปัน และสามารถสร้างความเข้มแข็ง/ภูมิคุ้มกันจากภายในครัวเรือน สร้างครอบครัว/สังคม/ชุมชนที่มีความร่วมมือร่วมใจ อยู่ร่วมกับธรรมชาติไม่ใช้ทรัพยากรเกินความจำเป็น สร้างฐานการผลิตที่จะขยายโอกาสการพัฒนาเชื่อมโยงเป็นเกษตรปราณีต ผลิตสินค้าที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน เกษตรอินทรีย์ ผ่านกลไก ศพก.และแปลงใหญ่ ในอนาคต

- ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในฐานะผู้ดูแลด้านการเกษตร ทั้งกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรและตัวเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่ยังยากจน จึงต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตจากพืชเชิงเดี่ยวไปสู่เกษตรกรรมยั่งยืน จึงได้น้อมนำ “ทฤษฎีใหม่” มาเป็นแนวทางในการพัฒนาภาคการเกษตร โดยมุ่งหวังจะช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร สร้างความมั่นคงด้านอาหาร (Food Security) ลดความเสี่ยงด้านรายได้ของครัวเรือน และเป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goal: SDGs) เกิดการพึ่งพาตนเอง ลดการพึ่งพาจากภายนอก ดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficient economy) และเพื่อขยายผลโครงการให้เชื่อมโยงถึงตลาด จึงได้ใช้กลไกความร่วมมือในรูปแบบประชารัฐมาขับเคลื่อนโครงการ

### นิยามการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่

- **เกษตรทฤษฎีใหม่** คือ การบริหารจัดการที่ดินและน้ำเพื่อการเกษตรในที่ดินขนาดเล็กให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดย

- o มีการบริหารและจัดแบ่งที่ดินแปลงเล็ก ออกเป็นสัดส่วนที่ชัดเจน
- o มีการคำนวณโดยหลักวิชาการ เกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะกักเก็บให้พอเพียง ต่อการเพาะปลูกได้ตลอดปี
- o มีการวางแผนที่สมบูรณ์แบบ โดยมีการดำเนินงาน ๓ ขั้นตอน
  - ขั้นที่ ๑ ทฤษฎีใหม่ขั้นต้น คำนวณ และพัฒนาแปลงการผลิตตามหลักการ โดยแบ่งพื้นที่เป็น ๔ ส่วน
  - ขั้นที่ ๒ ทฤษฎีใหม่ขั้นกลาง รวมกลุ่มสร้างความเข้มแข็ง
  - ขั้นที่ ๓ ทฤษฎีใหม่ขั้นก้าวหน้า การเชื่อมโยงตลาด

## แนวทางการดำเนินงานการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่

- **แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ**
  - วิเคราะห์และประเมินข้อมูลทักษะและสมรรถนะของเกษตรกรเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาศักยภาพการศึกษาเรียนรู้ของเกษตรกรเป้าหมาย
  - การพัฒนาครู และผู้สอนงาน (Coach) ที่สามารถตอบสนองความสามารถของเกษตรกรที่แตกต่าง การพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อนำไปสู่ทักษะที่กำหนด
  - สร้างความรู้สึกร่วมกันและเรียนรู้ความเร่งด่วน ชั้นแรกของกระบวนการเปลี่ยนแปลงคือทำให้เกษตรกรในชุมชนจำนวนมากพอรู้สึกถึงความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องเปลี่ยนแปลง
  - จัดให้มีกิจกรรมพัฒนาและเสริมสร้างทักษะและความแตกต่าง เช่น การอบรม การศึกษา การดูงาน การฝึกงาน การเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ การแลกเปลี่ยนแนวคิด การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการออกแบบบทเรียน (Active Lerner) การเรียนรู้จากเหตุการณ์เชิงประจักษ์รอบตัวเกษตรกรและในไร่เนา (Phenomenon Based Learning) การสอนงานและให้คำแนะนำ (Coaching and Mentoring) ฯลฯ
  - สนับสนุนปัจจัยการผลิต และเพิ่มศักยภาพของเกษตรกร
  - ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร และเชื่อมโยงตลาด
- **แนวปฏิบัติของเกษตรกร**
  - ศึกษา ทำความเข้าใจในหลักการทำการเกษตรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ ฝึกเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
  - การบริหารจัดการดินและน้ำเพื่อประโยชน์สูงสุดในการผลิตที่พออยู่พอกินพึ่งตนเองได้ โดยวิเคราะห์คุณภาพดิน และ ปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับการผลิต วิเคราะห์ปริมาณน้ำที่มีอยู่ และ ปริมาณความต้องการใช้น้ำของผลผลิตทั้งปี วางแผนการผลิตพืช ปศุสัตว์ เพื่อบริโภคในครัวเรือนและประหยัดค่าใช้จ่ายด้านอาหาร แผนรายรับและรายจ่ายเพื่อให้เกิดความสมดุล พอเพียง และมีเงินออม
  - ลงมือปฏิบัติ คิด อ่าน เขียน เช่น ปรับปรุงบำรุงดิน บริหารจัดการน้ำ ให้สอดคล้องความต้องการใช้น้ำของผลผลิตทั้งปี จัดทำแผนการผลิตพืช ปศุสัตว์ จัดทำแผนรายรับและรายจ่าย เป็นต้น
  - จัดทำงบการเงินและการบันทึกบัญชีฟาร์มและบัญชีครัวเรือน เพื่อวิเคราะห์รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร

## ตัวชี้วัดความสำเร็จการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่

- การบริหารจัดการดินและน้ำเพื่อประโยชน์สูงสุดในการผลิตที่พออยู่พอกินพึ่งตนเองได้ โดยมี
  - ผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน และ ปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับการผลิต
  - ผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำที่มีอยู่ และ ปริมาณความต้องการใช้น้ำของผลผลิตทั้งปี
  - แผนการผลิตพืช ปศุสัตว์ เพื่อบริโภคในครัวเรือนและประหยัดค่าใช้จ่ายด้านอาหาร
  - แผนรายรับและรายจ่ายเพื่อให้เกิดความสมดุล พอเพียง และมีเงินออม
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรเพิ่มขึ้น โดยพิจารณาจากงบการเงินและการบันทึกบัญชีฟาร์มและบัญชีครัวเรือน
- การรวมพลังในรูปแบบกลุ่ม หรือสหกรณ์ ร่วมดำเนินการในด้านการผลิต การตลาด



## ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

## ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ จำนวน ๑,๐๒๐ ราย

| อำเภอ         | ปี ๒๕๖๐<br>(ราย) | ปี ๒๕๖๑<br>(ราย) | ปี ๒๕๖๒<br>(ราย) |
|---------------|------------------|------------------|------------------|
| เมืองเพชรบุรี | ๔๘               | ๕๐               | -                |
| ท่ายาง        | ๖๓               | ๔๘               | ๑๘               |
| ชะอำ          | ๑๘               | ๒๑               | ๔๓               |
| บ้านลาด       | ๒๕               | ๒๖               | ๖๑               |
| บ้านแหลม      | ๕๓               | ๕๐               | ๕๐               |
| เขาย้อย       | ๕๐               | ๕๐               | ๖๕               |
| แก่งกระจาน    | ๒๕               | ๖๓               | ๒๕               |
| หนองหญ้าปล้อง | ๕๓               | ๓๗               | ๗๘               |
| รวม           | ๓๓๕              | ๓๔๕              | ๓๔๐              |

หมายเหตุ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ปี ๒๕๖๐ เสียชีวิต ๑ ราย คงเหลือเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ทั้งสิ้น ๑,๐๑๙ ราย

## ภาคเอกชนที่สนับสนุนการติดตาม/เยี่ยมเยียน

| อำเภอ  | บริษัท             | ผู้รับผิดชอบ  | เบอร์โทร                         |
|--|--------------------|---|----------------------------------|
| เมืองเพชรบุรี / ท่ายาง/ชะอำ / บ้านลาด/บ้านแหลม /แก่งกระจาน | เครือเจริญโภคภัณฑ์ | นายธิตติ ตินสุวานนท์<br>นายเชษฐา เป้าหล่อเพชร       | ๐๘๑ - ๓๑๑ ๑๓๙๓<br>๐๙๘ - ๒๖๒ ๔๔๕๙ |
| หนองหญ้าปล้อง<br>เขาย้อย                                   | คูโบต้า            | นางสาวทักษิณา สุทธิสัมพันธ<br>นายศักดิ์พล ฉันทปรีดา | ๐๘๑ - ๓๗๕ ๑๔๓๓<br>๐๘๑ - ๗๙๗ ๙๒๑๕ |

## สถาบันการศึกษาที่สนับสนุนการติดตาม/เยี่ยมเยียน

| อำเภอ                                | มหาวิทยาลัยฯที่มีคณะเกษตรเชื่อมมหาวิทยาลัย                                   |
|--------------------------------------|--|
| เมืองเพชรบุรี / เขาย้อย / บ้านแหลม   | มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โทร. ๐๓๒-๔๙๓๓๐๐ ต่อ ๑๒๐๙                           |
| ชะอำ / ท่ายาง                        | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี โทร.๐๓๒-๕๙๔-๐๗๐                            |
| บ้านลาด / แก่งกระจาน / หนองหญ้าปล้อง | มหาวิทยาลัยศิลปากรวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี โทร. ๐๓๒-๕๙๔๐๓๗ (ประสานคุณเฟิร์ส) |

ประชาชนเกษตรกรที่รับผิดชอบติดตามเยี่ยมเยียนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่



## ปัจจัยการผลิตที่สนับสนุนเกษตรกร

| ปี   | ด้านพืช  | ด้านปศุสัตว์  | ด้านประมง  | ด้านดิน  |
|------|--|---|--|--|
| ๒๕๖๐ | ๑. ต้นมะนาวแป้นบ้านแพ้ว, ฝรั่งเศส, ชมพูทับทิมจันทร์) รายละ ๒ ต้น<br>๒. ต้นกล้วยน้ำว้าเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ รายละ ๑ ต้น<br>๓. ต้นมะละกอ รายละ ๒ ต้น<br>๔. เมล็ดพันธุ์ผัก รายละ ๑ ชุด (กวางตุ้ง/พริก/มะเขือเปราะ/โหระพา)<br>๕. ท่อนพันธุ์หม่อนรายละ ๕๐ ท่อน | ๑. ไก่พันธุ์ไข่ จำนวน ๑,๖๗๕ ตัว (รายละ ๕ ตัว)<br>๒. พันธุ์หญ้าเนเปีย จำนวน ๕,๓๖๐ ท่อน (รายละ ๑๖ ท่อน)<br>๓. เมล็ดพันธุ์กระถิน จำนวน ๓๓๕ ซอง (รายละ ๑ ซอง)<br>๔. ยาปฏิชีวนะจำนวน ๓๓๕ ซอง (รายละ ๑ ซอง) | ๑. พันธุ์ปลานิล ๔๘๘,๕๐๐ ตัว<br>๒. ปลาตะเพียน ๑๓๒,๐๐๐ ตัว                                 | -  |
| ๒๕๖๑ | ๑. ต้นทุเรียน รายละ ๒ ต้น<br>๒. เมล็ดพันธุ์ผัก รายละ ๑ ชุด (กวางตุ้ง/พริก/มะเขือเปราะ/โหระพา)<br>๓. ท่อนพันธุ์หม่อน รายละ ๕๐ ท่อน  | ๑. พันธุ์ไก่ไข่ ๒๘๙ ราย รายละ ๕ ตัว<br>๒. เป็ดไข่ ๔๑ ราย รายละ ๕ ตัว<br>๓. เป็ดเทศ ๕ ราย รายละ ๕ ตัว<br>๔. อาหารสัตว์ รายละ ๓ กก.<br>๕. เวชภัณฑ์ รายละ ๑ ชุด  | ๑. พันธุ์ปลานิล ๗๐๐,๕๐๐ ตัว  | ๑. ถังพลาสติก ขนาด ๑๒๐ ลิตร รายละ ๑ ใบ<br>๒. กากน้ำตาล รายละ ๑ แกลลอน          |
| ๒๕๖๒ | ๑. เมล็ดพันธุ์ผัก (ถั่วเขียว คენ้ำ กวางตุ้ง ถั่วฝักยาว) รายละ ๑ ชุด<br>๒. ต้นพันธุ์หม่อนกินผลสด รายละ ๕ ต้น<br>๓. ต้นมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้และพันธุ์เขียวสวย รายละ ๒ ต้น  | ๑. พันธุ์ไก่ไข่ อายุไม่ต่ำกว่า ๑๐ สัปดาห์ รายละ ๕ ตัว<br>๒. อาหารไก่ไข่ระยะ ๑๐ สัปดาห์ รายละ ๑๐ กก.<br>๓. เวชภัณฑ์ รายละ ๑ ชุด  | ๑. พันธุ์ปลานิล รายละ ๘๔๐ ตัว  | ๑. ถังพลาสติกพร้อมฝาปิดขนาด ๑๒๐ ลิตร รายละ ๑ ใบ<br>๒. กากน้ำตาล รายละ ๑ แกลลอน |
| ๒๕๖๓ | -  | -   | ๑. พันธุ์ปลานิลและปลาตะเพียน รายละ ๑,๐๐๐ ตัว   | ๑. ปุ๋ยหมัก รายละ ๑๐๐ กิโลกรัม<br>๒. กากน้ำตาล รายละ ๖๐ ลิตร                   |
| ๒๕๖๔ | ๑. ต้นพันธุ์หม่อน ประเภท รับประทานสด (พันธุ์เชียงใหม่) รายละ ๓ ต้น จำนวน ๒๘๕ ราย   | ๑. พันธุ์ไก่ไข่ จำนวน ๓๐ ราย รายละ ๑๐ ตัว   | ๑. พันธุ์ปลานิลและปลาตะเพียน จำนวน ๑๑๒ ราย รายละ ๒,๐๐๐ ตัว<br>๒. อาหารปลา รายละ ๑ กระสอบ | ๑. ปุ๋ยหมัก และน้ำหมัก จำนวน ๔๗ ราย  |
| ๒๕๖๕ | -  | -   | ๑. พันธุ์ปลานิลและปลานิล จำนวน ๔๐ ราย รายละ ๘๐๐ ตัว<br>๒. อาหารปลา รายละ ๑ กระสอบ        | -  |

โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๔

จังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการรับผู้เข้าร่วมโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ เข้าร่วมโครงการฯ ๘ อำเภอ ๔๙ ตำบล เกษตรกร ๓๑๑ ราย จ้างแรงงาน ๑๔๑ ราย ดังนี้

| อำเภอ         | ที่ | ตำบล          | เกษตรกร (ราย) |          | แรงงาน (ราย) | หมายเหตุ |
|---------------|-----|---------------|---------------|----------|--------------|----------|
|               |     |               | ทั่วไป        | ๕ ประสาน |              |          |
| ท่ายาง        | ๑   | เขากระปุก     | ๒๔            | -        | ๑๒           |          |
|               | ๒   | ท่าคอย        | ๘             | -        | ๓            |          |
|               | ๓   | ท่ายาง        | ๔             | -        | ๑            |          |
|               | ๔   | ท่าแลง        | ๔             | ๑        | ๒            |          |
|               | ๕   | บ้านในดง      | ๑๐            | -        | ๕            |          |
|               | ๖   | มาบปลาเค้า    | ๒             | -        | ๑            |          |
|               | ๗   | ยางหย่อง      | ๕             | -        | ๒            |          |
|               | ๘   | วังไคร้       | ๑๔            | -        | ๗            |          |
|               | ๙   | หนองจอก       | ๑๑            | ๑        | ๖            |          |
|               | ๑๐  | ปึกเตียน      | ๒             | -        | ๑            |          |
| รวม           |     |               | ๘๔            | ๒        | ๔๐           |          |
| แก่งกระจาน    | ๑   | แก่งกระจาน    | ๒             | -        | ๑            |          |
|               | ๒   | พุทธรักษ์     | ๒             | -        | ๑            |          |
|               | ๓   | วังจันทร์     | ๓๑            | -        | ๑๕           |          |
| รวม           |     |               | ๓๕            | -        | ๑๗           |          |
| หนองหญ้าปล้อง | ๑   | ท่าตะคร้อ     | ๑             | ๑        | ๑            |          |
|               | ๒   | ยางน้ำกลัดใต้ | ๑๐            | ๑        | ๕            |          |
|               | ๓   | หนองหญ้าปล้อง | ๑๔            | ๓        | ๖            |          |
| รวม           |     |               | ๒๕            | ๕        | ๑๒           |          |
| ชะอำ          | ๑   | เขาใหญ่       | ๒             | ๒        | ๒            |          |
|               | ๒   | ไร่ใหม่พัฒนา  | ๑๐            | -        | ๕            |          |
|               | ๓   | หนองศาลา      | ๘             | -        | ๔            |          |
|               | ๔   | ห้วยทรายเหนือ | ๘             | ๑        | ๔            |          |
| รวม           |     |               | ๒๘            | ๓        | ๑๕           |          |
| เมือง         | ๑   | ดอนยาง        | ๑             | ๑        | ๑            |          |
|               | ๒   | บางจาน        | ๕             | -        | ๒            |          |
|               | ๓   | โพพระ         | ๒             | ๑        | ๑            |          |
|               | ๔   | โพไร่หวาน     | ๒             | -        | ๑            |          |

| อำเภอ                              | ที่ | ตำบล           | เกษตรกร (ราย) |           | แรงงาน<br>(ราย) | หมายเหตุ |
|------------------------------------|-----|----------------|---------------|-----------|-----------------|----------|
|                                    |     |                | ทั่วไป        | ๕ ประสาน  |                 |          |
|                                    | ๕   | สามะโรง        | ๔             | -         | ๒               |          |
|                                    | ๖   | หนองขนาน       | ๒             | -         | ๑               |          |
|                                    | ๗   | หัวสะพาน       | ๓             | -         | ๑               |          |
|                                    | ๘   | ช่องสะแก       | ๔             | -         | ๒               |          |
|                                    | ๙   | บ้านกุ่ม       | ๕             | -         | ๒               |          |
|                                    | ๑๐  | ธงชัย          | ๓             | -         | -               |          |
|                                    | ๑๑  | ต้นมะพร้าว     | ๑             | ๑         | ๑               |          |
|                                    | ๑๒  | ไร่ส้ม         | ๒             | -         | ๑               |          |
|                                    | ๑๓  | หาดเจ้าสำราญ   | ๒             | -         | ๑               |          |
| <b>รวม</b>                         |     |                | <b>๓๖</b>     | <b>๓</b>  | <b>๑๖</b>       |          |
| บ้านแหลม                           | ๑   | บางแก้ว        | ๒             | -         | ๑               |          |
| <b>รวม</b>                         |     |                | <b>๒</b>      | <b>-</b>  | <b>๑</b>        |          |
| เขาย้อย                            | ๑   | เขาย้อย        | ๒             | -         | ๑               |          |
|                                    | ๒   | หนองชุมพลเหนือ | ๒             | -         | ๑               |          |
| <b>รวม</b>                         |     |                | <b>๔</b>      | <b>-</b>  | <b>๒</b>        |          |
| บ้านลาด                            | ๑   | ถ้ำรงค์        | ๓             | -         | ๑               |          |
|                                    | ๒   | ท่าช้าง        | ๒             | -         | ๑               |          |
|                                    | ๓   | บ้านทาน        | ๖             | -         | ๓               |          |
|                                    | ๔   | โรงเข้         | ๖             | -         | ๓               |          |
|                                    | ๕   | ไร่โคก         | ๔             | -         | ๒               |          |
|                                    | ๖   | ไร่มะขาม       | ๓             | -         | ๑               |          |
|                                    | ๗   | ไร่สะท้อน      | ๕             | -         | ๒               |          |
|                                    | ๘   | ลาดโพธิ์       | ๔             | -         | ๒               |          |
|                                    | ๙   | สะพานไกร       | ๒             | -         | ๑               |          |
|                                    | ๑๐  | หนองกะปุ       | ๘             | -         | ๒               |          |
|                                    | ๑๑  | ห้วยซ้อง       | ๑๐            | -         | ๕               |          |
|                                    | ๑๒  | ห้วยลึก        | ๒๘            | -         | ๑๔              |          |
|                                    | ๑๓  | ตำหรุ          | ๓             | -         | ๑               |          |
| <b>รวม</b>                         |     |                | <b>๘๔</b>     | <b>-</b>  | <b>๓๘</b>       |          |
| <b>รวมทั้งสิ้น ๘ อำเภอ ๔๙ ตำบล</b> |     |                | <b>๒๙๘</b>    | <b>๓๓</b> | <b>๑๔๑</b>      |          |

### ▲ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

๑. **สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี** ได้รับงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๖,๐๕๑,๑๗๗.๕๗ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๑๖,๐๕๑,๑๗๗.๕๗ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ แยกเป็น

- ชุดสระ ๒๙๘ ราย ได้รับงบประมาณ ๑๕,๖๑๓,๑๑๗.๕๗ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๑๕,๖๑๓,๑๑๗.๕๗ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

- ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน ได้รับงบประมาณ ๔๓๘,๐๖๐ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๔๓๘,๐๖๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ดำเนินการแจกให้เกษตรกรครบเรียบร้อยแล้ว ๒๙๘ ราย ได้แก่

▲ ชีวูว รายละ ๒๐ กระสอบ ▲ ชีวูไก่ รายละ ๒๐ กระสอบ ▲ ฟางก้อน รายละ ๑๐ ก้อน

๒. **สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี** ได้รับงบประมาณ ๔๔๖,๘๘๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๔๓๗,๔๓๐ บาท คงเหลือ ๙,๔๕๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๘๖ เกษตรกร ๒๙๘ ราย ได้แก่ กิ่งพันธุ์ไม้ (ตามความต้องการของเกษตรกรของแต่ละอำเภอ) เช่น กิ่งพันธุ์กระท้อน, กิ่งพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม, กิ่งพันธุ์มะนาวแป้น, กิ่งพันธุ์ส้มโอ, กิ่งพันธุ์ขนุนทองประเสริฐ, กิ่งพันธุ์ทุเรียน ฯลฯ

๓. **สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี** ได้ดำเนินการแจกพันธุ์ปลาให้กับเกษตรกร ๒๙๘ ราย ได้แก่

- ปลานิล ๕ - ๗ ซม. รายละ ๗๐๐ ตัว

- อาหารปลากินพืช รายละ ๒๐ กิโลกรัม (กรมประมงเป็นผู้จัดซื้อ)

๔. **สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี** ได้รับงบประมาณ ๔๓๘,๐๖๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๔๓๘,๐๖๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ เกษตรกร ๒๙๘ ราย โดยให้เกษตรกรเลือกเมนูตามความต้องการได้ ๑ เมนู ได้แก่

- เมนู ๑ ไก่ไข่สาวพร้อมอาหาร ประมาณ ๕ ตัว

- เมนู ๒ เป็ดไข่สาวพร้อมอาหาร ประมาณ ๕ - ๗ ตัว

- เมนู ๓ ไก่พื้นเมืองหรือไก่ลูกผสมคละเพศ อายุประมาณ ๑ เดือนพร้อมอาหาร ประมาณ ๑๐ - ๑๒ ตัว

๕. **สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี** งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรรวมทั้งสิ้น ๑๒,๖๑๘,๔๖๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๑๒,๖๑๘,๔๖๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ แยกเป็น

- งบจ้างงาน ได้รับงบประมาณ ๑๒,๐๑๖,๒๓๐ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๑๒,๐๑๖,๒๓๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

- งบติดตาม ได้รับงบประมาณ ๒๐๗,๔๖๗ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๒๐๗,๔๖๗ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

- งบรับสมัคร ได้รับงบประมาณ ๓๕,๐๖๗ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๓๕,๐๖๗ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

- งบฝึกอบรม ได้รับงบประมาณ ๓๕๙,๖๙๖ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๓๕๙,๖๙๖ บาท คิดเป็น ร้อยละ ๑๐๐ ได้ดำเนินการตามกิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกรตามหลักสูตรออกเป็น ๔ ช่วงกิจกรรม ได้แก่

ช่วงที่ ๑ หลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ วันที่ ๒๓ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ ผ่านระบบ Zoom

ช่วงที่ ๒ การวิเคราะห์พื้นที่และการวางแผนการผลิต วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบ Zoom

ช่วงที่ ๓ การรวมกลุ่ม วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบ Zoom

ช่วงที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ (ศึกษาดูงาน ๑ วัน วันละ ๒ คณะ คณะละ ๒๕ คน) ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ ณ ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านกลุ่มธรรมชาติเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ (นายสุทัศน์ รอดคลองตัน ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ปี ๒๕๖๓) ตำบลคลองตัน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร และ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านสารภี (คุณสุชล สุขเกษม ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ปี ๒๕๖๔) ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

### **ปี ๒๕๖๕**

#### **■ โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่**

๑. ส่งเสริมความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔๐ ราย และสนับสนุนพันธุ์ปลานิล ขนาด ๕-๗ ซม. รายละ ๘๐๐ ตัว และอาหารปลากินพืช รายละ ๑ กระสอบ

๒. ชักซ้อมการจัดทำบัญชีแก่ครัวบัญชี (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ ราย คือ นางสาวเบญจมาภรณ์ อินทร์จักร ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

๓. อบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๒๗ ราย ดำเนินการแล้ว ๒๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. กำกับ แนะนำ และติดตามจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๙ ราย ดำเนินการแล้ว ๑๐๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕. พัฒนาผู้นำเครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียงและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการตลาดกลุ่มเครือข่าย (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) ถ่ายทอดความรู้และอบรมเพื่อให้เกษตรกรในโครงการที่เป็นผู้นำตามธรรมชาติตามหลักสูตรผู้นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความสามารถคิดได้ ทำเป็น แก้ปัญหาได้ เป้าหมาย จำนวน ๑๕๓ ราย ดำเนินการ ๑๕๕ ราย ดำเนินการได้เกินเป้าหมายร้อยละ ๑.๓๓

๖. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๖๐ ราย เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินอำเภอหนองหญ้าปล้องและอำเภอเขาย้อย ดำเนินการอบรมเกษตรกรหลักสูตรการเพิ่มมูลค่าและเชื่อมโยงตลาดแบบเกษตรทฤษฎีใหม่ การรวมกลุ่มและการสร้างเครือข่ายและการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ เมล็ดพันธุ์ วัสดุระบบน้ำ เป็นต้น ให้กับเกษตรกรขั้นที่ ๑ อำเภอเขาย้อย จำนวน ๒๕ ราย และเกษตรกรขั้นที่ ๒ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จำนวน ๒๔ ราย ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

#### **■ โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่**

๗. มอบปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ กิจกรรมพัฒนาเกษตรกร (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) จำนวน ๑๔ ราย ในพื้นที่ ๗ อำเภอ ปัจจัยการผลิตประกอบด้วย พันธุ์ไก่ไข่ รายละ ๑๐ ตัว, อาหารไก่ไข่ ๑ ถุง (๓๐ กิโลกรัม), ที่ให้อาหาร ๑ อัน และที่ใส่น้ำ ๑ อัน

๘. สนับสนุนพันธุ์ปลา (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี) กรณีที่เกษตรกรได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลาก ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จำนวน ๕ ราย เป็นปลาตะเพียร ๑,๐๐ ตัว อยู่ระหว่างดำเนินการขอสนับสนุนพันธุ์ปลาของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

### ■ โครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด

๙. วันศุกร์ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ได้นำเรื่องการแต่งตั้ง คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด เสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตร และสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอท่าทราย จังหวัดเพชรบุรี เพื่อขอให้ที่ประชุมร่วมพิจารณา เสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็นคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนใน เมือง ระดับจังหวัด ซึ่งที่ประชุมได้เสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งหมด ๑๐ ท่าน

๑๐. วันจันทร์ที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ได้ ดำเนินการจัดประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองระดับ จังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี (หลังเก่า) อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิร่วมเป็นคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการการพัฒนา เกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด จำนวน ๗ ท่าน จากรายชื่อ ๑๐ ท่าน และคัดเลือกพื้นที่ดำเนิน โครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบ ดังนี้

(๑) แต่งตั้งที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการฯ จำนวน ๓ ท่าน ดังนี้

- |               |           |
|---------------|-----------|
| ๑) นายมานพ    | โตการค้า  |
| ๒) นายศิริชัย | จันทร์นาค |
| ๓) นายสุธา    | เกรียงาส  |

(๒) แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๗ ท่าน ดังนี้

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| ๑) ดร.กิตติศักดิ์  | โชติกิติพัฒน์ |
| ๒) นายบรรพต        | มามาก         |
| ๓) นายเสรี         | ไคว้ไคว้      |
| ๔) นายสวาท         | ฉิมพาลี       |
| ๕) นายสายันต์      | สิทธิโชคธรรม  |
| ๖) นางสาวดารัสสิริ | ถิรังกูร      |
| ๗) นางสาวสุกัญญา   | มินา          |

๑๑. คัดเลือกวัดทองนพคุณ ตำบลบางจาก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี เป็นพื้นที่ ดำเนินโครงการการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด เป็นลำดับที่ ๑ โรงเรียนแก่งกระจานวิทยา ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี เป็นลำดับที่ ๒ และโครงการบ้านมั่นคง ตำบล หนองโสน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี เป็นลำดับที่ ๓ และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เพชรบุรี ได้ลงสำรวจพื้นที่วัดทองนพคุณแล้วพบว่า พื้นที่บริเวณที่จะดำเนินโครงการฯ มีน้ำท่วมขังไม่ สามารถดำเนินการได้ จึงได้จัดทำหนังสือขอมติจากคณะอนุกรรมการฯ คัดเลือกพื้นที่ดำเนินโครงการฯ แห่ง ใหม่แทนวัดทองนพคุณ โดยให้คณะอนุกรรมการฯ คัดเลือกจาก ๑. โรงเรียนแก่งกระจานวิทยา ตำบลวัง จันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี และ ๒. โครงการบ้านมั่นคง ตำบลหนองโสน อำเภอเมือง เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งจากการสำรวจพื้นที่ทั้ง ๒ แห่ง พบว่าพื้นที่ที่มีความพร้อมสามารถดำเนิน โครงการฯ ได้ทันที โดยให้คณะอนุกรรมการฯ ส่งผลการพิจารณาคัดเลือกให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดเพชรบุรี ภายในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

๑๒. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด ได้คัดเลือกโรงเรียนแก่งกระจานวิทยา ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี เป็นพื้นที่ดำเนินการโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ระดับจังหวัด

๑๓. สำนักเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองในพื้นที่โรงเรียน (Green School) โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมบูรณาการโครงการฯ ในการสนับสนุนปัจจัยและวัสดุเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการฯ และถ่ายทอดความรู้ในการทำกิจกรรมการเกษตรให้นักเรียน และคณะครูโรงเรียนแก่งกระจานวิทยา ดังนี้

- วัสดุปรับปรุงบำรุงดิน ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมัก และหญ้าแฝก จากสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี
- พันธุ์ไก่ไข่ และอุปกรณ์สำหรับการเลี้ยงไก่ไข่ จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี
- พันธุ์ปลาน้ำจืด จากสำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี/ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี
- เมล็ดพันธุ์ผัก พืชสมุนไพร และต้นพันธุ์ไม้ผล จากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี
- เมล็ดพันธุ์ข้าว จากศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี

โดยได้จัดกิจกรรม Kick off โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองในพื้นที่โรงเรียน (Green School) เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนแก่งกระจานวิทยา ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี โดยมีท่านผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี (นายณัฐวุฒิ เพ็ชรพรหมศร) เป็นประธานเปิดงาน

#### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

##### ■ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่)

๑. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่) (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๔ ราย ดำเนินการจัดฝึกอบรมเกษตรกรโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบด้วย ๗ วิชา ได้แก่ เกษตรกรรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง , การส่งเสริมอาชีพด้านพืช/ข้าว/หม่อนไหม , การส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์ , การส่งเสริมอาชีพด้านประมง , การทำบัญชีครัวเรือน , การปรับปรุงบำรุงดิน และการเตรียมความพร้อมสู่การรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรอำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

๒. ส่งเสริมความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๑๔ ราย ในพื้นที่อำเภอแก่งกระจาน อำเภอเขาย้อย อำเภอบ้านลาด และอำเภอชะอำ พร้อมสนับสนุนพันธุ์ปลานิล ขนาด ๕ - ๗ ซม. ทยอยละ ๑,๐๐๐ ตัว และอาหารปลากินพืช ทยอยละ ๑ กระสอบดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๓. ส่งเสริมความรู้ด้านการปศุสัตว์ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๙ ราย ในพื้นที่อำเภอแก่งกระจาน อำเภอเขาย้อย อำเภอบ้านลาด และอำเภอชะอำ สนับสนุนปัจจัยการผลิต คือ ไก่ไข่สาว ๑๒ ตัว ภาชนะใส่อาหาร ๒ อัน ที่ใส่น้ำ ๒ อัน และอวนตาข่าย ๒ อัน ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๔. พัฒนาผู้นำเครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียงและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการตลาดกลุ่มเครือข่าย (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) ถ่ายทอดความรู้และอบรมเพื่อให้เกษตรกรในโครงการที่เป็นผู้นำตามธรรมชาติตามหลักสูตรผู้นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความสามารถคิดได้ ทำเป็น แก้ปัญหาได้ เป้าหมาย จำนวน ๑๕๓ ราย ดำเนินการ ๑๕๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐



๕. ชักซ้อมการจัดทำบัญชีแก่ครัวบัญชี (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๑ ราย คือ นายสุเวต พรหมมีเดช หมู่ ๕ บ้านไร่เหมือง ตำบลท่าเสน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๖. อบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๒๙ ราย ดำเนินการ ๒๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๗. กำกับ แนะนำ และติดตามจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) เป้าหมาย ๒๐ ราย ดำเนินการ ๒๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี)

- ชั้น ๑ เกษตรกรปี ๒๕๖๖ อบรมจำนวน ๒๐ ราย หลักสูตร “เกษตรกรทฤษฎีใหม่โดยการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ และการเตรียมความพร้อมสู่การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)” ณ ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินอำเภอนองหญ้าปล้อง และสนับสนุนพันธุ์ไม้ (ต้นทุเรียน ต้นเงาะ และต้นมะละกอ) แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- ชั้น ๒ ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑ กลุ่ม ๑๒ ราย ณ ตำบลหนองปรัง อำเภอเขาย้อย ดังนี้

- ▲ ศึกษาดูงาน เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมหาสวัสดิ์ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม รับประทานอาหารความรู้ในหัวข้อ เทคนิคการปลูกข้าวเพื่อเพิ่มผลผลิต การสร้างมูลค่าผลผลิต การแปรรูปข้าว การวางแผนการตลาด และการเพิ่มมูลค่าสินค้า โดยนายวันชัย สวัสดิ์แดง ประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมหาสวัสดิ์

- ▲ อบรม เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ ศาลาหมู่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลหนองปรัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี หัวข้อความสำคัญและประโยชน์ของการรวมกลุ่ม การจัดตั้งกลุ่มการบริหารจัดการกลุ่ม การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม และร่วมทำกิจกรรมย่อย การคัดเลือกประธาน/รองประธาน/คณะทำงาน การวางระเบียบ กฎเกณฑ์ การกำหนดเป้าหมาย และการวางแผนการดำเนินงานในรูปแบบกลุ่ม และสนับสนุนวัสดุระบบน้ำ (ท่อพีวีซี) แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- ชั้น ๓ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑ กลุ่ม ๑๐ ราย ณ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอนองหญ้าปล้อง

- ▲ ศึกษาดูงาน เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ แปลงเกษตรกรรวมประทุม สุโขประสพชัย ตำบลบ้านคา อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รับประทานอาหารความรู้ในหัวข้อ วิธีการทำเกษตรปลอดภัย (GAP) เพื่อสร้างมาตรฐานสินค้า

- ▲ อบรม เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ ศาลาหมู่บ้านหมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี หัวข้อมาตรฐานการผลิตพืชผักปลอดภัยตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) บทบาทและภารกิจของศูนย์ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ศรม.) มาตรฐานสินค้าเกษตรที่ ส.ป.ก. สามารถรับรอง และการยื่นขอการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ผ่านระบบ E-Service ของ ส.ป.ก.

#### ■ โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่

๙. ส่งเสริมความรู้ด้านการปศุสัตว์ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๔ ราย ในพื้นที่อำเภอมืองเพชรบุรี อำเภอนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านลาด และอำเภอบ้านแหลม สนับสนุนปัจจัยการผลิต คือ ไก่ไข่สาว ๑๒ ตัว ภาชนะใส่อาหาร ๒ อัน ที่ใส่น้ำ ๒ อัน และอวนตาข่าย ๒ อัน ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

### ■ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน)

๑๐. กิจกรรมการรวมกลุ่ม ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน) (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมายจำนวน ๒๐ ราย ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านประชาบำรุง หมู่ ๗ ตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ จัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้โครงการพัฒนาทักษะการผลิตพืชปลอดภัยและการเตรียมความพร้อมเข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (PGS) ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ณ หมู่ ๗ ตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี มีการถ่ายทอดความรู้เรื่องการทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ , GAP , PGS และการเตรียมดินให้เหมาะสมสำหรับการปลูกพืช ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๑. อบรมการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร เป้าหมาย ๑๕ ราย (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี) ณ ศาลาหมู่บ้านหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๒. กำกับ แนะนำ และติดตามจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพแก่เกษตรกร เป้าหมาย ๑๑ ราย ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

### ■ การส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน

๑๓. การส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมายจำนวน ๒๑ ราย พื้นที่ ๒๐๐ ไร่ เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน หมู่ ๓ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้องและหมู่ ๕ ตำบลหนองปรัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการอบรมและศึกษาดูงาน ณ สวนลุงวิเชียร อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี เพื่อรับฟังการบรรยายความรู้เกี่ยวกับการปลูกและการดูแลไม้ผล การขยายพันธุ์ไม้ การวางแผนการปลูกพืชในแปลงเกษตรผสมผสาน การเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชัง การทำเกษตรกรรมในรูปแบบเกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (กล้วยฉาบปรุงรส) พร้อมทั้งเยี่ยมชมแปลง และในช่วงบ่ายเข้าอบรมและศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้มฯ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เพื่อรับฟังการบรรยายความรู้เกี่ยวกับแปลงเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ ป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง การลดต้นทุนการผลิต (ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ/จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง) การเพาะเลี้ยงไส้เดือน เพื่อทำปุ๋ยมูลไส้เดือน และการปรุงดินให้เหมาะสมต่อการทำเกษตร ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และสนับสนุนพันธุ์ไม้ (ต้นทุเรียน ต้นเงาะ และต้นสั๊ก) แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

### ■ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง จังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรีและภาคเอกชนดำเนินโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง จังหวัดเพชรบุรี โดยจัดกิจกรรม ดังนี้

๑๔. สร้างการรับรู้การขับเคลื่อนโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง ในพื้นที่ชุมชนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ได้แก่ ชุมชนวิหารใหญ่ไตรโลก, ชุมชนรถไฟไชย-สุรินทร์, ชุมชนหน้าพระลานไตรโลก, ชุมชนทรัพย์สิน, ชุมชนวัดเกาะ, ชุมชนจันทราวาส, ชุมชนวัดลาด, ชุมชนไร่ขิง, ชุมชนย่านเมืองเก่าคลองกระแชง และชุมชนสุรินทร์ภักย์

๑๕. Kick of เกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๒๔ ราย

๑๖. กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร การแปรรูปผลผลิต การลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน และมอบปัจจัยการผลิต อาทิ เมล็ดพันธุ์ผัก ต้นกล้าพืชผักสวนครัว บัญหมัก ฯลฯ แก่บุคคลที่สนใจทั่วไปที่มาจับจ่ายซื้อของในตลาดและพ่อค้าแม่ค้า ณ ตลาดเกษตรกรบริเวณด้านข้างศาลหลักเมืองจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ในเดือนมีนาคม - พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑๒ ครั้ง ดังนี้

| วัน เดือน ปี    | กิจกรรม  | หน่วยงานรับผิดชอบ                                 | ผู้เข้าร่วม |
|-----------------|--|---|-------------|
| ๗ มีนาคม ๒๕๖๖   | ถ่ายทอดความรู้การเพาะถั่วงอกคอนโด                                    | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี                | ๔๕ ราย      |
| ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖  | ถ่ายทอดความรู้การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช                      | สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี                      | ๕๕ ราย      |
| ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖  | ถ่ายทอดความรู้การปรับปรุงบำรุงดิน / การบำบัดน้ำเสีย                  | สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี                          | ๑๔๑ ราย     |
| ๔ เมษายน ๒๕๖๖   | ถ่ายทอดความรู้การเลือกใช้วัสดุและอุปกรณ์ระบบการให้น้ำพืชอย่างถูกต้อง | ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเพชรบุรี | ๕๔ ราย      |
| ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖  | ถ่ายทอดความรู้การทำน้ายาเอนกประสงค์ใช้ในครัวเรือน                    | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี             | ๕๘ ราย      |
| ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖  | ถ่ายทอดความรู้เรื่องการเลี้ยงผำ/ไข่มฝำ (super food)                  | ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี             | ๓๗ ราย      |
| ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖  | สาธิตการทำถั่วคั่วทราย   | สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี            | ๓๕ ราย      |
| ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖  | ถ่ายทอดความรู้เรื่องการจัดทำบัญชีรายบุคคลและ Smart Me                | สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี                   | ๕๙ ราย      |
| ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖  | สาธิตการแปรรูปปลั้วน้ำ (ปลา)   | สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี                      | ๔๓ ราย      |
| ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ | สาธิตการแปรรูปเนื้อสัตว์ (เนื้อแดดเดียว)                             | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี                   | ๓๗ ราย      |
| ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ | ถ่ายทอดความรู้การจัดตั้งสหกรณ์                                       | สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี                     | ๓๕ ราย      |
| ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ | ถ่ายทอดความรู้การเพาะต้นอ่อนทานตะวัน                                 | ชุมนุมยุวเกษตรโรงเรียนวัดบางลำภู                  | ๓๙ ราย      |

#### ■ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนระดับตำบล จังหวัดเพชรบุรี

๑๗. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี จัดประชุมสร้างการรับรู้การขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนระดับตำบล โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุม และมีหัวหน้าส่วนราชการคณะทำงานฯ พร้อมด้วยเกษตรกรและผู้นำชุมชนในพื้นที่เข้าร่วมประชุม คือ อำเภอเมืองเพชรบุรี และอำเภอบ้านแหลม จำนวน ๑๒ ครั้ง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถานที่  | ผู้เข้าร่วมจากตำบล   | จำนวน   | พื้นที่อำเภอ  |
|--------------|--|--|---------|---------------|
| ๑๑ ต.ค. ๖๕   | - องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ<br>- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน  | - ต้นมะม่วง/บ้านหม้อ/บ้านกุ่ม/<br>ธงชัย/บางจาน/หนองโสน   | ๙๐ ราย  | เมืองเพชรบุรี |
| ๑๗ ต.ค. ๖๕   | - ศาลาการเปรียญวัดถิ่นปุรา<br>- ศาลาการเปรียญวัดนาพรม<br>- องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก<br>- ศาลาการเปรียญวัดลาดโพธิ์ | - หนองขนาน/ดอนยาง/นาวัง/<br>หนองพลับ/นาพันสาม/โพพระ /<br>ช่องสะแก/โพไร่หวาน/สำมะโรง                            | ๒๑๐ ราย | เมืองเพชรบุรี |
| ๑๘ ต.ค. ๖๕   | - ศาลาการเปรียญวัดราษฎร์ศรัทธา<br>- สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทย<br>เพชรบุรี จำกัด                                       | - บางแก้ว/แหลมผักเบี้ย/โพพระ<br>/บางจาน/บางขุนไทร/สำมะโรง /<br>นาพันสาม/ท่าแร่/ปากทะเล/<br>บ้านแหลม/ท่าแร่/ออก | ๘๕ ราย  | บ้านแหลม      |
| ๒๕ พ.ย. ๖๕   | - องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก  | - บางจาก   | ๕๑ ราย  | เมืองเพชรบุรี |
| ๒๘ พ.ย. ๖๕   | - สถาบันการเงินหมู่บ้านดอนมะขาม<br>ยางเนื้อ  | - ปากทะเล  | ๕๔ ราย  | บ้านแหลม      |
| ๙ ธ.ค. ๖๕    | - สำนักงานเทศบาลตำบลหัวสะพาน   | - หัวสะพาน   | ๖๖ ราย  | เมืองเพชรบุรี |
| ๒๖ ธ.ค. ๖๕   | - ศาลากลางหมู่บ้าน ม.๕ บ้านไร่ทอง<br>ตำบลต้นมะม่วง   | - ต้นมะม่วง  | ๔๙ ราย  | เมืองเพชรบุรี |
| ๙ ม.ค. ๖๖    | - วัดอินทาราม (วัดบ้านขลุ)   | - ธงชัย  | ๓๕ ราย  | เมืองเพชรบุรี |
| ๑๓ ม.ค. ๖๖   | - ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)<br>ตำบลบางครก  | - บางครก   | ๒๔ ราย  | บ้านแหลม      |
| ๑๗ ม.ค. ๖๖   | - ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)<br>ตำบลนาพันสาม  | - นาพันสาม   | ๕๗ ราย  | เมืองเพชรบุรี |
| ๗ ก.พ. ๖๖    | ศพท.อ.เมืองเพชรบุรี<br>ตำบลหนองขนาน  | - หนองขนาน   | ๒๔ ราย  | เมืองเพชรบุรี |
| ๒๐ ก.พ. ๖๖   | ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)<br>ตำบลนาพันสาม  | - นาพันสาม   | ๕๔ ราย  | เมืองเพชรบุรี |

#### ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๔๙๒,๖๒๓.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๔๙๒,๖๒๓.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

#### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

- เกษตรกรยังไม่ให้ความสนใจเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีรับ-จ่าย และต้นทุนประกอบอาชีพ  
เท่าที่ควร เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ
- แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค
- ให้เกษตรกรอาสาทางบัญชี ประสานงานทำความเข้าใจ

## ภาพกิจกรรม



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ลงพื้นที่อำเภอชะอำ อำเภอแก่งกระจาน และอำเภอเขาย้อย เพื่อคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรกรมยั่งยืน (เกษตรกรทฤษฎีใหม่) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี จัดฝึกอบรมเกษตรกรโครงการพัฒนาเกษตรกรกรมยั่งยืน (เกษตรกรทฤษฎีใหม่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรอำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ประกอบด้วย ๗ วิชา ได้แก่ เกษตรกรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง , การส่งเสริมอาชีพด้านพืช/ข้าว/หม่อนไหม , การส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์ , การส่งเสริมอาชีพด้านประมง , การทำบัญชีครัวเรือน , การปรับปรุงบำรุงดิน และการเตรียมความพร้อมสู่การรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี , ปศุสัตว์อำเภอเมืองเพชรบุรี, อำเภอท่ายาง, อำเภอบ้านลาด, อำเภอหนองหญ้าปล้อง, อำเภอเขาย้อย, อำเภอแก่งกระจาน และอำเภอชะอำ ร่วมกันมอบปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่



สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี สนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านประมง ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่) คือ พันธุ์ปลานิล ๑,๐๐๐ ตัว อาหารปลา ๑ กระสอบ สมุดบันทึกการเพาะเลี้ยง ๑ เล่ม รวมทั้งแนะนำการเลี้ยงปลาและการทำอาหารจากวัสดุธรรมชาติ



สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี อบรมเกษตรกรโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ทฤษฎีใหม่) / โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ผสมผสาน) เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และ Application Smart Me เพื่อให้เกษตรกรได้รับการพัฒนา ศักยภาพการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพและสามารถจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพได้



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี ฝึกอบรมเกษตรกรในโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ด้านปศุสัตว์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ หลักสูตร “การสร้างกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมด้วย VRIO Model” เพื่อพัฒนาอาชีพเพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืน โดยใช้เครื่องมือ VRIO และ BMC Model วิเคราะห์ศักยภาพทรัพยากร โอกาสสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- ณ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ๒ อย่าง คือ ต้มฟองเนื้อบางขุนไทร และแกงป่าไก่บ้านบางขุนไทร



- กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับแพะพันธุ์แม่เหล็กแวงกอล แนวทางการปฏิบัติให้เป็นในแนวทางเดียวกัน ณ ศาลาหมู่บ้านบ้านกลางพัฒนา ตำบลท่าแร้งออก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี อบรมและศึกษาดูงานโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน จังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (เกษตรกรทฤษฎีใหม่ ขั้นที่ ๓) ให้แก่เกษตรกร โดยมีเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี บรรยายความรู้ในหัวข้อ มาตรฐานการผลิตพืชผักปลอดภัยตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี บรรยายความรู้ในหัวข้อ ความสำคัญและประโยชน์ของการรวมกลุ่ม การจัดตั้งกลุ่ม การบริหารจัดการกลุ่ม การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม



สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี อบรมและศึกษาดูงานโครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้แก่เกษตรกร ณ สวนลุงวิเชียร อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี พร้อมทั้งสนับสนุนพันธุ์ไม้ (ต้นทุเรียน ต้นเงาะ และต้นสัก)



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี อบรมถ่ายทอดความรู้โครงการพัฒนาทักษะการผลิตพืชปลอดภัยและการเตรียมความพร้อมเข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ตามกิจกรรมการรวมกลุ่มภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ บ้านเลขที่ ๓๖ หมู่ ๗ บ้านประชาบำรุง ตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี





## โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนระดับตำบล จังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี จัดประชุมสร้างการรับรู้การขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนระดับตำบล ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบุรี และอำเภอบ้านแหลม โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน



## โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง จังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรีและภาคเอกชนดำเนินโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง จังหวัดเพชรบุรี



## สร้างการรับรู้โครงการฯ ในพื้นที่ชุมชนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

Kick of เกษตรกรรมยั่งยืนในเมือง  
จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ ก.พ.๖๖  
ณ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองเพชรบุรี



## แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร

### หลักการและเหตุผล

• ด้วยนโยบายการปกป้องคุ้มครองภาคการผลิตข้าวของประเทศในอดีตที่ผ่านมา ซึ่งไม่มีการเฝ้าระวังผลกระทบต่อภาระต้นทุนการคลังและประสิทธิภาพการผลิตที่ลดลงน้อยถอยลง ได้ส่งผลให้ภาคการผลิตข้าวอ่อนแอจากการที่ชาวนาไม่ทราบต้นทุนทางสังคมที่ต้องรับภาระแทน และมีความรู้สึกว่าการผลิตยังสามารถดำเนินต่อไปได้เพราะต้นทุนยังคุ้มกับประโยชน์ที่ได้รับ ประกอบกับลักษณะโครงสร้างต้นทุนในปัจจุบันที่มีการจ้างงานเพื่อแบ่งงานกันทำส่งผลให้กระบวนการผลิตข้าวมีสละควมมากยิ่งขึ้น การปรับเปลี่ยนและลดการผลิตจึงทำได้ง่าย (การปรับเปลี่ยนต้นทุนผันแปรทำได้เร็วและง่าย) นอกจากนี้ข้าวเป็นสินค้าจำเป็นต้องการดำรงชีวิตและมีความสัมพันธ์กับระดับรายได้ของผู้บริโภคกล่าวคือ เป็นสินค้าที่หากระดับรายได้สูงขึ้น จะทำให้ปริมาณการบริโภคเพิ่มขึ้นในระดับที่น้อยกว่า ดังนั้นเมื่อระดับรายได้ของประชากรในประเทศก็ยิ่งสูงขึ้น จะทำให้ปริมาณความต้องการสินค้าดังกล่าวมีสัดส่วนที่น้อยลง ดังนั้นจากเหตุปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้ปริมาณการผลิตข้าวขยายตัวเพิ่มขึ้น ทั้งในพื้นที่ที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกข้าว ส่งผลต่อเนื่องทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และประเภท (ชนิด) เป็นวงจรที่ในอนาคตจะยากลำบากในการปรับหรือปฏิรูปโครงสร้างการผลิตที่ผิดรูปและไม่สามารถแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ให้หมดสิ้นไป เช่น การผิดรูปด้านต้นทุนการผลิตที่แท้จริง การผิดรูปด้านคุณภาพ (การไม่สามารถรักษาระดับความชื้น มาตรฐานเมล็ดข้าวและสิ่งปนเปื้อนต่างๆ) การผิดรูปด้านปริมาณและสายพันธุ์ข้าวที่ไม่สอดคล้องความต้องการซื้อ การผิดรูปด้านพื้นที่การผลิตที่ไม่สอดคล้องกับดินและน้ำ การผิดรูปด้านโครงสร้างตลาดที่ซึ่งมีผู้ซื้อน้อยราย

• ดังนั้น กษ. ต้องปรับกระบวนการทัศน์สำหรับอนาคตข้าวไทย ด้วยการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมเพื่อการแปรรูปสร้างมูลค่า และความต้องการของผู้บริโภคในตลาด ดังนี้

o วางแผนการผลิตโดยใช้หลักการ ตลาดนำการผลิต ผลิตตามความต้องการของตลาด มีตลาดรองรับ (Demand-driven Supply Chains) ตลอดจนมีการเชื่อมโยงการผลิตภาคเกษตรกับภาคอุตสาหกรรม

o บริหารจัดการด้านอุปทานให้สอดคล้องกับอุปสงค์ (Supply Chain Management) รวมทั้งบริหารจัดการด้านอุปทานส่วนเกิน (Excess Supply) เพื่อสร้างสมดุลการผลิตในทุกระดับตั้งแต่ท้องถิ่น จังหวัด ภูมิภาค และประเทศ

o สร้างความเป็นธรรมทางการค้า (Fair Trade) เพื่อให้เกษตรกรได้รับราคาและรายได้ที่เหมาะสม

o ปรับโครงสร้างการผลิต โดยเฉพาะปลูกตามเขตความเหมาะสมของพื้นที่ และมุ่งใจให้เกษตรกรปลูกพืชอื่น

### นิยามแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร

• **แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร** คือ วิธีการบริหารจัดการสมดุลของอุปสงค์และอุปทานข้าวของประเทศ (Demand-driven Supply Chains) โดยวิเคราะห์คาดการณ์ปริมาณความต้องการของตลาด (Demand Side) เพื่อนำมาบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) ทั้งด้านปริมาณ ในระยะสั้นผ่านมาตรการในการดูดซับอุปทานส่วนเกิน (Excess Supply) และในระยะยาวโดยการลดพื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (Unsuitable land) และด้านคุณภาพ โดยยกระดับการผลิตให้ได้ตามมาตรฐาน และขยายตลาดข้าวคุณลักษณะเฉพาะ (Niche Market) ตลอดจนสร้างความเป็นธรรมทางการค้า (Fair Trade)

## แนวทางการดำเนินงานแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร

### • แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ

o วิเคราะห์คาดการณ์อุปสงค์เพื่อเชื่อมโยงอุปทานข้าวอย่างถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้

o กำหนดแนวปฏิบัติ/คู่มือ/คำแนะนำวิธีบริหารจัดการอุปทานให้มีการผลิตในประเภทชนิดสายพันธุ์พื้นที่ รอบการผลิต ปริมาณ มาตรฐานและคุณภาพ เช่น การวางแผนการผลิตระดับประเทศ กลุ่มน้ำ จังหวัด และอำเภอ ก่อนเริ่มต้นการผลิตแต่ละรอบ การบริหารจัดการควบคุม กำกับ ปัจจัยการผลิตให้มีปริมาณ ประเภทชนิดสายพันธุ์ มาตรฐานและคุณภาพ ในราคาที่เหมาะสมตามกฎหมาย รวมถึงการขึ้นทะเบียนและการควบคุมกำกับมาตรฐานการรับจ้างในกระบวนการผลิต

o จัดให้มีชุดองค์ความรู้ การจัดการความรู้ และการบริหารการเปลี่ยนแปลงไปสู่การผลิตแบบปราณีต แม่นยำสูง ผ่านกลไก ศูนย์วิจัยและพัฒนาของรัฐ ศพก. แปลงใหญ่ สหกรณ์ ประชากรรัฐ สถาบันการศึกษา และความร่วมมือกับองค์กรที่ไม่แสวงหากำไรต่าง ๆ รวมทั้งจัดให้มีระบบสอนงาน แนะนำและเป็นพี่เลี้ยงแก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรที่ก้าวข้ามสู่การเกษตรสมัยใหม่อย่างต่อเนื่องจนกว่าจะมีระดับความได้เปรียบในการแข่งขัน

- o จัดให้มีสินเชื่อเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลผลิตการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- o จัดให้มีสินเชื่อเพื่อการเข้าสู่ตลาดผู้ซื้อผู้แปรรูปสินค้าข้าวรายใหม่ เช่น สถาบันเกษตรกร SMEs
- o ส่งเสริมระบบเกษตรพันธสัญญาและให้เกษตรกรมีการวางแผนตลาด/การตลาดนำการผลิต
- o สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรได้รับรู้อย่างทั่วถึง เพื่อเป็นทางเลือกแก่เกษตรกรตามกฎหมายนิเวศน์

ที่ต่างกัน

### • แนวปฏิบัติของเกษตรกร

- o ขึ้นทะเบียนเกษตรกร
- o วิเคราะห์ศึกษาความเป็นไปได้และวางแผนการผลิต แผนการตลาด แผนการเงิน ระบบงบประมาณและการบัญชีต้นทุนบัญชีฟาร์ม
- o จัดบันทึก วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงในกระบวนการ ก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว เช่น จัดหาปัจจัยการผลิต ความรู้ เทคโนโลยี การเผื่อระวังและควบคุมคุณภาพการผลิต การบันทึก Checklist การปฏิบัติประจำวัน การบันทึกงบประมาณและบัญชี การรักษามาตรฐานคุณภาพความชื้น เป็นต้น
- o พัฒนาการผลิตอย่างต่อเนื่อง นำเทคโนโลยีมาปรับใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

## ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร

- ความแตกต่างหว่างอุปทานและอุปสงค์ น้อยที่สุด
- ประสิทธิภาพและผลผลิตการผลิตข้าวเพิ่มขึ้น
- ผลประกอบการของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว (รายได้รวมและกำไรสุทธิ)
- คุณภาพผลผลิตเพิ่มขึ้น (การรับรองมาตรฐานการผลิต/มาตรฐานสินค้า คุณค่าทางโภชนาการ)
- พื้นที่การผลิตไม่เหมาะสมตาม Agri-Map ได้รับการปรับเปลี่ยน

## ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

#### ปี ๒๕๖๐

๑. ประชุมคณะกรรมการติดตามกำกับดูแลการบริหารจัดการข้าวระดับจังหวัด เพื่อติดตามสถานการณ์ภาวะการผลิตและการตลาดข้าว

- ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ - ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
- ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ - ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

๒. แผนการปลูกข้าวในปี ๒๕๖๐/๖๑ โดยเฉพาะข้าวนาปีในปีการผลิต ๒๕๖๐/๖๑ทั้งหมด พื้นที่ ๓๐๑,๒๐๐ ไร่ ผลผลิตรวม ๒๔๐,๗๐๐ ตัน

- ข้าวหอมมะลิ ๓๐๐ ไร่ ผลผลิตต่อไร่ ๕๐๐ กก. ผลผลิตรวม ๑๕๐ ตัน
- ข้าวหอมปทุม ๕,๒๕๐ ไร่ ผลผลิตต่อไร่ ๘๐๐ กก. ผลผลิตรวม ๔,๒๕๐ ตัน
- ข้าวขาว ๒๙๕,๕๐๐ ไร่ ผลผลิตต่อไร่ ๘๐๐ กก. ผลผลิตรวม ๒๓๖,๒๐๐ ตัน
- ข้าวอื่น ๑๕๐ ไร่ ผลผลิตต่อไร่ ๗๐๐ กก. ผลผลิตรวม ๑๐๐ ตัน

๓. วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ มีการจัดทำ MOU การรับซื้อข้าวนาแปลงใหญ่อำเภอเมืองเพชรบุรี จำนวน ๙ แปลง ดังนี้

- ๑) วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๒) แปลงใหญ่ข้าวตำบลบ้านกุ่ม อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๓) แปลงใหญ่ข้าวตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๔) วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๕) วิสาหกิจชุมชนข้าวแปลงใหญ่ตำบลบางจาก อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๖) แปลงใหญ่ข้าวตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๗) แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางจาน อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๘) วิสาหกิจชุมชนข้าวแปลงใหญ่ตำบลหนองพลับ อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๙) แปลงใหญ่ข้าวตำบลช่องสะแก อำเภอเมืองเพชรบุรี

กับผู้ประกอบการ จำนวน ๑ ราย คือ โรงสีทวีรวมมิตร ตำบลสำมะโรง อำเภอเมืองเพชรบุรี

#### โครงการเชื่อมโยงตลาดข้าวอินทรีย์และข้าว GAP ครบวงจร ปีการผลิต ๒๕๖๐/๖๑

ดำเนินการจับคู่ระหว่างผู้ประกอบการค้าข้าวที่ผ่านความเห็นชอบกับกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ และกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าว GAP ซึ่งจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการซื้อขายผลผลิตข้าว GAP จากโครงการส่งเสริมระบบการเกษตรแปลงใหญ่จังหวัดเพชรบุรี กับโรงสีทวีรวมมิตร จำนวน ๔ กลุ่ม พื้นที่เข้าร่วมโครงการ ๔,๑๑๒ ไร่ ประมาณการผลผลิตที่จะผลิตได้ ๓,๑๙๒.๒๐ ตัน และประมาณผลผลิตที่จะขาย ๓,๑๙๑.๗๐ ตัน ดังนี้

๑. กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลสมอพลี-ท่าเสา อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
๒. กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลบ้านทาน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
๓. กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
๔. กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

และเมื่อถึงเวลาที่เก็บเกี่ยวผลผลิต เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ จะจำหน่ายข้าวเปลือก ณ โรงสีที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เพื่อลดปัญหาด้านค่าใช้จ่าย

## ปี ๒๕๖๑

พื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๑/๖๒ รอบที่ ๒ แยกรายชนิดข้าว แยกในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน เป็นรายอำเภอ รายละเอียดดังนี้

| อำเภอ         | ในเขตชลประทาน |                  |                | นอกเขตชลประทาน |                  |              | รวมทั้งในและนอกเขตชลประทาน |
|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|------------------|--------------|----------------------------|
|               | ข้าวหอมไทย    | ข้าวเจ้าพื้นแข็ง | รวม            | ข้าวหอมไทย     | ข้าวเจ้าพื้นแข็ง | รวม          |                            |
| เมืองเพชรบุรี | ๓,๕๐๐         | ๗๕,๖๐๐           | ๗๙,๑๐๐         | -              | -                | -            | ๗๙,๑๐๐                     |
| บ้านแหลม      | ๓๐๐           | ๖,๕๐๐            | ๖,๘๐๐          | -              | -                | -            | ๖,๘๐๐                      |
| บ้านลาด       | ๒,๐๐๐         | ๓๕,๘๐๐           | ๓๗,๘๐๐         | -              | -                | -            | ๓๗,๘๐๐                     |
| ชะอำ          | ๘๐๐           | ๑๕,๓๐๐           | ๑๖,๑๐๐         | -              | -                | -            | ๑๖,๑๐๐                     |
| เขาย้อย       | ๑,๕๐๐         | ๓๓,๒๕๐           | ๓๔,๗๕๐         | -              | -                | -            | ๓๔,๗๕๐                     |
| ท่ายาง        | ๑,๕๐๐         | ๓๕,๖๐๐           | ๓๗,๑๐๐         | -              | ๒,๑๐๐            | ๒,๑๐๐        | ๓๙,๒๐๐                     |
| หนองหญ้าปล้อง | -             | -                | -              | -              | -                | -            | -                          |
| แก่งกระจาน    | -             | -                | -              | -              | ๓๐๐              | ๓๐๐          | ๓๐๐                        |
| <b>รวม</b>    | <b>๙,๖๐๐</b>  | <b>๒๐๒,๐๕๐</b>   | <b>๒๑๑,๖๕๐</b> | <b>-</b>       | <b>๒,๔๐๐</b>     | <b>๒,๔๐๐</b> | <b>๒๑๔,๐๕๐</b>             |

โครงการเชื่อมโยงการตลาดข้าวอินทรีย์ และข้าว GAP ครบวงจร ปีการผลิต ๒๕๖๑/๖๒

๑. จังหวัดเพชรบุรี ไม่มีผู้ประกอบการค้าข้าว สมัครเข้าร่วมโครงการเชื่อมโยงการตลาดข้าวอินทรีย์ และข้าว GAP ครบวงจร ปีการผลิต ๒๕๖๑/๖๒ เนื่องจากผลผลิตข้าว GAP ในจังหวัดเพชรบุรี มีค่อนข้างน้อยไม่คุ้มเชิงพาณิชย์ เพราะจะต้องมีการแยกกระบวนการผลิตและการจัดเก็บเฉพาะข้าว GAP ทำให้มีต้นทุนเพิ่มขึ้น และเมื่อเปรียบเทียบกับดอกเบียที่จะได้รับชดเชย รวมถึงภาระด้านการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่กำหนดไว้ตามโครงการฯ เพื่อรองรับการตรวจสอบจากคณะทำงานของจังหวัดแล้ว ไม่สนใจให้เข้าร่วมโครงการฯ

๒. การจัดสรรโควตา EU ตามโครงการเชื่อมโยงการตลาดข้าวอินทรีย์ และข้าว GAP ครบวงจร ปีการผลิต ๒๕๖๑/๖๒ ได้กำหนดการจัดสรรโควตาในสหภาพยุโรป EU ให้กับผู้ประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ เฉพาะในรายที่มีการทำ MOU ซื้อขายข้าวอินทรีย์เท่านั้น ซึ่งจังหวัดเพชรบุรีไม่มี ผู้ประกอบการค้าข้าวที่ได้รับการจัดสรรโควตา EU

๓. โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ จำนวน ๑ กลุ่ม คือ กลุ่มส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ คีรีวงศ์ - ดงยาง หมู่ ๔ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๙ ราย พื้นที่เข้าร่วมโครงการ ๑๒๕.๒๕ ไร่

## ปี ๒๕๖๒

๑. การวางแผนการผลิตข้าวและการจัดการปัจจัยการผลิต พื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๒/๖๓ รอบนาปี จำนวน ๓๐๗,๘๓๓ ไร่ แบ่งเป็น ข้าวหอมมะลิ ๓๐๔ ไร่, ข้าวหอมไทย (เช่น ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ กข๑๕/ข้าวปทุมธานี ๑) ๔๗,๓๐๘ ไร่, ข้าวเจ้า ๒๕๙,๕๘๓ ไร่ และข้าวตลาดเฉพาะ ๖๓๘ ไร่ (ข้าวอินทรีย์ ๑๐๘ ไร่/ข้าวสี ๕๓๐ ไร่) ผลผลิตคาดการณ์ จำนวน ๒๓๐,๘๗๕ ตัน (๗๕๐ กก./ไร่)

๒. การขึ้นทะเบียนเกษตรกร ขณะนี้อยู่ระหว่างการเปิดรับขึ้นทะเบียนซึ่งเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนผู้ปลูกข้าวกับกรมส่งเสริมการเกษตรในรอบการผลิตนี้จะได้รับเงินช่วยเหลือไร่ละ ๕๐๐ บาท คราวเรือนละไม่เกิน ๒๐ ไร่ ตามโครงการสนับสนุนต้นทุนการผลิตให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปี ปีการผลิต ๒๕๖๒/๖๓

๓. การผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว เป้าหมายผลิตพันธุ์ปทุมธานี ๑, กข ๓๑ และ สุพรรณบุรี ๑ จำนวน ๓๔๗ ตัน ขณะนี้ได้จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวให้กับเกษตรกรไปแล้ว จำนวน ๒๗๒ ตัน ดำเนินการไม่ครบตามเป้าหมายเนื่องจากทางศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ มีเมล็ดพันธุ์ปทุมธานี ๑ ไม่เพียงพอกับความต้องการของเกษตรกรในขณะนี้เนื่องจากเกษตรกรสนใจมาปลูกข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑ มากขึ้น

๔. การปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการส่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกข้าวนาปี ปรับปรุงคลองชลประทาน จำนวน ๖ งาน งบประมาณ ๖๓ ล้านบาท และแผนการส่งน้ำในคลองสายใหญ่ ๓ ที่มีงานก่อสร้างคลองระบายน้ำไปลงสาย B๙ (ลงทะเลปึกเตียน) ได้ปล่อยน้ำให้เกษตรกรไปแล้วเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๒ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อให้เกษตรกรได้ทำนา ซึ่งพื้นที่ทำนาปีในเขตชลประทานประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ไร่ ปลูกข้าวไปแล้ว ๑๔๕,๐๐๐ ไร่ ในส่วนที่เหลืออีก ๑๐๐,๐๐๐ ไร่ คาดว่าจะปลูกได้หลังจากปล่อยน้ำ

๕. โครงการนาแปลงใหญ่ ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต/เพิ่มผลผลิต โดยส่งเสริมให้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยเกร็ด โดยใช้โดรนฉีดพ่นลงในแปลงนาข้าว และการพัฒนาคุณภาพให้ได้รับมาตรฐาน GAP โดยส่งเสริมให้ทุกกลุ่มต้องผ่านการรับรอง GAP

๖. โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ รัฐสนับสนุนเงินอุดหนุน ปีแรก ๒,๐๐๐ บาท/ไร่ ปีที่ ๒ ๓,๐๐๐ บาท/ไร่ ปีที่ ๓ ๔,๐๐๐ บาท/ไร่ แต่ไม่เกิน ๑๕ ไร่ จังหวัดเพชรบุรี มีจำนวน ๑ กลุ่ม คือ กลุ่มส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ ศีรีวงศ์-ดงยาง อำเภอเขาย้อย สมาชิก ๙ ราย ๑๔ แปลง พื้นที่ ๑๒๔ ไร่ พันธุ์ข้าวที่ปลูก คือ พันธุ์ข้าวหอมมะลิ ปัจจุบันอยู่ในช่วงปีที่ ๒ ของการดำเนินการ

๗. โครงการส่งเสริมการผลิตและการตลาดข้าวพันธุ์ กข ๔๓ กลุ่มเกษตรกรที่ปลูกข้าวพันธุ์ กข ๔๓ และผ่านการรับรอง GAP อยู่ในพื้นที่ตำบลบางจาก อำเภอเมืองเพชรบุรี พื้นที่ประมาณ ๙๐ ไร่ ผลผลิตทั้งหมดนำมาสีแปรรูปเพื่อจำหน่ายเองโดยขายกิโลกรัมละ ๔๐ บาท สำหรับรอบนาปีอยู่ระหว่างการหารือร่วมกันว่าจะยังดำเนินการตามโครงการต่อหรือไม่

๘. โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกข้าวไปเป็นพืชอื่น (Zoning by Agri-map) จำนวน ๒ กิจกรรม คือ

๘.๑) การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม โดยการปรับปรุงแปลงนา (ยกร่องสวน) จำนวน ๑,๘๐๐ ไร่

๘.๒) การสนับสนุนปัจจัยในการผลิตในการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม โดยการผลิตปุ๋ยหมัก จำนวน ๒๘๕ ตัน น้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ลิตร และส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดบำรุงดิน จำนวน ๑๐ ตัน

สำหรับพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพดินในระบบการส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ โดยการรณรงค์งดเผาฟางและตอซังพืช

๙. โครงการปลูกพืชปุ๋ยสด ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดบำรุงดิน จำนวน ๑๐ ตัน โดยการปลูกปอเทืองและใช้วิธีไถกลบ เพื่อฟื้นฟูคุณภาพดินหลังจากการทำนา

๑๐. การประกันภัยพืชผล การดำเนินโครงการประกันภัยข้าวนาปี จำนวน ๒ โครงการ

๑๐.๑) การประกันภัยพื้นฐาน (Tier ๑) มีเกษตรกรสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๔,๒๙๗ ราย พื้นที่ ๖๘,๐๐๐ ไร่

๑๐.๒) การประกันภัยส่วนเพิ่ม (Tier ๒) มีเกษตรกรสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓ ราย พื้นที่ ๔๔ ไร่

๑๑. การบริหารจัดการรถเกี่ยววนวดข้าว มีจำนวนรถเกี่ยววนวดข้าวเพียงพอต่อความต้องการใช้ภายในจังหวัด

๑๒. โครงการยกระดับมาตรฐานโรงสีกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ ๑) วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวตำบลโรมะขาม ๒) กลุ่มแปลงใหญ่ตำบลปากทะเล ๓) กลุ่มแปลงใหญ่ตำบลบางแก้ว สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี ได้รวบรวมและจัดส่งเอกสารให้กรมการค้าภายในจังหวัดเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการพิจารณาจากกรมฯ

๑๓. โครงการสินเชื่อเพื่อสร้างยุ้งฉางให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ไม่มีเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

๑๔. โครงการเชื่อมโยงตลาดข้าวอินทรีย์และข้าว GAP ครบวงจร ดำเนินการประชาสัมพันธ์รับสมัครโรงสีเข้าร่วมโครงการเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่มีผู้ประกอบการรายใดสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

๑๕. โครงการชดเชยดอกเบี้ยให้ผู้ประกอบการค้าข้าวในการเก็บสต็อก โครงการเพื่อเพิ่มสภาพคล่องให้ผู้ประกอบการค้าข้าวในการดูดซับผลผลิต เป็นระยะเวลา ๒ – ๖ เดือน โดยผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับการชดเชยดอกเบี้ยร้อยละ ๓ ต่อปี ขณะนี้กรมการค้าภายใน อยู่ระหว่างดำเนินการร่างหลักเกณฑ์โครงการฯ คาดว่าจะเปิดรับสมัครโรงสีเข้าร่วมโครงการฯ ประมาณปลายเดือนตุลาคม ๒๕๖๒

๑๖. โครงการสินเชื่อเพื่อรวบรวมข้าวและสร้างมูลค่าเพิ่มโดยสถาบันเกษตรกร มีสหกรณ์การเกษตรสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๕ แห่ง อนุมัติเงินกู้ไปแล้วทั้งสิ้น ๑๒๗ ล้านบาท

๑๗. โครงการสินเชื่อชะลอการขายข้าวเปลือก วิสาหกิจชุมชนและเกษตรกร สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑ กลุ่ม คือ วิสาหกิจชุมชนตำบลวังไคร้ อนุมัติเงินกู้ไปแล้ว จำนวน ๒๖๐,๐๐๐ บาท และเกษตรกรรายบุคคล จำนวน ๗ ราย อนุมัติเงินกู้ไปแล้ว จำนวน ๙๒๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันผู้เข้าร่วมโครงการฯ ทั้งหมดได้ชำระหนี้ให้กับ ธ.ก.ส. เรียบร้อยแล้ว

๑๘. โครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวปีการผลิต ๒๕๖๒/๖๓ รอบที่ ๑ ในพื้นที่เพาะปลูกข้าวทั่วประเทศ กำหนดราคาและปริมาณประกันรายได้ ณ ราคาความชื้นไม่เกิน ๑๕ % ไม่เกินครัวเรือนละ ๔๐ ไร่ โดยชดเชยเป็นจำนวนตันในแต่ละชนิดข้าว สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

- ข้าวเปลือกหอมมะลิ ประกันรายได้ ๑๕,๐๐๐ บาท/ตัน ครัวเรือนละไม่เกิน ๑๔ ตัน
- ข้าวเปลือกหอมมะลินอกพื้นที่ ประกันรายได้ ๑๔,๐๐๐บาท/ตัน ครัวเรือนละไม่เกิน ๑๖ ตัน
- ข้าวเปลือกเจ้า ประกันรายได้ ๑๐,๐๐๐ บาท/ตัน ครัวเรือนละไม่เกิน ๓๐ ตัน
- ข้าวเปลือกหอมปทุมธานี ประกันรายได้ ๑๑,๐๐๐ บาท/ตัน ครัวเรือนละไม่เกิน ๒๕ ตัน
- ข้าวเปลือกเหนียว ประกันรายได้ ๑๒,๐๐๐ บาท/ตัน ครัวเรือนละไม่เกิน ๑๖ ตัน

ทั้งนี้ กรณีเกษตรกรเพาะปลูกข้าวมากกว่า ๑ ชนิด ได้สิทธิ์ไม่เกินจำนวนขั้นสูงของข้าวแต่ละชนิด และเมื่อรวมกันต้องไม่เกินขั้นสูงของชนิดข้าวที่กำหนดไว้สูงสุด โดยขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการฯ และขึ้นทะเบียนเกษตรกร/ปรับปรุงฐานข้อมูลเกษตรกร รวมถึงการซักซ้อมความเข้าใจของหน่วยปฏิบัติ

## ปี ๒๕๖๓

๑. กำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๓/๖๔ รอบที่ ๑ เป้าหมาย ๓๓๗,๑๐๐ ไร่ แยกเป็น ข้าวหอมไทย ๑๕,๒๐๐ ไร่ ข้าวเจ้า ๓๑๙,๗๐๐ ไร่ (ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม ๕๐,๓๐๐ ไร่ และข้าวเจ้าพื้นแข็ง ๒๖๙,๔๐๐ ไร่) และข้าวตลาดเฉพาะ (ข้าวสี) ๒,๒๐๐ ไร่ โดยแยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

| ที่ | อำเภอ         | ข้าวหอมไทย | ข้าวเจ้า         |                  |             | ข้าวตลาดเฉพาะ | รวม     |
|-----|---------------|------------|------------------|------------------|-------------|---------------|---------|
|     |               |            | ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม | ข้าวเจ้าพื้นแข็ง | รวมข้าวเจ้า | ข้าวสี        |         |
| ๑   | แก่งกระจาน    |            |                  | ๒,๑๐๐            | ๒,๑๐๐       |               | ๒,๑๐๐   |
| ๒   | เขาย้อย       | ๒,๘๐๐      | ๑๓,๐๐๐           | ๗๐,๖๐๐           | ๘๖,๖๐๐      | ๓๐๐           | ๘๖,๗๐๐  |
| ๓   | ชะอำ          | ๓,๐๐๐      | ๓,๘๐๐            | ๑๘,๙๐๐           | ๒๕,๗๐๐      | ๑๐๐           | ๒๕,๘๐๐  |
| ๔   | ท่ายาง        |            | ๑๐,๐๐๐           | ๓๗,๓๐๐           | ๔๗,๓๐๐      |               | ๔๗,๓๐๐  |
| ๕   | บ้านลาด       | ๑,๔๐๐      | ๑๐,๐๐๐           | ๕๖,๓๐๐           | ๖๖,๓๐๐      | ๖๐๐           | ๖๘,๓๐๐  |
| ๖   | บ้านแหลม      | ๑,๐๐๐      | ๑,๕๐๐            | ๑๑,๒๐๐           | ๑๓,๗๐๐      | ๕๐๐           | ๑๕,๒๐๐  |
| ๗   | เมืองเพชรบุรี | ๗,๐๐๐      | ๑๒,๐๐๐           | ๗๑,๙๐๐           | ๘๓,๙๐๐      | ๗๐๐           | ๘๕,๖๐๐  |
| ๘   | หนองหญ้าปล้อง |            |                  | ๑,๑๐๐            | ๑,๑๐๐       |               | ๑,๑๐๐   |
|     | รวม           | ๑๕,๒๐๐     | ๕๐,๓๐๐           | ๒๖๙,๔๐๐          | ๓๑๙,๗๐๐     | ๒,๒๐๐         | ๓๓๗,๑๐๐ |

๒. การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปี ๒๕๖๓/๖๔ รอบ ๑ เปิดรับขึ้นทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ มีเกษตรกรขึ้นทะเบียนผู้ปลูกข้าวแล้ว จำนวน ๖,๗๕๙ ครัวเรือน จำนวน ๑๘,๕๔๑ แปลง เนื้อที่ ๑๑๖,๒๘๕.๑๑ ไร่ ผ่านการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอแล้ว ๔๔๙ ครัวเรือน ๑,๒๙๑ แปลง เนื้อที่ ๑๐,๓๑๙.๘๓ ไร่

๓. การผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว (ฤดูนาปรัง) จังหวัดเพชรบุรี มีเป้าหมายการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว พันธุ์ต่างๆ รวม ๑๙๙.๕๔ ตัน/ปี สามารถผลิตได้แล้ว จำนวน ๑๔๐.๐๘ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๒๐ การตั้งเป้าหมายของการผลิตข้าว เพื่อวางแผนการปลูกข้าวและวางแผนการตลาดได้ ซึ่งเกษตรกรสามารถสอบถามศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจะมีเมล็ดพันธุ์ข้าวเท่าไร และไปซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีมาปลูก ได้ผลผลิตดี ๗๐๐ - ๗๕๐ ตัน/ไร่

๔. แผนการส่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกข้าวนาปี มีแผนส่งน้ำ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ ไร่ โดยมีเกษตรกรปลูกข้าวไปแล้ว ๑๕๐,๐๐๐ ไร่ โดยเริ่มเปิดส่งน้ำตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ และกำหนดปิดการส่งน้ำในวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๓ และได้มีการชี้แจงเกษตรกรเรื่องข้อมูลการส่งน้ำและข้อมูลพื้นที่ที่อาจประสบปัญหาไม่เพียงพอ เนื่องจากน้ำในแก่งกระจานมีปริมาณน้อยและได้ขอความร่วมมือเกษตรกรงดทำนาปรังหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวในช่วงเดือนธันวาคมแล้ว เนื่องจากชลประทานไม่สามารถส่งน้ำให้ได้



๕. โครงการนาแปลงใหญ่ ดำเนินการโดยศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี จำนวน ๒ แห่ง คือ พื้นที่ตำบลดอนยาง สมาชิก ๗๕ ราย พื้นที่ ๙๒๘ ไร่ และพื้นที่สหกรณ์นิคมชะอำ สมาชิก ๔๓ ราย พื้นที่ ๔๗๗ ไร่ เกษตรกรที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จะได้รับเมล็ดพันธุ์ร้อยละ ๓๐ ของพื้นที่

๖. โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ รัฐสนับสนุนเงินอุดหนุน ปีแรก ๒,๐๐๐ บาท/ไร่ ปีที่ ๒ ๓,๐๐๐ บาท/ไร่ ปีที่ ๓ ๔,๐๐๐ บาท/ไร่ แต่ไม่เกิน ๑๕ ไร่ จังหวัดเพชรบุรี มีจำนวน ๑ กลุ่ม คือ กลุ่มส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ คีรีวงศ์-ดงยาง อำเภอเขาย้อย สมาชิก ๙ ราย ๑๔ แปลง พื้นที่ ๑๒๔ ไร่ พันธุ์ข้าวที่ปลูก คือ พันธุ์ข้าวหอมมะลิ ไรซ์เบอร์รี่และชัยนาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างการยื่นขอรับการตรวจระบบควบคุมภายใน (ICS) ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

#### ๗. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร

๗.๑) กิจกรรมพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตข้าว กข ๔๓ ปีการผลิต ๒๕๖๓/๖๔ ไม่ได้มีการดำเนินกิจการผลิตข้าว กข ๔๓ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี เนื่องจากพันธุ์ข้าว กข ๔๓ เป็นข้าวพื้นนุ่ม ซึ่งไม่เป็นที่นิยมของจังหวัดเพชรบุรี ในปีที่ผ่านมาได้ทำการส่งเสริมให้เกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชนไร่ส้ม-เวียงคอย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี แต่ผลผลิตข้าวที่ได้รับปริมาณค่อนข้างต่ำ ประมาณ ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เมื่อเปรียบเทียบกับข้าวเจ้า ซึ่งมีปริมาณผลผลิตเฉลี่ย ๗๐๐ - ๘๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ทำให้เกษตรกรมองว่าไม่คุ้มค่า เพราะได้ผลผลิตน้อย

๗.๒) กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวนุ่มครบวงจร กข ๗๙ มีนาแปลงใหญ่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๖ แปลง พื้นที่ ๑,๑๑๖ ไร่ ประมาณการผลิต จำนวน ๘๘๑ ตัน โดยเกษตรกรทั้ง ๖ แปลง ได้ประชุมร่วมกันและทำการเชื่อมโยงตลาดข้าว กข ๗๙ กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวตำบลโรมะขาม อำเภอบ้านลาด หากเกษตรกรรายใดผ่านการรับรอง GAP จะได้เงินส่วนเพิ่ม ต้นละ ๓๐๐ บาท สำหรับเกษตรกรรายที่ไม่ผ่านการรับรอง GAP แต่เป็นสมาชิกนาแปลงใหญ่จะได้รับเงินส่วนเพิ่ม ต้นละ ๑๐๐ บาท ขณะนี้ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลง MOU ซื้อขายข้าวเปลือก กข ๗๙ ระหว่างโรงสีวิสาหกิจศูนย์ข้าวตำบลโรมะขามกับกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่อำเภอเขาย้อย จำนวน ๓ กลุ่ม (ตำบลบางเค็ม/ตำบลหนองชุมพล/ตำบลทับคาง) โดยมีเกษตรกรร่วมลงนาม MOU จำนวน ๕๙ ราย ปริมาณผลผลิต ๕๐๐ ตันเศษ

๘. โครงการเชื่อมโยงตลาดข้าวอินทรีย์และข้าว GAP ครบวงจร ดำเนินการประชาสัมพันธ์รับสมัครโรงสีเข้าร่วมโครงการเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่มีผู้ประกอบการรายใดสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

๙. โครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปีการผลิต ๒๕๖๒/๖๓ รอบที่ ๑ จังหวัดเพชรบุรี มีเกษตรกรขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวปี ๒๕๖๒/๖๓ ทั้งสิ้นจำนวน ๑๗,๔๑๒ ครัวเรือน เนื้อที่ ๓๐๖,๓๒๒.๑๓ ไร่ โดยมีเกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่ขึ้นทะเบียนและผ่านหลักเกณฑ์เข้าร่วมโครงการประกันรายได้ฯ จำนวน ๑๗,๓๘๙ ครัวเรือน เนื้อที่ ๓๐๕,๖๕๙.๗๒ ไร่ และสรุปผลการเบิกจ่ายเงินตามโครงการฯ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ธ.ก.ส. ดำเนินการโอนเงินให้เกษตรกรที่มีบัญชีอยู่ในจังหวัดเพชรบุรีแล้ว จำนวน ๑๒,๒๘๑ ราย เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔๘,๕๑๑,๗๗๔.๘๕ บาท

๑๐. จังหวัดเพชรบุรี มีสหกรณ์การเกษตรที่ดำเนินกิจการประเภทโรงสีข้าว จำนวน ๓ แห่ง คือ

๑๐.๑) สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด มีกำลังการผลิต ๑๐๐ ตัน/วัน

๑๐.๒) สหกรณ์การเกษตรเขาย้อย จำกัด มีกำลังผลิต ๖๐ ตัน/วัน

๑๐.๓) สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด มีกำลังผลิต ๔๐ ตัน/วัน

โดยสหกรณ์ทั้ง ๓ แห่งส่วนใหญ่จะรวบรวมข้าวและขายต่อให้โรงสีใหญ่ เพราะยังขาดของสหกรณ์ไม่เพียงพอที่จะเก็บข้าวของสมาชิก

๑๑. การประเมินศักยภาพภาพกลุ่มนาแปลงใหญ่ จำนวน ๓๒ แปลง พบว่า มีกลุ่มนาแปลงใหญ่ที่มีศักยภาพที่จะดำเนินการโครงการเชื่อมโยงตลาดข้าวได้ จำนวน ๖ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มแปลงใหญ่อำเภอเขาย้อย จำนวน ๓ กลุ่ม แปลงใหญ่อำเภอเมืองเพชรบุรี แปลงใหญ่ตำบลคอนยาง และแปลงใหญ่สหกรณ์นิคมชะอำ

### ปี ๒๕๖๔

๑. กำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๓/๖๔ รอบที่ ๒ (นาปรัง) เป้าหมาย ๑๐๙,๒๐๖ ไร่ แยกเป็น ข้าวหอมไทย ๑๐,๐๒๑ ไร่ ข้าวเจ้า ๙๙,๑๘๕ ไร่ (ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม ๓,๗๐๐ ไร่ และข้าวเจ้าพื้นแข็ง ๙๕,๔๘๕ ไร่) โดยแยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

| ที่ | อำเภอ         | ข้าวหอมไทย | ข้าวเจ้า         |                  |             | รวม     |
|-----|---------------|------------|------------------|------------------|-------------|---------|
|     |               |            | ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม | ข้าวเจ้าพื้นแข็ง | รวมข้าวเจ้า |         |
| ๑   | แก่งกระจาน    | -          | -                | ๓๐๐              | ๓๐๐         | ๓๐๐     |
| ๒   | เขาย้อย       | ๗๒๑        | ๒,๑๕๐            | ๒๐,๓๒๕           | ๒๒,๔๗๕      | ๒๓,๑๙๖  |
| ๓   | ชะอำ          | ๘,๘๐๐      | -                | ๕๐,๐๐๐           | ๕๐,๐๐๐      | ๕๘,๘๐๐  |
| ๔   | ท่ายาง        | ๓๐๐        | ๕๐๐              | ๑๐,๓๙๐           | ๑๐,๘๙๐      | ๑๑,๑๙๐  |
| ๕   | บ้านลาด       | ๑๐๐        | ๕๐๐              | ๒,๘๗๐            | ๓,๓๗๐       | ๓,๔๗๐   |
| ๖   | บ้านแหลม      | -          | ๔๕๐              | ๘,๙๐๐            | ๙,๓๕๐       | ๙,๓๕๐   |
| ๗   | เมืองเพชรบุรี | ๑๐๐        | ๑๐๐              | ๒,๗๐๐            | ๒,๘๐๐       | ๒,๙๐๐   |
| ๘   | หนองหญ้าปล้อง | -          | -                | -                | -           | -       |
| รวม |               | ๑๐,๐๒๑     | ๓,๗๐๐            | ๙๕,๔๘๕           | ๙๙,๑๘๕      | ๑๐๙,๒๐๖ |

๒. กำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๔/๖๕ รอบที่ ๑ (นาปี) เป้าหมาย ๓๐๒,๒๐๐ ไร่ แยกเป็น ข้าวหอมมะลิ ๓๐๐ ไร่ ข้าวหอมไทย ๑๐,๘๐๐ ไร่ ข้าวเจ้า ๒๙๐,๒๐๐ ไร่ (ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม ๒๐,๑๐๐ ไร่ และข้าวเจ้าพื้นแข็ง ๒๗๐,๑๐๐ ไร่) และข้าวตลาดเฉพาะ ๙๐๐ (ข้าว กข๔๓ ๒๐๐ ไร่ และข้าวสี ๗๐๐ ไร่) โดยแยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

| ที่ | อำเภอ         | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมไทย | ข้าวเจ้า         |                  |             | ข้าวตลาดเฉพาะ |        |                  | รวม     |
|-----|---------------|-------------|------------|------------------|------------------|-------------|---------------|--------|------------------|---------|
|     |               |             |            | ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม | ข้าวเจ้าพื้นแข็ง | รวมข้าวเจ้า | ข้าว กข๔๓     | ข้าวสี | รวมข้าวตลาดเฉพาะ |         |
| ๑   | แก่งกระจาน    | -           | -          | ๒๐๐              | ๒,๓๐๐            | ๒,๕๐๐       | -             | -      | -                | ๒,๕๐๐   |
| ๒   | เขาย้อย       | ๒๐๐         | ๘๐๐        | ๓,๖๐๐            | ๔๙,๓๐๐           | ๕๒,๙๐๐      | -             | ๑๖๐    | ๑๖๐              | ๕๔,๐๖๐  |
| ๓   | ชะอำ          | -           | ๓,๓๐๐      | ๑,๔๐๐            | ๑๙,๕๐๐           | ๒๐,๙๐๐      | ๑๐๐           | ๓๐     | ๑๓๐              | ๒๔,๓๓๐  |
| ๔   | ท่ายาง        | ๑๐๐         | ๓,๐๐๐      | ๓,๗๐๐            | ๔๙,๘๐๐           | ๕๓,๕๐๐      | -             | -      | -                | ๕๖,๖๐๐  |
| ๕   | บ้านลาด       | -           | ๑,๕๐๐      | ๔,๓๐๐            | ๕๗,๖๐๐           | ๖๓,๔๐๐      | -             | ๑๗๐    | ๑๗๐              | ๖๓,๕๗๐  |
| ๖   | บ้านแหลม      | -           | ๒๐๐        | ๑,๐๐๐            | ๑๓,๑๐๐           | ๑๔,๑๐๐      | -             | ๑๐๐    | ๑๐๐              | ๑๔,๔๐๐  |
| ๗   | เมืองเพชรบุรี | -           | ๑,๘๐๐      | ๕,๗๐๐            | ๗๖,๙๐๐           | ๘๒,๖๐๐      | ๑๐๐           | ๒๐๐    | ๓๐๐              | ๘๔,๗๐๐  |
| ๘   | หนองหญ้าปล้อง | -           | ๒๐๐        | ๒๐๐              | ๑,๖๐๐            | ๑,๘๐๐       | -             | ๔๐     | ๔๐               | ๒,๐๔๐   |
| รวม |               | ๓๐๐         | ๑๐,๘๐๐     | ๒๐,๑๐๐           | ๒๗๐,๑๐๐          | ๒๙๐,๒๐๐     | ๒๐๐           | ๗๐๐    | ๙๐๐              | ๓๐๒,๒๐๐ |

๓. การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปี ๒๕๖๔/๖๕ รอบที่ ๑ (นาปี) ผ่านระบบ ทบก. และ DOAE fambook (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) จำนวนผู้มาขึ้นทะเบียน ๑๐,๕๐๗ ครัวเรือน ๑๖๒,๗๓๖.๑๗ ไร่ ผ่านการตรวจสอบ ๔๗๖ ครัวเรือน ๗,๒๔๖.๕๑ ไร่ ข้อมูล ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

๔. ดำเนินการส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพในการผลิตข้าวพันธุ์ กข๔๓ และข้าวเจ้าพื้นนุ่ม กข๗๙ ในพื้นที่ภาคกลาง จัดเวทีด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ และ GAP ด้าน ICS แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวพันธุ์ กข ๔๓ และข้าวเจ้าพื้นนุ่ม กข๗๙ เพื่อการวางแผนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต มีการจัดการคุณภาพของผลผลิตให้ได้มาตรฐาน และมีตลาดครบวงจรรองรับที่ชัดเจน ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๘ กลุ่ม ๑๗๓ ราย พื้นที่ ๒,๖๒๒ ไร่ ดังนี้

| ที่ | ชื่อกลุ่ม                                   | จำนวนสมาชิก (ราย) | พื้นที่ (ไร่) | พันธุ์ข้าว |
|-----|---|-------------------|---------------|------------|
| ๑   | นาแปลงใหญ่ตำบลบางเค็ม                       | ๑๘                | ๒๓๓           | กข๗๙       |
| ๒   | นาแปลงใหญ่ตำบลทับคา                         | ๒๓                | ๓๕๑           | กข๗๙       |
| ๓   | นาแปลงใหญ่ตำบลหนองชุมพล                     | ๒๔                | ๓๔๓           | กข๗๙       |
| ๔   | นาแปลงใหญ่อำเภอเมืองเมืองเพชรบุรี           | ๒๕                | ๓๐๘           | กข๗๙       |
| ๕   | ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลธงชัย                     | ๑๖                | ๔๕๗           | กข๗๙       |
| ๖   | กลุ่มหมู่ ๙ บ้านทุ่งนาคลองตาแพ่ง            | ๑๐                | ๒๐๐           | กข๗๙       |
| ๗   | กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลวังไคร้ | ๓๖                | ๕๒๓           | กข๗๙       |
| ๘   | ศูนย์ข้าวชุมชนไร่ส้มเวียงคอย                | ๒๑                | ๒๐๗           | กข๔๓       |
| รวม |   | ๑๗๓               | ๒,๖๒๒         |            |

### ปี ๒๕๖๕

๑. กำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๔/๖๕ รอบที่ ๒ (นาปรัง) เป้าหมาย ๑๘๙,๐๙๐ ไร่ แยกเป็น ข้าวหอมไทย ๖,๕๕๑ ไร่ ข้าวเจ้า ๑๘๒,๕๓๙ ไร่ (ในเขตชลประทาน ๑๘๐,๐๐๐ ไร่ และนอกเขตชลประทาน ๙,๐๙๐ ไร่) โดยแยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

| ที่ | อำเภอ         | ข้าวหอมไทย | ข้าวเจ้า | รวม     |
|-----|---------------|------------|----------|---------|
| ๑   | แก่งกระจาน    | -          | ๓๐๐      | ๓๐๐     |
| ๒   | เขาย้อย       | ๒๕         | ๔๘,๘๙๓   | ๔๘,๙๑๘  |
| ๓   | ชะอำ          | ๑,๐๓๒      | ๘,๖๘๐    | ๙,๗๑๒   |
| ๔   | ท่ายาง        | -          | ๒๘,๘๓๘   | ๒๘,๘๓๘  |
| ๕   | บ้านลาด       | ๕,๔๙๔      | ๓๔,๔๖๕   | ๓๙,๙๕๙  |
| ๖   | บ้านแหลม      | -          | ๖,๗๘๕    | ๖,๗๘๕   |
| ๗   | เมืองเพชรบุรี | -          | ๕๔,๕๗๘   | ๕๔,๕๗๘  |
| ๘   | หนองหญ้าปล้อง | -          | -        | -       |
| รวม |               | ๖,๕๕๑      | ๑๘๒,๕๓๙  | ๑๘๙,๐๙๐ |

๒. การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปี ๒๕๖๔/๖๕ รอบที่ ๒ (นาปรัง) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) ขณะนี้มีผู้ขึ้นทะเบียนผู้ปลูกข้าวนาปรัง ๑๗,๗๙๑ ครัวเรือน พื้นที่ ๒๗๓,๔๒๓.๓๕ ไร่ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๓. กำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๕/๖๖ รอบที่ ๑ (นาปี) เป้าหมาย ๒๙๐,๐๙๐ ไร่ แยกเป็น ข้าวหอมมะลิ ๒๐๐ ไร่ ข้าวหอมไทย ๙,๒๐๐ ไร่ ข้าวเจ้า ๒๘๐,๘๐๐ ไร่ และข้าวตลาดเฉพาะ ๕๐๐ ไร่ โดยแยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

| ที่ | อำเภอ         | ข้าวหอมมะลิ | ข้าวหอมไทย | ข้าวเจ้า | ข้าวตลาดเฉพาะ | รวม     |
|-----|---------------|-------------|------------|----------|---------------|---------|
| ๑   | แก่งกระจาน    | -           | -          | ๒,๕๐๐    | -             | ๒,๕๐๐   |
| ๒   | เขาย้อย       | ๒๐๐         | ๑,๘๐๐      | ๔๙,๗๐๐   | ๒๐๐           | ๕๑,๙๐๐  |
| ๓   | ชะอำ          | -           | ๒,๓๐๐      | ๒๑,๑๐๐   | -             | ๒๓,๔๐๐  |
| ๔   | ท่ายาง        | -           | -          | ๕๑,๘๐๐   | -             | ๕๑,๘๐๐  |
| ๕   | บ้านลาด       | -           | ๖๐๐        | ๕๖,๑๐๐   | -             | ๕๖,๗๐๐  |
| ๖   | บ้านแหลม      | -           | ๗๐๐        | ๑๗,๙๐๐   | -             | ๑๘,๖๐๐  |
| ๗   | เมืองเพชรบุรี | -           | ๓,๖๐๐      | ๗๙,๙๐๐   | ๓๐๐           | ๘๓,๘๐๐  |
| ๘   | หนองหญ้าปล้อง | -           | ๒๐๐        | ๑,๘๐๐    | -             | ๒,๐๐๐   |
| รวม |               | ๒๐๐         | ๙,๒๐๐      | ๒๘๐,๘๐๐  | ๕๐๐           | ๒๙๐,๗๐๐ |

๔. การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปี ๒๕๖๕/๖๖ รอบที่ ๑ (นาปี) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) ขณะนี้มีผู้ขึ้นทะเบียนผู้ปลูกข้าวนาปี ๑๓,๒๖๒ ครัวเรือน พื้นที่ ๒๐๓,๕๖๙.๐๖ ไร่ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

๕. ดำเนินการส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพในการผลิตข้าวพันธุ์ กข๔๓ และข้าวเจ้าพื้นนุ่ม กข๗๙ (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี)

- จัดประชุมของหน่วยงานภาคีร่วมกับผู้นำกลุ่มนาแปลงใหญ่ จำนวน ๑ ครั้ง ดำเนินการเสร็จแล้ว
- จัดเวทีด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ และ GAP ด้าน ICS และประชุมเชื่อมโยงตลาดจำนวน ๘ กลุ่ม

๑๗๓ ราย พื้นที่ ๒,๖๒๒ ไร่ เพื่อการวางแผนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตมีการจัดการคุณภาพของผลผลิตให้ได้มาตรฐาน และมีตลาดครบวงจรรองรับที่ชัดเจน ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

| ที่ | ชื่อกลุ่ม                                   | จำนวนสมาชิก (ราย) | พื้นที่ (ไร่) | พันธุ์ข้าว |
|-----|---|-------------------|---------------|------------|
| ๑   | นาแปลงใหญ่ตำบลบางเค็ม                       | ๑๘                | ๒๓๓           | กข ๗๙      |
| ๒   | นาแปลงใหญ่ตำบลทับคา                         | ๒๓                | ๓๕๑           | กข ๗๙      |
| ๓   | นาแปลงใหญ่ตำบลหนองชุมพล                     | ๒๔                | ๓๔๓           | กข ๗๙      |
| ๔   | นาแปลงใหญ่อำเภอเมืองเมืองเพชรบุรี           | ๒๕                | ๓๐๘           | กข ๗๙      |
| ๕   | ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลธงชัย                     | ๑๖                | ๔๕๗           | กข ๗๙      |
| ๖   | กลุ่มหมู่ ๙ บ้านทุ่งนาคลองตาแพง             | ๑๐                | ๒๐๐           | กข ๗๙      |
| ๗   | กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลวังไคร้ | ๓๖                | ๕๒๓           | กข ๗๙      |
| ๘   | ศูนย์ข้าวชุมชนไร่ส้มเวียงคอย                | ๒๑                | ๒๐๗           | กข ๔๓      |
| รวม |   | ๑๗๓               | ๒,๖๒๒         |            |

๖. โครงการชดเชยดอกเบี้ยให้ผู้ประกอบการค้าข้าวพัฒนาการเก็บสต็อก ปีการผลิต ๒๕๖๔/๖๕ มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๒ ราย คือ โรงสีทวีรวมมิตร ๒ วงเงินกู้ที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๑๗๘ ล้านบาท และโรงสีสมบัติประเสริฐ (สาย ๑) วงเงินกู้ที่ได้รับอนุมัติ จำนวน ๒๐ ล้านบาท

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. กำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๕/๖๖ รอบที่ ๒ (นาปรัง) เป้าหมาย ๑๐๑,๗๐๐ ไร่ แยกเป็น ข้าวหอมไทย ๑๑,๑๐๐ ไร่ ข้าวเจ้า ๙๐,๖๐๐ ไร่ (ในเขตชลประทาน ๙๑,๘๐๐ ไร่ และนอกเขตชลประทาน ๙,๙๐๐ ไร่) โดยแยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

| ที่ | อำเภอ         | ข้าวหอมไทย | ข้าวเจ้า | รวม     |
|-----|---------------|------------|----------|---------|
| ๑   | แก่งกระจาน    | -          | -        | -       |
| ๒   | เขาย้อย       | ๒,๙๐๐      | ๒๕,๓๐๐   | ๒๘,๒๐๐  |
| ๓   | ชะอำ          | ๙๐๐        | ๖,๒๐๐    | ๗,๑๐๐   |
| ๔   | ท่ายาง        | ๑,๔๐๐      | ๑๔,๔๐๐   | ๑๕,๘๐๐  |
| ๕   | บ้านลาด       | ๒,๓๐๐      | ๑๘,๑๐๐   | ๒๐,๔๐๐  |
| ๖   | บ้านแหลม      | ๘๐๐        | ๕,๗๐๐    | ๖,๕๐๐   |
| ๗   | เมืองเพชรบุรี | ๒,๘๐๐      | ๒๐,๖๐๐   | ๒๓,๔๐๐  |
| ๘   | หนองหญ้าปล้อง | -          | ๓๐๐      | ๓๐๐     |
| รวม |               | ๑๑,๑๐๐     | ๙๐,๖๐๐   | ๑๐๑,๗๐๐ |

๒. การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปี ๒๕๖๕/๖๖ รอบที่ ๒ (นาปรัง) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) ขณะนี้มีผู้ขึ้นทะเบียนผู้ปลูกข้าวนาปรัง ๑๗,๕๘๓ ครัวเรือน พื้นที่ ๒๖๗,๘๑๒.๔๗ ไร่ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๓. กำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๖/๖๗ รอบที่ ๑ (นาปี) เป้าหมาย ๒๗๑,๘๒๐ ไร่ แยกเป็น ข้าวหอมมะลิ ๑๐๐ ไร่ ข้าวหอมไทย ๓,๔๐๐ ไร่ ข้าวเจ้า ๒๖๘,๑๐๐ ไร่ (ข้าวเจ้า พื้นนุ่ม ๑๘,๖๐๐ ไร่ และข้าวเจ้าพื้นแข็ง ๒๔๙,๕๐๐ ไร่) และข้าวตลาดเฉพาะ (ข้าวอินทรีย์ ๑๐๐ ไร่ และข้าวสี ๑๒๐ ไร่) โดยแยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

| ที่ | อำเภอ         | ข้าวหอมมะลิ<br>นอกพื้นที่<br>๒๓ จังหวัด | ข้าวหอม<br>ไทย | ข้าวเจ้า |          |         | ข้าวตลาดเฉพาะ |     |     | รวม     |
|-----|---------------|---|----------------|----------|----------|---------|---------------|-----|-----|---------|
|     |               |   |                | พื้นนุ่ม | พื้นแข็ง | รวม     | อินทรีย์      | สี  | รวม |         |
| ๑   | เมืองเพชรบุรี | -                                       | ๕๐๐            | ๕,๖๐๐    | ๗๔,๘๐๐   | ๘๐,๔๐๐  | -             | -   | -   | ๘๐,๙๐๐  |
| ๒   | เขาย้อย       | ๑๐๐                                     | ๑,๖๐๐          | ๓,๔๐๐    | ๔๕,๖๐๐   | ๔๙,๐๐๐  | ๑๐๐           | ๑๑๐ | ๒๑๐ | ๕๐,๙๑๐  |
| ๓   | หนองหญ้าปล้อง | -                                       | -              | ๑๐๐      | ๑,๔๐๐    | ๑,๕๐๐   | -             | -   | -   | ๑,๕๐๐   |
| ๔   | ชะอำ          | -                                       | ๑,๐๐๐          | ๑,๓๐๐    | ๑๖,๘๐๐   | ๑๘,๑๐๐  | -             | ๑๐  | ๑๐  | ๑๙,๑๑๐  |
| ๕   | ท่ายาง        | -                                       | -              | ๓,๕๐๐    | ๔๖,๔๐๐   | ๕๐,๙๐๐  | -             | -   | -   | ๕๐,๙๐๐  |
| ๖   | บ้านลาด       | -                                       | ๓๐๐            | ๓,๘๐๐    | ๕๐,๔๐๐   | ๕๔,๒๐๐  | -             | -   | -   | ๕๔,๕๐๐  |
| ๗   | บ้านแหลม      | -                                       | -              | ๙๐๐      | ๑๑,๔๐๐   | ๑๒,๓๐๐  | -             | -   | -   | ๑๒,๓๐๐  |
| ๘   | แก่งกระจาน    | -                                       | -              | -        | ๒,๗๐๐    | ๒,๗๐๐   | -             | -   | -   | ๒,๗๐๐   |
| รวม |               | ๑๐๐                                     | ๓,๔๐๐          | ๑๘,๖๐๐   | ๒๔๙,๕๐๐  | ๒๖๘,๑๐๐ | ๑๐๐           | ๑๒๐ | ๒๒๐ | ๒๗๑,๘๒๐ |

๔. การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปี ๒๕๖๖/๖๗ รอบที่ ๑ (นาปี) (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) ขณะนี้มีผู้ขึ้นทะเบียนผู้ปลูกข้าวนาปี ๑,๐๖๗ ครัวเรือน พื้นที่ ๑๙,๗๗๐.๐๔ ไร่ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

๕. การเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี) จำนวน ๙ กลุ่ม ๓๘๖ ราย พื้นที่ ๓,๕๗๒.๗๕ ไร่ คือ

- ๑) ศูนย์ข้าวชุมชนหนองจอก ๒ อำเภอท่ายาง
- ๒) ศูนย์ข้าวชุมชนวังไคร้ อำเภอท่ายาง
- ๓) ศูนย์ข้าวชุมชนวิสาหกิจชุมชน ศชช.ตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด
- ๔) ศูนย์ข้าวชุมชนวิสาหกิจชุมชนธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลหนองกระปุ อำเภอบ้านลาด
- ๕) ศูนย์ข้าวชุมชนไร่โคก อำเภอบ้านลาด
- ๖) ศูนย์ข้าวชุมชนไร่ชีวิตพอเพียง อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๗) ศูนย์ข้าวชุมชนบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม
- ๘) ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองศาลา อำเภอชะอำ
- ๙) ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลดอนยาง อำเภอชะอำ

■ กิจกรรม เสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ดำเนินการเก็บตัวอย่างข้าวตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๙ กลุ่ม ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

■ กิจกรรม บริหารจัดการกลุ่มและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ศูนย์ข้าวชุมชน

- จัดประชุมหน่วยงานภาคีร่วมกับประธานศูนย์ข้าวชุมชนระดับจังหวัด ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี

- ประชุมวางแผนการดำเนินงานของศูนย์ข้าวชุมชนในระดับพื้นที่ (เวทีชุมชน) ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๖. ดำเนินการส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพในการผลิตข้าวพันธุ์ กข๔๓ และข้าวเจ้าพื้นนุ่ม กข๗๙ (ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี) จัดเวทีด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ และ GAP ด้าน ICS จำนวน ๕ กลุ่ม ๒๒๓ ราย พื้นที่ ๓,๑๘๐.๒๕ ไร่ เพื่อการวางแผนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตมีการจัดการคุณภาพของผลผลิตให้ได้มาตรฐาน และมีตลาดครบวงจรรองรับที่ชัดเจน ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ๑) แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม
- ๒) แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางจาน อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๓) แปลงใหญ่ข้าวตำบลดอนยาง อำเภอเมืองเพชรบุรี
- ๔) แปลงใหญ่ข้าวตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด
- ๕) แปลงใหญ่ข้าวตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม

๗. สร้างการรับรู้เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การรับรองมาตรฐานข้าว GAP และมาตรฐานข้าวอินทรีย์ (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) จัดประชุมสร้างการรับรู้เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การรับรองมาตรฐานข้าว GAP และมาตรฐานข้าวอินทรีย์ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมชี้แจง ดังนี้ กองตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวและผลิตภัณฑ์ กรมการข้าว , ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี และสำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี และเชิญประธานกลุ่มนาแปลงใหญ่ข้าว และประธานศูนย์ข้าวชุมชน จังหวัดเพชรบุรี เข้าร่วมประชุม เพื่อให้เกษตรกรมีความเข้าใจขั้นตอนวิธีการขอรับรองมาตรฐานข้าว การตรวจต่ออายุการรับรอง เพื่อรองรับ

การตลาดข้าว GAP และข้าวอินทรีย์ของจังหวัดเพชรบุรี พร้อมทั้งรับฟังปัญหาและอุปสรรคของกลุ่มเกษตรกรนาแปลงใหญ่และศูนย์ข้าวชุมชน จังหวัดเพชรบุรี โดยสรุปผลการประชุม ดังนี้

ปัญหา คือ เกษตรกรสมาชิกกลุ่มนาแปลงใหญ่และศูนย์ข้าวชุมชน จังหวัดเพชรบุรี ส่วนใหญ่ต้องการต่ออายุใบรับรองมาตรฐานข้าว GAP และข้าวอินทรีย์ ทั้งแบบรายเดี่ยวและแบบกลุ่ม เนื่องจากมีเกษตรกรที่ใบรับรอง GAP จะหมดอายุ ต้องการจำหน่ายข้าวให้กับโรงสี และต้องใช้ใบรับรองเป็นเอกสารอ้างอิงยืนยัน

แนวทางการแก้ปัญหา คือ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี บูรณาการกับสำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี/สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ โดยขอความร่วมมือเกษตรตำบล เกษตรอำเภอ ลงพื้นที่สำรวจรายชื่อเกษตรกรที่ต้องการต่ออายุใบรับรองมาตรฐานข้าว GAP และข้าวอินทรีย์ ทั้งแบบรายเดี่ยวและแบบกลุ่ม รับใบสมัคร ใบขอตรวจติดตามของเกษตรกรในเบื้องต้น แล้วส่งต่อให้ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เพื่อจัดส่งให้กลุ่มตรวจสอบและวิเคราะห์มาตรฐานข้าว กรมการข้าว ภาพรวมทั้งจังหวัดเพชรบุรี ข้อมูลตอนนี้มีเกษตรกรแจ้งความประสงค์สมัครขอการรับรองมาตรฐานข้าว คือ แบบเดี่ยว เก่า ๔๑ ราย ใหม่ ๑๒ ราย แบบกลุ่ม ๙ ราย แบบเมล็ดพันธุ์ ๑๔ กลุ่ม ขณะนี้อยู่ระหว่างเจ้าหน้าที่กองตรวจรับรองมาตรฐานข้าวและผลิตภัณฑ์ตรวจสอบเอกสารและจัดทำแผนการลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบฯ ประมาณช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๖. การรวบรวมข้าวเปลือกในระบบสหกรณ์ปี ๒๕๖๕/๖๖ รอบที่ ๒ (นาปรัง) (สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี) จำนวน ๖ สหกรณ์ เป้าหมาย ๓๘,๑๕๐ ตัน ดำเนินการ ๓๗,๔๘๙.๐๔๕ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๒๗ (ดำเนินการไม่ครบตามเป้าหมายเนื่องจากในพื้นที่ดังกล่าวมีทำข้าวเอกชนจำนวนมาก)

- ๑) สหกรณ์การเกษตรเมืองเพชรบุรี จำกัด เป้าหมาย ๗,๐๐๐ ตัน ดำเนินการ ๔,๗๒๑.๐๔๕ ตัน
- ๒) สหกรณ์การเกษตรเขาย้อย จำกัด เป้าหมาย ๑๓,๐๐๐ ตัน ดำเนินการ ๑๒,๙๔๓.๕๐๕ ตัน
- ๓) สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด เป้าหมาย ๕,๐๐๐ ตัน ดำเนินการ ๒,๓๔๙.๗๐ ตัน
- ๔) สหกรณ์ผู้ใช้น้ำดอนทราย จำกัด เป้าหมาย ๘,๐๐๐ ตัน ดำเนินการ ๑๑,๒๖๕.๙๖ ตัน
- ๕) สหกรณ์ผู้ใช้น้ำหนองปรังสามัคคี จำกัด เป้าหมาย ๕,๐๐๐ ตัน ดำเนินการ ๔,๒๐๘.๘๓๕ ตัน
- ๖) สหกรณ์นิคมชะอำ จำกัด เป้าหมาย ๑๕๐ ตัน ดำเนินการ - ตัน

#### ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๘๑๐,๕๐๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๘๑๐,๕๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

#### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. ปริมาณการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรในจังหวัดเพชรบุรี
๒. เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ศูนย์ข้าวชุมชนผลิตได้ มีมาตรฐานน้อย ทำให้เกษตรกรไปซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าวจากร้านค้า

#### แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค

๑. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ร่วมกับศูนย์ข้าวชุมชน ผู้ประกอบการ และเกษตรกร ร่วมจัดทำแผนการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ตรงกับความต้องการของเกษตรกรทั้งชนิด ปริมาณ คุณภาพ และเวลา รวมทั้งเพิ่มปริมาณการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและกระจายไปสู่เกษตรกรอย่างเพียงพอและทั่วถึง
๒. ศูนย์ข้าวชุมชน ควรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้มาตรฐานเพื่อความเชื่อมั่นของเกษตรกร

## ภาพกิจกรรม

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี จัดประชุมหน่วยงานภาคีร่วมกับประธานศูนย์ข้าวชุมชนระดับจังหวัด ณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี



ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ประชุมวางแผนการดำเนินงานของศูนย์ข้าวชุมชนในระดับพื้นที่ (เวทีชุมชน) จำนวน ๙ กลุ่ม



ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี การส่งเสริมและพัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยการปฏิบัติที่ดี (GAP SEED) ของการรับรอง ๒ กลุ่ม ณ ศูนย์ข้าวชุมชนหนองจอก ๒ จำนวน ๖ คน พื้นที่ ๔๗ ไร่ ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลหนองขนาน จำนวน ๕ คน พื้นที่ ๒๗ ไร่ อยู่ระหว่างการตรวจประเมิน ครั้งที่ ๒



ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ฝึกอบรม "หลักสูตรเตรียมความพร้อมการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP SEED) "





ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี เสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีจากกรมการข้าว ให้แก่ศูนย์ข้าวชุมชน จังหวัดเพชรบุรี ๙ แห่ง เป้าหมาย ๒๑ ตัน



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี จัดประชุมสร้างการรับรู้เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การรับรองมาตรฐานข้าว GAP และมาตรฐานข้าวอินทรีย์ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี เป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรผู้นำ มีความเข้าใจขั้นตอน วิธีการในการขอรับรองมาตรฐานข้าว การตรวจต่ออายุการรับรองเพื่อรองรับการตลาดข้าว GAP และข้าวอินทรีย์ของจังหวัดเพชรบุรี รวมทั้งรับฟังปัญหาอุปสรรคของกลุ่มเกษตรกรนาแปลงใหญ่และศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดเพชรบุรี โดยมี เจ้าหน้าที่กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานข้าวและผลิตภัณฑ์ กรมการข้าว และเจ้าหน้าที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ร่วมชี้แจง ให้คำแนะนำแก่เกษตรกร โดยมีนางสาวศิริวรรณ เครือเล็ก เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เป็นประธาน



สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี จัดประชุมคณะอนุกรรมการติดตามกำกับดูแลการบริหารจัดการข้าวระดับจังหวัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมตรีวิง ชั้น ๑ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี โดยมีนายณัฐชัย นำพูลสุขสันต์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรีเป็นประธานการประชุม เพื่อรับทราบสถานการณ์การเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖ และผลการดำเนิน โครงการประกันรายได้ ปี๒๕๖๕/๖๖ และมาตรการคู้ชานาน โครงการชดเชยดอกเบี้ยให้ผู้ประกอบการในการเก็บสต็อก รวมทั้งติดตามผลการเพาะปลูกข้าวของเกษตรกรที่ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ไม่ได้มาตรฐาน รวมถึงแผนการปล่อยน้ำของชลประทานให้สอดคล้องกับความต้องการเพาะปลูกข้าวของเกษตรกร



สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เข้าร่วมสังเกตการณ์โครงการตลาดนัดข้าวเปลือก ปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖ จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรมีช่องทางเลือกและมีอำนาจต่อรองในการจำหน่ายข้าวเปลือกมากขึ้น และเพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้ระบบการซื้อขายแบบตลาดกลาง รวมทั้งเพื่อเป็นแรงกระตุ้นให้เกษตรกรหันมาสนใจพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพข้าวให้เป็นไปตามความต้องการของตลาด ซึ่งดำเนินโครงการฯ โดยสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ ๖ - ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ โรงสีสหกรณ์การเกษตรเขาย้อย จำกัด อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี



## การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

### หลักการและเหตุผล

- น้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ น้ำตามสภาพธรรมชาติที่ประชาชนทุกท้องที่อาศัยใช้ ได้แก่ น้ำในบรรยากาศ (ฝน) น้ำผิวดิน และน้ำบาดาล นับเป็นผลิตผลจากธรรมชาติที่เราไม่สามารถผลิตเพิ่มขึ้นมา หรือลดปริมาณที่มีอยู่ในธรรมชาติได้เองตามต้องการ
- การจัดการน้ำ คือ การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน ให้บูรณาการเกี่ยวกับน้ำและทรัพยากรอื่นที่เกี่ยวข้องในเขตลุ่มน้ำเพื่อแก้ปัญหาวิกฤตการณ์น้ำ การขาดแคลนน้ำ อุทกภัย และคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม (น้ำเสีย) อย่างเป็นรูปธรรม ให้ปัญหาบรรเทาหรือกำจัดจนหมดสิ้นไปไม่มีเป้าหมายให้ทุก ๆ สิ่งในสังคม ทั้งคน สัตว์ และพืช ฯลฯ มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการดำเนินชีวิตที่ดี มีความหลากหลายทางชีวภาพ ประชาชน มีน้ำใช้อย่างยั่งยืนและทั่วถึง มีความยุติธรรมปราศจากความขัดแย้ง ตลอดจนพัฒนาทางเศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมกันไปด้วย
- ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะผู้ดูแลด้านการเกษตร จึงต้องบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ทั้งบนดินและน้ำใต้ดิน ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

### นิยามการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- การบริหารจัดการน้ำ หมายถึง กระบวนการ (กรรมวิธี) จัดการน้ำ ซึ่งโดยทั่วไปเกี่ยวข้องกับ การจัดหาและพัฒนา การจัดสรรและใช้เพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ รวมตลอดถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ให้คงอยู่และมีใช้อย่างยั่งยืน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาอันเกิดจากทรัพยากรน้ำทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ ให้หมดไป และการบริหารจัดการน้ำต้องเป็น “การจัดการแบบบูรณาการ” หรือไม่ก็ “การจัดการน้ำอย่างยั่งยืน” โดยมีวิธีการบริหารจัดการที่เน้นให้ทุกส่วนของสังคมรู้ถึงคุณค่าของน้ำ ใช้น้ำอย่างพอประมาณ มีเหตุผล เพื่อให้ทรัพยากรน้ำมีใช้อย่างทั่วถึงเกิดประสิทธิภาพอย่างเต็มที่ มีความสมดุลทั้งปริมาณและคุณภาพ ซึ่งในการพัฒนาและการใช้ประโยชน์จะต้องให้เป็นไปในลักษณะควบคู่ไปกับการอนุรักษ์และฟื้นฟู ให้มีความยั่งยืน ประกอบด้วยกิจกรรมที่สำคัญ คือ

- การจัดหา น้ำ เพื่อให้มีแหล่งน้ำใช้เพียงพอสำหรับการดำรงชีวิตและการพัฒนาในด้านต่าง ๆ
- การจัดสรรและใช้น้ำที่มีอย่างมีประสิทธิภาพและยุติธรรม
- การอนุรักษ์ต้นน้ำลำธาร อนุรักษ์น้ำและแหล่งน้ำ
- การบรรเทาและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมที่เป็นเหตุทำให้เกิดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน
- การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ

### แนวทางการดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- **แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ**
  - จัดหาพัฒนา ก่อสร้าง ปรับปรุงแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ ขยายและเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาและชุมชน เชื่อมโยงโครงข่ายลุ่มน้ำเพื่อสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ปรับปรุงทางน้ำ ทางผันน้ำ พื้นที่รองรับน้ำนอง เขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน
  - ระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจและเฝ้าระวังเตือนภัยด้านน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัย เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ควบคุมระดับน้ำเค็มและลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดจัดการคุณภาพน้ำ ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน ตลอดจนสนับสนุนการบริหาร จัดการองค์กรลุ่มน้ำ ระบบฐานข้อมูลและติดตามประเมินผล

- **แนวปฏิบัติของเกษตรกร**

- o ศึกษา ทำความเข้าใจการปรับปรุงแหล่งน้ำ ขยายระบบประปาเพื่อน้ำอุปโภคบริโภค พัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ ขยายและเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน

- o ใช้น้ำอย่างพอประมาณมีเหตุผล เพื่อให้ทรัพยากรน้ำมีใช้อย่างทั่วถึง เกิดประสิทธิภาพอย่างเต็มที่ มีความสมดุลทั้งปริมาณและคุณภาพ

- o จัดกลุ่มผู้ใช้น้ำร่วมในการบริหารจัดการน้ำ และใช้น้ำเพาะปลูกพืชให้เหมาะสมในแต่ละช่วงเวลา

- **ตัวชี้วัดความสำเร็จของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ**

- มีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น ทำให้มีความมั่นคงในการบริหารจัดการน้ำและเกิดประสิทธิภาพในการใช้น้ำที่มีอยู่

- เพิ่มแหล่งต้นทุนกักเก็บน้ำเพื่อช่วยในการกระจายน้ำแก่ประชาชนในพื้นที่

- ช่วยสนับสนุนต้นทุนน้ำในการผลิตของเกษตรกร ทำให้เกษตรกรสามารถเพิ่มผลิตผลต่อไร่

- การบริหารจัดการน้ำให้พื้นที่เป้าหมายมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

- วางแผนและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหายจากภัยแล้ง และอุทกภัยได้

อย่างทันท่วงที

- **ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๖**

- **ปี ๒๕๖๑**

- ๑. แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ดำเนินการขุดสระน้ำไร่นาขนาด ๑,๒๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน ๙๐ แห่ง คืออำเภอแก่งกระจาน ๒๓ แห่ง อำเภอชะอำ ๒๗ แห่ง อำเภอท่ายาง ๑ แห่ง อำเภอบ้านลาด ๑๑ แห่ง อำเภอเขาย้อย ๙ แห่ง และอำเภอหนองหญ้าปล้อง ๑๙ แห่ง

- ๒. แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ) จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

- ๒.๑ สระเก็บน้ำความจุ ๖,๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร คือ บ้านในคลอง หมู่ ๖ ตำบลพยุสวรรณ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ราษฎรได้รับประโยชน์ ๑๗ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๑๐ ไร่

- ๒.๒ สระเก็บน้ำความจุ ๑๓,๗๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร คือ บ้านบ่อตะกั่ว หมู่ ๓ ตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ราษฎรได้รับผลประโยชน์ ๒๐ ครัวเรือนพื้นที่เพาะปลูก ๑๙ ไร่

- ๒.๓ สระเก็บน้ำความจุ ๓๘,๘๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร คือ บ้านท่าแลง หมู่ ๒ ตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ราษฎรได้รับผลประโยชน์ ๔๕ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๕๖ ไร่

- ๓. แหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดินปรับปรุงพัฒนาและกระจายน้ำเพื่อการเกษตร (ก่อสร้างฝายน้ำล้น) จำนวน ๑ แห่ง คือ บ้านสามเรือน หมู่ ๔ ตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

- ๔. ปรับปรุงงานชลประทาน จำนวน ๔ แห่ง

- ๔.๑ ปรับปรุงระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำวังยาว ตำบลวังจันทร์ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

- ๔.๒ ปรับปรุงอาคารน้ำตกตัว V คลองส่งน้ำ ๒ ขวา – สายใหญ่ ๑ ตำบลนายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

- ๔.๓ เสริมขอบคอนกรีตคลองส่งน้ำ ๑ ขวา – สายใหญ่ ๒ พร้อมอาคารประกอบ ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๔.๔ ปรับปรุงตลาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ ๕ ขวา ๑ ซ้าย สายใหญ่ ๓ ตำบลช่องสะแก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

๕. ป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ โดยดำเนินการในพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เขตเศรษฐกิจ จำนวน ๗๘,๗๕๐ ไร่

๖. จัดการคุณภาพน้ำ จำนวน ๒ รายการ

๖.๑ ป้องกันน้ำเค็มคั่นกันน้ำเค็มเบอร์ ๑ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๖.๒ ป้องกันน้ำเค็มคั่นกันน้ำเค็มเบอร์ ๒ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

### ปี ๒๕๖๒

๑. โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน ๘๘ แห่ง คือ อำเภอแก่งกระจาน ๒๐ แห่ง อำเภอหนองหญ้าปล้อง ๑๖ แห่ง อำเภอท่ายาง ๑๗ แห่ง อำเภอชะอำ ๑๕ แห่ง อำเภอเขาย้อย ๙ แห่ง และอำเภอบ้านลาด ๑๑ แห่ง

๒. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ) จำนวน ๑ แห่ง คือ หมู่ ๑๓ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

๓. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน จำนวน ๑๑ แห่ง

๓.๑ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านนากรวย ตำบลพุทธสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน

๓.๒ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองไผ่ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง

๓.๓ ปรับปรุงระบบกระจายน้ำตอนขุนห้วย ๑ ตำบลตอนขุนห้วย อำเภอชะอำ

๓.๔ เสริมขอบคอนกรีตตาด คลองส่งน้ำ ๑ ขวา-สายใหญ่ ๑ ตำบลท่าคอย อำเภอท่ายาง

๓.๕ ตาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอบ้านลาด

๓.๖ ตาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ ๑ ขวา-๓ ขวา-๑ ซ้าย-สายใหญ่ ๓ ตำบลนาพันสาม

อำเภอเมืองเพชรบุรี

๓.๗ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายคลองสายใหญ่ฝั่งขวา ๓ ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง

๓.๘ คลองระบายน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ๓ กม.๒+๕๐๐ ถึง กม.๔+๐๕๐ ตำบลท่าคอย อำเภอท่ายาง

๓.๙ อาคารบังคับน้ำคลองระบายน้ำ ๒ ซ้าย-บ้านนา ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเขาย้อย

๓.๑๐ กำแพงป้องกันตลิ่งคลอง ๑ ขวา - สายใหญ่ฝั่งขวา ๓ ตำบลท่าคอย อำเภอท่ายาง

๓.๑๑ ประตูระบายน้ำปลายคลอง D๙ ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี

๔. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวน ๘ แห่ง

๔.๑ อ่างเก็บน้ำพุน้ำร้อน ตำบลยางน้ำกลัดเหนือ อำเภอหนองหญ้าปล้อง

๔.๒ แก้มลิงก้านนไยพร้อมอาคารประกอบ ตำบลยางน้ำกลัดใต้ อำเภอหนองหญ้าปล้อง

๔.๓ แก้มลิงบ้านหนองชุมพลพร้อมอาคารประกอบ ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย

๔.๔ ระบบส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ฯ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง

๔.๕ ระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ฯ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง

๔.๖ จัดหาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน

๔.๗ ระบบน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยผาก ตำบลกลัดหลวง อำเภอท่ายาง

๔.๘ ปรับปรุงงานจัดรูปที่ดิน ตำบลบางเค็ม อำเภอเขาย้อย



- ๑.๒๐ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๒๑ ซ้าย-๑ขวา ตำบลบางเค็ม อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๒๑ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๒๒ ซ้าย-๑ขวา ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๒๒ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๒๓ ซ้าย-๑ขวา ตำบลหนองปรัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๒๓ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๒๔ ซ้าย-๑ขวา ตำบลไร่โคก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๒๔ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๒ ซ้าย-๒๒ซ้าย๑ขวา ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๒๕ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๓ ซ้าย-๒๒ซ้าย-๑ขวา ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๒๖ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๕ ซ้าย-๒๒ซ้าย-๑ขวา ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๒๗ ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตำบลไร่โคก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๒๘ ขุดลอกตะกอนดินด้วยแรงคน คลองส่งน้ำ ๒ขวา-๒๑ซ้าย-๑ขวา ตำบลสระพัง  
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๒๙ ขุดลอกตะกอนดินด้วยแรงคน จำนวน ๓ สาย ตำบลหนองกะปูล อำเภอบ้านลาด  
จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๓๐ เชื้อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง ลำห้วยแม่ประจันต์ (บ้านหนองไผ่) ตำบลหนองหญ้าปล้อง  
อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๓๑ ซ่อมแซมบ้านพักรับรองเขาและส่วนประกอบอื่น ตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน  
จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๓๒ ซ่อมแซมระบบไฟส่องสว่างบนสันเขื่อนแม่ประจันต์ ตำบลหนองหญ้าปล้อง  
อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๓๓ ซ่อมแซมหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะท้ายอาคารท่อส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์  
ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๓๔ ซ่อมแซมเครื่องกว้านบานระบายอ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอ  
หนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี
- ๑.๓๕ ซ่อมแซมระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยผาก ตำบลสองพี่น้อง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี
๒. โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ไร่. เป้าหมาย ๙๖ แห่ง  
(สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) พื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับประโยชน์ ๑๙๒ ไร่ จำนวนเกษตรกรที่ใช้ประโยชน์  
๙๖ ราย ดำเนินการ ๙๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- |  |               |
|--|---------------|
| ๒.๑ ตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน       | จำนวน ๒ แห่ง  |
| ๒.๒ ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน    | จำนวน ๑๓ แห่ง |
| ๒.๓ ตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง     | จำนวน ๑๒ แห่ง |
| ๒.๔ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง | จำนวน ๑๐ แห่ง |
| ๒.๕ ตำบลยางน้ำกลัดใต้ อำเภอหนองหญ้าปล้อง | จำนวน ๘ แห่ง  |
| ๒.๖ ตำบลห้วยท่าช้าง อำเภอเขาย้อย         | จำนวน ๒ แห่ง  |
| ๒.๗ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ                | จำนวน ๖ แห่ง  |
| ๒.๘ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ           | จำนวน ๙ แห่ง  |
| ๒.๙ ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด             | จำนวน ๒๙ แห่ง |
| ๒.๑๐ ตำบลท่าแลง อำเภอยาย่าง              | จำนวน ๕ แห่ง  |

## ปี ๒๕๖๔

๑. การเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (ก่อสร้างแหล่งน้ำ) จำนวน ๔ แห่ง เพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๗๒๕ ไร่ ความจุเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น ๐.๐๒ ล้าน ลบ.ม. อยู่ระหว่างดำเนินการ คือ

- ๑.๑ ประตุระบายน้ำกลางคลองระบายน้ำ D๙ กม.๑๗+๗๗ (ปตร.กะจิว) พร้อมส่วนประกอบ (โครงการบรรเทาอุทกภัยพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรีตอนล่าง จังหวัดเพชรบุรี) (แล้วเสร็จ)
- ๑.๒ ขยายระบบส่งน้ำคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ๓ พร้อมอาคารประกอบ (โครงการบรรเทาอุทกภัยพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรีตอนล่าง จังหวัดเพชรบุรี) (แล้วเสร็จ)
- ๑.๓ ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำพุ่มวง พื้นที่รับประโยชน์ ๗๘๐ ไร่ ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี (อยู่ระหว่างดำเนินการ ๖๕%)
- ๑.๔ ปรับปรุงคลองระบายน้ำ D๘ พร้อมอาคารประกอบ ตำบลปึกเตียน อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี (แล้วเสร็จ)

๒. วางแผนจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๓/๖๔ ลุ่มแม่น้ำเพชรบุรี ดำเนินการวางแผนการจัดสรรน้ำ ๕๔๔.๙๑ ล้าน ลบ.ม. มีวิธีการแก้ไขปัญหาพื้นที่แล้ง เช่น ขุดลอกวัชพืชในแหล่งน้ำ สนับสนุนน้ำดิบ จัดประชุมสร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มผู้ใช้น้ำทราบผ่านช่องทาง Line , Website , Facebook และสวท. เพชรบุรี และส่งเสริมให้มีการปลูกพืชอายุสั้น เป็นต้น

๓. วางแผนจัดสรรน้ำช่วงฤดูฝน (๑ ก.ค. ๖๔ – ๓๑ ม.ค.๖๕) ดำเนินการวางแผนการจัดสรรน้ำ ๖๕๙.๐๖๔ ล้าน ลบ.ม. โดยการจัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศให้เพียงพอตลอดทั้งปี ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลัก บริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยระบบและอาคารชลประทาน และดำเนินการเก็บกักน้ำในเขื่อนใหม่มากที่สุด ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำต่ำสุด เป็นต้น

๔. แผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) ปี ๒๕๖๔ โดยการตรวจสอบความพร้อมอาคาร กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ พร่องน้ำในอ่างฯ ชี้แจงแผนรับสถานการณ์ เตรียมเครื่องจักร-เครื่องมือ ติดตามการพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนจากหน่วยงานต่างๆ เตรียมสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือช่วยเหลือประชาชน และประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทาง Line , Website , Facebook และสวท.เพชรบุรี

๕. โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) เป้าหมาย ๘๘ แห่ง พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์ ๑๗๖ ไร่ และเกษตรกรได้ใช้ประโยชน์น้ำในสระ ๘๘ ครัวเรือน ดำเนินการแล้ว ๘๘ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ดังนี้

|  |               |
|--|---------------|
| ๕.๑ ตำบลห้วยท่าช้าง อำเภอเขาย้อย           | จำนวน ๒ แห่ง  |
| ๕.๒ ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย             | จำนวน ๑ แห่ง  |
| ๕.๓ ตำบลท่าตะคร้อ อำเภอหนองหญ้าปล้อง       | จำนวน ๑ แห่ง  |
| ๕.๔ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง   | จำนวน ๑๑ แห่ง |
| ๕.๕ ตำบลยางน้ำกลัดใต้ อำเภอหนองหญ้าปล้อง   | จำนวน ๒๒ แห่ง |
| ๕.๖ ตำบลยางน้ำกลัดเหนือ อำเภอหนองหญ้าปล้อง | จำนวน ๒ แห่ง  |
| ๕.๗ ตำบลดอนขุนห้วย อำเภอชะอำ               | จำนวน ๕ แห่ง  |
| ๕.๘ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ             | จำนวน ๑ แห่ง  |
| ๕.๙ ตำบลห้วยทรายเหนือ อำเภอชะอำ            | จำนวน ๑ แห่ง  |
| ๕.๑๐ ตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง                | จำนวน ๒๑ แห่ง |
| ๕.๑๑ ตำบลกลัดหลวง อำเภอท่ายาง              | จำนวน ๒ แห่ง  |



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| ๕.๑๒ ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง   | จำนวน ๓ แห่ง |
| ๕.๑๓ ตำบลท่าไม้รวก อำเภอท่ายาง | จำนวน ๑ แห่ง |
| ๕.๑๔ ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด  | จำนวน ๔ แห่ง |
| ๕.๑๕ ตำบลไร่โคก อำเภอบ้านลาด   | จำนวน ๙ แห่ง |
| ๕.๑๖ ตำบลห้วยซ้อง อำเภอบ้านลาด | จำนวน ๒ แห่ง |

### ปี ๒๕๖๕

๑. การเพิ่มพื้นที่ชลประทาน (กรมชลประทาน) ดำเนินการก่อสร้าง/ปรับปรุง/ซ่อมแซม แบ่งเป็นโครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๗ แห่ง , โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ จำนวน ๓ แห่ง และโครงการปรับปรุงงานชลประทาน จำนวน ๖๑ แห่ง รวมทั้งหมด ๗๑ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๕๕๕,๕๒๐ ไร่

๒. ประชุมเกษตรกรกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี) จำนวน ๒๕ กลุ่ม คือ

- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน บ้านแหลมพัฒนา ตำบลท่าแร้งออก อำเภอบ้านแหลม
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน สายใยร่วมกันพัฒนา ตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน เหมือนตาหลอ ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน คลองสายหัวหิน ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน บ้านนายางพัฒนา ตำบลนายาง อำเภอชะอำ
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน คลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน หนองศาลาพัฒนา ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน สาย ๓ สามัคคี ตำบลท่าคอย อำเภอท่ายาง
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน สาย ๒ ตอนปลาย ตำบลปึกเตียน อำเภอท่ายาง
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กระจิวพัฒนา ตำบลมาบปลาเค้า อำเภอท่ายาง
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน คลองส่งน้ำสายใหญ่ ๒ ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน คลอง ๑ ขวา ต้นคลอง ตำบลยางหย่อง อำเภอท่ายาง
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน รวมใจพัฒนา ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอบ้านลาด
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน ท่ายาง/บ้านลาดพัฒนา ตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน ขุนสะท้อน สะท้านเดช ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน คลอง ๒ ขวา สายใหญ่ฝั่งซ้าย ตำบลท่าช้าง อำเภอบ้านลาด
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน คลอง ๑ ซ้าย สายใหญ่ฝั่งซ้าย ตำบลหนองกะป๋ อำเภอบ้านลาด
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน เกษตรร่วมใจ ตำบลโพพระ อำเภอเมืองเพชรบุรี
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน ธงชัยรวมสามัคคี ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน ดอนนาถุม ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน คลอง ๔ ขวา พัฒนา ตำบลนาขี้ อำเภอเมืองเพชรบุรี
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน ดอนยาง-ดอนขวาง ตำบลดอนยาง อำเภอเมืองเพชรบุรี
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน บ่อลาว-หนองหว่า ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน ผู้ใช้น้ำบางจาก หนองปลาไหล ตำบลบางจาก อำเภอเมืองเพชรบุรี
- กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน เพชรบุรีราษฎร์สุขสำราญ ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมืองเมืองเพชรบุรี

๓. แผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) ปี ๒๕๖๕ โดยการตรวจสอบความพร้อมอาคาร กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ พร่องน้ำในอ่างฯ ชี้แจงแผนรับสถานการณ์ เตรียมเครื่องจักร-เครื่องมือ ติดตามการพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนจากหน่วยงานต่างๆ เตรียมสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือช่วยเหลือประชาชน และประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทาง Line , Website , Facebookและสวท. เพชรบุรี

๔. กำหนดพื้นที่การเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี) รวมพื้นที่ ๒๕๕,๐๐๐ ไร่ โดยกำหนดส่งน้ำเพื่อเพาะปลูกพืชในฤดูฝน เริ่มส่งน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มอำเภอมืองเพชรบุรี อำเภอบ้านแหลม และอำเภอยาย้อย ที่รับน้ำจากปลายคลองส่งน้ำ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ และ ส่งน้ำให้กับพื้นที่ทั่วไปเขตอำเภอยาย้อย อำเภอยาย้อย อำเภอบ้านลาด และอำเภอมืองเพชรบุรี ในวันที่ ๑ สิงหาคม - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ดังนี้

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| - ข้าวนาปี ๒๕๐,๐๐๐ ไร่     | ผลการส่งน้ำ ๒๕๙,๔๑๙ ไร่ |
| - พืชไร่พืชผัก ๑,๐๐๐ ไร่   | ผลการส่งน้ำ ๑,๐๐๐ ไร่   |
| - ไม้ผล ๓,๐๐๐ ไร่          | ผลการส่งน้ำ ๓,๐๐๐ ไร่   |
| - บ่อกึ่ง-บ่อปลา ๑,๐๐๐ ไร่ | ผลการส่งน้ำ ๑,๐๐๐ ไร่   |

ดำเนินการส่งน้ำแล้ว จำนวน ๒๖๔,๔๑๙ ไร่ ดำเนินการได้เกินเป้าหมายร้อยละ ๓.๖๙

๕. โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) เป้าหมาย ๒๑๖ แห่ง และเกษตรกรได้ใช้ประโยชน์น้ำในสระ ๒๑๖ ครัวเรือน ดำเนินการแล้ว ๒๑๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ งบประมาณ ๓,๙๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๓,๙๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ดังนี้

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| ๑) อำเภอยาย้อย        | จำนวน ๓ แห่ง  |
| ๒) อำเภอแก่งกระจาน    | จำนวน ๖๐ แห่ง |
| ๓) อำเภอยาย้อย        | จำนวน ๑๘ แห่ง |
| ๔) อำเภอหนองหญ้าปล้อง | จำนวน ๗๗ แห่ง |
| ๕) อำเภอท่ายาง        | จำนวน ๒๙ แห่ง |
| ๖) อำเภอบ้านลาด       | จำนวน ๒๙ แห่ง |

#### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. การจัดหาแหล่งน้ำ/เพิ่มพื้นที่ชลประทาน/ป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ/การบริหารจัดการน้ำ/การปรับปรุงงานชลประทาน (โครงการชลประทานเพชรบุรี , โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี , โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแก่งกระจาน , สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง , สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๖ (เพชรบุรี) , สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรกรรม ที่ ๒๙) ดำเนินการซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่งน้ำ, ซ่อมแซมท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอื่น ๆ , ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน/คลองส่งน้ำ , ซ่อมแซมอาคารน้ำตก , ซ่อมแซม ประตู.คันกั้นน้ำเค็ม , สร้างประตู -ระบายน้ำ , บำรุงทางลำเลียง , ปรับปรุงท่อลอดถนน , ขุดลอกตะกอนดิน , กำจัดวัชพืชคลองส่งน้ำ เป็นต้น มีพื้นที่รับประโยชน์ ๙๑๒,๗๕๔ ไร่ จำนวน ๑๑๔ แห่ง ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑๑๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ งบประมาณ ๑,๐๗๒,๖๕๓,๐๗๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๑,๐๗๒,๖๕๓,๐๗๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. กำหนดแผนพื้นที่การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๖ (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี) พื้นที่ข้าวนาปรัง ๑๐๐,๐๐๐ ไร่ พืชไร่พืชผัก ๑,๐๐๐ ไร่ และไม้ผล ๓,๐๐๐ ไร่ รวมพื้นที่ ๑๐๔,๐๐๐ ไร่ โดยเริ่มส่งน้ำตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม - ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ดำเนินการส่งน้ำแล้ว จำนวน ๑๐๔,๐๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

|                          |   |
|--------------------------|---|
| - ข้าวนาปรัง ๑๐๐,๐๐๐ ไร่ | ผลการส่งน้ำ ๑๐๐,๐๐๐ ไร่<br>(ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรังตามจริง ๑๑๓,๓๗๔ ไร่) |
| - พืชไร่พืชผัก ๑,๐๐๐ ไร่ | ผลการส่งน้ำ ๑,๐๐๐ ไร่   |
| - ไม้ผล ๓,๐๐๐ ไร่        | ผลการส่งน้ำ ๓,๐๐๐ ไร่   |

๓. กำหนดแผนพื้นที่การเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี ๒๕๖๖ (โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี) พื้นที่ข้าวนาปี ๒๔๐,๐๐๐ ไร่ พืชไร่พืชผัก ๑,๐๐๐ ไร่ ไม้ผล ๓,๐๐๐ ไร่ และบ่อปลานากุ้ง ๑,๐๐๐ ไร่ รวมพื้นที่ ๒๔๕,๐๐๐ ไร่ โดยเริ่มส่งน้ำตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม - ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ดำเนินการส่งน้ำแล้ว จำนวน ๒๐๓,๒๖๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๗๑

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| - ข้าวนาปี ๒๔๐,๐๐๐ ไร่   | ผลการส่งน้ำ ๑๙๘,๒๖๗ ไร่ |
| - พืชไร่พืชผัก ๑,๐๐๐ ไร่ | ผลการส่งน้ำ ๑,๐๐๐ ไร่   |
| - ไม้ผล ๓,๐๐๐ ไร่        | ผลการส่งน้ำ ๓,๐๐๐ ไร่   |
| - บ่อปลานากุ้ง ๑,๐๐๐ ไร่ | ผลการส่งน้ำ ๑,๐๐๐ ไร่   |

๔. โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. (สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี) เป้าหมาย ๒๕ แห่ง และเกษตรกรได้ใช้ประโยชน์น้ำในสระ ๒๕ ครัวเรือน ดำเนินการแล้ว ๒๕ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ งบประมาณ ๕๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๕๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ดังนี้

|                |       |   |      |
|----------------|-------|---|------|
| ๑) อ่างเก็บน้ำ | จำนวน | ๘ | แห่ง |
| ๒) อ่างเก็บน้ำ | จำนวน | ๒ | แห่ง |
| ๓) อ่างเก็บน้ำ | จำนวน | ๘ | แห่ง |
| ๔) อ่างเก็บน้ำ | จำนวน | ๗ | แห่ง |

๕. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา (สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี) เป้าหมาย ๕๐ ราย เกษตรกรปลูกกล้วยหอมทอง อ่างเก็บน้ำ จังหวัดเพชรบุรี

- อบรมเกษตรกรในหลักสูตรการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า, หลักการให้น้ำเบื้องต้น และการดูแลรักษาพืชช่วงน้ำน้อย โดยถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรเพื่อที่จะนำความรู้ที่ได้ไปปรับประยุกต์ใช้กับการให้น้ำในแปลงของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการสูญเสียโดยไม่จำเป็น เพื่อการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและเต็มประสิทธิภาพ ดำเนินการแล้ว ๕๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

- จัดทำแปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา เป้าหมาย ๑ แปลง ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ณ แปลงนายสมยศ คำเพ็ง หมู่ ๒ ตำบลมาบปลาเค้า อ่างเก็บน้ำ จังหวัดเพชรบุรี ปลูกกล้วยหอม ๒ ไร่

#### ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๑,๐๗๓,๒๑๒,๐๗๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๑,๐๗๓,๒๑๒,๐๗๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ

๑๐๐

### ภาพกิจกรรม



กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำ  
ในเขตและนอกเขตชลประทาน  
(ปรับปรุง/ซ่อมแซม/พัฒนาระบบชลประทาน)





โครงการชลประทานเพชรบุรี ลงพื้นที่ประชุมกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานโดยร่วมกันปรึกษาหารือหรือพหุแนวทางแก้ไขเรื่องการบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำต้นทุนของอ่าง เพื่อจัดสรรน้ำให้มีปริมาณที่เพียงพอต่อการใช้อุปโภค-บริโภคและการเกษตร



พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี ติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริพื้นที่ภาคกลาง ติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้างประตูระบายน้ำปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ๑ (RMC๑) ณ บริเวณโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี (เขื่อนเพชร) ตำบลท่าคอย อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี รวมถึงติดตามการดำเนินงานโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยฯ พบปะพูดคุยกับผู้แทนเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ



สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี พัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำในเขตและนอกเขตชลประทาน ตามโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. เพื่อเป็นการบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร เพื่อเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้มีแหล่งน้ำที่เหมาะสม



**สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี**  
ถ่ายทอดความรู้เกษตรกร เรื่อง การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าสำหรับเกษตรกร หลักการให้น้ำเบื้องต้นแก่พืช การดูแลรักษาพืชช่วงน้ำน้อย และการบริหารจัดการน้ำด้านการเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ และสนับสนุนวัสดุการเกษตรในการจัดทำแปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา เกษตรกรต้นแบบ คือ นายสมยศ คำเพ็ง หมู่ ๒ ตำบลมาบปลาเค้า อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ชนิดพืชกล้วยหอมทอง



## การจัดระเบียบประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน

### หลักการและเหตุผล

- จากปัญหาการทำประมงของประเทศไทย เกิดจากการใช้เครื่องมือทำการประมงโดยไม่คำนึงถึงทรัพยากรประมงที่มีอยู่ ทำให้ทรัพยากรประมงที่มีอยู่เสื่อมโทรมลง ดังเห็นได้จากการที่เรือประมงออกทำการประมงไกลขึ้น ซึ่งลูกเรือประมงต้องใช้ชีวิตอยู่ในทะเลนานขึ้น ส่งผลเสียต่อคุณภาพชีวิต จนต้องใช้แรงงานจาก ต่างดาวเข้ามาทำประมงจำนวนมาก ทำให้สินค้าประมงไม่ได้รับการยอมรับจากนานาประเทศ

- สหภาพยุโรป ผู้นำเข้าสินค้าประมงมากที่สุดเป็นอันดับ ๑ ของโลก ที่มุ่งเน้นที่จะลดปริมาณการลักลอบจับสัตว์น้ำผิดกฎหมายในน่านน้ำต่างๆ เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ และใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนและยังเห็นว่าการนำเข้าสู่สัตว์น้ำจากการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) Fishing) เป็นการค้าที่ไม่เป็นธรรม และควรระงับการค้าจากแหล่งดังกล่าวจึงได้ออกกฎระเบียบ เกี่ยวกับการป้องกัน ยับยั้ง และขจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Council Regulation Establishing a Community System to prevent, deter and eliminate illegal, unreported and unregulated (IUU) Fishing) ฉบับที่ ๑๐๐๕/๒๐๐๘ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๑ เพื่อต่อต้านการประมงที่ผิดกฎหมาย โดยบังคับใช้ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๕๓ เป็นต้นไป

- ดังนั้น เพื่อให้การส่งออกสินค้าประมงไทยไปสหภาพยุโรป ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด กรมประมงจึงได้ดำเนินการจัดระเบียบการประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาประเทศ ซึ่งส่งผลต่อตลาดสินค้าของประเทศไทย

### นิยามการจัดระเบียบประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน

- การจัดระเบียบประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน คือวิธีการรองรับกฎระเบียบ IUU เพื่อยืนยันว่าสินค้าประมงที่ส่งออกไปยังสหภาพยุโรปไม่ได้มาจากการทำประมงที่ผิดกฎหมาย (IUU Fishing) เพื่อรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำให้อยู่ในภาวะที่เป็นแหล่งอาหารของมนุษยชาติอย่างยั่งยืน และรักษาสภาพแวดล้อมให้ดำรงอยู่ในสภาพที่เหมาะสมตามแนวทาง กฎเกณฑ์ และมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับนับถือในนานาประเทศ รวมทั้งคุ้มครองสวัสดิภาพ คนประจำเรือ และป้องกันการใช้แรงงานผิดกฎหมาย

### แนวทางการดำเนินงานการจัดระเบียบประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน

- แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รัฐ**
  - ชี้แจง สร้างการรับรู้ ด้านกฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับต่างๆ รวมทั้งบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจังให้ชาวประมงและผู้ประกอบกิจการประมง
    - การกำหนดมาตรการ การออกใบอนุญาตทำประมง และจดทะเบียน
    - ติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการทำประมง
    - ควบคุมและตรวจสอบเรือประมงพาณิชย์
    - สำรวจและรวบรวมข้อมูลสถานะทรัพยากรประมง เพื่อใช้ประกอบการประเมินศักยภาพการผลิต (Maximum Sustainable Yield: MSY) ของเรือประมง
    - ทำความเข้าใจกับประเทศคู่ค้าและประเทศเพื่อนบ้านด้านการประมงและต่อต้านการทำประมงที่ผิดกฎหมาย

- แนวปฏิบัติของเกษตรกร

- o ให้ความสำคัญกับการจัดระเบียบประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- o ยึดหลักคุณธรรม มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- o ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบต่างๆ อย่างเคร่งครัด

### ตัวชี้วัดความสำเร็จการจัดระเบียบประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน

- ทรัพยากรธรรมสัตว์น้ำอุดมสมบูรณ์ ก่อให้เกิดผลผลิตสูงสุด สามารถทำประมงได้อย่างยั่งยืน
- ชาวประมงและผู้ประกอบกิจการประมงมีรายได้จากการทำประมงอย่างยั่งยืน
- สินค้าประมงของไทยที่ส่งออกไปยังสหภาพยุโรปได้รับการยอมรับและน่าเชื่อถือ

### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

#### ปี ๒๕๖๑

#### ๑. ผลการออกหนังสือคนประจำเรือ (Seabook) สำหรับแรงงานต่างด้าว

| เรือประมง<br>(ลำ) | เจ้าของเรือ<br>(ราย) | สัญชาติ       |               |           |             |           |
|-------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------|-------------|-----------|
|                   |                      | เมียนมา (ราย) | กัมพูชา (ราย) | ลาว (ราย) | อื่นๆ (ราย) | รวม (ราย) |
| ๓๗๗               | ๒๖๑                  | ๒,๑๓๘         | ๑๕๘           | ๙๗        | ๑๘          | ๒,๔๑๑     |

#### ๒. การเปิดลงทะเบียนนายจ้างในกิจการประมงทะเล ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๖ พ.ย. ๒๕๖๑

| เจ้าของเรือ<br>(ราย) | เรือประมงพาณิชย์ |                         | เรือประมงพื้นบ้าน |                         |
|----------------------|------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
|                      | จำนวนเรือ (ลำ)   | ความต้องการแรงงาน (ราย) | จำนวนเรือ (ลำ)    | ความต้องการแรงงาน (ราย) |
| ๔๐                   | ๖๐               | ๒๘๕                     | ๖                 | ๑๙                      |

#### ๓. การตรวจแรงงานในเรือประมง ณ ท่าเทียบเรือประมง

| จำนวนที่แจ้งเข้า-ออก |                   |               |                    | สุ่ม<br>ตรวจเรือ<br>(ลำ) | จำนวนแรงงานประจำเรือประมง (คน) |         |     |       |       |
|----------------------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|---------|-----|-------|-------|
| PI (ครั้ง)           | จำนวนเรือ<br>(ลำ) | PO<br>(ครั้ง) | จำนวน<br>เรือ (ลำ) |                          | เมียนมาร์                      | กัมพูชา | ลาว | อื่นๆ | รวม   |
| ๒,๔๕๘                | ๒๙๓               | ๒,๗๑๔         | ๒๙๓                | ๒๙๓                      | ๒,๑๒๐                          | ๑๔๔     | ๙๐  | ๑๐    | ๒,๓๖๔ |

#### ๔. การบูรณาการความร่วมมือในการตรวจสภาพการจ้างสภาพการทำงานและการคุ้มครองในเรือประมงทะเล

- ตรวจเรือประมง จำนวน ๙ ครั้ง เรือประมง ๓๐ ลำ ลูกจ้างแรงงาน ๒๕๑ คน เป็นคนไทย ๖๕ คน เมียนมาร์ ๑๗๙ คน กัมพูชา ๗ คน เรือประมงทุกลำได้ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและไม่พบความผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูล



## ๕. การติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการทำการประมง

| จำนวนที่<br>ออก<br>ปฏิบัติงาน<br>(ครั้ง) | จำนวน<br>คดี<br>(คดี) | จำนวน<br>ผู้ต้องหา<br>(คน) | จำนวนที่<br>ตรวจยึด<br>(คดี) | จำนวนของกลางที่ตรวจยึดแต่ละประเภท |                 |                     |                 |                      |                   |
|--|-----------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
|  |                       |                            |                              | ลอบพับ<br>ได้ หรือไอ<br>โง่(ลูก)  | อวนรัง<br>(ฝืน) | อวน<br>รุน<br>(ฝืน) | โพงพาง<br>(ชุด) | คราด<br>หอย<br>(ชุด) | อื่นๆ             |
| ๑๕๕                                      | ๓๔                    | ๘                          | ๒๘                           | ๑๖๗                               | ๓               | ๑                   | ๒๖              | ๑                    | อวนติดตา<br>๒ ชุด |

## ๖. การตรวจสถานประกอบกิจการแปรรูปสัตว์น้ำจังหวัดเพชรบุรี

- เจ้าหน้าที่ประมงร่วมกับชุดเฉพาะกิจตรวจสถานประกอบกิจการแปรรูปสัตว์น้ำในจังหวัดเพชรบุรี ลงพื้นที่จำนวน ๕ ครั้ง จำนวน ๒๒ แห่ง แยกเป็น อำเภอบ้านแหลม ๑๒ แห่ง , อำเภอเมือง ๘ แห่ง และอำเภอชะอำ ๒ แห่ง พบว่า สถานประกอบการแปรรูปสัตว์น้ำทุกแห่งไม่พบการกระทำความผิดตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘

๗. ผลการเปรียบเทียบปรับ และติดตามผลคดีตามมาตรา ๑๗๐ แห่งพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘

- ดำเนินการประชุมและเปรียบเทียบปรับตามมาตรา ๑๗๐ จำนวน ๑๒ คดี ชำระค่าปรับจำนวน ๑๐ คดี เป็นเงิน ๑,๙๑๙,๓๐๐ บาท และส่งเรื่องให้พนักงานสอบสวนดำเนินการคดีต่อไป จำนวน ๒ คดี

## ๘. การบูรณาการเรือถอนเครื่องมือทำการประมงที่ผิดกฎหมาย

- เรือถอนเครื่องมือทำการประมงที่ผิดกฎหมายโดยได้ทำการตรวจยึดเครื่องมือลอบพับได้หรือไอโง่ จำนวน ๙๒ ลูก อวนรัง ๒ ฝืน และเรือถอน/ทำลายเสาหลักโพงพาง ๔ ช่อง ไม่พบผู้ต้องหา และได้นำของกลางและลงบันทึกประจำวัน ณ สภ. ในพื้นที่

## ๙. ปัญหาความเดือดร้อนของชาวประมง

- วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ นายอานันตศักดิ์ รัตนรัตน์ อายุ ๕๓ ปี อยู่บ้าน เลขที่ ๒๒๙/๖ หมู่ ๔ ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เจ้าของเรือประมงชื่อ สิ้นธมมานะ ได้แหวนคอเสียชีวิตที่โรงเก็บเกลือทะเลพื้นที่ตำบลบ้านแหลม คาดว่าน่าจะเกิดจากความเครียดเรื่องเรือประมง และปัญหาภายในครอบครัว

- จังหวัดเพชรบุรี จัดส่งหนังสือให้กรมประมงพิจารณาหาแนวทางการช่วยเหลือในการขายเรือประมงให้แก่ทางราชการตามสิทธิเดิมแล้ว

## ปี ๒๕๖๒

๑. ควบคุมการเข้าออกเรือประมงพาณิชย์ ภายใต้ศูนย์แจ้งเรือเข้าออก (PIPO) จำนวน ๘,๗๐๒ ครั้ง

๒. สุ่มตรวจสัตว์น้ำทำเทียบเรือประมงจากเรือประมงที่แจ้งเข้าและมีการขนถ่ายสัตว์น้ำ จำนวน ๑,๓๕๗ ครั้ง

๓. ควบคุมและเฝ้าระวังการทำประมงในทะเล จำนวน ๕๒ ครั้ง

๔. การออกหนังสือคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว (Seabook) จำนวน ๒๓๘ เล่ม

๕. ตรวจประเมินและออกหนังสือรับรองมาตรฐานด้านสุขอนามัยในเรือประมง จำนวน ๓๒๙ ลำ

๖. การดำเนินงานโครงการนำเรือประมงออกนอกระบบ จังหวัดเพชรบุรี ปี ๒๕๖๒ มีเรือประมงที่อยู่ในข่ายนำออกนอกระบบ จำนวน ๑๕ ลำ งบประมาณทั้งสิ้น (งบกลาง) ๒๗,๒๑๔,๗๐๐ บาท ดังนี้

- จัดทำสัญญาค่าชดเชยฯ และจ่ายเงินชดเชย งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๐ จำนวน ๑๕ ลำ เรียบร้อยแล้ว
- จ่ายเงินชดเชยงวดที่ ๒ ร้อยละ ๗๐ จำนวน ๑๔ ลำ เรียบร้อยแล้ว เหลือจ่ายค่าเงินชดเชยงวดที่ ๒ อีกจำนวน ๑ ลำ คาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ นี้ รวมเงินที่ได้จ่ายให้แก่ชาวประมงแล้ว จำนวน ๒๕,๐๘๘,๘๑๐ บาท

**ปี ๒๕๖๓**

**๑. การจัดทำหนังสือคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว (Seabook)**

๑) การจัดทำหนังสือคนประจำเรือสำหรับแรงงานต่างด้าว (Seabook) (กรณีพิเศษ) ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

| เจ้าของเรือประมง<br>(คน) | ประเภทเรือประมง<br>(ลำ) |              | จำนวนแรงงานต่างด้าว (คน) |     |         |     |
|--------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-----|---------|-----|
|                          | เรือพาณิชย์             | เรือพื้นบ้าน | เมียนมา                  | ลาว | กัมพูชา | รวม |
| ๓๐                       | ๔๑                      | ๔            | ๕๙                       | ๗   | ๑       | ๖๗  |



๒) การจัดทำหนังสือคนประจำเรือ (Seabook) สำหรับแรงงานต่างด้าว (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

| จำนวนเรือประมง<br>(ลำ) | จำนวนแรงงานต่างด้าว (คน) |     |         |       |     |
|------------------------|--------------------------|-----|---------|-------|-----|
|                        | เมียนมา                  | ลาว | กัมพูชา | อื่นๆ | รวม |
| ๖๕                     | ๑๔๒                      | ๙   | ๑๕      | ๓๖    | ๒๐๒ |



๒. การขึ้นทะเบียนผู้ทำการประมง (ทบ ๓)

| ที่ | อำเภอ         | จำนวนผู้ขึ้นทะเบียน (ราย) |
|-----|---------------|---------------------------|
| ๑   | เมืองเพชรบุรี | ๓๘๓                       |
| ๒   | แก่งกระจาน    | ๑๙๓                       |
| ๓   | ชะอำ          | ๒๗๐                       |
| ๔   | บ้านแหลม      | ๑,๔๕๐                     |
| รวม |               | ๒,๒๙๖                     |



๓. การเปรียบเทียบปรับ และติดตามผลคดีตามมาตรา ๑๗๐ แห่งพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘

| ปี ๒๕๖๒     |                    | ปี ๒๕๖๓     |                    |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| จำนวน (คดี) | จำนวนค่าปรับ (บาท) | จำนวน (คดี) | จำนวนค่าปรับ (บาท) |
| ๕           | ๒,๙๕๖,๘๑๐          | ๓           | ๔๐,๐๐๐             |



๔. การตรวจประเมินสุขอนามัยในเรือประมง

สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการตรวจและออกใบรับรองมาตรฐานสุขอนามัยในเรือประมงพาณิชย์เพื่อให้มีมาตรฐานในการดูแลรักษาสัตว์น้ำ และการเก็บรักษาสัตว์น้ำในเรือประมง (ข้อมูลวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๔๙๒ ลำ)



๕. การดำเนินงานโครงการสินเชื่อเพื่อเสริมสภาพคล่องผู้ประกอบการประมง ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ผลการดำเนินงานรับสมัครชาวประมงเข้าร่วมโครงการฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

| ผู้ประกอบการ              | จำนวน (ราย) | เรือประมง (ลำ) | ธนาคาร ธ.ก.ส. | ธนาคาร ออมสิน | รวมเงิน (บาท) |
|---------------------------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| พื้นบ้าน (< ๑๐ ตัน กรอส)  | ๑๐๓         | ๑๐๓            | ๒๒,๔๓๒,๑๑๙    | -             | ๒๒,๔๓๒,๑๑๙    |
| พาณิชย์ (< ๖๐ ตัน กรอส)   | ๑๐๓         | ๑๓๑            | ๑๙๖,๐๖๐,๙๐๐   | -             | ๑๙๖,๐๖๐,๙๐๐   |
| พาณิชย์ ๖๐ ตันกรอส ขึ้นไป | ๙           | ๑๔             | -             | ๕๖,๗๔๐,๐๐๐    | ๕๖,๗๔๐,๐๐๐    |
| รวม                       | ๒๑๕         | ๒๔๘            | ๒๑๘,๔๙๓,๐๑๙   | ๕๖,๗๔๐,๐๐๐    | ๒๗๕,๒๓๓,๐๑๙   |



๖. การจัดเรือประมงพื้นบ้านเข้าสู่ระบบตามมาตรการจัดการเรือประมงพื้นบ้าน

| ที่ | อำเภอ         | จำนวนเรือที่จดทะเบียน (ลำ) |
|-----|---------------|----------------------------|
| ๑   | เมืองเพชรบุรี | ๘๔                         |
| ๒   | ชะอำ          | ๑๕๖                        |
| ๓   | ท่ายาว        | ๓๖                         |
| ๔   | บ้านแหลม      | ๑,๐๑๓                      |
|     | รวม           | ๑,๒๘๙                      |



## ๗. การสำรวจแรงงานไทยในเรือประมงพื้นบ้าน

สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับหน่วยงานกรมประมงในจังหวัดเพชรบุรี และศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลจังหวัดเพชรบุรี (ศรชล.จังหวัดเพชรบุรี) ออกหน่วยให้บริการรับหนังสือแรงงานไทย ในเรือประมงพื้นบ้านในพื้นที่แต่ละอำเภอชายทะเล ระหว่างวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ซึ่งมีชาวประมงมายื่นขอรับหนังสือรับรองแรงงานไทยในเรือประมงพื้นบ้าน จำนวน ๗๐๖ ราย



### ปี ๒๕๖๔

๑. การแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรีกับด่านตรวจประมงเพชรบุรี)

๑.๑) การบูรณาการตรวจสอบเรือประมงที่ทำเทียบเรือ (กลุ่มปกติ กลุ่มเฝ้าระวัง กลุ่มเสี่ยง) จำนวน ๑,๙๙๐ ครั้ง ดำเนินการ ๑,๘๔๕ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๗๑

๑.๒) การบูรณาการตรวจสอบเรือประมงระหว่างทำการประมง จำนวน ๓ กิจกรรม คือ

- ตรวจสอบเรือประมง จำนวน ๙ ครั้ง ดำเนินการ จำนวน ๙ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ตรวจสอบเรือประมง จำนวน ๑๙ ลำ ดำเนินการ จำนวน ๑๙ ลำ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ตรวจสอบลูกจ้างในเรือประมง จำนวน ๒๐๐ คน ดำเนินการ ๒๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. การช่วยเหลือเยียวยาและบรรเทาผลกระทบจากการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย

๒.๑) การนำเรือประมงออกนอกระบบ จำนวน ๑๔๓ ลำ

๒.๑.๑) ผลการดำเนินงานนำเรือประมงออกนอกระบบ (กลุ่มที่ ๑ ที่ได้รับผลกระทบจากภาครัฐ) ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๕ ลำ วงเงิน ๒๗,๒๑๔,๗๐๐ บาท ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒.๑.๒) จำนวนเรือประมงที่อยู่ระหว่างการพิจารณานำเรือประมงออกนอกระบบจากส่วนกลาง (กลุ่มที่ ๒ ได้รับใบอนุญาตฯ) จำนวน ๑๒๘ ลำ (รอรัฐบาลอนุมัติเงินงบประมาณ)

๒.๒) การฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ (เสริมสร้างการมีส่วนร่วมการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำโดยองค์กรชุมชนท้องถิ่น) สนับสนุนงบประมาณ (เงินอุดหนุน) ให้กับองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นภายใต้โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนประมง (กิจกรรมพัฒนาอาชีพชุมชนประมง) ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชุมชน ดำเนินการแล้ว ๖ ชุมชน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. สรุปผลการดำเนินการเปรียบเทียบปรับคดีกระทำความผิดตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔)

๓.๑) มีการกระทำความผิดตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งหมดจำนวน ๕ คดี และมีผู้ต้องหาทั้งหมด ๙ ราย

๓.๒) มีผู้ต้องหาชำระค่าปรับจำนวน ๗ ราย เป็นเงินรวมทั้งหมด ๓๒๐,๐๐๐ บาท และมีผู้ต้องหาที่ไม่ชำระค่าปรับจำนวน ๒ ราย เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐ บาท



#### ๔. การตรวจสอบขออนามัยในเรือประมง

- ตรวจสอบและออกใบรับรองมาตรฐานสุขอนามัยในเรือประมงพาณิชย์เพื่อให้มีมาตรฐานในการดูแลรักษาสัตว์น้ำ และการเก็บรักษาสัตว์น้ำในเรือประมง ข้อมูลวันที่ ๑ ตุลาคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๒๒๕ ลำ



๕. เรือประมงประสภภัยพิบัติในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี มีการขอรับการพิจารณาให้ความช่วยเหลือจำนวน ๔ ลำ (ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)

| พื้นที่ประสภภัย    | ชื่อเรือ         | ขนาด         | วงเงินช่วยเหลือ |
|--------------------|------------------|--------------|-----------------|
| อ.บ้านแหลม         | พ.ไสวอุดมทรัพย์  | ๓.๒๗ ตันกรอส | ๖๖,๐๐๐          |
| อ.บ้านแหลม         | สุชาตินำโชค      | ๑.๒๓ ตันกรอส | ๓๐,๐๐๐          |
| อ.ชะอำ             | ร.นาคประคอง      | ๓.๔๑ ตันกรอส | ๖๖,๐๐๐          |
| อ.ชะอำ             | โชคพรชัย         | ๔.๙๓ ตันกรอส | ๔๐,๐๐๐          |
| อ.ชะอำ             | น.โชคชัยไพศาล    | ๖.๐๐ ตันกรอส | ๖๖,๐๐๐          |
| อ.ชะอำ             | ก.โชคทรัพย์ปรีดา | ๕.๙๓ ตันกรอส | ๑๓๑,๐๐๐         |
| อ.ชะอำ             | เบว              | ๔.๐๓ ตันกรอส | ๓๐,๐๐๐          |
| รวมวงเงินช่วยเหลือ |                  |              | ๔๒๙,๐๐๐         |

## ๖. ปัญหาการทำประมงที่ผิดกฎหมาย

๖.๑) ปัญหาเรือคราดหอย การแก้ไขปัญหา วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ จัดประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่ประชุมเห็นชอบให้ดำเนินการ ดังนี้

- จัดทำแผนบูรณาการเฝ้าระวังทำการประมง
- ประชาสัมพันธ์ข้อกฎหมายเกี่ยวกับการห้ามทำประมง คราดหอย
- ขอความร่วมมือผู้ประกอบการไม่รับซื้อหอยจากการทำประมงที่ผิดกฎหมาย

๖.๒) ปัญหาเรือประมงอวนรัง การแก้ไขปัญหา วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ จัดประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่ประชุมเห็นชอบให้ดำเนินการ ดังนี้

- จัดทำร่างคำสั่งเพชรบุรี เป็นชุดเฉพาะกิจบูรณาการร่วมกันตรวจตรา สอดส่อง ดูแลพื้นที่
- ประชาสัมพันธ์ข้อกฎหมายเกี่ยวกับประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องห้ามใช้

เครื่องอวนรังและฝื่อกรังทำการประมง



วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๖๔ ดำเนินการตรวจยึดลอบพับได้หรือไอ้โง่ จำนวน ๒๒ ลูก  
บริเวณหมู่ ๓ ต.ปากทะเล อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี



- วันที่ ๔ ก.ค. ๖๔ ดำเนินการจับกุมเรือประมงลักลอบทำประมงอวนรัง จำนวน ๒ ลำ ผู้ต้องหาแต่ละ ๒ คน  
รวม ๔ คน บริเวณหมู่ ๓ ต.ปากทะเล อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

## ปี ๒๕๖๕

๑. การแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรีกับด่านตรวจประมงเพชรบุรี)

(๑) การบูรณาการตรวจสอบเรือประมงที่ทำเทียบเรือ (กลุ่มปกติ กลุ่มเฝ้าระวัง กลุ่มเสี่ยง) เป้าหมาย ๑,๕๐๐ ครั้ง ดำเนินการ ๑,๕๕๑ ครั้ง ดำเนินการได้เกินเป้าหมายร้อยละ ๓.๔๐

(๒) การบูรณาการตรวจสอบเรือประมงระหว่างทำการประมง เป้าหมาย ๑๔ ครั้ง ดำเนินการ ๑๔ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. การช่วยเหลือเยียวยาและบรรเทาผลกระทบจากการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย

(๑) การนำเรือประมงออกนอกระบบ จำนวน ๑๓๓ ลำ ดังนี้

๑) ดำเนินการตรวจสอบและยืนยันเรือประมงที่ประสงค์ออกนอกระบบ จำนวน ๑๑๔ ลำ

๒) ดำเนินการตรวจสอบเรือประมงไม่ประสงค์นำเรือออกนอกระบบ/ขายไปแล้ว/ทำลายไปแล้ว/เปลี่ยนประเภทเรือ จำนวน ๑๙ ลำ

๓) อยู่ระหว่างการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินสภาพเรือประมงที่ส่งเข้าร่วมโครงการนำเรือประมงนอกระบบเพื่อการจัดการทรัพยากรประมงทะเลที่ยั่งยืน

(๒) เสริมสร้างการมีส่วนร่วมการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำโดยองค์กรชุมชนท้องถิ่น สนับสนุนงบประมาณ (เงินอุดหนุน) ให้กับองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นภายใต้โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนประมง (กิจกรรมพัฒนาอาชีพชุมชนประมง) อำเภอบ้านแหลม อำเภอยาย่าง และอำเภอแก่งกระจานจำนวน ๕ ชุมชน ดำเนินการแล้ว ๕ ชุมชน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐



## ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๖

๑. การแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย (สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรีและด่านตรวจประมงเพชรบุรี)

(๑) การบูรณาการตรวจสอบเรือประมงที่ทำเทียบเรือ (กลุ่มปกติ กลุ่มเฝ้าระวัง กลุ่มเสี่ยง) เป้าหมาย ๒,๒๐๐ ครั้ง ดำเนินการ ๒,๒๐๐ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. การบูรณาการตรวจสอบเรือประมงระหว่างทำการประมง เป้าหมาย ๖ ครั้ง ดำเนินการ ๖ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐





## ๒. การช่วยเหลือเยียวยาและบรรเทาผลกระทบจากการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย

(๑) โครงการนำเรือประมงออกนอกระบบเพื่อการจัดการทรัพยากรประมงทะเลที่ยั่งยืน ระยะที่ ๒ จำนวน ๑๒๐ ลำ อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบเรือประมงที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ เรือประมงออกนอกระบบ ระยะที่ ๒ จำนวน ๖๖ ลำ



(๒) โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำโดยองค์กรชุมชนท้องถิ่น สนับสนุนงบประมาณ (เงินอุดหนุน) ให้กับองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นภายใต้โครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนประมง (กิจกรรมพัฒนาอาชีพชุมชนประมง) จำนวน ๓ ชุมชน ชุมชนละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- กลุ่มประมงพัฒนาสาหร่ายทะเลเพชรบุรี หมู่ที่ ๑ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
- กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
- กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้ง หมู่ที่ ๗ ตำบลนาพันสาม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



(๓) โครงการสินเชื่อเพื่อเสริมสภาพคล่องผู้ประกอบการประมงระยะที่ ๒ ดำเนินการรับสมัครผู้ประกอบการประมงเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๗๐ ราย เรือประมง จำนวน ๗๒ ลำ วงเงินกู้ ๓๒,๔๑๔,๕๓๗.๐๐ บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

จำนวน ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

## ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันภาคเกษตรได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ ปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม โรคและแมลงศัตรูพืชระบาดความแปรปรวนของฤดูกาล ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรลดลง พันธุ์พืชที่มีอยู่ไม่สามารถปรับตัวต่อสภาวะอากาศที่เปลี่ยนไป การสังเกตหรือประสบการณ์ของเกษตรกรอาจไม่พอต่อการรับมือกับสถานการณ์ที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนซึ่งไม่สามารถเตรียมการได้ทันทำให้มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียผลผลิตและมีต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น ความผันผวนของราคาพืชผล ความไม่เพียงพอของน้ำ ปัญหาน้ำท่วมภัยแล้งในบางพื้นที่ที่ไม่สามารถทำการเพาะปลูกได้ รวมทั้งแรงงานสูงอายุมากขึ้น ส่งผลให้ผลิตภาพการผลิตอยู่ในระดับต่ำ การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตจะช่วยลดปัญหาในการผลิตมากขึ้น ช่วยเพิ่มรายได้ของเกษตรกรให้สูงขึ้น ช่วยลดช่องว่างในการพัฒนาและความเหลื่อมล้ำได้ ซึ่งประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นการเกษตรสร้างมูลค่าเน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประเด็นย่อยเกษตรอัจฉริยะนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเป็นฟาร์มอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มผลผลิต การเกษตรในเชิงมูลค่าและปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด มีการคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสร้างสมดุลเกษตรอาหารและเกษตรพลังงาน โดยสร้างและนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และวิชาการ สมัยใหม่มาใช้ในการเกษตรใช้เทคโนโลยีเกษตรด้านความแม่นยำการปรับเปลี่ยน การทำเกษตรกรรมให้เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนโดยแนวทางการพัฒนาภาคเกษตร เสริมสร้างฐานการผลิตการเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วมยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรเข้าสู่ระบบมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด เสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตในห่วงโซ่อุตสาหกรรมเกษตร ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนาปัจจัยสนับสนุนในการบริหารจัดการภาคเกษตรและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ ทิศทางการพัฒนาภาคการเกษตร ในช่วงแผนฯ ๑๒ ภาคเกษตรไทยบรรลุวิสัยทัศน์ที่ว่า “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

การเพิ่มผลผลิตให้เพียงพอกับความต้องการที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งยังต้องคำนึงถึงการสร้างดุลยภาพระหว่างการเพิ่มปริมาณผลผลิตต่อพื้นที่การผลิตอย่างยั่งยืนโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การปรับเปลี่ยนให้เกษตรกรหันมาสู่วิถีเกษตรกรรมยั่งยืนผลิตพืชผลการเกษตรปลอดภัยจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่จะทำให้เกษตรกรลดผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม พัฒนาระบบการบริหารจัดการการผลิตพืชในระบบเกษตรแม่นยำ เพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่ ลดต้นทุนใช้ทรัพยากรการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งการช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อย เกษตรกรยากจน ตลอดจนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการพัฒนาการผลิต และการแปรรูป ผลิตผล ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรส่งเสริมผลผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ในเชิงพาณิชย์ควบคู่ไปกับส่งเสริมการตลาดแนวทางการส่งเสริมเทคโนโลยี

ควรเริ่มให้กับเกษตรกรกลุ่มนวัตกรรมหรือผู้มีแนวโน้มยอมรับนวัตกรรมก่อน (Early Adopter) ทดลองใช้ก่อน เนื่องจากเป็นกลุ่มที่พร้อมรับความเสี่ยง มีความรู้ มีความสามารถในการลงทุน ซึ่งจะครอบคลุมประมาณร้อยละ ๑๖ ของเกษตรกรทั้งหมด ได้แก่ ธุรกิจเกษตรที่ทำเกษตรพันธสัญญา ปรากฏเกษตรกรลูกหลานเกษตรกรที่มีความรู้ระดับปริญญาตรี เกษตรกรรุ่นใหม่ที่มาจากอาชีพอื่น อย่างไรก็ตาม สำหรับประเทศไทย ซึ่งผู้ผลิตกว่าร้อยละ ๗๐ เป็นเกษตรกรรายย่อยและเป็นเกษตรกรแปลงเล็ก รัฐบาลต้องสนับสนุนการลงทุนในเทคโนโลยีผ่านกลไกการรวมกลุ่มต่าง ๆ เช่น สหกรณ์ หรือเกษตรแปลงใหญ่ และต้องสร้างกลไกการนำ องค์ความรู้เข้าไปพร้อมกับการอุดหนุนเทคโนโลยีหรือเครื่องมือ พร้อมทั้งให้บริการหรือพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จะก่อให้เกิดประโยชน์กับเกษตรกรรายย่อยในวงกว้าง เช่น การพยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตรที่มีความแม่นยำ ซึ่งเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำซึ่งมุ่งเน้นการใช้ข้อมูลและความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพพื้นที่และสภาพภูมิอากาศมาประกอบการบริหารจัดการระดับแปลง ควบคู่ไปกับการใช้ระบบอัตโนมัติเพื่อทุนแรง เนื่องจากจะช่วยให้เกษตรกรสามารถใช้ปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับความต้องการของพืช และศักยภาพของดินซึ่งแตกต่างกันไปในแต่ละจุดของแปลงเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำคาดว่าจะลดต้นทุนปัจจัยการผลิตได้ร้อยละ ๑๐ และเพิ่มผลผลิตจากเดิมอีกร้อยละ ๓๐ เกษตรแม่นยำยังลดการใช้ปุ๋ยและสารเคมีในการทำเกษตรซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สามารถพัฒนาไปสู่การเก็บข้อมูลเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับโดยผู้ค้าได้ นอกจากนี้ การเปิดกว้างให้มีการนำข้อมูลภาครัฐไปต่อยอดพัฒนาเป็นบริการโดยธุรกิจเพื่อสังคมหรือสตาร์ทอัพ รวมทั้งสนับสนุนการแปลงเทคโนโลยีให้เหมาะกับเกษตรกรและสภาพแวดล้อมของไทย กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม ภูมิปัญญา เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ โดยการยกระดับขีดความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนา การสร้างคลัสเตอร์ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบ่มเพาะธุรกิจด้านเทคโนโลยี การออกแบบและความคิดสร้างสรรค์ การพัฒนาวิสาหกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม การพัฒนาทักษะและงานใหม่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และการบริหารจัดการสมัยใหม่ ที่พร้อมดำเนินการ ทั้งใน Physical และ Digital Platforms นอกจากนี้การสร้างความยั่งยืนผ่านกลไกการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Growth Engine) โดยมุ่งเน้นธุรกิจ การผลิต และการใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใช้พลังงานทดแทน และการปรับแนวคิดจากเดิมที่คำนึงถึงความได้เปรียบเรื่องต้นทุน (Cost Advantage) เป็นหลัก มาสู่การคำนึงถึงประโยชน์ที่ได้จากการลดความสูญเสียที่เกิดขึ้นทั้งระบบ (Lost Advantage)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขับเคลื่อนนโยบายหลักที่สำคัญต่าง ๆ อาทิ การตลาดนำการผลิต การพัฒนาฐานข้อมูลด้านการเกษตร (Big data) การช่วยเหลือปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วน การพัฒนาคุณภาพการผลิตและมาตรฐานสินค้าเกษตร นอกจากนี้ ยังได้มุ่งเน้นการขับเคลื่อนการเกษตรสมัยใหม่ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ คือ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรมและภูมิปัญญาในการพัฒนาสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคที่อยู่บนพื้นฐานการทำเกษตรกรรมยั่งยืน โดยใช้แนวความคิดเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจฐานราก กระทรวงฯ จึงจัดตั้ง “ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center หรือ AIC)” ให้เป็นแหล่งบริการเกษตรกรที่รวบรวมองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร สามารถนำองค์ความรู้ต่างๆ ไปใช้พัฒนาต่อยอดการผลิต สามารถลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร และให้สินค้ามีคุณภาพและมาตรฐาน โดยเป็นการทำงานแบบบูรณาการร่วมกันใน ๖ ภาคี คือ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกร ภาควิชาการ และภาคเอกชน ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการจัดตั้ง

ศูนย์ AIC กับสถาบันการศึกษา จำนวนทั้งสิ้น ๖๙ สถาบัน ๘๓ แห่ง ๗๗ จังหวัด จังหวัดที่มีหลายสถาบันการศึกษา ได้แก่ กรุงเทพฯ ๓ แห่ง, จังหวัดเชียงใหม่ ๓ แห่ง, จังหวัดปทุมธานี ๒ แห่ง และจังหวัดอุบลราชธานี ๒ แห่ง ซึ่งแบ่งประเภทได้ดังนี้ ประเภทมหาวิทยาลัย ๒๖ สถาบัน ประเภทมหาวิทยาลัยราชภัฏ ๒๗ สถาบัน ประเภทมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๕ สถาบัน สถาบันการอาชีวศึกษา ๘ สถาบัน และสถาบันวิทยาลัยชุมชน ๓ สถาบัน โดย AIC ทั้ง ๗๗ แห่ง มีศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร (Excellent Center) ๖ แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ซึ่งแนวทางการขับเคลื่อนของศูนย์ AIC นั้น จะเน้นการส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ โดยจะใช้ฐานข้อมูลเดิมที่มีอยู่ผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีเข้าด้วยกัน โดยจะรวบรวมช่างเกษตร ปรชาญ์เกษตร ซึ่งเป็นเกษตรกรต้นแบบ ที่ใช้เทคโนโลยีที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เน้นการจัดการในพื้นที่แปลงใหญ่ ดึงกลุ่ม Young Smart Farmer เข้าร่วมทั้งที่เป็นวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มสหกรณ์ เสริมสร้างองค์ความรู้ทั้งเกษตรกรอัจฉริยะด้าน e-commerce การสร้าง Story และ Packaging ด้านธุรกิจเกษตร รวมถึงมาตรการ ภาวะเปียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรไทย มีองค์ความรู้ และมีเครือข่ายที่ดี ก้าวเข้าสู่ยุคเกษตร ๔.๐ อย่างครบวงจร มีภูมิคุ้มกันที่เข้มแข็ง มีองค์ความรู้ มีเครือข่ายที่ดี พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตให้มั่นคงและยั่งยืนสืบไป

#### วัตถุประสงค์ของศูนย์ AIC

- ๑) เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ๒) เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตร
- ๓) เพื่อเป็นศูนย์อบรมบ่มเพาะเกษตรกร ผู้นำสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Young Smart Farmer Start up เกษตร และ SME เกษตร ภายในจังหวัด
- ๔) เพื่อผลักดันงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านการวิจัย การพัฒนา การลงทุน การแปรรูป และการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์

#### เป้าหมาย

- ๑) ศูนย์ AIC กับสถาบันการศึกษา จำนวนทั้งสิ้น ๖๙ สถาบัน ๘๓ แห่ง ๗๗ จังหวัด

| ภาค                   | จำนวนจังหวัด | จำนวนศูนย์ AIC จังหวัด (แห่ง) | จำนวนศูนย์ความเป็นเลิศ AIC (แห่ง) |
|-----------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| ภาคเหนือ              | ๑๗           | ๑๗                            | ๒                                 |
| ภาคกลาง               | ๒๖           | ๒๖                            | ๓                                 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ๒๐           | ๒๐                            | ๑                                 |
| ภาคใต้                | ๑๔           | ๑๔                            | ๐                                 |
| <b>รวม</b>            | <b>๗๗</b>    | <b>๗๗</b>                     | <b>๖</b>                          |

๒) จำนวนศูนย์ AIC จังหวัดและศูนย์ความเป็นเลิศ AIC ในสถาบันการศึกษาที่เชื่อมโยงการดำเนินการกับคณะอนุกรรมการนโยบายเกษตร ๔.๐ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๔ คณะในระดับจังหวัด ได้แก่

- ๒.๑) คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech

๒.๒) คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ

๒.๓) คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-commerce

๒.๔) คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness)

๓) ขับเคลื่อนตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

#### ตัวชี้วัด

ระดับความสำเร็จการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๕

คำอธิบาย : ระดับความสำเร็จการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) หมายถึง การบูรณาการภาคีเครือข่ายสนับสนุน และส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตร เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันภาค การเกษตร ผลักดันงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านการวิจัย การพัฒนา การลงทุน การแปรรูป และการ บริหารจัดการเชิงพาณิชย์

เกณฑ์การให้คะแนน : กำหนดเป็นระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) แบ่งเกณฑ์การให้ คะแนน เป็น ๕ ระดับ พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ ดังนี้

| ระดับความสำเร็จ | ระดับขั้นของความสำเร็จ (Milestone) |              |              |              |              |
|-----------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | ขั้นตอนที่ ๑                       | ขั้นตอนที่ ๒ | ขั้นตอนที่ ๓ | ขั้นตอนที่ ๔ | ขั้นตอนที่ ๕ |
| ๑               | ✓                                  |              |              |              |              |
| ๒               | ✓                                  | ✓            |              |              |              |
| ๓               | ✓                                  | ✓            | ✓            |              |              |
| ๔               | ✓                                  | ✓            | ✓            | ✓            |              |
| ๕               | ✓                                  | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |

#### โดยที่

| ระดับ<br>คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน  |
|----------------|---|
| ๑              | มีการกำกับติดตามของคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC ความก้าวหน้าการดำเนินงาน เป็นระยะ  |
| ๒              | มีการจัดทำแผนการขับเคลื่อนศูนย์ AIC ระดับจังหวัด แผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับบริบทของ พื้นที่และผลักดันเพื่อบรรจุเข้าเป็นแผนพัฒนาจังหวัด   |
| ๓              | มีการจัดทำกิจกรรมพัฒนาเกษตรกร ที่ศูนย์ AIC ในแต่ละจังหวัด   |
| ๔              | สร้างทีมให้คำปรึกษาและบริการวิชาการเกษตรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และ ภาคเอกชน เพื่อทำหน้าที่กำกับติดตามสนับสนุนการดำเนินงานกลุ่มเป้าหมายที่เข้าไปรับความรู้ และนวัตกรรมการ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ในพื้นที่ |
| ๕              | มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรขายสินค้าผ่าน E-Commerce  |

### ผลผลิตของโครงการ (Output)

- ๑) จำนวนเกษตรกรร้อยละ ๗๐ รับรู้และเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร
- ๒) จำนวนเกษตรกรร้อยละ ๗๐ นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรไปปรับใช้ในฟาร์ม

### ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome)

เกษตรกรสามารถนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปปรับใช้ในฟาร์มเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตและรายได้

### กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์

เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) เกษตรกรจะได้รับการส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมในรูปแบบต่างๆ ผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีเข้าด้วยกันจากศูนย์ AIC ในสถาบันการศึกษา

๒) สนับสนุนการพัฒนาเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร เกิดการสร้างเครือข่าย และเป็นกลไกเชื่อมโยงการสร้างมูลค่าตลาดห่วงโซ่การผลิตในทุกระดับตั้งแต่ระดับชุมชนจนถึงระดับประเทศ เพื่อสร้างมูลค่าแก่ผลผลิต และสร้างความสามารถในการแข่งขัน เชื่อมโยงการสนับสนุนในเชิงบูรณาการเกษตรปลอดภัย และผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน

๓) เกษตรกรได้รับองค์ความรู้ทางด้าน e-commerce , การสร้าง Story ของสินค้าPackaging รวมถึงมาตรการ กฎระเบียบการรับรองต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรก้าวเข้าสู่ยุคเกษตร ๔.๐ อย่างครบวงจร

๔) สนับสนุนการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และนวัตกรรมเกษตร รวมทั้งความหลากหลายทางชีวภาพแก่ชุมชนท้องถิ่นก่อให้เกิดการพัฒนายกระดับการสร้างมูลค่าผลผลิตของชุมชน ท้องถิ่น

๕) ทรัพยากรการเกษตรมีการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน

### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

#### ปี ๒๕๖๓

๑. ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมใหญ่คณะเทคโนโลยีการเกษตร ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยมีอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เป็นประธานกรรมการ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เป็นรองประธานกรรมการ หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงฯ และนอกสังกัด ภาคเอกชน ภาคเกษตรกร ภาคการศึกษา เป็นกรรมการ และมีหัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เป็นกรรมการและเลขานุการ

๒. จัดทำคำสั่งเสนอให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรีลงนามในคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ ๑๐๘๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี



คำสั่ง AIC จ.เพชรบุรี

๓. การจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ AIC จังหวัดเพชรบุรี และแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศ AIC จังหวัดเพชรบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีการขับเคลื่อนการพัฒนาเกลือทะเล และส่งเสริมเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม อย่างต่อเนื่อง ที่ประชุมจึงมีมติให้จังหวัดเพชรบุรีจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ AIC จำนวน ๒ ศูนย์ ได้แก่ “ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกลือทะเล จังหวัดเพชรบุรี” มีสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เป็นประธาน และ “ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกษตรอินทรีย์ จังหวัดเพชรบุรี” มีผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี เป็นประธาน



คำสั่ง AIC เกลือทะเล



คำสั่ง AIC เกษตรอินทรีย์

๔. การแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๔ ชุด ได้แก่

๔.๑) คณะกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตร มีเกษตรจังหวัดเพชรบุรี เป็นประธาน

๔.๒) คณะกรรมการส่งเสริมนวัตกรรมและเครื่องจักรกลเกษตร มีรองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม เป็นประธาน

๔.๓) คณะกรรมการพัฒนาตลาดเกษตร (ออนไลน์และออฟไลน์) มีพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี เป็นประธาน

๔.๔) คณะกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตร มีพัฒนาการจังหวัดเพชรบุรี เป็นประธาน สำหรับคำสั่งชุดโลจิสติกส์การเกษตรระดับจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีคำสั่งมาจากส่วนกลาง โดยมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี เป็นประธาน



๕. จัดทำแผนปฏิบัติการศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี เรียบร้อยแล้ว



๖. ช่องทางการติดต่อประสานงาน ดำเนินการตั้งกลุ่มไลน์ AIC จังหวัดเพชรบุรี



๗. จัดทำแผนการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) จังหวัดเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงาน



๘. ดำเนินการฝึกอบรมเกษตรกร ภายใต้ “โครงการฝึกอบรมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีภาคการเกษตร ปี ๒๕๖๓ จังหวัดเพชรบุรี” ร่วมดำเนินการระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) / Smart Farmer / Young Smart Farmer โดยมีวัตถุประสงค์จัดอบรมให้ความรู้ในเรื่อง ระบบน้ำอัจฉริยะ และการขายของออนไลน์ ในวันที่ ๑๗ – ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีเกษตรกรเข้าร่วม ๕๐ ราย

๙. ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมของจังหวัดเพชรบุรี



๑๐. เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร “จูงมือเกษตรกรไทย นำสินค้าขึ้น Alibaba Thailand Pavilion” ให้เจ้าหน้าที่อบรมในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ และเกษตรกรที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จังหวัดเพชรบุรี มีเข้าร่วมอบรมรวม ๒๐ ราย

๑๑. คณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกลือทะเล จังหวัดเพชรบุรี จัดประชุมเพื่อพิจารณาร่างแผนปฏิบัติการเกลือทะเล จังหวัดเพชรบุรี ปี ๒๕๖๓ ในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

๑๒. ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ในการจัดทำ Project Idea โครงการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในแปลงอัจฉริยะ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัด ปี ๒๕๖๕

๑๓. คณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกลือทะเล จังหวัดเพชรบุรี จัดประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เพื่อพิจารณาจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกลือทะเล จังหวัดเพชรบุรี ปี ๒๕๖๓

๑๔. จัดประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเอกศักดิ์บุตรลับ อาคารสุเมธตันติเวชกุล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยมีเกษตรกรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี เป็นประธาน เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานของศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี , ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกลือทะเล จังหวัดเพชรบุรี และศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกษตรอินทรีย์ จังหวัดเพชรบุรี

๑๕. ดำเนินการเปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม AIC จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมเอกศักดิ์บุตรลับ อาคารสุเมธตันติเวชกุล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยมีนายจूरินทร์ ลักษณะวิศิษฐ์ รองนายกัรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เป็นประธาน

๑๖. คณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกลือทะเล จังหวัดเพชรบุรี จัดประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกลือทะเล จังหวัดเพชรบุรี ปี ๒๕๖๓



## ปี ๒๕๖๔

๑. มีการรายงาน (Update) Innovation Catalog ของ AIC ในระบบ Innovation Catalog ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑.๑ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมของจังหวัดเพชรบุรี Innovation Catalog AIC จำนวน ๓๐ เรื่อง และมีฐานข้อมูล Innovation Catalog ของ AIC จังหวัดเพชรบุรี ผ่านระบบ <https://aic-info.moac.go.th/aic/> เพื่อสืบค้นข้อมูลนวัตกรรม/องค์ความรู้/งานวิจัย



๑.๒ ดำเนินการประสานมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี แจ้งเกษตรกรและข้าราชการผู้เข้าร่วมโครงการ “Local Hero” ดำเนินการเข้าร่วมใน Group Line ของโครงการ Local Hero ที่ชื่อว่า Local Hero@MOAC เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อสื่อสารและการแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นระหว่างกัน จำนวน ๖ ราย

### เกษตรกร ๕ ราย ได้แก่

๑. นายเสรี โค้วไล่ สมาพันธ์เกษตรกรอินทรีย์เพชรบุรี ๐๙๕๒๖๑๕๔๖๙
๒. นางธัญชนก สิงห์โต สมาพันธ์เกษตรกรอินทรีย์เพชรบุรี ๐๘๘๑๔๙๙๓๖๘
๓. นส.นริชฐ์อึ้ง ทรงอำนาจ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนช่องสะแก ๐๘๓๓๐๙๓๕๙๒
๔. นางอุษา พุ่มพวง กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์นิคมสหกรณ์ชะอำ  
๐๘๗๑๕๗๑๒๗๐
๕. นายวีรยุทธ อ่ากัลด สหกรณ์เกลือทะเลไทย จังหวัดเพชรบุรี  
๐๖๕๗๓๐๒๐๙๒

### ข้าราชการ ได้แก่

๑. นายกรรธร เอมนุกุลกิจ นักวิชาการ คณะเทคโนโลยีเกษตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ๐๓๒-๗๐๘๖๐๕ IDLine : born๒kreaan

และมีการส่งเสริมการขายออนไลน์ (สป.กษ.) ผ่านระบบ Zoom ให้กับกลุ่ม AIC “Local Hero” สัปดาห์ละ ๒ ครั้ง (วันพุธกับวันศุกร์) เพื่อให้สมาชิกในกลุ่มมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นระหว่างกัน

๒. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ AIC ผ่าน ศพก. จำนวน ๘ แห่ง ดังนี้

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| ศพก. อำเภอเขาย้อย       | หมู่ ๒ ตำบลบางเค็ม อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี             |
| ศพก. อำเภอท่ายาง        | หมู่ ๒ ตำบลท่าไม้รวก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี            |
| ศพก. อำเภอเมืองเพชรบุรี | หมู่ ๒ ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี      |
| ศพก. อำเภอหนองหญ้าปล้อง | หมู่ ๓ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี |
| ศพก. อำเภอชะอำ          | หมู่ ๒ ตำบลนายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี                  |
| ศพก. อำเภอบ้านลาด       | หมู่ ๕ ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี             |
| ศพก. อำเภอแก่งกระจาน    | หมู่ ๓ ตำบลพุทธสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี       |

๓. ศพก. มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC

- ศพก.อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง เกษตรปลอดภัย การใช้ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- ศพก.อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง การแปรรูปข้าว การใช้ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ การพัฒนาการบรรจุภัณฑ์
- ศพก.เครือข่ายบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง เกลือทะเล เครื่องจักรกลที่ใช้ในนาเกลือ รถบดเกลือ รถขนเกลือ

๔. เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม ดังนี้

- ระบบน้ำอัจฉริยะ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงตำบลช่องสะแก อำเภอมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
- แพลตฟอร์มสินค้าเกษตรออนไลน์ข้าวอินทรีย์ เช่น ข้าวกล้อง , สบู่ , โฉก , ชา เป็นต้น ณ ศพก.อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี และกลุ่มสมาพันธ์เกษตรกรอินทรีย์เพชรบุรี อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี
- พัฒนา Young Smart Farmer ณ วิสาหกิจชุมชนวัยหวาน ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดเพชรบุรี
- นวัตกรรมเครื่องจักรกลทางการเกษตร การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร เช่น เครื่องสีข้าวพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องอัดแท่งถ่านชีวมวล ไบโอดีจากของเหลือ เป็นต้น
- นวัตกรรมเครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น รถลำเลียงเกลือ-รถยกหัวเกลือ , รถลิ่งนาเกลือไร้คนขับ , รถลิ่งนาเกลือไร้คนขับ , เครื่องบดเกลือ/โรงล้างเกลือ ณ ศูนย์เรียนรู้ (ศพก.เครือข่ายบ้านแหลม) สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทยเพชรบุรี จำกัด อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๕. ยกระดับการทำการเกษตรของเกษตรกรด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการทำการเกษตร คือ ศพก.อำเภอชะอำ , ศพก.อำเภอบ้านลาด และศพก.เครือข่ายบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๖. พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้

๑. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ดำเนินการ ดังนี้

- ออกบูชในวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๔ จัดงานถ่ายทอดเทคโนโลยีของ AIC ศูนย์ความเป็นเลิศเกลือทะเล เป้าหมาย ๑๐๐ ราย เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ ศูนย์เรียนรู้สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทยเพชรบุรี จำกัด ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม
- ออกบูชในวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๔ เป้าหมาย ๑๐๐ ราย เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ ศพก. เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การปลูกผักอินทรีย์ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
- จัดอบรมให้ความรู้ เรื่องเกษตรอินทรีย์ เป้าหมาย ๓๐ ราย เมื่อวันที่ ๑๓-๑๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- ออกบูชในวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๔ เป้าหมาย ๑๐๐ ราย เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ ณ ศพก. เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเกษตรทฤษฎีใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าเสา อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
- พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปกล้วยหอมทอง ให้สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด เช่น กาแฟกล้วยหอมทอง , กาแฟดริบ น้ำกล้วยหอมทอง

- พัฒนาสินค้าข้าว/แปรรูปข้าว ณ กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลไร่มะขาม เช่น ข้าวเกรียบ , โจ๊ก ข้าวหอม

๒. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี ดำเนินการติดตามให้คำแนะนำในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของข้าวอินทรีย์ ทบทวนความรู้เกี่ยวกับการจัดทำระบบควบคุมภายใน รวมทั้งให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์, Line

๓. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี จัดอบรมสมาชิกสหกรณ์ตามโครงการพัฒนาศักยภาพการทำนาเกลือเพชรสมุทรคีรี เป้าหมาย ๖๐ ราย เมื่อวันที่ ๑๕-๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๗. จัดทำแผนพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) จังหวัดเพชรบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) และแจ้งเวียนคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี ให้ทราบเรียบร้อยแล้ว และส่งให้กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืนเรียบร้อยแล้ว

๘. จัดทำแผนพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ปี ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕ กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ส่งให้กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืนเรียบร้อยแล้ว

๙. การจัดตลาดกลางเกษตรออนไลน์ เพชรบุรีโมเดล (คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี) อยู่ระหว่างดำเนินการประสานรวบรวมจัดเก็บข้อมูลสินค้าที่มีความโดดเด่น มีคุณภาพ มีปริมาณเพียงพอที่จะขายแบบ B๒B โดยทีมงาน บีอีซีเทโร และ ไปรษณีย์ไทย มีการลงพื้นที่เพื่อถ่ายรูปทำ content และนำสินค้าขึ้น platform เพื่อสนับสนุนและประชาสัมพันธ์ตลาดกลางเกษตรออนไลน์ครั้งที่ ๑ จำนวน ๙ ชนิด เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และเมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ แลกข่าวเปิดตัว “ตลาดกลางสินค้าเกษตรออนไลน์ เพชรบุรีโมเดล”

๑๐. วันที่ ๑ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ รวบรวมข้อมูลสินค้าที่จะจำหน่ายในตลาดกลางสินค้าเกษตรออนไลน์เพิ่มเติมจากเกษตรกร / กลุ่มเกษตรกร / สหกรณ์การเกษตร และศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เพชรบุรี สอนถ่ายภาพและถ่ายภาพสินค้าเกษตร ให้แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์การเกษตร ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีเกษตรกรกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์การเกษตร นำสินค้ามาถ่ายภาพ จำนวน ๑๐ ชนิดสินค้า

๑๑. วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ท่านที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) ร่วมกับตัวแทนบริษัทฟู๊ดวิลล์จำกัดและทีมงานตลาดกลางเกษตรออนไลน์เพชรบุรีโมเดล ลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานที่ตลาดกลางการเกษตรทำยาง และตลาดกลางการเกษตรบ้านลาด โดยบริษัทฟู๊ดวิลล์ จำกัด มีแผนที่จะเข้าพื้นที่ตลาดกลางการเกษตรทำยาง ทำศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเกษตร เพื่อส่งให้กับตลาดในกรุงเทพมหานคร โรงเรียนเอกชน ร้านอาหาร ซึ่งสินค้าที่บริษัทฟู๊ดวิลล์จำกัด รับผิดชอบจะต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำคือ GAP

๑๒. ท่านที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) ได้มอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP โดยให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เป็นหน่วยตรวจรับรอง เพิ่มเติมซึ่งได้มีการจัดประชุมเพื่อหารือแนวทางในการขับเคลื่อนงานการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรจังหวัดเพชรบุรี วันพฤหัสบดีที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

๑๓. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีคำสั่งที่ พิเศษ/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อขับเคลื่อนโครงการตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล โดยมีคณะกรรมการจากทุกภาคส่วน และกำหนดการประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อขับเคลื่อนงานในวันพุธที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ผ่านระบบ Zoom meeting ซึ่งที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายอลงกรณ์ พลบุตร ได้มอบแนวทางการขับเคลื่อนตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล จำนวน ๑๒ แนวทาง ดังนี้

๑. การพัฒนาตลาดกลางสินค้าเกษตรทั้ง Offline และ Online
๒. การยกระดับตลาดกลางให้เข้าสู่มาตรฐาน GMP
๓. การพัฒนาธุรกิจตลาดกลางสินค้าเกษตรบนความร่วมมือของทุกภาคส่วนโดยเฉพาะในส่วนของบริษัทเอกชนที่จะเข้าใช้พื้นที่ เป็นโมเดลที่ภาคเอกชนทำอยู่เรื่องการจัดการตลาดกลาง ตลาดผลไม้ การมีผู้ประกอบการที่เข้ามาจะเป็นแบบออนไลน์จะเป็นกลุ่มประเภทบริษัทฟู้ดวิลล์ จำกัด ซึ่งตอบโจทย์การทำธุรกิจที่เสมอภาค มีแพลตฟอร์มออนไลน์แบบ B2B นำร่องแห่งแรก มีห้องบรรจุ คัดแยก Packaging มีระบบขนส่งโดยไปรษณีย์ไทย และระบบอื่นๆ ไปสู่ปลายทาง สำหรับลูกค้าเพชรบุรีโมเดล ต้องการให้บริษัทที่เข้าร่วมโครงการรับซื้อผลผลิตจากตลาดกลางที่เป็นเฟิร์สแฮนด์โดยเพิ่มราคาให้เกษตรกร ระบบนี้จะลดขั้นตอนการค้าขายได้อย่างมาก ได้ราคาที่เป็นธรรม ขบวนการคัดเลือกสินค้ามีคุณภาพ แต่สถานที่รับซื้อต้องมีมาตรฐาน GMP เพื่อให้บริษัทส่งออกเข้ามาดำเนินการได้ โดยตลาดกลางจะเป็นศูนย์กลางประสานบริษัทเอกชนทั้งออนไลน์และออฟไลน์ให้เปิดบริการให้มากที่สุด
๔. การเก็บฐานข้อมูล (Big Data) ร้านค้าแผงทั้งหมดและบริษัทที่ใช้บริการตลาดกลางสินค้าที่เข้ามาต้องมีการเก็บข้อมูลตลอด ๓ เดือน โดยความร่วมมือของสหกรณ์ต่างๆ เพื่อให้ฐานข้อมูลคงที่ ทั้งเรื่องชนิดสินค้า และปริมาณรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส เพื่อให้ทราบว่าสินค้าแต่ละชนิดมีปริมาณมากน้อยเพียงไร เป็นฐานข้อมูลสำคัญให้ผู้ประกอบการทราบความต้องการของตลาด
๕. การส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร (Organic Thailand / GAP / PGS) ข้อมูลของเกษตรกรที่ผ่านมาตรฐานต่างๆ ถูกส่งไปทุกหน่วย ได้แก่ เกษตรจังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด ประมงจังหวัด หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการเกษตรที่ดี และมีความสำคัญในเรื่องการส่งออก
๖. การส่งเสริมระบบ Traceability System การตรวจสอบย้อนกลับ สร้าง QR code เพื่อช่วยยกระดับสินค้าได้ทั้งในและต่างประเทศ
๗. การทำ Farm Branding เพื่อให้เห็นว่า Farm นี้มีความพร้อมและยกระดับการสร้างมูลค่าเพิ่มได้
๘. การแปรรูปการสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยร่วมมือกับสถาบันอาหาร สภาอุตสาหกรรม หอการค้า เป็นต้น
๙. การทำช่องทางการตลาดและการส่งเสริมผู้เข้าร่วมพัฒนาตลาด ทั้ง Offline และ Online บนแพลตฟอร์ม เช่น Alibaba Thailand Post Mark Grab LAZADA Shopee

๑๐. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยแต่ละหน่วยงานในแต่ละปีมีการฝึกอบรมตาม  
ปีงบประมาณ ขอให้เชื่อมโยงกับศูนย์ AIC จังหวัด โดยขอให้มีการฝึกอบรมด้าน  
การจำหน่ายสินค้า Online สำหรับเกษตรกร ผู้ประกอบการ ตลอดจนห้องโซ่ ส่วนของ  
ผู้ประกอบการจะมีหน่วยงานอื่นร่วมได้แก่ BizClub จังหวัดเพชรบุรี บริษัทประชารัฐ  
รักสามัคคี หอการค้า สภาอุตสาหกรรม การพัฒนาบุคลากรให้ครบวงจร ทางด้าน  
Online มีคณะอนุกรรมการ E-commerce ได้เปิดหลักสูตร Local Hero โดยอาจารย์ธี  
รัตน์ โสภารัตน์ เป็นผู้ดูแล

๑๑. การพัฒนา SME เกษตรในยุค Digital ต่อยอดหลักสูตร Local Hero ได้อย่างต่อเนื่อง

๑๒. การพัฒนากลุ่มคัสเตอร์ภาคการเกษตร ได้แก่ กลุ่มพืชเศรษฐกิจหลัก , กลุ่มปศุสัตว์ และ  
กลุ่มประมง

๑๔. จังหวัดเพชรบุรี จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ MOU ร่วมกับศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี  
ในการขับเคลื่อนโครงการตลาดกลางสินค้าเกษตรเพชรบุรีโมเดล ขึ้น เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ ซึ่งมี  
ภาคีเครือข่ายร่วมลงนามได้แก่ ท่านอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ท่าน ผศ.ดร.เสนาะ กลิ่นงาม ,  
คุณระวี รุ่งเรือง ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนฯ และ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี โดยมีท่านที่  
ปรีภรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ท่านรองกรณ์ พลบุตร เป็นสักขีพยาน

#### ปี ๒๕๖๕

๑. จัดประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๒ ครั้ง

- ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ วันจันทร์ที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมใหญ่คณะ

เทคโนโลยีการเกษตร ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และผ่านระบบประชุมออนไลน์ Zoom

- ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ วันศุกร์ที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมโรงเรียนอาหารนานาชาติ

ชั้น ๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

๒. ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมของจังหวัดเพชรบุรี Innovation  
Catalog AIC จำนวน ๓๖ เรื่อง



๓. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ AIC ผ่าน ศพก. จำนวน ๘ แห่ง ดังนี้

ศพก. อำเภอเขาย้อย หมู่ ๒ ตำบลบางเค็ม อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ศพก. อำเภอท่ายาง หมู่ ๒ ตำบลท่าไม้รวก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ศพก. อำเภอเมืองเพชรบุรี หมู่ ๒ ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ศพก. อำเภอหนองหญ้าปล้อง หมู่ ๓ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

ศพก. อำเภอชะอำ หมู่ ๒ ตำบลนายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ศพก. อำเภอบ้านลาด หมู่ ๕ ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ศพก. อำเภอแก่งกระจาน หมู่ ๓ ตำบลพุทธสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

ศพก. อำเภอบ้านแหลม หมู่ ๖ ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๔. ศพก. มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC

- ศพก.อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง เกษตรปลอดภัย การใช้ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- ศพก.อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง การแปรรูปข้าว การใช้ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ การพัฒนาการบรรจุภัณฑ์
- ศพก.เครือข่ายบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง เกลือทะเล เครื่องจักรกลที่ใช้ในนาเกลือ รถบดเกลือ รถขนเกลือ

๕. เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม ดังนี้

- ระบบน้ำอัจฉริยะ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงตำบลช่องสะแก อำเภอมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

- แพลตฟอร์มสินค้าเกษตรออนไลน์ข้าวอินทรีย์ เช่น ข้าวกล้อง , สบู่ , ไฉ้ก , ชา เป็นต้น ณ ศพก.อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี และกลุ่มสมาพันธ์เกษตรกรอินทรีย์เพชรบุรี อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

- พัฒนา Young Smart Farmer ณ วิสาหกิจชุมชนวัยหวาน ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดเพชรบุรี

- นวัตกรรมเครื่องจักรกลทางการเกษตร การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร เช่น เครื่องสีข้าวพลังงานแสงอาทิตย์ ไบโอบีโกลจากของเหลือ ณ ศพก.อำเภอบ้านลาด , เครื่องอัดแห้ง ถ่านชีวมวล คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เป็นต้น

- นวัตกรรมเครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น รถลำเลียงเกลือ-รถยกหัวเกลือ , รถลิ่งนาเกลือไร้คนขับ , เครื่องบดเกลือ/โรงล้างเกลือ ณ ศูนย์เรียนรู้ (ศพก.เครือข่ายบ้านแหลม) สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทยเพชรบุรี จำกัด อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๖. ยกระดับการทำการเกษตรของเกษตรกรด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการทำการเกษตร คือ ศพก.อำเภอชะอำ , ศพก.อำเภอบ้านลาด และศพก.เครือข่ายบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๗. พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ดำเนินการ ดังนี้

- ถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตผักกาดโปลี และการผลิตเห็ดนางฟ้าให้กับเกษตรกรกลุ่มเครือข่ายรวมใจตามรอยพ่อ ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๕ ณ AIC ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเกษตรอินทรีย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- ออกบูธในวันงานพิธีทำขวัญเกลือและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเกลือทะเลเพื่อการเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ จัดงานถ่ายทอดเทคโนโลยีของ AIC ศูนย์ความเป็นเลิศเกลือทะเล วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์เรียนรู้สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทยเพชรบุรี จำกัด ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม

- ถ่ายทอดความรู้เรื่อง "การปลูกพืชไร้ดิน" ให้กับนักเรียน วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนบางสะพานน้อยวิทยาคม ตำบลปากแพรก อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(๒) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ประชาสัมพันธ์และรับสมัครผู้สนใจอบรมการใช้งานแพลตฟอร์ม khonnthai.com การพัฒนาการเกษตรและชุมชนยุคดิจิทัล จำนวน ๒๐ ราย โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ เกษตรกร / กลุ่มเกษตรกร / Smart Farmer / Young Smart Farmer ในจังหวัด

เพชรบุรี ในวันจันทร์ที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ผ่านระบบ Application Zoom จัดโดย นายณรงค์ คงมาก บจก.วิสาหกิจเพื่อสังคมเกษตรกรลุ่มน้ำปากพนัง เป็นวิทยากรให้ความรู้

(๓) สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี ขับเคลื่อนศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกษตรอินทรีย์ จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการพัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัวโลก) ส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๒๓ กลุ่ม ดำเนินการแล้ว ๒๓ กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี อยู่ระหว่างเสนอโครงการสร้างต้นแบบการผลิตโคเนื้อครบวงจร เพชรบุรีโมเดล ให้กรมปศุสัตว์พิจารณาโครงการฯ

๙. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สมัครเสนอผลงานร่วมประกวดคัดเลือกรางวัล AIC Award ๒๐๒๒ ดังนี้

๑) ประเภทนวัตกรรมยอดเยี่ยม : สาขานวัตกรรมเพื่อสังคมการเกษตร ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเกลือทะเล : ชื่อผลงานนวัตกรรม รถขนเกลือ / Salt portaging truck

๒) ประเภทศูนย์ AIC สมรรถนะ รางวัล : ประเภทศูนย์ AIC สมรรถนะสูง (High Performance) ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดเพชรบุรี ได้รับรางวัลชนะเลิศประเภท AIC สมรรถนะสูง และเข้าร่วมพิธีมอบโล่และใบประกาศเกียรติคุณรางวัลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ปี ๒๕๖๕ (AIC Award ๒๐๒๒) จากท่านดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมของจังหวัดเพชรบุรี Innovation Catalog AIC จำนวน ๓๐ เรื่อง ดังนี้

- ๑) เครื่องจักรกลเกษตร
- ๒) เครื่องบด สับสมุนไพร
- ๓) IoT ดิน น้ำ อุณหภูมิ แร่ธาตุต่างๆ
- ๔) IoT การเพาะเห็ด ควบคุมอุณหภูมิ น้ำ
- ๕) โซลาร์เซลล์บริหารจัดการน้ำ
- ๖) ไซอินทรีย์
- ๗) สารกำจัดแมลงอินทรีย์
- ๘) แปรรูป (สับปะรด มะม่วง มะพร้าว ทูเรียน ขนุน แตงโม ว่านหางจระเข้ ข้าว)
- ๙) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและสปาจากสารสกัดสมุนไพร
- ๑๐) การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากวัสดุเหลือใช้
- ๑๑) การปรับปรุงกระบวนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากของเหลือ จากการผลิตมะพร้าวอบแห้ง
- ๑๒) การพัฒนาเอนไซม์สับปะรดเพื่อใช้ในการเลี้ยงสัตว์น้ำสัตว์บก
- ๑๓) ไซร้ปตาลโตนด
- ๑๔) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลทางการเกษตร เกษตรอินทรีย์
- ๑๕) การพัฒนาปัจจัยการผลิตเกลือทะเลเพื่อเพิ่มคุณภาพและลดต้นทุนการผลิต
- ๑๖) การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับวางแผนการผลิตและการตลาดเพื่อพัฒนาเกษตรกร

ทำนาเกลือ

๑๗) พัฒนาระบบ IoT For Smart Farm เพื่อส่งเสริมสมรรถนะครู ในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนสะเต็มศึกษา (STEM Education)

๑๘) ปุ๋ยขี้แดดและปุ๋ยชีวภาพสำหรับการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ระบบเกษตรอินทรีย์

๑๙) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเกษตรอัจฉริยะ เกษตรอินทรีย์ (ศูนย์เรียนรู้การเกษตรตาม หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง, การเป็นต้นแบบการบริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด, ถ่ายทอดความรู้การให้น้ำระบบอัตโนมัติด้วยพลังงานแสงอาทิตย์, ระบบเกษตรผสมผสาน)

๒๐) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเกลือทะเล (ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเกลือทะเล, สิ่งประดิษฐ์และ เครื่องจักรกลที่ใช้ในนาเกลือ รถบดเกลือ รถขนเกลือ, เทคโนโลยี และแอปพลิเคชันในการบริหารจัดการสินค้า)

๒๑) พัฒนาแพลตฟอร์มการวิเคราะห์เส้นทางการอุปโภค – บริโภคสินค้าเกลือทะเลด้วย เทคโนโลยีชีววลไกลเซน

๒๒) พัฒนาแพลตฟอร์มเชิงบูรณาการผลิตเกลือทะเลเพื่อการพัฒนาหมู่บ้านดอกเกลือสู่สากล

๒๓) การพัฒนาระบบบูรณาการ G-Agro, GISAgro และ Platform ของ GISTDA เพื่อการแก้ไขปัญหาเกลือทั้งระบบ

๒๔) การเพิ่มขีดความสามารถชุมชนนาเกลือทะเลในการบริหารจัดการพื้นที่นาเกลือทะเล สู่มรดกเกษตรโลก

๒๕) การพัฒนาเครื่องซ็อนดอกเกลือด้วยระบบ Wireless Control

๒๖) รูปแบบการสื่อสารบูรณาการเพื่อส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์จากเกลือทะเลไทย

๒๗) การพัฒนาความสามารถด้านการตลาดและนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกลือ ทะเลเชิงอุตสาหกรรม

๒๘) การผลิตเกลือทะเลระบบโรงเรือนอัจฉริยะ

๒๙) การพัฒนาระบบลำเลียงเกลือ

๓๐) การพัฒนาระบบการเก็บเกี่ยวตาลโตนดความเสี่ยงต่ำ

๒. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ AIC ผ่าน ศพก. จำนวน ๘ แห่ง ดังนี้

- ศพก. อำเภอเมืองเพชรบุรี หมู่ ๒ ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง ผลของการใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำของแอปพลิเคชัน All-rice๑ ต่อการเจริญเติบโตพืช จาก มหาวิทยาลัย ศิลปากร

- ศพก. อำเภอยาย่าง หมู่ ๒ ตำบลท่าไม้รวก อำเภอยาย่าง จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง ผลของการ ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำของแอปพลิเคชัน All-rice๑ ต่อการเจริญเติบโตพืช จาก มหาวิทยาลัย ศิลปากร

- ศพก. อำเภอชะอำ หมู่ ๒ ตำบลนายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง ผลของการใช้ ปุ๋ยตามคำแนะนำของแอปพลิเคชัน All-rice๑ ต่อการเจริญเติบโตพืช จาก มหาวิทยาลัย ศิลปากร

- ศพก. อำเภอบ้านลาด หมู่ ๕ ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง ผลของ การใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำของแอปพลิเคชัน All-rice๑ ต่อการเจริญเติบโตพืช จาก มหาวิทยาลัย ศิลปากร และการแปรรูปข้าว , การพัฒนาการบรรจุภัณฑ์ จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

- ศพก. อำเภอบ้านแหลม หมู่ ๖ ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง ผล ของการใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำของแอปพลิเคชัน All-rice๑ ต่อการเจริญเติบโตพืช จาก มหาวิทยาลัย ศิลปากร และการแปรรูปข้าว , การพัฒนาการบรรจุภัณฑ์ จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



- ศพก. อำเภอเขาย้อย หมู่ ๖ ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง การเพาะเลี้ยงแห่นางแว่น , การผลิตพืชผักปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP พืช จาก ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตรเพชรบุรี , การใช้ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และการผลิตพืชผักปลอดภัย จากมหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี

- ศพก. อำเภอแก่งกระจาน หมู่ ๓ ตำบลพุดสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง การทำบัญชีผ่านแอปพลิเคชัน Smart Me จาก สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี

- ศพก. อำเภอหนองหญ้าปล้อง หมู่ ๓ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัด เพชรบุรี เรื่อง การผลิตและการใช้เห็ดเรืองแสงสิรินทรีย์ ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าแบบ ผสมผสาน จาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี

๓. ศพก. มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC

- ศพก.อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง เกษตรปลอดภัย การใช้ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

- ศพก.อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง การแปรรูปข้าว การใช้ระบบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์ การพัฒนาการบรรจุภัณฑ์

- ศพก.เครือข่ายบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง เกลือทะเล เครื่องจักรกลที่ใช้ในนาเกลือ รดบเกลือ รดขนเกลือ

- ศพก.เครือข่ายเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี เรื่อง ระบบน้ำอัจฉริยะ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงตำบลช่องสะแก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

๔. เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม ดังนี้

- ระบบน้ำอัจฉริยะ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงตำบลช่องสะแก อำเภอ เมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

- แพลตฟอร์มสินค้าเกษตรออนไลน์ข้าวอินทรีย์ เช่น ข้าวกล้อง , สับ , โจ๊ก , ชา เป็นต้น ณ ศพก.อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี และกลุ่มสมาพันธ์เกษตรกรอินทรีย์เพชรบุรี อำเภอท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี

- พัฒนา Young Smart Farmer ณ วิสาหกิจชุมชนวัยหวาน ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอ ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดเพชรบุรี

- นวัตกรรมเครื่องจักรกลทางการเกษตร การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร เช่น เครื่องสี ข้าวพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องอัดแท่งถ่านชีวมวล ไบโอบีโอสจากของเหลือ เป็นต้น ศพก.อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

- นวัตกรรมเครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น รถลำเลียงเกลือ-รถยกหัวเกลือ , รถลิ่ง ใช้นาเกลือไร้คนขับ , รถลิ่งนาเกลือไร้คนขับ , เครื่องบดเกลือ/โรงล้างเกลือ ณ ศูนย์เรียนรู้ (ศพก.เครือข่าย บ้านแหลม) สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทยเพชรบุรี จำกัด อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๕. คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี เข้าไปร่วมกันแก้ไขปัญหาในพื้นที่ เช่น

■ อำเภอบ้านลาด : ช่วงที่กล้วยหอมของสหกรณ์มีปริมาณมากเกินความต้องการของตลาด คณะกรรมการศูนย์ AIC ได้สนับสนุนส่งเสริมการแปรรูปกล้วยหอม เช่น การทำไซร์บักกล้วย กล้วยหอมตาก แห้ง กล้วยหอมกวน กาแฟกล้วย เพื่อต่อยอดไปในเชิงธุรกิจของสหกรณ์ได้ ให้กับสมาชิกสหกรณ์การเกษตร บ้านลาด

■ **อำเภอแก่งกระจาน :** เกษตรกรในพื้นที่ตำบลป่าเต็ง ตำบลห้วยแม่เพรียง ตำบลสองพี่น้อง ซึ่งเป็นชาวกะเหรี่ยง-กะเหรี่ยงที่ปลูกผลกาแฟสด (เซอร์) โดยจำหน่ายผลผลิตได้ราคาต่ำ เนื่องจากอยู่ในที่ห่างไกล คณะกรรมการศูนย์ AIC โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้เสนอโครงการประจำปี ๒๕๖๖ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีแผนพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟโรบัสต้าเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในห่วงโซ่อาหารอย่างครบวงจร เป็นการช่วยเหลือเกษตรกรสร้างงาน สร้างรายได้ ยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร

■ **อำเภอชะอำ :** พื้นที่ตำบล ดอนขุนห้วย มีสภาพเป็นดินทรายและน้ำใช้เพื่อการเกษตรในปริมาณที่น้อยมากคณะกรรมการศูนย์ AIC โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้เข้าไปส่งเสริมการปลูกผักยกโต๊ะกางมุ้ง เพื่อให้เกษตรกรมีการผลิตผักอายุสั้นและใช้น้ำน้อย เป็นการเพิ่มรายได้และเป็นแหล่งศึกษาดูงานสำหรับผู้สนใจ

## ๖. พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้

๑) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการประสานสำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี คัดเลือกเกษตรกรหรือข้าราชการเข้าร่วมอบรมโครงการ Local Hero รุ่นที่ ๒ จำนวน ๖ ราย เพื่อนำความรู้ไปส่งเสริมการขายสินค้าบน Platform Online ผ่านระบบ zoom เรียนทุกวันอังคาร จำนวน ๒๐ ครั้ง โดยเริ่มเรียนตั้งแต่วันอังคารที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๒) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ดำเนินการ ดังนี้

### ▲ กิจกรรมออกบูธ

#### ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกลือทะเล จังหวัดเพชรบุรี

■ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์เครือข่าย ศพก. แปลงนาเกลือของเกษตรกร (นายคทา วุฒินา) สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทยเพชร ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ในงานวันงานประเพณีการทำขวัญเกลือ ถ่ายทอดความรู้นวัตกรรมระบบผลิตเกลือทะเลคุณภาพสูงด้วยการสะตุเกลือแบบอัตโนมัติ ถอดองค์ความรู้ใช้หลักการภูมิปัญญาการสะตุเกลือของไทย แล้วใช้เทคนิคทางเครื่องกล ไฟฟ้า และระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบอัตโนมัติมาช่วยควบคุมการทำงาน เครื่องละลายเกลือ เครื่องกรองน้ำเกลือ และแสดงงานวิจัยพัฒนา การผลิต การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การสร้างแบรนด์และการตลาดด้านการค้าสินค้าและบริการเชื่อมโยง การท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าเกลือทะเลไทย เช่น ลายผ้าอัตลักษณ์ทวารวดี ลายผ้าปลาทุ ลายผ้าวาฬบุรดา ลายผ้าลวดลายจากวัดใหญ่สุวรรณาราม เวชสำอางค์จากดอกเกลือ ลูกประคบสมุนไพรดอกเกลือ

■ วันอังคารที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดพิธีลงนามลงนามทำสัตยาบันประกันราคาเกลือทะเลขึ้นต่ำครั้งแรกของประเทศ เพื่อรักษาเสถียรภาพราคายกระดับอาชีพการทำนาเกลือทะเลไทยให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานพิธีเปิดงานการบูรณาการความร่วมมือและการบริหารจัดการเกลือทะเลครบวงจร และ พิธีลงนามลงนามทำสัตยาบันประกันราคาเกลือทะเลขึ้นต่ำเพื่อรักษาเสถียรภาพราคาเกลือทะเลร่วมกับผู้แทนองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ชุมนุมสหกรณ์เกลือทะเลไทย จำกัด สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทยเพชรบุรี จำกัด สหกรณ์การเกษตรนาเกลือสมุทรสงคราม จำกัด สหกรณ์การเกษตรนาเกลือบางแก้ว จำกัด สหกรณ์การเกษตรนาเกลือสมุทรสาคร จำกัด สหกรณ์

กรุงเทพ จำกัด และสมาพันธ์ชาวนาเกลือทะเลไทย ซึ่งเป็นราคาขั้นต่ำที่สหกรณ์นาเกลือเสนอต่อและ คณะกรรมการพัฒนาเกลือทะเลไทยเห็นชอบ ทั้งนี้ สหกรณ์นาเกลือทุกแห่งจะต้องรักษาระดับราคาเกลือด้วยการไม่ขายต่ำกว่าราคาเกลือขั้นต่ำตามที่ลงนามข้อตกลงสัตยาบัน กำหนดราคาขั้นต่ำของเกลือทะเลไทย ๓ ชนิด คือ เกลือขาว ต้นละ ๑,๘๐๐ บาท เกลือกลาง ต้นละ ๑,๕๐๐ บาท เกลือดำ ต้นละ ๑,๓๐๐ บาท และภายในงานได้มีการจัดนิทรรศการผลการดำเนินงานของสถาบันเกลือทะเลไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

#### ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เกษตรอินทรีย์ จังหวัดเพชรบุรี

■ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์เครือข่าย ศพก. ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหนองจอก หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองจอก อำเภอนาทาย่าง จังหวัดเพชรบุรี งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๖ โดยมีถ่ายทอดความรู้เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน เช่น การทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกองปุ๋ยน้ำจากขี้แควนาเกลือ และให้บริการแก่เกษตรกรในชุมชน ให้เกษตรกรได้รับความรู้ เข้าถึงปัจจัยการผลิตลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการ และให้เกิดความเข้มแข็งของเกษตรกร

■ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์เครือข่าย ศพก. แปลงนาเกลือของเกษตรกร (นายคทา วุฒิมาน) สหกรณ์การเกษตรเกลือทะเลไทยเพชร ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี งานวันงานประเพณีการทำขวัญเกลือ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน และชุดผักไฮโดรโปนิคส์

■ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ แปลงนาข้าวของนายไวพจน์ อยู่เย็น หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี งานการจัดกิจกรรมรณรงค์ลดการเผาในที่ถ่วง และกิจกรรมสาธิตทดแทนการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ภายใต้โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตรปี ๒๕๖๖ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน

■ วันพุธที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี งานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้สารสมุนไพรไล่แมลง การเพาะเลี้ยงหอยเชอรี่สีทอง เป็นต้น

■ วันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี งานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้สารสมุนไพรไล่แมลง การเพาะเลี้ยงหอยเชอรี่สีทอง เป็นต้น

■ วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี งานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้สารสมุนไพรไล่แมลง เป็นต้น

#### ▲ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้

■ วันอังคารที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ สหกรณ์การเกษตรดอนขุนห้วย จำกัด จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืชผัก ให้กับสมาชิกกลุ่มผู้ปลูกผักปลอดภัยบ้านดอนขุนห้วย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๒๐ ราย

■ วันพฤหัสบดีที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี จัดทำ

โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก จัดอบรมหลักสูตร "การเพาะเลี้ยงสาหร่ายผักกาดทะเลเชิงพาณิชย์" ภาคเข้ามีการสาธิตการประกอบเมนูอาหาร จำนวน ๓ เมนู ได้แก่ สาหร่ายเทมปุระ , ต้มจืดสาหร่ายผักกาดทะเล และลุยสวนสาหร่ายผักกาดทะเล ภาคบ่ายลงพื้นที่ศึกษาดูงานระบบ การเลี้ยงสาหร่ายผักกาดทะเลในบ่อผ้าใบ ทั้งนี้มีการแจกต้นพันธุ์สาหร่าย จำนวน ๕๐ กิโลกรัม ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสาหร่ายเพชรบุรี และผู้ที่สนใจทั่วไป จำนวน ๕๐ ราย เพื่อมุ่งหวังเกษตรกรที่ผ่านการอบรมทุกท่านจะสามารถนำความรู้ ความเข้าใจและต้นพันธุ์ที่แจกในวันนี้ไปทดลองเลี้ยง และได้ผลผลิตเริ่มต้นที่ดี และนำไปพัฒนาต่อยอดได้ โดยต้องการให้เน้นในด้านการแปรรูปเพิ่มมูลค่า เช่น สาหร่ายแผ่นทอดกรอบปรุงรส , เวียโปรตีนจากสาหร่ายผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจากสาหร่าย ฯลฯ

■ วันอังคารที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบน้ำเกษตรอัจฉริยะสำหรับเกษตรกรปลูกผักอินทรีย์ เพื่อพัฒนาผลผลิตสู่เกษตรกรปลอดภัย ให้กับผู้ที่สนใจ จำนวน ๒๕ ราย

๗. การขับเคลื่อนพัฒนาความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ผ่านสหกรณ์การเกษตร เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับ สหกรณ์การเกษตร ให้กับชุมชนด้วยการรับซื้อผลผลิตเพื่อนำมาแปรรูป ว่าด้วยการประสานความร่วมมือทางวิชาการและปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี กับสหกรณ์การเกษตรดอนขุนห้วย จำกัด , สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด และสหกรณ์การเกษตรท่ายาง จำกัด เพื่อสร้างความเข้มแข็งและสร้างรายได้ โดยในส่วนของสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด และสหกรณ์การเกษตรท่ายาง จำกัด มีการทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่องการสร้างความร่วมมือในการสนับสนุนสร้างความเข้มแข็งและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ซึ่งสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด และสหกรณ์การเกษตรท่ายาง จำกัด จะเป็นผู้รวบรวมผลผลิตกล้วยหอมทองจากเกษตรกร ส่งให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เดือนละ ๕,๐๐๐ กิโลกรัม เพื่อนำมาผลิตเป็นน้ำกล้วยหอมทองเชิงพาณิชย์

๘. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับคณะทำงานส่งเสริมและพัฒนาแบรนด์จังหวัดเพชรบุรี และ AIC มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จัดฝึกอบรม “โครงการยกระดับด้วยการสร้างแบรนด์สินค้า” กลุ่มเป้าหมาย ๕๐ ราย ประกอบด้วย เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ได้เรียนรู้ถึงกลยุทธ์การสร้างและสื่อสารแบรนด์ การพัฒนาแบรนด์สินค้าของตนเอง โดยมีวิธีและการออกแบบให้ทันสมัยและบ่งบอกความเป็นตัวตนในการพัฒนาการสร้างการเติบโตของสินค้าให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างผ่านกระบวนการเรียนรู้ด้านนวัตกรรม ภาคเข้าฝึกอบรมเรื่อง การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ พัฒนาตราสัญลักษณ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชน /ฉลากสำหรับบรรจุภัณฑ์ /ปฏิบัติการ Workshop และภาคบ่ายฝึกอบรมเรื่อง การตลาด การทำ Social Media / QR Code

### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. การดำเนินงานโครงการศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี เป็นการดำเนินงานแบบบูรณาการทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และเกษตรกร จึงต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของนโยบาย

๒. การทำงานแบบบูรณาการ ๖ ภาคีเครือข่าย ซึ่งเป็นการบูรณาการระหว่างกระทรวง และมีการทำงานร่วมกันในลักษณะเครือข่ายจากภาคเอกชน ภาคการศึกษา และเกษตรกร เพื่อให้การทำงานแบบบูรณาการมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น และการทำงานต้องคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่จะได้รับผลกระทบอีกด้วย

๓. ข้อจำกัดทางด้านงบประมาณ การขับเคลื่อนงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะต้องบริหารจัดการภายใต้งบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัด , เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่สนับสนุนการทำงานยังไม่เพียงพอ เช่น รถยนต์ สมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์ทั้งแบบตั้งโต๊ะและพกพา

๔. เกษตรกรสูงอายุ ไม่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ ทำให้เทคโนโลยีและนวัตกรรมของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี จะถ่ายทอดลงสู่ ศพก. , กลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์การเกษตร มากกว่าเกษตรกรรายย่อย

๕. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่ทราบว่าจังหวัดเพชรบุรีมีศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี และมีเทคโนโลยีและนวัตกรรม Innovation Catalog AIC กว่า ๓๐ รายการ ซึ่งสามารถเข้าไปค้นหาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) ทั่วประเทศได้จาก <https://aic-info.moac.go.th/aic>

### ข้อเสนอแนะ

๑. นโยบายศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นนโยบายใหม่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ควรมีการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา รวมถึงเกษตรกรให้มากที่สุด เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายที่จะใช้บริการของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี เข้าถึงแหล่งข้อมูลด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมของศูนย์ AIC จังหวัดและทั่วประเทศ ผ่าน <https://aic-info.moac.go.th/aic>

๒. ควรใช้จุดแข็งของมหาวิทยาลัยที่เป็นศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (AIC) , ภาครัฐ , ภาคเอกชน และเกษตรกร โดยดึงศักยภาพของทุกภาคีเครือข่ายให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเป็นตัวกลางเชื่อมโยงทุกภาคีเครือข่าย

๓. บุคลากรของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่รับผิดชอบงานนโยบายศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (AIC) ควรศึกษารายละเอียด ทำความเข้าใจนโยบาย วิเคราะห์ และติดตามนโยบาย ขอให้ นำข้อบกพร่องหรือปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน มาปรับปรุงหาแนวทางแก้ไขเพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๔. ควรมีการสรรหาเกษตรกรต้นแบบ/กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์ ที่นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) ของจังหวัดไปใช้แล้วประสบความสำเร็จ เพื่อขยายผลสู่เกษตรกรรายย่อยต่อไป

๕. การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดเพชรบุรี ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ดำเนินการตั้งตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ จนถึงปัจจุบัน ถือว่าเป็นนโยบายที่ท้าทายความสามารถของบุคลากรของหน่วยงานภาคีเครือข่าย ๖ ภาคี ที่ร่วมกันขับเคลื่อนงาน โดยบูรณาการงบประมาณ รวมถึงการหาวิธีการ/กระบวนการใหม่ ๆ ในการขับเคลื่อนงาน AIC ให้ประสบความสำเร็จ

๖. ควรเสนอแผนงาน/โครงการขอรับสนับสนุนงบประมาณจากภาคการศึกษา ภาคเอกชน สถาบันวิจัย และพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด การขับเคลื่อนงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและสหกรณ์ (AIC) จังหวัดเพชรบุรี

## ภาพกิจกรรม

### โครงการยกระดับด้วยการสร้างแบรนด์สินค้า



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับคณะทำงานส่งเสริมและพัฒนาแบรนด์จังหวัดเพชรบุรี และ AIC มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จัดฝึกอบรม “โครงการยกระดับด้วยการสร้างแบรนด์สินค้า” ให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ได้เรียนรู้ถึงกลยุทธ์การสร้างและสื่อสารแบรนด์ การพัฒนาแบรนด์สินค้าของตนเอง โดยมีวิธีและการออกแบบให้ทันสมัยและบ่งบอกความเป็นตัวตนในการพัฒนาการสร้างการเติบโตของสินค้าให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างผ่านกระบวนการเรียนรู้ด้านนวัตกรรม



## โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

อาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ศูนย์วิจัย และพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เพชรบุรี และสำนักงานเกษตรและ สหกรณ์ จังหวัดเพชรบุรี จัดอบรม หลักสูตร "การเพาะเลี้ยงสาหร่ายฝักกาดทะเลเชิงพาณิชย์" ภาคเช้ามีการสาธิต การประกอบเมนูอาหาร จำนวน ๓ เมนู ได้แก่ สาหร่ายเทมปุระ , ต้มจืดสาหร่าย ฝักกาดทะเล และลุยสวนสาหร่ายฝักกาด ทะเล ภาคบ่ายลงพื้นที่ศึกษาดูงานระบบ การเลี้ยงสาหร่ายฝักกาดทะเลในบ่อผ้าใบ เพื่อมุ่งหวังเกษตรกรที่ผ่านการอบรม สามารถนำความรู้ ความเข้าใจและต้น พันธ์ที่แจกในวันนี้ไปทดลองเลี้ยงและ ได้ผลผลิตเริ่มต้นที่ดี และนำไปพัฒนาต่อ ยอดได้ โดยเน้นในด้านการแปรรูปเพิ่ม มูลค่า เช่น สาหร่ายแผ่นทอดกรอบปรุงรส , เวียโปรตีนจากสาหร่ายผลิตภัณฑ์อาหาร เสริมจากสาหร่าย ฯลฯ



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรู พืชผัก ให้กับสมาชิกกลุ่มผู้ปลูกผักปลอดภัยบ้านดอนขุนห้วย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี ณ สหกรณ์ การเกษตรดอนขุนห้วย จำกัด จัด

### ถ่ายทอดเทคโนโลยีของ AIC ศูนย์ความเป็นเลิศเกลือทะเล

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ออกบูธในวันงานพิธีทำขวัญเกลือและเก็บผลผลิตเกลือรอบแรก ปี ๒๕๖๖ ถ่ายทอดความรู้ด้านเกลือทะเล ภายใต้แนวคิด “อาชีพเกษตรกรรมทางเลือกเพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ทางเศรษฐกิจ แลกเปลี่ยนของนายคทาฐ บัญมา เกษตรกรผู้ทำนาเกลือ สหกรณ์เกษตรกรเกลือทะเลไทยเพชรบุรี ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม



### ถ่ายทอดเทคโนโลยีของ AIC ศูนย์ความเป็นเลิศเกษตรอินทรีย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ออกบูธ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้ สารสมุนไพรไล่แมลง การเพาะเลี้ยงหอยเชอรี่สีทอง เป็นต้น ดังนี้

- ▲ งานการจัดกิจกรรมรณรงค์ลดการเผาใน ท้องถิ่น และกิจกรรมสาธิตทดแทนการเผาเศษ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ภายใต้โครงการ ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตรปี ๒๕๖๖
- ▲ งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาล ผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๖
- ▲ งานพิธีทำขวัญเกลือ
- ▲ งานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ใน พระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร





## พัฒนาฐานข้อมูล Big Data

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. สำรวจและปรับปรุงข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ผู้เลี้ยงสัตว์ และผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการสินค้าเกษตร ตั้งแต่ต้นกระบวนการต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ปรับปรุงในระบบแล้ว จำนวน ๔๙,๔๘๖ ราย

๒. ระบบ DLD e-Regist เพื่อจัดระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์/ผู้ประกอบการต่างๆ ให้เป็นแบบ Real time และปรับปรุงข้อมูลอยู่เสมอ ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องและนำไปวางแผนการตลาดประกอบกิจการด้านปศุสัตว์ได้

๓. ระบบสืบค้นผู้ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ <http://thacert.fisheries.go.th>

๔. ราคาสินค้าเกษตรประจำสัปดาห์และสถานการณ์สินค้าผ่านระบบ <https://www.oae.go.th/>

๕. สมุดทะเบียนเกษตรกรดิจิทัล (Farmbook)

๖. ระบบตรวจติดตามการระบาดของศัตรูพืช (DOAE Pest Forecast)

## ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัด เข้าร่วมจำหน่ายผลิตภัณฑ์ป่านศรนารายณ์ ผ่านตลาดออนไลน์ โดยสมัครขายใน Lazada seller , เพจป่านศรนารายณ์สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง เช่น กระเป๋าสะพายข้าง , ป่านศรนารายณ์หุบกะพง , กระเป๋าถือทรงเหลี่ยม ป่านศรนารายณ์หุบกะพง , กระเป๋าถือผู้หญิง, กระเป๋าถือมีโบว์ , หมวกปีกกว้าง , รองเท้า , ที่ใส่แก้ว เป็นต้น

๒. วิสาหกิจชุมชนตำบลช่องสะแก อำเภอเมืองเพชรบุรี ผลิตไม้ตาลด้านตั้ง โดยนำก้านตาลจากในท้องถิ่นมาผลิตเป็นอุปกรณ์แก้ไขปัญหาในส่วนของร่างกาย เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าภายในชุมชน สร้างรายได้ประมาณ ๗๐,๐๐๐ บาทต่อปี

๓. ดำเนินการขับเคลื่อนงานการขับเคลื่อนงานส่งเสริมและพัฒนาแบรนด์จังหวัดเพชรบุรี โดยที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) ผลักดัน Marketing Platform ของจังหวัดเพชรบุรี ดังนี้

๑) จัดประชุม จำนวน ๒ ครั้ง

- ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ผ่านระบบออนไลน์ Application Zoom

- ครั้งที่ ๒ วันศุกร์ที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ผ่านระบบออนไลน์ Application Zoom

๒) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับคณะทำงานส่งเสริมและพัฒนาแบรนด์จังหวัดเพชรบุรี และ AIC มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จัดฝึกอบรม “โครงการยกระดับด้วยการสร้างแบรนด์สินค้า” กลุ่มเป้าหมาย ๕๐ ราย ประกอบด้วย เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ได้เรียนรู้ถึงกลยุทธ์การสร้างและสื่อสารแบรนด์ การพัฒนาแบรนด์สินค้าของตนเอง โดยมีวิธีและ การออกแบบให้ทันสมัยและบ่งบอกความเป็นตัวตนในการพัฒนาการสร้างการเติบโตของสินค้าให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างผ่านกระบวนการเรียนรู้ด้านนวัตกรรม ภาคเข้าฝึกอบรมเรื่อง การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ พัฒนตราสัญลักษณ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชน / ฉลากสำหรับบรรจุภัณฑ์ / ปฏิบัติการ Workshop และภาคบ่ายฝึกอบรมเรื่อง การตลาด การทำ Social Media / QR Code

## สร้างความเข้มแข็งให้แก่สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๕๓ แปลง เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการจัดการด้านการผลิต การบริหาร จัดการกลุ่ม และมีการรวมกลุ่มผลิตสินค้าเกษตร มีคุณภาพมากขึ้นและ สร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม เพื่ออำนาจในการจำหน่ายสินค้ามีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการ ผลิตและการตลาด

๒. สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด และสหกรณ์การเกษตรท่ายาง จำกัด พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปกล้วยหอมทอง เช่น กาแฟตรีป กาแฟกล้วยหอมทอง น้ำกล้วยหอมทอง ลูกอมกล้วย ภาชนะที่ทำจากกาบกล้วย กล้วยหอมหอมเบรกแตก เฟรนฟรายกล้วยหอมทอง เป็นต้น

๓. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จัดตั้งโรงสีข้าวของชุมชนตำบลไร่มะขาม รับซื้อผลผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานปลอดสารพิษจากสมาชิกแปลงใหญ่และเครือข่ายมาผลิตและแปรรูปเป็นข้าวสารและผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าสร้างรายได้ให้แก่สมาชิกฯ และคนในชุมชนตำบลไร่มะขาม ผลักดันให้เกิดการทำบันทึกข้อตกลง (MOU) กับ สกต.เพชรบุรี ภายใต้ตราสินค้า “เพชรปริบพีร์” และวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด (ปีละประมาณ ๓,๒๐๐ ตันข้าวเปลือก, เมล็ดพันธุ์ ๒๗๐ ตัน/ฤดูกาล)

๔. วิสาหกิจชุมชนวัยหวาน ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ กลุ่มเกษตรกรด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรจากกล้วยหอมทอง ทั้งต้นโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีมาจัดการแปรรูปกล้วยตั้งแต่รากจรดใบ ผลนำมาทำกล้วยกวน กล้วยตาก กล้วยอัดเม็ด หัวปลีทำเป็นสะแน็ก ตันนำมาตีเป็นเส้นใยผลิตเป็นเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม รวมไปถึงกระเป่า รองเท้า น้ำในต้นกล้วยทำเป็นเซรั่ม ส่วนกาบนอกนำไปขึ้นรูปเป็นภาชนะใส่อาหาร และยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ได้ศึกษาเรียนรู้กระบวนการแปรรูปกล้วยหอมทองแบบครบวงจรของประเทศ

๕. วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงตำบลช่องสะแก ผลิตสินค้าปลูกผักเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษแบบยกแคร่ (ผักสลัด) และแบบโรงเรือนอัจฉริยะ การแปรรูปอาหาร ข้าวเกรียบงา น้ำตาลโตนด การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การทำกิมจิ การทำผักเคลผง (สำหรับโรยข้าว) และผักเคลคีโต การทำปุ๋ยชีวภาพ (ปุ๋ยโบกาฉิ ดินปลูกต้นไม้) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและการมีพัฒนารถโมบายและร้านค้าชุมชน เพื่อจำหน่ายผลผลิตการเกษตร และสินค้าอุปโภคบริโภค ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่ม โดยจะมีรถโมบายวิ่งบริการ รวมถึงการออกบูธจำหน่ายยังสถานที่ต่างๆ

๖. การจัดตั้งกลุ่มสหกรณ์ เพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม โดยวิธีช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกันตามหลักการสหกรณ์ มีความเป็นไปได้ทางธุรกิจ และปฏิบัติในแต่ละขั้นตอนถูกต้อง อีกทั้งความร่วมมือและความร่วมมือร่วมใจของสมาชิกถือเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จเบื้องต้น ที่จะก้าวไปสู่ความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์

■ ผลการจัดระดับชั้นสหกรณ์ จำแนกตามประเภท

| ประเภทสหกรณ์                | สหกรณ์ชั้น ๑ | สหกรณ์ชั้น ๒ | สหกรณ์ชั้น ๓ | รวม       |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| <b>สหกรณ์ภาคการเกษตร</b>    |              |              |              |           |
| ๑. สหกรณ์การเกษตร           | ๖            | ๕            | ๑๑           | ๒๒        |
| ๒. สหกรณ์นิคม               | -            | ๑            | ๑            | ๒         |
| ๓. สหกรณ์ประมง              | -            | -            | ๒            | ๒         |
| <b>สหกรณ์นอกภาคการเกษตร</b> |              |              |              |           |
| ๔. สหกรณ์ออมทรัพย์          | ๗            | ๑            | -            | ๘         |
| ๕. สหกรณ์เครดิตยูเนียน      | ๒๕           | ๑๓           | ๙            | ๔๗        |
| ๖. สหกรณ์บริการ             | -            | ๑            | ๗            | ๘         |
| ๗. สหกรณ์ร้านค้า            | -            | -            | -            | -         |
|                             | <b>๓๘</b>    | <b>๒๑</b>    | <b>๓๐</b>    | <b>๘๙</b> |

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

■ ผลการจัดระดับชั้นกลุ่มเกษตรกร จำแนกตามประเภท

| ประเภทสหกรณ์                 | กลุ่มเกษตรกร<br>ชั้น ๑ | กลุ่มเกษตรกร<br>ชั้น ๒ | กลุ่มเกษตรกร<br>ชั้น ๓ | รวม       |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| ๑. กลุ่มเกษตรกรทำนา          | -                      | ๙                      | ๒๗                     | ๓๖        |
| ๒. กลุ่มเกษตรกรทำสวน         | -                      | ๒                      | ๗                      | ๙         |
| ๓. กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์   | -                      | ๑                      | ๕                      | ๖         |
| ๔. กลุ่มเกษตรกรทำไร่         | -                      | -                      | -                      | -         |
| ๕. กลุ่มเกษตรกรทำประมง       | -                      | -                      | -                      | -         |
| ๖. กลุ่มเกษตรกรอื่น ๆ (ระบุ) | -                      | -                      | -                      | -         |
| <b>รวม</b>                   | <b>-</b>               | <b>๑๒</b>              | <b>๓๙</b>              | <b>๕๑</b> |

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

## ประกันภัยพืชผล

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. โครงการประกันภัยข้าวนาปี ปีการผลิต ๒๕๖๕ เกษตรกรลูกค้า ธ.ก.ส. ในจังหวัดเพชรบุรี เข้าร่วมโครงการ ๔,๐๙๔ ราย เนื้อการเพาะปลูก ๖๔,๑๙๓.๒๕ ไร่ ทั้งนี้ มีการจ่ายสินไหมทดแทนแก่เกษตรกรในจังหวัดเพชรบุรีตั้งแต่วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ราย เนื้อที่ ๒ ไร่ เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๘๐ บาท

๒. โครงการประกันภัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รอบที่ ๑ (ฤดูฝน) ปีการผลิต ๒๕๖๖ มีเกษตรกรลูกค้า ธ.ก.ส. ในจังหวัดเพชรบุรี เข้าร่วมโครงการ ๙ ราย เนื้อการเพาะปลูก ๑๒๒.๒๕ ไร่ ทั้งนี้ พื้นที่การผลิตของเกษตรกรในจังหวัดเพชรบุรีไม่มีแจ้งความเสียหายหลัก จึงไม่มีการจ่ายสินไหมทดแทน

๓. โครงการประกันภัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รอบที่ ๒ (ฤดูแล้ง) ปีการผลิต ๒๕๖๖ เริ่มจำหน่ายกรมธรรม์ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ ขณะนี้ยังไม่มีข้อมูลเกษตรกรผู้ซื้อกรมธรรม์ในจังหวัดเพชรบุรี

### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

- เกษตรกรทั่วไปที่ไม่เป็นลูกค้า ธ.ก.ส. ไม่มาซื้อประกันเพราะต้องจ่ายเงินเองบางส่วน

## ประกันรายได้ของเกษตรกร

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. โครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ โอนเงินแล้ว จำนวน ๑๗,๒๖๒ ราย เป็นเงิน ๖๙,๕๕๔,๔๔๙.๐๑ บาท

๒. โครงการประกันรายได้เกษตรกรชาวสวนยาง ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ โอนเงินแล้วจำนวน ๕๒๕ ราย เป็นเงิน ๒,๗๓๘,๙๖๗.๗๑ บาท

### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

- เกษตรกรบางรายได้รับเงินล่าช้าเนื่องจากไม่สามารถโอนเงินเข้าบัญชีได้ คือ บัญชีไม่เคลื่อนไหว (ถูกปิดบัญชี)
- สินค้าเกษตรบางประเภทมีราคาประกันที่สูงมาก เกษตรกรจึงไม่ได้รับเงินส่วนต่างเพิ่ม

## พัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

#### ๑. สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด

(๑) ส่งเสริมและสนับสนุนสมาชิกให้ปลูกกล้วยหอมทองปลอดสารเคมี ส่งจำหน่ายไปยังประเทศญี่ปุ่น มีการทำข้อตกลงซื้อขายระหว่างสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด กับสหกรณ์ผู้บริโภคน PAL SYSTEM ประเทศญี่ปุ่น ปัจจุบันมีสมาชิก ๕๒๐ ราย ควบคุมคุณภาพการผลิตผ่าน Application “Homton Banana Farming Control” กำหนดโดยรูปแบบการประกันราคา และกำหนดราคาซื้อขายตามช่วงเวลา ทำให้สมาชิกมีรายได้ที่มั่นคง จากการประกันราคาซื้อขาย

(๒) การกำหนดนโยบายด้านราคาที่มีความยืดหยุ่น ราคารับซื้อผลผลิตในช่วงเวลาที่มีผลผลิตน้อยให้สูงขึ้น เช่น กำหนดราคารับซื้อ ช่วงเวลา ๔ เดือน ช่วง ม.ค. - เม.ย. ราคา ๑๔ บาท , ช่วง พ.ค. - ส.ค. ราคา ๑๖ บาท และช่วง ก.ย. - ธ.ค. ราคา ๑๔ บาท เพื่อให้สมาชิกวางแผนการผลิต ตอบสนองความต้องการของตลาด และได้ราคาตามที่ต้องการได้เป็นการบริหารจัดการการผลิตและการตลาดแบบครบวงจร

#### ๒. สหกรณ์การเกษตรท่ายาง จำกัด

- จัดหารถบรรทุกห้องเย็นขนาด ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน เพื่อขนส่งต่างจังหวัดช่วยให้สามารถรักษาคุณภาพกล้วยหอมทองได้ดีมากยิ่งขึ้น

#### ๓. ไปรษณีย์ไทย สนับสนุนการจัดส่งสินค้าเกษตร

(๑) ผลไม้ตามฤดูกาลตลอด ด้วยบริการ EMS ส่งด่วนทั่วประเทศ พร้อมเข้ารับสินค้าเกษตรถึงที่ด้วยบริการ Pick-up service ในค่าบริการอัตราพิเศษ

(๒) ช่องทางออนไลน์ เว็บไซต์ thailandpostmart.com ขายผลไม้ตามฤดูกาล

(๓) เกษตรกรไทยที่เป็นสมาชิกของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดได้ฝากส่งผลไม้ ๕ ประเภท ได้แก่ มังคุด เงาะ ลำไย ลองกอง และทุเรียน ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

๔. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับเครือข่ายสหกรณ์ในจังหวัดเพชรบุรี หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป ร่วมอุดหนุนและสนับสนุนการกระจายมังคุด จากสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส.นครศรีธรรมราช จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช ผู้บริโภค ขนาดตะกร้าบรรจุ ๑๐ กิโลกรัม จำนวน ๓๔๒ ตะกร้า รวมปริมาณทั้งสิ้น ๓.๔ ตัน และการกระจายลำไย จากสหกรณ์การเกษตรประตูป่า จำกัด จังหวัดลำพูน ผู้บริโภค ขนาดตะกร้าบรรจุ ๓ กิโลกรัม จำนวน ๘๑๕ ตะกร้า รวมปริมาณทั้งสิ้น ๒.๔ ตัน เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนแก่เกษตรกรชาวสวนลำไยตามหลักและวิธีการสหกรณ์

## วิจัยและพัฒนาเพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทย

### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. โครงการการสร้างกลุ่มเครือข่ายผลิตพันธุ์สับปะรด “เพชรบุรี ๒” เพื่อกระจายพันธุ์ดีสู่เกษตรกรและกลุ่มเป้าหมายโดยจัดให้มีจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตหน่อพันธุ์โดยการตัดช่อดอกอ่อน และฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสับปะรดพันธุ์เพชรบุรี ๒ และการขยายพันธุ์อย่างง่าย และจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพร้อมทั้งจัดเสวนาเรื่องโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมสับปะรดเพื่อการแปรรูป โดยมีเป้าหมายเป็นเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในพื้นที่จ.เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าหน้าที่ส่งเสริมจากโรงงานแปรรูป และผู้สนใจจำนวน ๑๘๐ ราย เพื่อเตรียมความพร้อมเกษตรกรที่จะเข้าร่วมเครือข่ายผลิตหน่อพันธุ์สับปะรดพันธุ์เพชรบุรี ๒ ต่อไป

๒. เทคโนโลยีการผลิตสับปะรดเพชรบุรีด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ พื้นที่ ๓ ไร่ ออกแบบผังแปลงเพื่อให้เครื่องจักรกลเกษตรสามารถเข้าทำงานได้ ระบบการให้น้ำอัตโนมัติ การจัดการปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดิน ได้แก่ ปุ๋ย N P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> K<sub>2</sub>O อัตรา ๗๕ ๑๗ ๖๘ กก./ไร่ ตามลำดับ โดยใส่ปุ๋ยเชิงเดี่ยวผสมเองสูตร ๑๘-๔๖-๐, ๔๖-๐-๐ และ ๐-๐-๖๐ อัตรา ๓๗ ๑๔๗ และ ๑๑๓ กก./ไร่/ปี โดยรองพื้นด้วยปุ๋ย ๑๘-๔๖-๐ และ ๐-๐-๖๐ อัตรา ๓๗ และ ๑๓ กก./ไร่ ตามลำดับ ครั้งที่ ๒ ใส่ทางดินด้วยปุ๋ย ๔๖-๐-๐ และ ๐-๐-๖๐ อัตรา ๙๗ และ ๖๓ กก./ไร่ ตามลำดับ ส่วนที่เหลือ ๔๖-๐-๐ และ ๐-๐-๖๐ อัตรา ๕๐ และ ๓๗ กก./ไร่ ตามลำดับ แบ่งให้ทางระบบน้ำถึง ๑ เดือน ก่อนการบังคับออกดอกการพ่นสารกำจัดวัชพืช และใช้สารบังคับการออกดอกใช้เครื่องพ่นติดท้ายแทรกเตอร์ที่สามารถควบคุมอัตราการพ่นอัตโนมัติ รวมทั้งใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อประเมินการเจริญเติบโตและความผิดปกติ และเครื่องลำเลียงสับปะรด

๓. ฝึกอบรมหลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยลิสง” แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ จำนวน ๓๐ ราย และคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบโดยคัดเลือกพื้นที่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ที่สนใจร่วมเป็นเกษตรกรต้นแบบโดยมีเป้าหมายจำนวน ๔ ราย ในพื้นที่อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี และเก็บตัวอย่างดินก่อนปลูกเพื่อวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารคำนวณการให้ปุ๋ยตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร, ๒๕๕๓) ปลูกกล้วยลิสงโดยวิธีเกษตรกรจะใช้พันธุ์ที่เกษตรกรเก็บไว้เอง คือพันธุ์กล้วยขาว ไม่มีการปรับปรุงดิน ส่วนแปลงต้นแบบเทคโนโลยีปลูกกล้วยลิสงพันธุ์ลายเสือกาฬสินธุ์ ๒ ใช้โรโซเปียมคลุกเมล็ด และใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และใช้ยิปซัมในการปรับปรุงดิน

๔. ฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตและการใช้เห็ดเรืองแสงสีรีนรีคมีในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนแบบผสมผสาน เกษตรกรที่เข้าร่วมทั้งหมดในพื้นที่ ๕ ศพก. จำนวน ๑๕๐ ราย ณ ศพก. อำเภอหนองหญ้าปล้อง อำเภอแก่งกระจาน อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี และอำเภอหัวหิน อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสร้างแปลงต้นแบบการใช้การใช้เห็ดเรืองแสงสีรีนรีคมีในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนแบบผสมผสานจำนวน ๕ แปลง สาธิตการผลิตและการใช้น้ำเห็ดเรืองแสงสีรีนรีคมีผสมกับสีฝุ่นทาแผลที่ได้ชุดเปลือกทุเรียนออกแล้วช่วงเมษายน และติดตามผลเดือนละ ๒ ครั้งพร้อมสนับสนุนก้อนเห็ดเรืองแสงสีรีนรีคมี ๑,๐๐๐ ก้อน ชุดหมักเห็ดเรืองแสงสีรีนรีคมี ๕ ชุด และไตรโคเดอร์มา ๒๕๐ กก.

#### ๔. การเลี้ยงสาหร่ายทะเลในไทย

๑) ดำเนินการโครงการฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องมาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงที่ดีสำหรับฟาร์มสาหร่ายทะเล (มกษ.๗๔๓๔-๒๕๖๒) และการติดตามประเมินผล

๒) ดำเนินการโครงการสนับสนุนการตรวจโลหะหนักและเชื้อก่อโรคในสาหร่ายทะเล ในเกษตรกรที่ผ่านการอบรมมาตรฐานฟาร์ม และมีความพร้อมรับการตรวจประเมินฟาร์มเลี้ยงสาหร่ายทะเล (มกษ.๗๔๓๔-๒๕๖๒)

๓) ดำเนินการโครงการตรวจประเมินฟาร์มเพื่อให้การรับรองมาตรฐาน สินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงที่ดีสำหรับฟาร์มสาหร่ายทะเล (มกษ.๗๔๓๔-๒๕๖๒) จำนวน ๒๓ ฟาร์ม

๔) ดำเนินการโครงการอบรมเรื่อง การเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์จากสาหร่ายผักกาดทะเล เชิงพาณิชย์ อบรมเกษตรกรจำนวน ๓๐ ราย

๕) ดำเนินการจัดทำคู่มือการเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเล(คู่มือการเลี้ยงสาหร่ายผักกาดทะเลและปรับปรุงคู่มือการเลี้ยงสาหร่ายพวงอุ้ง) เพื่อแจกจ่ายให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมอบรมและผู้สนใจ

### ส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา (Contract Farming)

#### ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๖

๑. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เกี่ยวกับสาระสำคัญและแนวทางปฏิบัติตาม พรบ. เกษตรพันธสัญญา ให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้สนใจผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ คลินิกเกษตร การตรวจเยี่ยมลูกหนี้กองทุนหมุนเวียนฯ การจัดนิทรรศการในงาน Field Day เวทีการประชุมเครือข่ายสหกรณ์และสันนิบาตสหกรณ์จังหวัด และรายการวิทยุ สวท.เพชรบุรี เป็นต้น

๒. เข้าร่วมประชุมทบทวนพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา พ.ศ.๒๕๖๐ ผ่านระบบทางไกลออนไลน์ (Zoom Meeting)

๓. รายงานผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงการเป็นคู่สัญญาในการซื้อปุ๋ยจากบริษัท แกรนนูลาร์ ไฮลิ่ง จำกัด ให้ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทราบ ซึ่งในส่วนของสำนักงานฯ ไม่เคยเป็นคู่สัญญา

## ภาคผนวก



**ทำเนียบหัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
จังหวัดเพชรบุรี**

| ที่อยู่หน่วยงาน  | เบอร์โทรศัพท์  |
|--|--|
| สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี<br>๗๗ หมู่ ๑๐ ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี ๗๖๑๓๐                                     | สำนักงาน ๐๓๒-๕๖๑๒๙๙<br>โทรสาร ๐๓๒-๕๖๑๓๐๐<br>E-mail : paco_pbi@opsmoac.go.th          |
| โครงการชลประทานเพชรบุรี<br>๗๗/๑๕ หมู่ ๑๐ ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี ๗๖๑๓๐  | สำนักงาน ๐๓๒-๕๖๑๓๐๘<br>โทรสาร ๐๓๒-๗๗๑๐๘๘<br>E-mail: petch@mail.gid.go.th             |
| โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี<br>๓๐๘ หมู่ที่ ๖ ต.ท่าคอย อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี ๗๖๑๓๐                                     | สำนักงาน ๐๓๒-๕๑๖๗๐๐<br>โทรสาร ๐๓๒-๕๑๖๗๐๐ ต่อ ๑๕<br>E-mail: nina_kromchol@hotmail.com |
| โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแก่งกระจาน<br>หมู่ ๑ ต.แก่งกระจาน อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี ๗๖๑๗๐                                  | สำนักงาน ๐๓๒-๕๕๙๑๘๗<br>โทรสาร ๐๓๒-๕๕๙๑๘๗<br>E-mail: -                                |
| สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๖ (เพชรบุรี)<br>ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ๗๖๑๒๐  | สำนักงาน ๐๓๒-๕๕๙๓๙๘<br>โทรสาร ๐๓๒-๕๕๙๓๙๘<br>E-mail: stationphet๖@gmail.com           |
| สำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๙<br>๗๖ หมู่ ๔ ต.หนองปรัง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี ๗๖๑๔๐                   | สำนักงาน ๐๓๒-๕๖๑๘๕๘-๙<br>โทรสาร ๐๓๒-๕๖๑๘๕๙<br>E-mail: lpectch@mail.rid.go.th         |
| สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๑๔<br>กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง<br>๑๙๘ หมู่ ๘ ต.ทับใต้ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐ | สำนักงาน ๐๓๒-๕๑๐๐๓๐<br>โทรสาร ๐๓๒-๕๑๐๐๓๑<br>E-mail: spk-๑๔@hotmail.com               |
| สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เพชรบุรี<br>๒๕๓ หมู่ ๒ ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี ๗๖๐๐๐   | สำนักงาน ๐๓๒-๕๒๘๐๘๑<br>โทรสาร ๐๓๒-๕๒๘๐๘๑<br>E-mail: Cadpb@cad.go.th                  |

| ที่อยู่หน่วยงาน  | เบอร์โทรศัพท์  |
|--|--|
| <b>สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี</b><br>๒๗๕ หมู่ ๒ ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี ๗๖๐๐๐   | สำนักงาน ๐๓๒-๔๒๖๐๓๒<br>โทรสาร ๐๓๒-๔๒๔๐๒๑<br>E-mail: fpo-phetchaburi@dos.in.th        |
| <b>ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี</b><br>ต.ท่าคอย อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี ๗๖๑๓๐   | สำนักงาน ๐๓๒-๔๑๖๕๒๑<br>โทรสาร ๐๓๒-๔๑๖๕๒๒<br>E-mail: petchaburifish@hotmail.com       |
| <b>หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืด<br/>เขื่อนแก่งกระจานเพชรบุรี</b><br>๑๒๙ หมู่ ๘ ต.แก่งกระจาน อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี<br>๗๖๑๗๐ | สำนักงาน ๐๓๒-๗๗๒๓๒๐<br>โทรสาร ๐๓๒-๗๗๒๓๒๐<br>E-mail: kaengkrachan.pet@windowslive.com |
| <b>ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำเพชรบุรี</b><br>ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ๗๖๑๑๐                                   | สำนักงาน ๐๓๒-๗๗๐๗๔๘<br>โทรสาร ๐๓๒-๗๗๐๗๔๙<br>E-mail: genetic.phetchaburi@gmail.com    |
| <b>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี</b><br>๑๒๒ ม.๑ ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ๗๖๑๑๐                | สำนักงาน ๐๓๒-๗๗๐๗๕๐<br>โทรสาร ๐๓๒-๗๗๐๗๕๐<br>E-mail: cf-phetchaburi@hotmail.com       |
| <b>หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเพชรบุรี</b><br>หมู่ ๔ ต.บ้านแหลม อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ๗๖๑๑๐                                   | สำนักงาน. ๐๓๒-๔๘๑๐๑๒<br>โทรสาร. ๐๓๒-๔๘๑๐๑๒<br>E-mail: thezues@gmail.com              |
| <b>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี</b><br>๑ ถนนราชดำเนิน ต.คลองกระแซง อ.เมือง จ.เพชรบุรี<br>๗๖๐๐๐                                  | สำนักงาน ๐๓๒-๔๒๕๔๙๖<br>โทรสาร ๐๓๒-๔๒๕๔๙๙<br>E-mail: pvlo_pbr@dld.go.th               |
| <b>ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี</b><br>๖๘ หมู่ ๓ ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ๗๖๑๒๐  | สำนักงาน ๐๓๒-๗๐๖๒๔๖<br>โทรสาร ๐๓๒-๗๐๖๒๔๖<br>E-mail: ncpb-pbr@dld.go.th               |

| ที่อยู่หน่วยงาน  | เบอร์โทรศัพท์   |
|--|---|
| <p><b>ด่านกักกันสัตว์เพชรบุรี</b><br/>๒๓๓ หมู่ ๒ ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ๗๖๑๒๐</p>                                       | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๔๗๑๐๙๘<br/>โทรสาร ๐๓๒-๔๗๑๐๙๘<br/>E-mail: qspb_pbr@dld.go.th</p>                 |
| <p><b>สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี</b><br/>๘๑ หมู่ ๙ ต.บางเก่า อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ๗๖๑๒๐</p>                                       | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๕๐๓๐๓๕<br/>โทรสาร ๐๓๒-๕๐๓๐๓๖<br/>E-mail: pbio๑@ldd.go.th</p>                    |
| <p><b>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี</b><br/>๖๐ หมู่ ๓ ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ๗๖๑๒๐</p>                            | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๗๗๒๘๕๒-๓<br/>โทรสาร ๐๓๒-๗๗๒๘๕๓<br/>E-mail: pts๑๒๐๑๖@yahoo.com</p>               |
| <p><b>สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี</b><br/>หมู่ ๖ ต.บ้านหม้อ อ.เมือง จ.เพชรบุรี ๗๖๐๐๐</p>                                    | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๔๘๘๐๕๕<br/>โทรสาร ๐๓๒-๔๘๘๐๕๖<br/>E-mail: phetphaburi@doae.go.th</p>             |
| <p><b>ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเพชรบุรี<br/>(จักรกลเกษตร)</b><br/>๑๑๕๐/๑๒ ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ๗๖๑๒๐</p> | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๕๐๘๐๒๒<br/>โทรสาร ๐๓๒-๕๐๘๐๒๒<br/>E-mail: aepdo๔@gmail.com</p>                   |
| <p><b>สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี</b><br/>๓ หมู่ ๑ ต.ไร่ส้ม อ.เมือง จ.เพชรบุรี ๗๖๐๐๐</p>                                   | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๔๒๔๓๐๗<br/>โทรสาร ๐๓๒-๔๒๕๒๖๐<br/>E-mail: cpd_phetchaburi@cpd.go.th</p>          |
| <p><b>ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๑๖</b><br/>ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ๗๖๑๒๐</p>                                     | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๔๗๑๕๗๒<br/>โทรสาร ๐๓๒-๔๗๑๕๗๕<br/>E-mail: cpd_ccttd๑๖@cpd.go.th</p>              |
| <p><b>สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบุรี</b><br/>๓๑๓ หมู่ ๒ ต.จางชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี ๗๖๐๐๐</p>                        | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๔๐๒๓๑๔<br/>โทรสาร ๐๓๒-๔๐๒๓๑๔ กติ ๑๑๒<br/>E-mail: phetchaburi@alro.go.th</p>     |
| <p><b>ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี</b><br/>๙๙ หมู่ ๗ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี<br/>๗๐๐๐๐</p>                      | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๙๑๙๙๓๙,๐๓๒-๙๑๙๙๔๙<br/>โทรสาร ๐๓๒-๙๑๙๙๓๙<br/>E-mail: rbr_rsc@rice.mail.go.th</p> |

| ที่อยู่หน่วยงาน  | เบอร์โทรศัพท์  |
|--|--|
| <p>สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ จังหวัดราชบุรี<br/>๘ ถนนเสือป่า ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐</p>  | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๓๓๗๙๕๑<br/>โทรสาร ๐๓๒-๓๓๗๙๕๑<br/>E-mail: zone๑๐@oae.go.th</p>            |
| <p>สำนักงานการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดประจวบคีรีขันธ์<br/>๕๓/๑๑-๑๒ ต.เกาะหลัก อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๐๐๐</p>   | <p>สำนักงาน ๐-๓๒๖๐-๔๘๖๑<br/>โทรสาร ๐-๓๒๖๐-๔๘๖๒<br/>E-mail: orfpaj@rubber.mail.go.th</p>  |
| <p>ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์<br/>พระบรมราชินีนาถ เขต ๕ จังหวัดชุมพร<br/>๑๓ หมู่ ๔ ตำบลสลูย์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ๘๖๑๔๐</p> | <p>สำนักงาน ๐-๗๗๖๑-๑๐๖๔<br/>โทรสาร ๐-๗๗๖๑-๑๐๖๔<br/>E-mail: qssc_cpn@qsds.go.th</p>       |
| <p>ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้<br/>๑๐๐ หมู่ ๙ ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี<br/>๘๔๑๓๐</p>  | <p>สำนักงาน ๐๗๗-๙๕๓๐๖๒<br/>โทรสาร ๐๗๗-๙๕๐๐๑๓<br/>E-mail: south_royalrain@hotmail.com</p> |
| <p>สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดเพชรบุรี<br/>๗๗ หมู่ ๑๐ ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี ๗๖๑๓๐</p>   | <p>สำนักงาน ๐๓๒-๔๖๓๓๕๔<br/>โทรสาร ๐๓๒-๔๖๓๓๕๔<br/>E-mail : nfc.bpi@nfc.mail.go.th</p>     |

## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

นางสาวศิริวรรณ เครือเล็ก

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี

### ผู้จัดทำ

นางสาวสุกัญญา จิตตพรพงษ์

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี

นางสาววรรณวิสา บัวสุวรรณ

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบุรี