

คู่มือการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด
เพื่อการบริหารจัดการด้านความมั่นคงอาหารและโภชนาการ
ปี 2566

คณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่
คณะกรรมการอาหารแห่งชาติ
กันยายน 2566

ก
สารบัญ

| | หน้า |
|---|-----------|
| สารบัญ | ก |
| สารบัญภาพ | ข |
| ส่วนที่ 1 ความเป็นมาและความสำคัญ | 1 |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ | 3 |
| 1.3 แนวทางการใช้ประโยชน์จากปฏิทินฯ | 3 |
| ส่วนที่ 2 การจัดทำข้อมูลปฏิทิน | 5 |
| 2.1 ชนิดสินค้าที่รายงาน | 5 |
| 2.2 ข้อมูลที่รายงาน | 6 |
| 2.3 คำจำกัดความในการรายงานข้อมูล | 7 |
| 2.3.1 สินค้าพืช | 7 |
| 2.3.2 สินค้าปศุสัตว์ | 9 |
| 2.3.3 สินค้าประมง | 11 |
| 2.4 แนวทางการคาดการณ์ปริมาณผลผลิตทั้งปีและรายเดือนในปีถัดไป | 15 |
| 2.4.1 สินค้าพืช | 15 |
| 2.4.2 สินค้าปศุสัตว์ | 16 |
| 2.4.3 สินค้าประมง | 20 |
| ส่วนที่ 3 การบันทึกข้อมูลปฏิทินฯ | 24 |
| 3.1 สิทธิการใช้งานระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อบันทึก และนำเข้าข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร | 24 |
| 3.2 การใช้งานระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด (สำหรับส่วนอำเภอ) | 25 |
| 3.3 การใช้งานระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อการบริหาร จัดการ ความมั่นคงอาหารและโภชนาการ (สำหรับส่วนจังหวัด) | 26 |
| ส่วนที่ 4 กลไกการขับเคลื่อนการจัดทำปฏิทิน | 29 |
| ระดับประเทศ | 29 |
| ระดับจังหวัด | 29 |
| 4.1 กระบวนการจัดทำปฏิทิน | 29 |
| 4.2 การดำเนินงานของหน่วยงานระดับจังหวัด | 30 |

ข
สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| ส่วนที่ 5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ | 33 |
| 5.1 ระดับประเทศ | 33 |
| 5.2 ระดับพื้นที่ หรือ จังหวัด | 33 |
| 5.3 ระดับครัวเรือนเกษตรกร | 34 |
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวก 1 การจัดกลุ่มสินค้าพืช (กลุ่มสินค้าพื้นฐาน) | 35 |
| ภาคผนวก 2 กำหนดปีที่รายงานข้อมูลสำหรับพืชที่เพาะปลูกตามฤดูกาล | 37 |
| ภาคผนวก 3 กลไกการขับเคลื่อนการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ | 38 |
| ภาคผนวก 4 สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น | 42 |

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | หน้า |
|--|------|
| 1 ปฏิทินการผลิตสินค้าเกษตร (Crop calendar) ในภาพรวมระดับประเทศ (Country Level) | 2 |
| 2 กลไกการจัดทำปฏิทินการผลิตสินค้าเกษตร | 32 |

ส่วนที่ 1 ความเป็นมาและความสำคัญ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

คณะกรรมการอาหารแห่งชาติ ภายใต้ พ.ร.บ. อาหารแห่งชาติ มีคำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะที่ 1 คณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ เพื่อให้คำปรึกษาในการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ คณะกรรมการขับเคลื่อนฯ พบว่า ในภาพรวมประเทศไทยแม้มีความมั่นคงด้านอาหาร แต่ในระดับพื้นที่เฉพาะยังคงมีปัญหา จึงเห็นว่า การบริหารจัดการสินค้าเกษตรในประเด็นการเข้าถึงอาหารมีความสำคัญ โดยควรมีการเคลื่อนย้ายผลผลิตในพื้นที่ที่มีผลผลิตส่วนเกิน หรือมีผลผลิตในพื้นที่แต่มีปัญหาการเข้าถึงอาหาร เพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารในระดับพื้นที่ นำมาสู่แนวคิดการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรระดับจังหวัด (Provincial Crop calendar)

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการอาหารแห่งชาติครั้งที่ 2/2561 โดยรองนายกรัฐมนตรี (พลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ) เป็นประธาน มีมติ “มอบหมายผู้ว่าราชการจังหวัดดำเนินการจัดทำปฏิทินสินค้าเกษตรที่สำคัญรายเดือนระดับจังหวัด (Provincial Crop Calendar) เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนเรื่องความมั่นคงอาหาร และส่งเสริมเศรษฐกิจ ในชุมชนและท้องถิ่น ซึ่งข้อมูลประกอบด้วยชนิดสินค้า จำนวนเกษตรกร พื้นที่ผลิต คาดการณ์ผลผลิต และคาดการณ์การจัดการด้านการตลาด เป็นต้น โดยขอให้จัดส่งข้อมูลให้คณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในฐานะฝ่ายเลขานุการเป็นผู้รวบรวมและประมวลผล) ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน ของทุกปี และให้คณะกรรมการขับเคลื่อนฯ รายงานความคืบหน้าการดำเนินการจัดทำปฏิทินการผลิตระดับจังหวัดในการประชุมคณะกรรมการอาหารแห่งชาติครั้งต่อไป”

ที่ผ่านมาศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตร (Crop calendar) ในภาพรวมระดับประเทศ (Country Level) โดยเป็นข้อมูลปริมาณผลผลิตจากการพยากรณ์รายเดือนตลอดปีการเพาะปลูกของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในระดับประเทศ 20 ชนิด (ภาพที่ 1) สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการผลิตและบริหารจัดการผลผลิตในภาพรวมของประเทศ อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าปฏิทินฯ จะเป็นข้อมูลที่รวบรวมจากระดับจังหวัด แต่มีข้อจำกัดในการนำไปใช้ในระดับพื้นที่ เนื่องจากเป็นข้อมูลที่มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจภาพรวมระดับประเทศ และครอบคลุมเฉพาะพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ทำให้ไม่สามารถตอบสนองข้อมูลความมั่นคงอาหารใน “ระดับพื้นที่” และไม่ครอบคลุมข้อมูลปศุสัตว์และประมง รวมถึงสินค้าเกษตรที่เป็นอาหารในท้องถิ่น สินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น สินค้าที่เป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ทำให้ไม่สามารถนำไปใช้ในการวางแผนการผลิตเพื่อความมั่นคงด้านอาหารในระดับพื้นที่ได้

แม้ว่า ปฏิทินผลผลิตในภาพรวมระดับประเทศมีข้อจำกัดในการนำมาใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ แต่สามารถนำมาใช้เป็นพื้นฐานในการดำเนินการจัดเก็บและจัดทำข้อมูลปฏิทินฯ ระดับพื้นที่ (ตำบลและจังหวัด) เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการวางแผนเรื่องความมั่นคงอาหารและส่งเสริมเศรษฐกิจในชุมชนและท้องถิ่น โดยใช้กลไกระดับจังหวัดขับเคลื่อนการดำเนินการตามมติคณะกรรมการอาหารแห่งชาติครั้งที่ 2/2561 ดังนั้น สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ จึงได้จัดทำ “คู่มือปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด เพื่อการบริหารจัดการด้านความมั่นคงอาหารและโภชนาการ” เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่มีแนวทางการดำเนินการในทิศทางเดียวกัน

ปฏิทินสินค้าเกษตรที่สำคัญรายเดือน ปีเพาะปลูก 2566/67

หน่วย :
ร้อยละ

| ชนิดสินค้า | ปี 2566 | | | | | | | | | | | ปี 2567 | | | | | | | | | | | ผลผลิต (ตัน) | |
|--------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|--------------|--------|
| | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | | |
| ข้าวนาปี | | | | | | 0.11 | 6.32 | 7.83 | 9.13 | 65.04 | 9.10 | 1.45 | 0.54 | 0.20 | 0.20 | 0.08 | | | | | | | 27,012,866 | |
| ข้าวนาปรัง | 11.40 | 32.15 | 30.00 | 15.26 | 7.07 | 3.29 | 0.68 | 0.14 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | 7,498,003 | |
| ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | | | | | 0.004 | 0.68 | 2.15 | 10.71 | 20.55 | 35.12 | 17.41 | 2.19 | 0.60 | 4.73 | 5.05 | 0.81 | | | | | | | 4,952,373 | |
| มันสำปะหลังโรงงาน | | | | | | | | | 4.83 | 6.07 | 9.85 | 20.42 | 19.65 | 18.95 | 7.35 | 4.28 | 2.49 | 1.53 | 1.98 | 2.60 | | | 32,729,946 | |
| สับปะรดโรงงาน | 6.94 | 7.57 | 8.65 | 10.13 | 14.36 | 13.30 | 6.87 | 3.47 | 4.28 | 7.37 | 10.18 | 6.88 | | | | | | | | | | | 1,587,573 | |
| ถั่วเหลือง | | | | | | | 0.67 | 1.61 | 16.68 | 7.88 | 0.96 | 0.01 | 1.45 | 32.07 | 38.10 | 0.57 | | | | | | | 20,261 | |
| หอมแดง | | | | | | 2.08 | 3.37 | 4.71 | 0.93 | 1.37 | 1.63 | 21.53 | 44.35 | 17.17 | 2.58 | 0.28 | | | | | | | 148,990 | |
| กระเทียม | | | | | | | | | | | 0.03 | 3.39 | 15.05 | 68.13 | 13.40 | | | | | | | | 63,755 | |
| หอมหัวใหญ่ | | | | | | | | | | | 13.94 | 8.52 | 31.64 | 41.14 | 4.76 | | | | | | | | 29,402 | |
| มันฝรั่ง | | | | | | 0.47 | 1.15 | 3.26 | 0.47 | 1.09 | 1.73 | 1.68 | 12.92 | 35.39 | 40.31 | 1.53 | | | | | | | 124,824 | |
| ปาล์มน้ำมัน | 9.23 | 9.06 | 8.94 | 8.15 | 8.56 | 7.78 | 7.38 | 8.06 | 8.46 | 8.73 | 8.05 | 7.60 | | | | | | | | | | | 19,892,344 | |
| มะพร้าวผลแก่ | 7.16 | 7.46 | 7.76 | 9.92 | 10.96 | 10.46 | 9.76 | 8.28 | 7.25 | 6.71 | 6.75 | 7.53 | | | | | | | | | | | 695,281 | |
| กาแฟ | | | | | | | | | | 1.63 | 5.07 | 15.83 | 40.97 | 26.68 | 9.15 | 0.67 | | | | | | | 15,495 | |
| พริกไทย | 20.13 | 62.10 | 16.30 | 1.32 | 0.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 844 | |
| ลำไย | 10.91 | 5.92 | 3.53 | 1.62 | 1.48 | 2.08 | 12.17 | 25.46 | 8.81 | 6.87 | 8.49 | 12.66 | | | | | | | | | | | 1,566,067 | |
| ทุเรียน | 1.11 | 1.16 | 5.90 | 20.03 | 15.36 | 21.87 | 17.44 | 7.62 | 3.26 | 2.00 | 1.99 | 2.26 | | | | | | | | | | | 1,577,039 | |
| มังคุด | 0.62 | 0.21 | 1.41 | 7.03 | 12.32 | 37.87 | 26.10 | 9.89 | 4.12 | 0.33 | 0.05 | 0.05 | | | | | | | | | | | 251,992 | |
| เงาะ | 0.13 | 0.15 | 0.87 | 15.87 | 20.75 | 23.50 | 24.78 | 10.37 | 2.94 | 0.49 | 0.12 | 0.03 | | | | | | | | | | | 234,536 | |
| ลิ้นจี่ | | | 1.66 | 8.37 | 52.91 | 36.35 | 0.70 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 40,085 |
| ลองกอง | 0.12 | 0.07 | 0.11 | 0.17 | 1.61 | 5.24 | 6.47 | 17.72 | 44.74 | 22.03 | 1.72 | 0.07 | | | | | | | | | | | 66,857 | |

ที่มา: ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โทรศัพท์ 0 2561 2870 Email: prcai@oae.go.th

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลพยากรณ์ ณ เดือนมีนาคม 2566 (ปรับปรุง ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2566) : ช่วงเดือนเก็บเกี่ยวผลผลิต : ช่วงเดือนเก็บเกี่ยวผลผลิตสูงสุด

2. ข้าวนาปรัง มันสำปะหลังโรงงาน พืชผัก และกาแฟ หมายถึง ปีเพาะปลูก 2565/66 (ปี 2566)

ภาพที่ 1 ปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตร (Crop calendar) ในภาพรวมระดับประเทศ (Country Level)

1.2 วัตถุประสงค์

การจัดทำ “คู่มือปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด เพื่อการบริหารจัดการด้านความมั่นคงอาหารและโภชนาการ” เพื่อใช้เป็นแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ที่มีวิธิดำเนินการในทิศทางเดียวกัน มีรูปแบบเดียวกันทั้งประเทศ และแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ได้ปฏิทินฯ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างทันที่ โดย

1.2.1 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่เข้าใจการจัดทำข้อมูลปฏิทินฯ ซึ่งประกอบด้วย ชนิดสินค้าที่รายงาน ข้อมูลที่รายงาน คำจำกัดความในการรายงานข้อมูล และแนวทางการคาดการณ์ปริมาณผลผลิตทั้งปีและรายเดือนในปีถัดไป

1.2.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่เข้าใจวิธีการบันทึกข้อมูลปฏิทินฯ ได้แก่ การเข้าสู่ระบบการบันทึกข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม การเรียกดูข้อมูลที่บันทึก และการส่งข้อมูล

1.2.3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่เข้าใจกลไกการขับเคลื่อนการจัดทำปฏิทินฯ โดยรับทราบบทบาทหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการ และแนวทางการดำเนินการตลอดกระบวนการจัดทำปฏิทินฯ จนถึงนำไปใช้ประโยชน์

1.3 แนวทางการใช้ประโยชน์จากปฏิทิน ฯ

การจัดทำคู่มือฯ นำมาสู่การนำเข้าสู่ข้อมูลของแต่ละพื้นที่ตามกระบวนการ เพื่อการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด ซึ่งเป็นการวางแผนล่วงหน้าของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในจังหวัด เพื่อเป็นฐานข้อมูลสินค้าเกษตรและช่วงเวลาที่เกิดผลผลิตออกสู่ตลาดของจังหวัด โดยหน่วยงานต่างๆ สามารถนำปฏิทินฯ ไปใช้ประโยชน์ อาทิ

1.3.1 หน่วยงานด้านส่งเสริมการเกษตร สามารถนำข้อมูลคาดการณ์ปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรที่จะออกสู่ตลาดในแต่ละชนิดสินค้า สำหรับเตรียมความพร้อมด้านปัจจัยการผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร เช่น ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง เครื่องจักรกลการเกษตร โดยเจ้าหน้าที่สามารถระบุได้ว่าอุปกรณ์การเกษตรมีอยู่ที่ไหน เพียงพอต่อความต้องการใช้หรือไม่ นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่จะสามารถเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร เช่น ปรับปรุงคุณภาพดิน และจัดหาแหล่งน้ำให้กับเกษตรกรได้อย่างเพียงพอกับความต้องการ และทราบว่าแหล่งน้ำที่ใช้ได้มาจากไหน รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการสำรองน้ำล่วงหน้ากรณีปริมาณไม่เพียงพอกับความต้องการ

1.3.2 หน่วยงานที่กำกับดูแลการออกใบอนุญาตด้านการเกษตรต่างๆ เช่น กรมวิชาการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ สามารถเตรียมความพร้อมในการออกใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยการผลิตทางการเกษตร และการควบคุมคุณภาพและราคาของปัจจัยการผลิตต่างๆ เช่น วัสดุทางการเกษตร สารเคมีทางการเกษตร เครื่องจักรกลการเกษตร

1.3.3 หน่วยงานด้านการตลาดและการขาย เช่น กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการค้าภายใน และสำนักงานพาณิชย์จังหวัด เป็นต้น นำข้อมูลมาวางแผนด้านการตลาดและการส่งเสริมการขาย กำหนดระดับราคากลางที่เหมาะสมในแต่ละช่วงผลผลิต เตรียมการด้านโลจิสติกส์ต่างๆ ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลด้านตลาดกับผู้เกี่ยวข้องด้านการผลิต เพื่อส่งเสริมการผลิตที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับพื้นที่การปลูก และความต้องการบริโภคทั้งในและนอกพื้นที่

1.3.4 หน่วยงานการศึกษาในท้องถิ่นสามารถพัฒนาเทคโนโลยีในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสำคัญในพื้นที่ในมิติการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ การเพิ่มมูลค่าและคุณค่าของสินค้า และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์รวมถึงการเก็บรักษา

1.3.5 หน่วยงานสนับสนุนด้านสินเชื่อ เช่น ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสามารถทราบล่วงหน้าถึงความต้องการสนับสนุนสินเชื่อเพื่อการผลิตสินค้าเกษตรในแต่ละพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลาที่ต้องคล้องกับชนิดสินค้าและช่วงเวลาที่มีความต้องการสนับสนุนสินเชื่อเพื่อการเพาะปลูก

1.3.6 หน่วยงานภาครัฐมีระบบฐานข้อมูลเกษตรขนาดใหญ่ (Big Data) ระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด จากปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้หลากหลายมิติ

1.3.7 ใช้เป็นข้อมูลประมาณการผลิตภาพของเกษตรกรรายย่อยเพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลิตภาพที่ดินและความมั่นคงอาหารสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ

นอกจากนี้ ที่ผ่านมามีการใช้ประโยชน์จากข้อมูลปฏิทินฯ โดยการนำข้อมูลปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรที่ออกสู่ตลาดในแต่ละช่วงเวลาตลอดปีปฏิทินไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนสำรองอาหารระดับจังหวัด การวิเคราะห์และประเมินผลกระทบของสถานการณ์ภัยแล้งที่อาจส่งต่อปริมาณผลผลิตในพื้นที่ และการนำข้อมูลปฏิทินไปใช้ประกอบการวิเคราะห์ความเพียงพอของอาหารเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนในสถานการณ์ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด 19) ทั้งนี้ ปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด เป็นเครื่องมือที่ช่วยพัฒนาในมิติต่างๆ ได้อย่างหลากหลายขึ้นอยู่กับผู้นำไปใช้ประโยชน์ และเป็นการกระตุ้นการใช้ทรัพยากรการผลิตให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งด้านบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือและวัสดุ งบประมาณ และการบริหารจัดการ ทั้งนี้ หากมีการจัดทำปฏิทินฯ อย่างต่อเนื่อง 3 ปีขึ้นไป จะทำให้มีฐานข้อมูลที่สามารถนำไปใช้พยากรณ์ผลผลิตล่วงหน้าได้อย่างแม่นยำมากขึ้นด้วย และหากเพิ่มความถี่ในการรายงานจะทำให้ได้ข้อมูลที่มีลักษณะใกล้เคียงตามเวลาจริง (Real time) มากขึ้น

อนึ่ง ปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการความมั่นคงอาหารในระดับพื้นที่เท่านั้น ไม่ใช่ข้อมูลสำหรับอ้างอิงทางสถิติหรือเศรษฐกิจแต่อย่างใด

ส่วนที่ 2 การจัดทำข้อมูลปฏิทิน

การจัดทำข้อมูลปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการ มีองค์ประกอบที่สำคัญดังนี้

2.1 ชนิดสินค้าที่รายงาน

สินค้าเกษตรที่เป็นอาหารสำหรับมนุษย์บริโภค และอาหารสัตว์ทุกชนิดที่มีข้อมูล ทั้งพืช ปศุสัตว์ ประมง และแมลงเศรษฐกิจ ทั้งนี้ สามารถรายงานสินค้าเกษตรอื่นเพิ่มเติมเพื่อใช้เป็นประโยชน์ได้ นอกจากสินค้าเกษตรที่เป็นอาหาร

2.1.1 สินค้าพืช การรายงานสินค้าพืชประกอบด้วย 3 กลุ่ม/ประเภทสินค้า (ภาคผนวก 1) คือ

1. สินค้าพื้นฐาน หมายถึง สินค้าที่ขอความร่วมมือให้รายงานทุกชนิดที่จังหวัดมีข้อมูล
2. สินค้าทางเลือก หมายถึง สินค้าที่ไม่อยู่ในกลุ่มสินค้าพื้นฐาน และจังหวัดประสงค์จะรายงานข้อมูล เช่น พืชท้องถิ่น พืชผักพื้นบ้าน หรือสินค้าเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ฯลฯ

3. สินค้าสิ่งอัตลักษณ์พื้นถิ่น

(สืบเนื่องจากการประชุมคณะอนุกรรมการจัดทำแผนเพื่อการบริหารความมั่นคงทางด้านอาหาร ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2564 โดนมีรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายสำราญ สาราบรรณ์) เป็นประธาน มอบหมายสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตร พิจารณาคัดเลือกสินค้าพืชที่สำคัญต่อความมั่นคงอาหารในการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด และการเชื่อมโยงฐานข้อมูล และจากการประชุมหารือแนวทางการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด เพื่อความมั่นคงอาหารและโภชนาการ ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2564 และวันที่ 2 กรกฎาคม 2564)

2.1.2 สินค้าปศุสัตว์

1. ปศุสัตว์ที่บริโภคผลผลิต

- ไช้ไก่
- ไช้เป็ด
- ไช้นกกระทา
- น้่านมโคดิบ
- น้่านมแพะดิบ

2. ปศุสัตว์ที่บริโภคเนื้อ

- ไก่เนื้อ
- ไก่พื้นเมือง
- เป็ดเนื้อ
- เป็ดเทศ
- สุกรขุน
- โคเนื้อ
- กระบือ
- แพะ
- แกะ

2.1.2 สินค้าประมง

1. **สัตว์น้ำเค็ม** หมายถึง สัตว์น้ำที่จับได้จากแหล่งอาศัยในทะเลธรรมชาติ ปากแม่น้ำ รวมถึงผลผลิตจากการเพาะเลี้ยง สำหรับนำมาบริโภค และอาหารสัตว์ ได้แก่ ปลาเบญจพรรณ ปลาเป็ด กุ้ง กุ้งเคย ปู หมึก หอย และสัตว์อื่น ๆ เช่น แมงกะพรุน แมงดาทะเล ปลิงทะเล เป็นต้น

2. **สัตว์น้ำจืด** หมายถึง สัตว์น้ำที่จับได้จากแหล่งน้ำที่เป็นน้ำจืด ได้แก่ แม่น้ำ อ่างเก็บน้ำ ลำคลอง ห้วยคลองชลประทาน หนอง บึง กว๊าน ทะเลสาบ และแหล่งน้ำจืดต่าง ๆ รวมถึงผลผลิตสัตว์น้ำที่ได้จากการเพาะเลี้ยง สำหรับบริโภค

หมายเหตุ

1. กรณีจังหวัดต้องการรายงานข้อมูลสินค้าชนิดอื่นที่ไม่มีในบัญชีรายชื่อสินค้า ขอให้จังหวัดแจ้งเพิ่มรายชื่อสินค้าที่ส่วนนโยบายระหว่างประเทศเพื่อความมั่นคงอาหารทางอาหาร กองเศรษฐกิจการเกษตรระหว่างประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โทร. 02 579 5830 e-mail address: ipfs1.oae@gmail.com
2. กรณีการรายงานข้อมูลสินค้าเกษตรเป็นสินค้าเดียวกันกับสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น ขอให้รายงานแยกกันเพื่อลดการนับซ้ำของข้อมูล

2.2 **ข้อมูลที่รายงาน** เป็นข้อมูลระดับตำบล (สินค้าพืช/แมลงเศรษฐกิจ) และข้อมูลระดับอำเภอ (สินค้าปศุสัตว์/ประมง) ที่หน่วยงานในพื้นที่มีการจัดเก็บข้อมูล ประกอบด้วย

- จำนวนเกษตรกร
- เนื้อที่เพาะปลูก (พืช) / เนื้อที่ยืนต้น (พืช)
- เนื้อที่เก็บเกี่ยว (พืช) / เนื้อที่ให้ผล (พืช) / เนื้อที่เลี้ยง (ประมง)
- การกระจายผลผลิตภายในจังหวัดและภายนอกจังหวัด
- ปริมาณผลผลิต**รวมทั้งปีและรายเดือน**ของปีเพาะปลูก/ ปีการผลิตปัจจุบัน
- คาดการณ์ปริมาณผลผลิต**รวมทั้งปีและรายเดือน**ของปีเพาะปลูก/ ปีการผลิตถัดไป

หมายเหตุ - ข้อมูลคาดการณ์ปริมาณผลผลิตปีเพาะปลูก 2566/2566 หรือปีการผลิต 2566 ที่จังหวัดได้รายงานในรอบปีที่ผ่านมา สามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลให้เป็นปัจจุบันได้

- กำหนดปีที่รายงานข้อมูลสามารถดูได้ในภาคผนวก 2

2.3 คำจำกัดความในการรายงานข้อมูล

2.3.1 สินค้าพืช

| คำจำกัดความ | |
|----------------------------|---|
| 1) ปีเพาะปลูก ¹ | ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมการผลิต พืชไร่ ซึ่งจะทำการผลิตตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 30 เมษายน ของปีถัดไป |
| 2) ปีการผลิต (พ.ศ.) | ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมการผลิตพืช ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ของปีเดียวกัน |
| 3) จำนวนเกษตรกร | บุคคลหรือนิติบุคคลที่ประกอบกิจการทางการเกษตรในการเพาะปลูกพืช มีหน่วยเป็น “ครัวเรือน” ทั้งนี้ การรายงานข้อมูลจำนวนเกษตรกร สามารถใช้ข้อมูลจำนวนเกษตรกรจาก <ul style="list-style-type: none"> • ฐานข้อมูลการจัดเก็บและรายงานภาวะการผลิตพืชรายเดือนระดับตำบล (รต.) • การจัดเก็บและรายงานภาวะการผลิตพืชรายเดือนระดับอำเภอ (รอ.) หรือ • ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรเพื่อมารายงานในระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตร |
| 4) เนื้อที่เพาะปลูก | ขนาดเนื้อที่ดินที่ทำการเพาะปลูกพืชที่กำหนดในปีเพาะปลูกนั้น ๆ ในรอบปีการผลิต มีหน่วยเป็น “ไร่” |
| 5) เนื้อที่เก็บเกี่ยว | ขนาดเนื้อที่ดิน ที่เพาะปลูกพืชไร่ ที่เกษตรกรสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ไม่รวมเนื้อที่ที่ปล่อยผลผลิตทิ้งไว้ ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม มีหน่วยเป็น “ไร่” |
| 6) เนื้อที่ยืนต้น | ขนาดเนื้อที่ดิน ที่เกษตรกรปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้นที่ยืนต้นอยู่ทั้งหมด ณ วันที่ 1 มกราคมของปีนั้น ๆ มีหน่วยเป็น “ไร่” |
| 7) เนื้อที่ให้ผลผลิต | ขนาดเนื้อที่ดินของไม้ผล ไม้ยืนต้นที่เกษตรกรสามารถเก็บผลผลิตได้ ในรอบปี มีหน่วยเป็น “ไร่” |
| 8) ปริมาณผลผลิตทั้งปี | ปริมาณผลผลิตทั้งหมดที่เกษตรกรได้ เก็บเกี่ยว ได้ในรอบปีเพาะปลูก/ปีการผลิต มีหน่วยเป็น “ตัน” |
| 9) ผลผลิตรายเดือน | ปริมาณผลผลิตที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวได้ในแต่ละเดือน มีหน่วยเป็น “ตัน” |
| 10) การกระจายผลผลิต | ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรจากแหล่งผลิตในพื้นที่ไปสู่แหล่งรองรับผลผลิตทางการเกษตร (เช่น โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ตลาดซื้อ-ขายสินค้าทั้งขายปลีก-ส่ง และตลาดกลาง ผู้ส่งออก และผู้บริโภคร) ที่ตั้งอยู่ภายในและภายนอกจังหวัด มีหน่วยเป็น “ตัน” โดยการกระจายผลผลิตภายใน-ภายนอกจังหวัด เท่ากับปริมาณผลผลิตรวมทั้งปี (ปีปัจจุบัน) ทั้งนี้ แนวทางการได้มาซึ่งข้อมูลการกระจายผลผลิตภายในจังหวัด-ภายนอกจังหวัด เช่น การสำรวจในพื้นที่ของเกษตรกรตำบล หรือเกษตรกรอำเภอ ข้อมูลจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพาณิชย์ในระดับจังหวัด การวิเคราะห์และคาดการณ์โดยอาศัยข้อมูลประกอบอื่น ๆ การสำรวจแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร เช่น โรงสีข้าว หรือ ล้ง เป็นต้น |

¹ ปีเพาะปลูก กำหนดปีที่รายงานข้อมูลให้อ้างอิงตามภาคผนวก 2

คำจำกัดความ

12) ขอข้อมูลหน่วยนับ
ของแมลงเศรษฐกิจ และ
หน่วยนับเนื้อที่ของแมลง
เศรษฐกิจ เช่น ผึ้ง ตัวง
จิ้งหรีด

สินค้าผึ้ง รายงานเนื้อที่เลี้ยง หน่วย ไร่
สินค้าตัวง รายงานเนื้อที่เลี้ยง หน่วย กะละมัง และท่อน
สินค้าจิ้งหรีด รายงานเนื้อที่เลี้ยง หน่วย บ่อ
สินค้าน้ำผึ้ง/ตัวง/จิ้งหรีด/ชันโรง/ครั่ง รายงานปริมาณผลผลิต หน่วย กก.

2.3.2 สินค้าปศุสัตว์

| คำจำกัดความ | |
|---|---|
| 1) จำนวนเกษตรกร | เกษตรกรที่ประกอบอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ สุกร แพะ แกะ ไก่เนื้อ ไก่พื้นเมือง ไก่วง เป็ดเนื้อ เป็ดเทศ นกกระทา ไก่ไข่ เป็ดไข่ ไก่ชน แพะนม กระบือนม และปศุสัตว์อื่น ๆ มีหน่วยเป็น “ราย” โดยอ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์ ซึ่งสามารถระบุจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ในแต่ละชนิดในระดับอำเภอ รวมถึงจำนวนเกษตรกรทั้งหมดในระดับอำเภอ |
| 2) จำนวนสัตว์ที่เลี้ยงทั้งหมด ณ วันที่ 31 ธันวาคม หรือ 1 มกราคม ของปีถัดไป | จำนวนโคเนื้อ สุกร แพะ แกะ ไก่เนื้อ ไก่พื้นเมือง เป็ดเนื้อ ไก่ไข่ เป็ดไข่ ไก่ชน และปศุสัตว์อื่นทุกช่วงอายุ (ครอบคลุมถึงแม่โคปลดระวาง ที่เกษตรกรเลี้ยงไว้ในฟาร์มของตนเอง ณ 31 ธันวาคม หรือ 1 มกราคม ของปีถัดไป) มีหน่วยเป็น “ตัว” โดยอ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์ |
| 3) ปริมาณผลผลิต | จำนวนสัตว์ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหาร ในรอบหนึ่งปี มีหน่วยเป็น “ตัว” หรือ ปริมาณไข่ มีหน่วยเป็น “ฟอง” และ ปริมาณน้ำนมดิบ มีหน่วยเป็น “ตัน” |
| 4) การกระจายผลผลิตภายใน-ภายนอกจังหวัด | การประเมินสัดส่วนของปริมาณการผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่เกษตรกรขายให้กับผู้รับซื้อภายในจังหวัดหรือผู้รับซื้อภายนอกจังหวัด มีหน่วยเป็น “ตัว” “ฟอง” และ “ตัน” โดยพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องประกอบ เช่น จำนวนสัตว์ที่เคลื่อนย้ายโดยวัตถุประสงค์ต่างๆ (เข้าโรงฆ่า/ จำหน่าย/ เลี้ยงต่อ ฯลฯ) ข้อมูลจากระบบ e-movement ข้อมูลปศุสัตว์รายเดือนระดับอำเภอ การสุ่มสอบถามเกษตรกร ข้อมูลของผู้ประกอบการ contract farming ขนาดหรือมาตรฐานของฟาร์มในพื้นที่ที่ตั้งของศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ รวมถึงชนิดของปศุสัตว์ในพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การกระจายผลผลิตที่แตกต่างกัน เป็นต้น ยกตัวอย่าง ไก่ไข่ และ ไข่เปิด อาจนำข้อมูลฟาร์มมาตรฐานจากระบบทะเบียนเกษตรกร โดยฟาร์มมาตรฐานมีแนวโน้มที่จะกระจายผลผลิตไข่ไก่ออกนอกจังหวัด และฟาร์มไม่ได้มาตรฐานมีแนวโน้มที่จะกระจายผลผลิตไข่ภายในจังหวัด โดยการกระจายผลผลิตภายใน-ภายนอกจังหวัด เท่ากับ ปริมาณผลผลิตรวมทั้งปี (ปีปัจจุบัน) |
| 5) จำนวนแม่ไก่ไข่/เปิด/นกกระทา ยืนกรงหรือให้ไข่ (ทั้งปี) | จำนวนแม่ไก่ไข่/จำนวนเปิดที่ให้ไข่/จำนวนนกกระทาที่ให้ไข่ ที่ให้ผลผลิตไข่ไก่/ไข่เปิด/ไข่นกกระทา ทั้งปี มีหน่วยเป็น “ตัว” โดยอ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์ |
| 6) จำนวนไข่ไก่/ ไข่เปิด/ ไข่นกกระทา | จำนวนไข่ไก่ หรือ ไข่เปิด หรือไข่นกกระทาที่เกษตรกรรวบรวมเพื่อจำหน่ายให้ผู้รวบรวมต่อไป มีหน่วยเป็น “ฟอง” |
| 7) จำนวนแม่โค/กระบือ/แพะ รีดนม ณ วันที่ 31 ธันวาคม หรือ 1 มกราคม ของปีถัดไป | จำนวนแม่โค/กระบือ/แพะ ที่ให้น้ำนม ณ วันที่ 31 ธันวาคม หรือ 1 มกราคม ของทุกปี มีหน่วยเป็น “ตัว” โดยอ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์ |
| 8) ปริมาณน้ำนมดิบ | ปริมาณน้ำนมโค/ แพะ/ กระบือ ที่เกษตรกรรีดและจำหน่ายได้ทั้งหมดในรอบปี มีหน่วยเป็น “ตัน” |

คำจำกัดความ

| | |
|---------------------------|--|
| 9)การกระจายผลผลิตรายเดือน | กระจายผลผลิตเป็นรายเดือน ใช้ปริมาณผลผลิตปศุสัตว์รวมทั้งปีหารด้วย 12 เดือน แล้วปรับค่าเฉลี่ยรายเดือนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่ โดยพิจารณาจากปัจจัย ที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิตในแต่ละช่วงเวลา เช่น สภาพอากาศในแต่ละเดือน ความต้องการของตลาดในแต่ละช่วงเวลา (เทศกาล) การเกิดโรคระบาด เป็นต้น ยกตัวอย่าง ปริมาณไข่ไก่/ น้ำนม จะลดลงในช่วงฤดูร้อนเนื่องจากอุณหภูมิสูง |
|---------------------------|--|

2.3.3 สิ้นค้าประมง

คำจำกัดความ

1) ชนิดสินค้า

รายงานตามชนิดสัตว์น้ำ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ สัตว์น้ำเค็ม และสัตว์น้ำจืด มีค่านิยาม ดังนี้

- **สัตว์น้ำเค็ม** หมายถึง สัตว์น้ำที่จับได้จากแหล่งอาศัยในทะเลธรรมชาติ ปากแม่น้ำ รวมถึงผลผลิตจากการเพาะเลี้ยง สำหรับนำมาบริโภคและอาหารสัตว์ ได้แก่ ปลาเบญจพรรณ ปลาเบ็ด กุ้ง กุ้งเคย ปู หมึก หอย และสัตว์อื่น ๆ เช่น แมงกะพรุน แมงดาทะเล ปลิงทะเล เป็นต้น

- **สัตว์น้ำจืด** หมายถึง สัตว์น้ำที่จับได้จากแหล่งน้ำที่เป็นน้ำจืด ได้แก่ แม่น้ำ อ่างเก็บน้ำ ลำคลอง ห้วย คลองชลประทาน หนอง บึง กว๊าน ทะเลสาบ และแหล่งน้ำจืดต่าง ๆ รวมถึงผลผลิตสัตว์น้ำที่ได้จากการเพาะเลี้ยงสำหรับนำมาบริโภค

วิธีการทำประมงแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการทำประมงจับธรรมชาติ กล่าวคือ

2) วิธีการทำประมง

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จะแยกเป็น 2 ลักษณะ คือ การเลี้ยงเดี่ยว และการเลี้ยงรวม โดยมีการเพาะเลี้ยงทั้งสัตว์น้ำเค็มและสัตว์น้ำจืด

- การเลี้ยงเดี่ยว คือ การเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียวในหน่วยเลี้ยง โดยหน่วยเลี้ยง เช่น บ่อ กระชัง เป็นต้น

- การเลี้ยงรวม คือ การเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ชนิดขึ้นไปในหน่วยเลี้ยงเดียวกัน เช่น เลี้ยงกุ้งก้ามกรามรวมกับกุ้งแวนนาไมในบ่อเดียวกัน เลี้ยงปลานิลรวมกับปลาตะเพียนในบ่อเดียวกัน เป็นต้น

การรายงานชนิดสินค้าแบบเลี้ยงรวม

- กรณีเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรวมกัน และสามารถคำนวณเพื่อประเมินผลผลิตได้ทั้งสินค้าชนิดหลักและชนิดรองทุกชนิด ให้รายงานทุกชนิด โดยหากไม่สามารถแยกคำนวณปริมาณผลผลิตรองได้รายชนิด ให้รายงานสินค้ารองเป็น “ปลาเบญจพรรณ”

- กรณีเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรวมกับสัตว์น้ำเค็ม เช่น เลี้ยงกุ้งก้ามกรามรวมกับกุ้งแวนนาไม ให้แยกคำนวณเป็นสัตว์น้ำจืด และสัตว์น้ำเค็ม และรายงานสินค้าทั้งกุ้งก้ามกรามและกุ้งแวนนาไม

การทำประมงจับจากธรรมชาติ ประกอบด้วยการทำประมง 2 ประเภท

- การทำประมงทะเล (จับธรรมชาติ_น้ำเค็ม) แบ่งออกเป็น
 - การทำประมงพาณิชย์ หมายความว่า การทำการประมงโดยใช้เรือประมงที่มีขนาดตั้งแต่สิบตันกรอสขึ้นไป หรือที่ใช้เครื่องยนต์มีกำลังแรงม้าถึงขนาดที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด หรือใช้เรือประมงโดยมีหรือใช้เครื่องมือทำการประมงตามประเภท วิธี จำนวนแรงงานที่ใช้ หรือลักษณะการทำการประมงตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด และให้หมายความรวมถึงการใช้เรือประมงดังกล่าวทำการแปรรูปสัตว์น้ำไม่ว่าจะมีการทำการประมงด้วยหรือไม่ก็ตาม

คำจำกัดความ

- การทำประมงพื้นบ้าน หมายความว่า การทำการประมงในเขตทะเลชายฝั่งไม่ว่าจะใช้เรือประมง หรือใช้เครื่องมือทำการประมงโดยไม่ใช้เรือประมง ทั้งนี้ ที่มีใช้เป็นประมงพาณิชย์

● การทำประมงน้ำจืด (จับธรรมชาติ_น้ำจืด) หมายความว่า การจับสัตว์น้ำจืดจากแหล่งน้ำธรรมชาติด้วยเครื่องมือทำการประมงหรือวิธีใด ๆ เพื่อใช้บริโภคหรือขายก็ได้ แต่ไม่รวมการจับเพื่อ การแข่งขัน การทดลอง การกีฬา หรือเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

3) เนื้อที่เลี้ยง

ขนาดของพื้นที่ผิวน้ำที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์น้ำ **นับเฉพาะพื้นที่ที่มีผลผลิตเท่านั้น** โดยไม่รวมขอบบ่อ มีหน่วยเป็น “ไร่” โดยรายงานเป็น 2 รูปแบบ คือ เนื้อที่เลี้ยงรวมระดับอำเภอ และเนื้อที่เลี้ยงรายชนิดสัตว์น้ำ

● กรณีเลี้ยงสัตว์จืดรวมหลายชนิดในหน่วยเลี้ยงเดียวกัน ให้รายงานเนื้อที่เลี้ยงที่สินค้าประมงหลัก

● กรณีเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรวมกับสัตว์น้ำเค็ม ให้รายงานเนื้อที่เลี้ยงทุกสินค้า

4) จำนวนเกษตรกร/เรือทำการประมง/ครัวเรือนประมง

1) จำนวนเกษตรกร (กรณีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)

จำนวนเกษตรกร หมายถึง **จำนวนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ** ที่ถือครองหน่วยจัดการในการเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือโดยทั่วไปเรียกว่า “ฟาร์ม” ซึ่งผู้เลี้ยงสัตว์น้ำอาจเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล และอาจถือครองฟาร์มมากกว่า 1 แห่งก็เป็นได้ และรายงานเป็น 2 รูปแบบ คือ จำนวนเกษตรกรรวมระดับอำเภอ และจำนวนเกษตรกรรายชนิดสัตว์น้ำ (โดยให้ระบุที่มาของข้อมูล) โดยจำนวนเกษตรกรประมงเพาะเลี้ยง (น้ำจืด/ ชายฝั่ง) มีหน่วยเป็น “ราย” กรณีเกษตรกรเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำรวมกันหลายชนิดในหน่วยเลี้ยงเดียวกัน ให้รายงานจำนวนเกษตรกรรายชนิดสัตว์น้ำ โดยจำแนกตามหลักการเดียวกันกับการรายงานชนิดสัตว์น้ำ

2) จำนวนเรือประมง (กรณีจับธรรมชาติ_น้ำเค็ม)

จำนวนเรือประมง หมายถึง จำนวนเรือที่ทำการประมงในรอบปี โดยจำนวนเรือประมงพาณิชย์นับจากจำนวนเรือที่ได้รับใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์ทุกลำในแต่ละอำเภอ ส่วนจำนวนเรือประมงพื้นบ้านนับจากจำนวนเรือจดทะเบียนประมงพื้นบ้านในแต่ละอำเภอ มีหน่วยเป็น “ลำ”

3) จำนวนครัวเรือนประมง (กรณีจับธรรมชาติ_น้ำจืด)

จำนวนครัวเรือนประมง หมายถึง จำนวนครัวเรือนประมงน้ำจืด อาจมีบุคคลคนเดียวหรือหลายคนอาศัยอยู่ในบ้านเดียวกัน โดยบุคคลเหล่านั้นร่วมกันในการจัดหาและใช้สิ่งอุปโภค บริโภค อันจำเป็นแก่การครองชีพและมีสมาชิกคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนทำการจับสัตว์น้ำจืดจากแหล่งน้ำธรรมชาติด้วยเครื่องมือทำการประมงหรือวิธีใด ๆ ในรอบปีที่ผ่านมา มีหน่วยเป็น “ครัวเรือน” ในปัจจุบันใช้ข้อมูลที่กรมประมงสำรวจ และรวบรวม โดยอ้างอิงจากการสำมะโนการเกษตรของสำนักงานสถิติแห่งชาติปี 2556

คำจำกัดความ

- 5) ปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำ
- 1) ปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำรายเดือน หมายถึง ผลผลิตสัตว์น้ำที่ผลิตได้ในแต่ละเดือน มีหน่วยเป็น “ตัน” แบ่งตามประเภทการสำรวจดังนี้
- ปริมาณผลผลิตที่ได้จากการเพาะเลี้ยง หมายถึง ผลผลิตสัตว์น้ำรายสินค้าที่ผลิตได้ทั้งหมดจากหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำโดยนับรวมทั้งการจับเพื่อขายและ/หรือเพื่อการบริโภค โดยคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องประกอบการประเมินปริมาณผลผลิตรายเดือน เช่น ฤดูกาล ช่วงการจับสัตว์น้ำ โรคระบาดในสัตว์น้ำ ความต้องการของผู้บริโภคในแต่ละช่วงเวลา หนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำที่ได้จากการเพาะเลี้ยง (MD/APD) การลงสำรวจสัมภาษณ์เกษตรกร และช่วงเวลาการเริ่มเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นต้น
 - ปริมาณผลผลิตที่ได้จากการทำประมงทะเล หมายถึง ผลผลิตสัตว์น้ำรายสินค้าที่จับได้ทั้งหมดจากการทำประมงทะเลทั้งการจับเพื่อขายและ/หรือเพื่อการบริโภคซึ่งเป็นผลรวมของปริมาณการจับสัตว์น้ำเค็มจากการทำประมงพาณิชย์ และการทำประมงพื้นบ้านโดยมีวิธีการจัดทำข้อมูล ดังนี้
 - ประมงพาณิชย์ ใช้ข้อมูลปริมาณสัตว์น้ำเค็มที่เรือประมงนำมาขึ้นท่าเทียบเรือเพื่อจำหน่ายหรือผ่านท่าเพื่อนำไปจำหน่ายสถานที่อื่น ทั้งนี้ไม่คำนึงว่าสัตว์น้ำจับได้จากแหล่งประมงใดหากมีการนำสัตว์น้ำมาขึ้นท่า ณ บริเวณจังหวัดใดให้ถือเป็นปริมาณสัตว์น้ำเค็ม ณ จังหวัดนั้น โดยใช้ข้อมูลจากการชั่งจริง ณ ท่าเทียบเรือ (Landing Declaration) ที่มีการบันทึกในระบบ Thai Flag Catch Certificate
 - ประมงพื้นบ้าน ใช้ข้อมูลปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้จากการทำประมงพื้นบ้าน ที่สำนักงานประมงจังหวัดทำการสำรวจและบันทึกข้อมูล เป็นรายเดือน
 - ปริมาณผลผลิตที่ได้จากการทำประมงน้ำจืด หมายถึง ผลผลิตสัตว์น้ำรายสินค้าที่จับได้ทั้งหมดจากการทำประมงน้ำจืดทั้งการจับเพื่อขายและ/หรือเพื่อการบริโภค โดยใช้ข้อมูลปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้จากแหล่งน้ำธรรมชาติ
 - ปริมาณผลผลิตทั้งปี หมายถึง ผลรวมของสัตว์น้ำที่ผลิตได้ในแต่ละเดือนในรอบปีการผลิต (1 ม.ค. – 31 ธ.ค.) โดยเมื่อนำข้อมูลปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำรายเดือนรวมกันจะเท่ากับปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำทั้งปี มีหน่วยเป็น “ตัน”
 - *** ยกเว้น จระเข้ ปริมาณผลผลิตมีหน่วยเป็น “ตัว” ***
-

คำจำกัดความ

6) การกระจายผลผลิต

ปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำในพื้นที่ไปสู่ แหล่งรองรับผลผลิตสัตว์น้ำ เช่น โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ ตลาดซื้อ-ขายสินค้าทั้งขายปลีก-ส่ง และตลาดกลาง ผู้ส่งออก และผู้บริโภค ที่ตั้งอยู่ภายในและภายนอกจังหวัด มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบผลผลิตของสินค้าในแต่ละชนิด ว่ามีการขายอยู่ภายในจังหวัดหรือส่งออก ไปขายภายนอกจังหวัดเป็นจำนวนเท่าไร มีหน่วยเป็น “ตัน”แนวทางในการประเมินสัดส่วนการกระจายผลผลิตภายในจังหวัดและภายนอกจังหวัด

- การลงพื้นที่สัมภาษณ์ในตลาดค้าส่งในจังหวัดว่าได้สินค้าประมงมาจากเกษตรกรจังหวัดตนเองหรือจังหวัดใกล้เคียงเพื่อประมาณการข้อมูลการกระจายผลผลิตภายในและภายนอก โดยจะใช้ข้อมูลปริมาณผลผลิตที่เกษตรกร/ชาวประมงจำหน่ายให้ผู้ซื้อรายแรกที่รับซื้อสินค้าประมงจากเกษตรกร/ชาวประมงที่อยู่ภายในหรือนอกจังหวัดมารายงาน ยกตัวอย่างเช่น กรณีพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงมีแหล่งรับซื้อขนาดใหญ่ ดังนั้นเกษตรกรส่วนใหญ่จึงนำสินค้าประมงไปขายที่แหล่งรับซื้อดังกล่าว จึงถือเป็นการกระจายผลผลิตภายนอกจังหวัด ถึงแม้ว่าสินค้านั้นจะส่งมาขายภายในจังหวัดในภายหลังก็ตาม

- สุ่มสำรวจจากเจ้าของเรือ/ผู้รับซื้อสัตว์น้ำ เป็นต้น เพื่อสอบถามสัดส่วนการกระจายปริมาณสัตว์น้ำไปสู่ผู้บริโภคหรือตลาดภายในจังหวัดและนอกจังหวัดเป็นปริมาณเท่าใด แล้วนำข้อมูลจากตัวอย่างมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อเป็นภาพรวมของจังหวัด

7) ปีการผลิต (พ.ศ.)

ปี พ.ศ. ของข้อมูลปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำ

2.4 แนวทางการคาดการณ์ปริมาณผลผลิตทั้งปีและรายเดือนในปีถัดไป

2.4.1 สีนค้ำพืช

1) คาดการณ์การเปลี่ยนแปลงเนื้อที่เพาะปลูกหรือเนื้อที่เก็บเกี่ยว (เพิ่มขึ้น/ลดลง) ของสินค้าชนิดนั้น โดยพิจารณาจากปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจเพาะปลูกของเกษตรกร หรือการเพิ่มขึ้น/ลดลงของเนื้อที่เก็บเกี่ยว เช่น

- แนวโน้มของราคาสินค้าเกษตรชนิดนั้น
- แนวโน้มความต้องการผลผลิตและปริมาณผลผลิตทั้งในตลาดโลกและในประเทศ
- ต้นทุนการผลิต และกระบวนการผลิต
- สถานการณ์การแข่งขัน
- แนวโน้มการผลิต
- สถิติการเพาะปลูกและปริมาณผลผลิตที่ผ่านมาในอดีต
- คาดการณ์ภาวะภัยธรรมชาติ / สภาพดินฟ้าอากาศ
- การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝน
- คาดการณ์ปริมาณน้ำในเขื่อน
- นโยบายด้านการเกษตรของภาครัฐและแผนงาน/โครงการของหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่
- ปัจจัยอื่น / แหล่งข้อมูลอื่น

2) คาดการณ์ปริมาณผลผลิตทั้งปี โดยนำเนื้อที่เก็บเกี่ยว คูณด้วยจำนวนผลผลิตต่อไร่จะได้ปริมาณผลผลิตทั้งปีเพาะปลูก/ปีการผลิต

3) คาดการณ์ร้อยละรายเดือนของผลผลิตทั้งปีเพาะปลูก/ ปีการผลิต ในข้อ 2 โดยพิจารณาจากข้อมูลสถิติย้อนหลัง 3-5 ปี ของช่วงเดือนเดียวกันแล้วเฉลี่ย ควบคู่กับการพิจารณาปัจจัยอื่น ที่อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตประกอบด้วย เช่น ปริมาณน้ำฝนที่อาจสืบเนื่องจากภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง หรือน้ำท่วม อุณหภูมิ และข้อมูลภัยพิบัติ เป็นต้น

ตัวอย่างการคำนวณค่าเฉลี่ยร้อยละปริมาณผลผลิตรายเดือน

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|----|-------------------|--------------------|--|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 1 | สุพรรณบุรี | | ข้าวนาปี : ร้อยละและปริมาณผลผลิตรายเดือน (ตัน) | | | | | | | | | รวม |
| 2 | | | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | (ร้อยละ/ตัน) |
| 3 | 2558/59 | ร้อยละ | 25.17 | 19.92 | 6.33 | 10.96 | 27.61 | 8.56 | 1.45 | - | - | 100.00 |
| 4 | | ปริมาณผลผลิต (ตัน) | 232,767 | 184,216 | 58,539 | 101,356 | 255,332 | 79,161 | 13,409 | - | - | 924,780 |
| 5 | 2559/60 | ร้อยละ | 7.67 | 16.95 | 22.36 | 30.58 | 20.27 | 1.77 | 0.40 | - | - | 100.00 |
| 6 | | ปริมาณผลผลิต (ตัน) | 66,844 | 147,718 | 194,866 | 266,504 | 176,652 | 15,425 | 3,486 | - | - | 871,495 |
| 7 | 2560/61 | ร้อยละ | 21.24 | 34.13 | 8.93 | 14.51 | 13.55 | 5.97 | 1.67 | - | - | 100.00 |
| 8 | | ปริมาณผลผลิต (ตัน) | 189,871 | 305,130 | 79,823 | 129,734 | 121,134 | 53,344 | 14,924 | - | - | 893,960 |
| 9 | ประมาณการ 2561/62 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2561/62 | ร้อยละ | 18.03 | 23.67 | 12.54 | 18.68 | 20.48 | 5.43 | 1.17 | | | 100.00 |
| 11 | | ปริมาณผลผลิต (ตัน) | | | | | | | | | | |

ตัวอย่าง คำนวณร้อยละปริมาณผลผลิตในเดือน ส.ค. 2561 โดยการทำให้ Moving average 3 ปี ดังนี้

$$\text{Percent}_{\text{may}_t} = \frac{(\text{Percent}_{\text{may}_{-1}} + \text{Percent}_{\text{may}_{-2}} + \text{Percent}_{\text{may}_{-3}})}{3} = \frac{25.17 + 7.67 + 21.24}{3} = 18.03$$

หรือ

จากสูตรใน Excel=AVERAGE(ข้อมูลที่1,ข้อมูลที่2, ข้อมูลที่3)

2.4.2 สิ้นค้าปศุสัตว์

1) แนวทางการคาดการณ์ปริมาณผลผลิตสิ้นค้าปศุสัตว์สามารถคำนวณ แบ่งเป็น

ปศุสัตว์ที่บริโภคผลผลิต คำนวณปริมาณผลผลิตโดยพิจารณาความสัมพันธ์ของจำนวนสัตว์ที่เลี้ยง ณ วันสุดท้ายของปีก่อนหน้า (1 มกราคม 2566) / วันแรกของปีที่รายงาน (1 มกราคม) และอัตราการให้ผลผลิตในรอบหนึ่งปี

1. ไข่ไก่

ปริมาณผลผลิตไข่ไก่ทั้งปี = จำนวนแม่ไก่ยืนกรง*
คุณ อัตราการให้ไข่ของแม่ไก่ยืนกรงในรอบหนึ่งปี**

หมายเหตุ: * ข้อมูลแม่ไก่ยืนกรง ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกรกรมปศุสัตว์** ร้อยละ 83 ของจำนวนวันใน 1 ปี หรือ 303 ฟอง/ตัว/ปี

2. ไข่เป็ด

ปริมาณผลผลิตไข่เป็ดทั้งปี = จำนวนแม่เป็ดที่ให้ไข่*
คุณ อัตราการให้ไข่ของแม่เป็ดที่ให้ไข่ในรอบหนึ่งปี**

หมายเหตุ: * ข้อมูลแม่เป็ดที่ให้ไข่ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกรกรมปศุสัตว์** เป็ดเลี้ยงในคอก ร้อยละ 70 - 80 ของจำนวนวันใน 1 ปี หรือ 255 - 292 ฟอง/ตัว/ปี เป็ดไล่ทุ่งร้อยละ 65 โดยประมาณ 237 ฟอง/ตัว/ปี

3. ไข่นกกระทา

ปริมาณผลผลิตไข่นกกระทา = จำนวนแม่นกกระทา*
คุณ อัตราการให้ไข่ของแม่นกกระทาในรอบหนึ่งปี**

หมายเหตุ: * ข้อมูลแม่นกกระทา ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกรกรมปศุสัตว์ ** ร้อยละ 70 - 80 ของจำนวนวันใน 1 ปี หรือ 255 - 292 ฟอง/ตัว/ปี

4. น้านมโคดิบ

ปริมาณผลผลิตน้านมโคดิบทั้งปี = จำนวนโครีดนม*
คุณ อัตราการให้นมเฉลี่ย 10 - 15 กก/วัน/ตัว
คุณ จำนวนวันที่ให้นมในรอบหนึ่งปี (305 วัน)
หาร 1,000 (หน่วยเป็น “ตัน”)
หรือ ใช้ข้อมูลปริมาณผลผลิตในระบบทะเบียนเกษตรกร / ศูนย์รวบรวมน้านม

หมายเหตุ: * ข้อมูลแม่โครีดนม ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกรกรมปศุสัตว์

5. น้ำนมแพะดิบ

| |
|--|
| <p>ปริมาณผลผลิตน้ำนมแพะดิบ = จำนวนแม่แพะให้นม*</p> <p>คุณ ด้วยอัตราการให้นมเฉลี่ยประมาณ 1.5 กก./วัน</p> <p>คุณ จำนวนวันที่ให้นม (210 - 240 วัน)</p> <p>หาร 1,000 (หน่วยเป็น “ตัน”)</p> |
|--|

หมายเหตุ: * ข้อมูลแม่แพะให้นม ณ วันที่ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

6. น้ำนมกระป๋อง

| |
|--|
| <p>ปริมาณผลผลิตน้ำนมกระป๋อง = จำนวนแม่กระป๋องให้นม*คุณ ด้วยอัตราการให้นมเฉลี่ยประมาณ 1.5 กก./วัน</p> <p>คุณ จำนวนวันที่ให้นม (210 - 240 วัน) หาร 1,000 (หน่วยเป็น “ตัน”)</p> |
|--|

หมายเหตุ: * ข้อมูลแม่กระป๋องให้นม ณ วันที่ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

ปศุสัตว์ที่บริโภคเนื้อ คำนวณปริมาณผลผลิตโดยพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่าง

- (จำนวนสัตว์ที่เลี้ยง ณ วันสุดท้ายของปีก่อนหน้า (1 มกราคม 2566) หรือ ณ วันแรกของปี ที่รายงาน (1 มกราคม)
- จำนวนรอบของการเลี้ยงในหนึ่งปี (รุ่น) และ
- จำนวนสัตว์ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

1. ไก่เนื้อ ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

| |
|---|
| <p>ปริมาณไก่เนื้อ ฯ = ข้อมูลจำนวนไก่เนื้อ*</p> <p>คุณ จำนวนรอบการเลี้ยงไก่เนื้อต่อปี (3-5 ครั้ง) **</p> |
|---|

หมายเหตุ: * ข้อมูลจำนวนไก่เนื้อ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์ ** 3-5 ครั้ง หรือเฉลี่ย 5 ครั้ง โดยประมาณ

2. ไก่พื้นเมือง ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

| |
|---|
| <p>ปริมาณไก่พื้นเมือง ฯ = จำนวนไก่พื้นเมือง*</p> <p>คุณ รอบการผลิตไก่พื้นเมืองต่อปี (2 ครั้ง)</p> |
|---|

หมายเหตุ: * ข้อมูลจำนวนไก่พื้นเมือง ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

3. ไก่วง ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

ปริมาณไก่วง = จำนวนไก่พื้นเมือง (ใช้ตัวเลขเฉพาะไก่เบตง ซึ่งปริมาณไก่เบตง เป็นส่วนหนึ่งของไก่พื้นเมือง) * คุณ รอบการผลิตไก่พื้นเมืองต่อปี (1.5-2 ครั้ง)

หมายเหตุ: * ข้อมูลจำนวนไก่พื้นเมือง ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

4. ไก่เบตง ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

ปริมาณไก่เบตง = จำนวนไก่พื้นเมือง (ใช้ตัวเลขเฉพาะไก่เบตง ซึ่งปริมาณไก่เบตง เป็นส่วนหนึ่งของไก่พื้นเมือง) * คุณ รอบการผลิตไก่พื้นเมืองต่อปี (1.5-2 ครั้ง)

หมายเหตุ: * ข้อมูลจำนวนไก่พื้นเมือง ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

5. ไก่กระทาพันธุ์

ปริมาณไก่กระทาพันธุ์ = จำนวนนกกระทาพันธุ์เนื้อ*

คุณ รอบการผลิตนกกระทาพันธุ์เนื้อต่อปี (6 ครั้ง)

หมายเหตุ: * ข้อมูลจำนวนไก่พื้นเมือง ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

6. เป็ดเนื้อ ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

ปริมาณเป็ดเนื้อฯ = จำนวนเป็ดเนื้อ*

คุณ รอบการผลิตเป็ดเนื้อต่อปี (3-5 ครั้ง หรือเฉลี่ย 4 ครั้ง)

หมายเหตุ: * ข้อมูลจำนวนเป็ดเนื้อ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

7. เป็ดเทศ ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหาร ในรอบหนึ่งปี

ปริมาณเป็ดเทศฯ = จำนวนเป็ดเทศ*

คุณ รอบการผลิตเป็ดเทศต่อปี (2.5 ครั้ง)

หมายเหตุ: * ข้อมูลจำนวนเป็ดเทศ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

8. สุกรขุน ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

ปริมาณสุกรขุนฯ = จำนวนสุกรขุนและลูกสุกรขุน ณ วันที่ 1 มค 66

หัก อัตราการสูญเสียร้อยละ 5

คุณ จำนวนรอบการผลิต (2.2 รอบต่อปี)

หมายเหตุ: ข้อมูลจำนวนสุกรแม่พันธุ์ สุกรขุน และลูกสุกร ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

9. โคนื้อ ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

ปริมาณโคนื้อ = จำนวนโคนื้อทั้งหมดที่เลี้ยง ณ วันที่ 1 ม.ค. 66 * คุณ ร้อยละ 15

หมายเหตุ: ข้อมูลโคนุน โคนื้เมือง โคนื้ผสม โคนื้ตัวผู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

10. กระบือ ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

ปริมาณกระบือ = จำนวนกระบือทั้งหมด ณ วันที่ 1 ม.ค. 66 * คุณ ร้อยละ 15

หมายเหตุ: * ข้อมูลกระบือตัวผู้ และจำนวนกระบือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

11. แพะ ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

ปริมาณแพะ = จำนวนแม่แพะ *
คุณ จำนวนลูกที่เกิดต่อปี (1.5 ตัว/ปี) *คุณ ร้อยละ 75

หมายเหตุ: * จำนวนแม่แพะ หมายถึง ผลรวมของแพะเพศเมียแรกเกิดถึงสาว ร้อยละ 50 และแพะเพศเมียตั้งท้องแรกขึ้นไปทั้งหมด โดยจำนวนแพะ ณ วันที่ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

12. แกะ ที่คาดว่าจะถูกนำไปฆ่าเพื่อเป็นอาหารในรอบหนึ่งปี

ปริมาณแกะ = จำนวนแม่แกะ *
คุณ จำนวนลูกที่เกิดต่อปี (1.5 ตัว/ปี) คุณ ร้อยละ 75

หมายเหตุ: * จำนวนแม่แกะ หมายถึง ผลรวมของแพะเพศเมียแรกเกิดถึงสาว ร้อยละ 50 และแพะเพศเมียตั้งท้องแรกขึ้นไปทั้งหมด ณ วันที่ วันที่ 1 มกราคม 2566 อ้างอิงจากข้อมูลระบบทะเบียนเกษตรกร กรมปศุสัตว์

****ถ้าจังหวัดมีข้อมูลแม่ไก่ แม่ไก่กระทา แม่เป็ด ปลดระวางสามารถมารายงานในข้อมูลไก่เนื้อ นกกระทา เป็ดเนื้อได้***** ตัดข้อมูล Movement มาคิดและตั้งกรอบการคิดปริมาณผลผลิตมาจากประสิทธิภาพการผลิต

2) แนวทางการคาดการณ์ปริมาณผลผลิตทั้งปีของปีถัดไป และคาดการณ์ปริมาณผลผลิตในเดือนที่ยังไม่มีข้อมูล (พ.ย. - ธ.ค.) สามารถพิจารณาจากข้อมูลสถิติย้อนหลังของจังหวัดเป็นฐาน และข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณผลผลิตปศุสัตว์ทั้งปี ของกรมปศุสัตว์ ควบคู่กับกับปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิต เช่น แนวโน้มราคา ต้นทุน ความต้องการของตลาดและการเลี้ยงของเกษตรกร และโรคระบาด เป็นต้น

3) การประมาณการร้อยละของปริมาณผลผลิตรายเดือนเทียบกับประมาณการผลิตทั้งปี ให้พิจารณาช่วงเวลาปริมาณผลผลิตมากหรือน้อยตามลักษณะของชนิดสินค้าสินค้า เช่น สภาพอากาศ (โคนมให้ผลผลิตน้ำนมดิบมากในช่วงอากาศเย็น เดือนธันวาคม มกราคม และกุมภาพันธ์ ในขณะที่ให้ปริมาณน้ำนมดิบน้อยในช่วงอากาศร้อนเดือนมีนาคม เมษายน และพฤษภาคม) ช่วงเทศกาลที่อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณปศุสัตว์ที่ออกสู่ตลาด/ความต้องการสินค้าปศุสัตว์ การสำรวจประจำปีและการสุ่มสำรวจสถานะการผลิต

ทั้งนี้ การคาดการณ์ปริมาณปศุสัตว์รายปี ผู้จัดทำข้อมูลของหน่วยงานปศุสัตว์จังหวัดสามารถสอบถามเพิ่มเติม โดยติดต่อได้ที่ กลุ่มวิจัยเศรษฐกิจการปศุสัตว์กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ โทร. 0 2653 4474

หมายเหตุ แนวทางการคาดการณ์การณปริมาณผลผลิตสินค้าปศุสัตว์และสูตรการคำนวณข้างต้น เป็นเพียงแนวทางที่ได้มาซึ่งผลผลิตในเบื้องต้นเท่านั้น ทั้งนี้ จังหวัดสามารถปรับแนวทางการคาดการณ์ปริมาณผลผลิตให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และบริบทของการเลี้ยงในแต่ละพื้นที่ได้

2.4.3 สินค้าประมง

1. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

(1) การจัดทำปริมาณผลผลิตทั้งปีในระดับอำเภอ รายชนิดสินค้า สามารถประมาณการปริมาณผลผลิตทั้งปีในระดับอำเภอ ในปีการผลิตปัจจุบันและปีถัดไปพิจารณาจากเนื้อที่เลี้ยง และผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี มีวิธีการโดยสังเขปดังนี้

ก) สรุปลำดับจำนวนเกษตรกรและเนื้อที่เลี้ยงจำแนกตามชนิดสินค้าและประเภท การเลี้ยงโดยพิจารณาจากบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงสัตว์น้ำของปีการผลิตล่าสุด (ปีก่อนหน้าปีปฏิทิน) หรือทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ข) ประมาณการจำนวนเกษตรกรและเนื้อที่เลี้ยงในแต่ละชนิดสินค้าและประเภทการเลี้ยงในปีการผลิตปัจจุบันและปีการผลิตถัดไปจากการสุ่มสำรวจสถานะการเลี้ยงในแต่ละชนิดสินค้าและประเภทการเลี้ยง เพื่อนำผลการสำรวจสถานะมาใช้ในการประมาณการจำนวนเกษตรกรและเนื้อที่เลี้ยงโดยเปรียบเทียบจากข้อมูลปีการผลิตล่าสุด (ปีก่อนหน้าปีปฏิทิน) ว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้น/ลดลง/ทรงตัวโดยพิจารณาจากปัจจัยที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อเช่นปัญหาภัยแล้งการขาดแคลนลูกพันธุ์ราคาสินค้าตกต่ำแผนการส่งเสริมจากภาครัฐการถูกแย่งส่วนแบ่งการตลาด เป็นต้นโดยผลรวมจากทุกประเภทการเลี้ยงในแต่ละสินค้าจะเป็นจำนวนเกษตรกรและเนื้อที่เลี้ยงของสินค้านั้น ๆ (กรณีเกษตรกรมีการผลิตสินค้ามากกว่า 1 ชนิดหรือมากกว่า 1 ประเภทการเลี้ยงหรือมีแหล่งผลิตมากกว่า 1 แห่งจำนวนเกษตรกรอาจเป็นการนับซ้ำได้)

ค) ประมาณการผลผลิตทั้งปีจำแนกตามชนิดสินค้าและประเภทการเลี้ยงโดยการสอบถามข้อมูลประมาณการผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปีหรือผลผลิตเฉลี่ย/ตร.ม./ปีหน่วยเป็น “กก.” ไปพร้อมกับการสุ่มสำรวจสถานะการเลี้ยงในข้อ ข (ผู้สำรวจควรเตรียมข้อมูลผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปีของปีก่อนหลังและปีการผลิตล่าสุดเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องเป็นไปได้อย่างเหมาะสม) และนำผลการสำรวจมาใช้คำนวณประมาณการผลผลิตทั้งปี จำแนกเป็นรายสินค้าและประเภทการเลี้ยงตามสูตร

กรณีเลี้ยงเดี่ยว

ผลผลิตทั้งปีสินค้า ก (กก.) ประเภทการเลี้ยงที่ 1

= (เนื้อที่เลี้ยงสินค้า ก ประเภทการเลี้ยงที่ 1) × (ผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี ของสินค้า ก ประเภทการเลี้ยงที่ 1)

กรณีเลี้ยงรวม

ผลผลิตคำนวณ 2 ส่วน ดังนี้

1. เลี้ยงเป็นสัตว์น้ำหลัก : คำนวณเช่นเดียวกับกรณีเลี้ยงเดี่ยว

2. เลี้ยงเป็นสัตว์น้ำรอง : คำนวณดังนี้

ผลผลิตทั้งปีสินค้า ก (กก.) เลี้ยงรวม ประเภทการเลี้ยงที่ 1

= (เนื้อที่เลี้ยงสินค้า ก เลี้ยงรวม ประเภทการเลี้ยงที่ 1) × (ผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี ของสินค้า ก เลี้ยงรวม ประเภทการเลี้ยงที่ 1)

ทั้งนี้การนำเสนอ “เนื้อที่เลี้ยง” ให้จังหวัดนำเสนอเฉพาะเนื้อที่เลี้ยงหลัก

ง) รวมผลผลิต (เลี้ยงเดี่ยว/เลี้ยงรวม) ทุกประเภทการเลี้ยงรายสินค้า จะได้ผลผลิตทั้งปีระดับอำเภอ และแปลงหน่วยผลผลิตจาก “กก.” เป็น “ตัน”

หมายเหตุ แนวทางการประมาณการข้อมูลในปีปัจจุบันและปีถัดไปข้างต้นเป็นเพียงการนำเสนอตัวอย่างของการประมาณการข้อมูลอย่างรวดเร็วอย่างไรก็ตามหน่วยงานอาจใช้แนวทางอื่นได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับบุคลากรงบประมาณและการเข้าถึงแหล่งข้อมูลภายใต้ระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้หน่วยงานจะต้องมีการอ้างอิงที่มาของการประมาณการ และความสอดคล้องสัมพันธ์กันของข้อมูลที่จัดทำขึ้น

(2) การประมาณการปริมาณผลผลิตรายเดือนในปีการผลิตปัจจุบันและปีถัดไป สามารถจัดทำโดยหาสัดส่วนของผลผลิตรายเดือน (เป็นร้อยละ) เพื่อนำไปประมาณผลผลิตรายเดือนจากผลผลิตรายปี โดยมีแนวทางในการหาสัดส่วนรายเดือนดังนี้

ก) กรณีที่มีการจัดเก็บข้อมูลรายเดือนย้อนหลัง เช่น กุ้งขาวแวนนาไมและกุ้งกุลาดำให้คำนวณสัดส่วนของร้อยละเฉลี่ยต่อเดือนจากปริมาณผลผลิตรายเดือนเฉลี่ยของเดือนเดียวกันย้อนหลัง 3-5ปี

ข) กรณีไม่มีข้อมูลรายเดือนย้อนหลังให้หน่วยงานประมาณการสัดส่วนผลผลิตรายเดือนจากการเปรียบเทียบข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องในอดีตที่ผ่านมา เช่นสัดส่วนผลผลิตรายเดือนจากการสำรวจประจำปี การสุ่มสำรวจสถานะการผลิต เป็นต้น

หมายเหตุ ผู้จัดทำข้อมูลพิจารณาความสอดคล้องของปริมาณผลผลิตรายเดือนโดยตรวจสอบกับสถานะการเลี้ยงหรือปัจจัยอื่นที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการผลิตและปริมาณที่จะออกสู่ตลาดในแต่ละเดือน

2) การทำประมงทะเล (จับธรรมชาติน้ำเค็ม)

● การทำประมงพาณิชย์การจัดทำข้อมูลประมาณการปริมาณสัตว์น้ำเค็มที่จับได้จากการทำประมงพาณิชย์และนำขึ้นท่าเทียบเรือรายอำเภอ ให้สำนักงานประมงจังหวัดรายงานโดยอ้างอิงจากข้อมูลที่หน่วยงานส่วนกลางโดยกลุ่มสถิติการประมง กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง ดำเนินการจัดทำโดยใช้ข้อมูลบันทึกน้ำหนักสัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือ (Landing declaration) ของเรือประมงพาณิชย์ ทั้งที่ทำการประมงในน่านน้ำไทยและนอคน่านน้ำไทยและในการจัดทำข้อมูลตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป ให้สำนักงานประมงจังหวัดดำเนินการจัดทำข้อมูลเอง

● การทำประมงพื้นบ้าน การจัดทำข้อมูลประมาณการปริมาณสัตว์น้ำเค็มที่จับได้จากการทำประมงพื้นบ้านสำนักงานประมงจังหวัดสามารถใช้อ้างอิงข้อมูลจากระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านการประมงในส่วนของ การทำประมงพื้นบ้าน (ในกรณีที่บันทึกข้อมูลครบถ้วนตามจำนวนตัวอย่างของแต่ละประเภทเครื่องมือทำการประมงในแต่ละเดือน) โดยมีแนวทางการจัดทำเพื่อประมาณการข้อมูล ดังนี้

ก. สำรวจจำนวนเรือที่ทำการประมงในแต่ละประเภทเครื่องมือ รายเดือน

- ข. สํารวจการลงแรงทำการประมง(จำนวนวัน) ของแต่ละประเภทเครื่องมือทำการประมงเป็นรายเดือน
 - ค. สุ่มตัวอย่างเพื่อสํารวจปริมาณการจับสัตว์น้ำที่จับได้เฉลี่ยต่อวัน ในแต่ละประเภทเครื่องมือทำการประมง (26 เครื่องมือ) รายชนิดสัตว์น้ำ รายเดือน
 - ง. คํานวณหาสัดส่วนสัตว์น้ำที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างใน ค. จำแนกตามประเภทเครื่องมือทำการประมง เป็นรายเดือน
- การจัดทำข้อมูลปริมาณการจับสัตว์น้ำเค็มจากการทำประมงพื้นบ้านในแต่ละจังหวัด ใช้วิธีการคํานวณหาปริมาณการจับสัตว์น้ำของแต่ละประเภทเครื่องมือทำการประมง รายเดือน รายจังหวัด จากสูตร

ปริมาณการจับสัตว์น้ำในแต่ละประเภทเครื่องมือทำการประมง = จำนวนเรือที่ออกทำการประมงในแต่ละประเภทเครื่องมือทำการประมง x ปริมาณการจับเฉลี่ยต่อวัน (กก./วัน) x จำนวนวันทำการประมงเฉลี่ยต่อเดือน (วัน/เดือน)

ปริมาณการจับสัตว์น้ำจากการทำประมงพื้นบ้าน = ผลรวมของปริมาณการจับสัตว์น้ำ ทุกประเภทเครื่องมือทำการประมง

ปริมาณการจับสัตว์น้ำจากการทำประมงพื้นบ้านรายปี = ผลรวมของปริมาณการจับสัตว์น้ำจากการทำการประมงพื้นบ้านในรอบ 12 เดือน

ตัวอย่างการประเมินผลการจับสัตว์น้ำจากการทำประมงพื้นบ้านของเครื่องมืออวนจมปู จังหวัดตราดเดือน ม.ค.

| | | |
|----------------------|---|-----|
| จำนวนเรือ (N) | = | 827 |
| จำนวนตัวอย่าง(n) | = | 169 |
| จำนวนวันเฉลี่ยต่อวัน | = | 21 |

ผลจับของแต่ละชนิดสัตว์น้ำ = $N/n \times [\text{จำนวนวันเฉลี่ยต่อเดือน}] \times [\text{ผลจับรวมจากตัวอย่างของแต่ละชนิดสัตว์น้ำ}]$

| | | | | | | |
|---------------|---|------------------------------------|---|--------------|---|-----------|
| ปลาทุ | = | $(827/169) \times 21 \times 4.7$ | = | 482.98 กก. | = | 0.48ตัน. |
| ปลาเลยหน้าดิน | = | $(827/169) \times 21 \times 9.4$ | = | 965.98 กก. | = | 0.97ตัน. |
| ปูม้า | = | $(827/169) \times 21 \times 752.6$ | = | 77,339.7 กก. | = | 77.34ตัน. |
| ปูอื่นๆ | = | $(827/169) \times 21 \times 0.195$ | = | 20.04 กก. | = | 0.02ตัน. |

ทำการคํานวณให้ครบถ้วนทุกเครื่องมือทำการประมง เพื่อหาชนิดสินค้าในภาพรวมของการทำประมงพื้นบ้าน

ชนิดสินค้าปลาทุ = ปลาทุเครื่องมือที่ 1+ปลาทุเครื่องมือที่ 2+...+ปลาทุเครื่องมือที่ 26

เมื่อได้ปริมาณการจับสัตว์น้ำของแต่ละชนิดสัตว์น้ำ ในแต่ละประเภทเครื่องมือทำการประมง นำมาแตกสัดส่วนองค์ประกอบสัตว์น้ำ เพื่อใช้ในการประมาณค่าของปีถัดไป โดยจำแนกตามเครื่องมือทำการประมงให้ครบถ้วนทุกประเภทเครื่องมือทำการประมง เป็นรายเดือนโดย สินค้าเกษตรรายเดือน(ของแต่ละชนิดสัตว์น้ำ) ระดับจังหวัด ด้านจําบรรณชาติน้ำเค็ม คือ

ส่วนที่ 3 การบันทึกข้อมูลปฏิทินฯ

การบันทึกข้อมูลปฏิทินฯ ปี 2565 ประกอบด้วย ข้อมูลการผลิตปีปัจจุบัน (ปีเพาะปลูก 2566/2567 หรือ ปีการผลิต 2566) และคาดการณ์ปริมาณผลผลิตปีถัดไป (ปีเพาะปลูก 2567/2568 หรือ ปีการผลิต 2567) ดำเนินการผ่าน “ระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงอาหารและโภชนาการ” แบบออนไลน์ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

3.1 สิทธิการใช้งานระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อบันทึก และนำเข้าข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร

สิทธิการใช้งานระบบฯ มี 9 สิทธิ ได้แก่ (1) เกษตรอำเภอ (2) ปศุสัตว์อำเภอ (3) ประมงอำเภอ (4) หัวหน้าเกษตรอำเภอ (5) เกษตรจังหวัด (6) ปศุสัตว์จังหวัด (7) ประมงจังหวัด (8) เกษตรและสหกรณ์จังหวัด และ (9) ผู้ดูแลระบบ โดยกิจกรรมที่แต่ละหน่วยงานสามารถเข้าถึงสิทธิการใช้งานบนระบบมีรายละเอียด ดังนี้

(1) การบันทึก/ เพิ่ม/ แก้ไขข้อมูล

- **ข้อมูลพื้นฐาน** หน่วยงานที่สามารถเข้าถึงสิทธิ ได้แก่ เกษตรอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ ประมงอำเภอ หัวหน้าเกษตรอำเภอ และผู้ดูแลระบบ

- **ข้อมูลปฏิทิน** (จำนวนเกษตรกร เนื้อที่ปลูก/เก็บ ปริมาณผลผลิตรายเดือนปีปัจจุบัน การกระจายผลผลิตภายในจังหวัด-ภายนอกจังหวัด คาดการณ์ปริมาณผลผลิตรายเดือนปีถัดไป) หน่วยงานที่สามารถเข้าถึงสิทธิ ได้แก่ เกษตรอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ ประมงอำเภอ หัวหน้าเกษตรอำเภอ และผู้ดูแลระบบ

- **ชนิดสินค้า** หน่วยงานที่สามารถเข้าถึงสิทธิ ได้แก่ เกษตรอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ ประมงอำเภอ หัวหน้าเกษตรอำเภอ และผู้ดูแลระบบ (กรณีเป็นสินค้าที่ไม่มีในระบบฯ ให้ส่งคำร้องมายังส่วนกลางเพื่อขอเพิ่มชนิดสินค้าในระบบก่อน)

- **ฤดูกาลสินค้าพืช** หน่วยงานที่สามารถเข้าถึงสิทธินี้ได้แก่ เกษตรอำเภอ หัวหน้าเกษตรอำเภอ เกษตรจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ส่วนกลาง และผู้ดูแลระบบ

- **หมวดรายงานสถานการณ์** หน่วยงานที่สามารถเข้าถึงสิทธิ ได้แก่ เกษตรจังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด ประมงจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ส่วนกลาง และผู้ดูแลระบบ

- **การรายงานสถานการณ์** ทุกหน่วยงานสามารถเข้าถึงสิทธินี้ได้

(2) การเรียกดูข้อมูล

- **ข้อมูลพื้นฐาน / ข้อมูลปฏิทิน / รายงานเชิงสถิติ** หน่วยงานที่สามารถเข้าถึงสิทธิ ได้แก่ เกษตรอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ ประมงอำเภอ หัวหน้าเกษตรอำเภอ เกษตรจังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด ประมงจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ส่วนกลาง และผู้ดูแลระบบ

- **ฤดูกาลสินค้าพืช** หน่วยงานที่สามารถเข้าถึงสิทธิ ได้แก่ เกษตรอำเภอ หัวหน้าเกษตรอำเภอ เกษตรจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ส่วนกลาง และผู้ดูแลระบบ

(3) **การส่งคำร้องขอเพิ่มข้อมูลสินค้า** หน่วยงานที่สามารถเข้าถึงสิทธิ ได้แก่ เกษตรจังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด ประมงจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ส่วนกลาง และผู้ดูแลระบบ

(4) **การเพิ่ม/ลบบัญชีผู้ใช้ระดับอำเภอ** หน่วยงานที่สามารถเข้าถึงสิทธิ ได้แก่ เกษตรจังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด ประมงจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ส่วนกลาง และผู้ดูแลระบบ

3.2 การใช้งานระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด (สำหรับส่วนอำเภอ)

3.2.1 การเข้าสู่ระบบ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ/ปศุสัตว์อำเภอ/ประมงอำเภอ เข้าสู่ระบบที่ URL <https://pcc.oae.go.th> (กำหนดเปิดใช้งานระบบวันที่ 1 ตุลาคม 2566) เลือกเข้าสู่ระบบมุมบนขวามือ และระบบจะให้ระบุผู้ใช้งานและรหัสผ่าน หลังจากนั้นกด Login เพื่อเข้าสู่ระบบ

3.2.2 การจัดการเมนูข้อมูลพื้นฐาน

(1) การเพิ่มและแก้ไขข้อมูลพื้นฐาน เลือกข้อมูลพื้นฐานที่แถบซ้ายมือของจอ เพื่อเพิ่ม/แก้ไขข้อมูล และระบุตัวเลขลงในช่อง หลังจากนั้นกดบันทึกข้อมูล

(2) การนำเข้าข้อมูลพื้นฐานด้วยไฟล์ excel เลือกเมนูข้อมูลพื้นฐานที่แถบซ้ายมือของจอ>>เลือกเมนูนำเข้าข้อมูล>>เลือกไฟล์เอกสารต้นแบบเพื่อดาวน์โหลดและกรอกข้อมูลในไฟล์ต้นแบบ>>เลือกไฟล์ต้นแบบที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว และเลือกอัปโหลด

3.2.3 การจัดการเมนูปฏิทินผลผลิต (การเพิ่มและแก้ไขข้อมูลช่วงเดือนที่มีการเก็บเกี่ยวสินค้าพืช)

เลือกเมนูปฏิทินผลผลิตที่แถบซ้ายมือของจอ

- การเพิ่มสินค้า เลือกเพิ่มกลุ่มสินค้า และเลือกประเภทสินค้า ได้แก่ สินค้าพื้นฐาน สินค้าทางเลือก และสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (นิยามกลุ่มสินค้าจะอยู่ในส่วนที่ 2) และเลือกประเภทสินค้า และรายการสินค้าที่ต้องการเพิ่ม

- การแก้ไขช่วงระยะเวลาการเก็บเกี่ยวผลผลิต เลือกแก้ไข>>เลือกระยะเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วกดบันทึก หลังจากนั้นระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรจะแสดงช่วงการเก็บเกี่ยวฉบับที่แก้ไข

- การลบชนิดสินค้าและช่วงเวลาที่เกี่ยวข้อง เลือกลบและกดปุ่มยืนยันการลบ

3.2.4 การจัดการเมนูข้อมูลปฏิทิน

(1) การเพิ่มและแก้ไขข้อมูลปฏิทิน

- การใช้งานสำหรับสำนักงานเกษตรอำเภอ เลือกเมนูข้อมูลปฏิทินที่แถบซ้ายมือของจอแถวที่ 3 >>เลือกเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลปฏิทิน >>เลือกบันทึก/แก้ไขปฏิทิน>>เลือกประเภทสินค้า>>เลือกสินค้า จากนั้นให้บันทึกข้อมูลจำนวนเกษตรกร/เนื้อที่เพาะปลูก/เนื้อที่เก็บเกี่ยว/ปริมาณผลผลิตรายเดือนปีปัจจุบัน/ประมาณการปริมาณผลผลิตรายเดือนปีถัดไป/การกระจายผลผลิตภายใน-ภายนอกจังหวัด/และระบุสาเหตุ เช่น สาเหตุปริมาณผลผลิตรายเดือนเท่ากันทุกเดือน เป็นต้น หลังจากนั้นกดบันทึกและเสร็จสิ้น (กรณีไม่ต้องการเพิ่มสินค้า) และกรณีต้องการเพิ่มสินค้าอื่นให้เลือกบันทึกและเพิ่มสินค้าอื่นต่อ

- การใช้งานสำหรับสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เลือกเมนูข้อมูลปฏิทินที่แถบซ้ายมือของจอแถวที่ 2 >>เลือกเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลปฏิทิน>>เลือกสินค้า จากนั้นให้บันทึกข้อมูลจำนวนเกษตรกร/ปริมาณผลผลิตรายเดือนปีปัจจุบัน/ประมาณการปริมาณผลผลิตรายเดือนปีถัดไป/การกระจายผลผลิตภายใน-นอกจังหวัด/และระบุสาเหตุ เช่น สาเหตุปริมาณผลผลิตรายเดือนเท่ากันทุกเดือน เป็นต้น หลังจากนั้นกดบันทึกและเสร็จสิ้น (กรณีไม่ต้องการเพิ่มสินค้า) และกรณีต้องการเพิ่มสินค้าอื่นให้เลือกบันทึกและเพิ่มสินค้าอื่นต่อ

- การใช้งานสำหรับสำนักงานประมงอำเภอ เลือกเมนูข้อมูลปฏิทินที่แถบซ้ายมือของจอแถวที่ 2 >>เลือกเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลปฏิทิน>>เลือกกิจกรรมสินค้า>>เลือกสินค้า และระบุจำนวนเรือประมง (กรณีเลือกกิจกรรมแบบจับธรรมชาติน้ำเค็ม) /ปริมาณผลผลิตรายเดือนปีปัจจุบัน/ประมาณการปริมาณผลผลิตปีถัดไป/การกระจายผลผลิตภายใน-นอกจังหวัด และระบุสาเหตุ เช่น สาเหตุปริมาณผลผลิตรายเดือนเท่ากันทุกเดือน เป็นต้น หลังจากนั้นกดบันทึกและเสร็จสิ้น (กรณีไม่ต้องการเพิ่มสินค้า) และกรณีต้องการเพิ่มสินค้าอื่นให้เลือกบันทึกและเพิ่มสินค้าอื่นต่อ

(2) การนำเข้าข้อมูลปฏิทินด้วยไฟล์ excel เลือกเมนูข้อมูลปฏิทิน>>เลือกนำเข้าข้อมูล>>เลือกเอกสารต้นแบบ (เพื่อดาวน์โหลดเอกสารต้นแบบและกรอกข้อมูลในเอกสารต้นแบบ) >>เลือกนำเข้าข้อมูลเอกสารต้นแบบที่กรอกข้อมูลเสร็จ และกดอัปโหลด

(3) การส่งข้อมูลไปยังจังหวัด เลือกเมนูส่งข้อมูลไปยังจังหวัด>>เลือกกดยืนยัน

ในกรณีที่ต้องการยกเลิกการส่งข้อมูลไปจังหวัดต้องเลือกปุ่มยกเลิกสถานะส่งข้อมูล

(4) การส่งออกรายงานข้อมูลปฏิทิน (การออกรายงาน/ การเรียกดูรายงาน) เลือกเมนูข้อมูลปฏิทิน>> เลือกส่งออกข้อมูลปฏิทินมุมมองแบบตาราง>>บันทึกไฟล์ข้อมูล

3.2.5 การจัดการเมนูการตั้งค่า

(1) การเพิ่มข้อมูลสินค้า เลือกเมนูตั้งค่า>>เลือกเพิ่มสินค้า>>เลือกตำบล>>เลือกสินค้า/กลุ่มสินค้า>>กดบันทึกและระบบจะแสดงรายการข้อมูลที่เพิ่ม

(2) การลบข้อมูลสินค้า เลือกเมนูตั้งค่า>>เลือกสินค้าที่ต้องการลบ>>เลือกลบ>>กดปุ่มยืนยัน

3.2.6 การจัดการเมนู Monitoring ข้อมูล เพื่อติดตามผลการดำเนินการบันทึกข้อมูล เลือกเมนู Monitoring แล้วย้ายมือเพื่อดูผลการดำเนินงานการบันทึกข้อมูลปฏิทินของแต่ละอำเภอ

3.2.7 การจัดการเมนูรายงานสถานการณ์ เพื่อรายงานสถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตพืช ปศุสัตว์ และประมง

(1) การรายงานสถานการณ์ แบ่งเป็นหมวดพืช/หมวดปศุสัตว์/หมวดประมง เลือกเมนูรายงานสถานการณ์>>เลือกหมวดรายงานที่ต้องการเพิ่ม>>เลือกเพิ่มไฟล์ โดยไฟล์ต้องมีนามสกุล .DOC, .JPG, .PDF, .XLSX ZIP และRAR เท่านั้น โดยขนาดไฟล์ต้องไม่เกิน 25 MB>>เลือกบันทึก

(2) การรายงานสถานการณ์โดยวิธีการแนบไฟล์ แบ่งเป็นหมวดพืช/หมวดปศุสัตว์/หมวดประมง เลือกเมนูรายงานสถานการณ์>>เลือกหมวดรายงานที่ต้องการเพิ่ม>>เลือกไฟล์ที่ต้องการ>>เลือกอัปโหลดไฟล์ที่ต้องการรายงาน

3.2.8 การจัดการเมนูแสดงรายงานเชิงสถิติระดับอำเภอ (พืช /ปศุสัตว์ / ประมง) เพื่อแสดงผลจากการบันทึกข้อมูลในระบบ โดยเลือกเมนูรายงานเชิงสถิติสามารถเลือกได้ทางแถบซ้ายมือ และระบบจะแสดงรายงาน เช่น ข้อมูลผลผลิตสินค้าเกษตร ความเพียงพอของสารอาหาร สัดส่วนปริมาณผลผลิตสินค้า สัดส่วนเกษตรกรของสินค้า สัดส่วนการกระจายภายในและภายนอกจังหวัด ร้อยละปริมาณผลผลิตในแต่ละเดือน ข้อมูลเนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เก็บเกี่ยวสินค้า (พืช) เปรียบเทียบสัดส่วนเกษตรกรของปีก่อนหน้าและปีปัจจุบัน และการเปลี่ยนแปลงปริมาณผลผลิต

3.3 การใช้งานระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงอาหารและโภชนาการ (สำหรับส่วนจังหวัด)

3.3.1 การเข้าสู่ระบบ เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด/เกษตรและสหกรณ์จังหวัด/สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่1-12 เลือกเข้าสู่ระบบ>>ระบุชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน>> login เข้าสู่หน้าหลัก

3.3.2 การกำกับดูแลข้อมูลพื้นฐาน/ข้อมูลปฏิทิน เลือกเมนูข้อมูลพื้นฐาน/ ข้อมูลปฏิทินแถบซ้ายมือ>>เลือกเงื่อนไขที่ต้องการให้แสดง (จังหวัด/ อำเภอ/ ตำบล) *โดยเกษตรและสหกรณ์จังหวัด/สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่1-2 สามารถเลือกหมวดพืช ปศุสัตว์ และประมงได้*

3.3.3 การส่งออกข้อมูลปฏิทิน (การออกรายงาน/ การเรียกดูรายงาน) เลือกเมนูข้อมูลปฏิทิน>>เลือกส่งออกข้อมูลปฏิทิน *โดยเกษตรและสหกรณ์จังหวัด/สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่1-2 สามารถเลือกหมวดพืช ปศุสัตว์ และประมงได้*

3.3.4 สถานะการดำเนินงานกิจกรรม

(1) การตรวจสอบข้อมูล เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด เลือกเมนูสถานะการส่งข้อมูล>>เลือกตรวจสอบ>>ระบบจะแสดงผลการตรวจสอบ หากพบว่าข้อมูลผิดพลาดระบบจะขึ้น คำว่า “ข้อมูลไม่ถูกต้อง” และสามารถกดปุ่มรายละเอียดเพื่อดูสาเหตุความผิดพลาดได้

(2) การส่งข้อมูลไปยังจังหวัด (เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด ส่งข้อมูลไปยังเกษตรและสหกรณ์จังหวัด) เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด เลือกเมนูสถานะการส่งข้อมูล>>เลือกส่งข้อมูลไปยังส่วนกลาง>>เลือกยืนยัน ทั้งนี้ การส่งข้อมูลไปยังจังหวัดจะส่งได้ต่อเมื่อข้อมูลครบ เพราะหากกดเมนูส่งข้อมูลไปยังจังหวัดจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ เนื่องจากปุ่มเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลจะหายไป* กรณีต้องการแก้ไขปรับปรุงข้อมูลที่ได้มีการกดส่งข้อมูลไปยังจังหวัดแล้วจะต้องกดยกเลิกสถานะส่งข้อมูลยังจังหวัด จึงจะสามารถแก้ไขข้อมูลได้

(3) การ Monitoring ข้อมูล เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด/เกษตรและสหกรณ์จังหวัด/สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่1-12 เลือกเมนู Monitoring เพื่อติดตามผลการดำเนินงานการบันทึกข้อมูลของแต่ละอำเภอ

3.3.5 การจัดการเมนูรายงานสถานการณ์

(1) การสร้างหมวดรายงานสถานการณ์ เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด/ เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เลือกเมนูรายงานสถานการณ์>>เลือกสร้างรายงาน>>ระบุข้อมูล>>เลือกสร้าง

(2) การเพิ่มรายงานสถานการณ์ เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด/ เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เลือกเมนูรายงานสถานการณ์>>เลือกหมวดรายงานที่ต้องการเพิ่ม>>เลือกเพิ่มไฟล์>>ระบุชื่อเอกสาร>>เลือกไฟล์ที่ต้องการเพิ่ม (ไฟล์ที่รองรับต้องมีนามสกุล .DOC, .JPG, .PDF, .XLS, ZIP และRAR เท่านั้น โดยขนาดไฟล์ไม่เกิน 25 MB)>>เลือกบันทึก

(3) การดาวน์โหลดรายงานสถานการณ์ (การออกรายงาน/ การเรียกดูรายงานสถานการณ์) เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด/ เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เลือกเมนูรายงานสถานการณ์>>เลือกหมวดรายงานที่ต้องการ>>เลือกตัวเลือกที่ไฟล์>>เลือกโหลดไฟล์

(4) การลบรายงานสถานการณ์ เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด เลือกเมนูรายงานสถานการณ์>>เลือกหมวดรายงาน>>เลือกตัวเลือก (จุด 3 จุดแนวตั้ง)>>เลือกลบไฟล์

3.3.6 การจัดการเมนูแสดงรายงานเชิงสถิติ (พืช /ปศุสัตว์ / ประมง) เพื่อแสดงผลจากการบันทึกข้อมูลในระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด เลือกเมนูรายงานเชิงสถิติสามารถเลือกได้ทางแถบซ้ายมือ และระบบจะแสดงรายงาน เช่น ข้อมูลผลผลิตสินค้าเกษตร ความเพียงพอของสารอาหาร สัดส่วนปริมาณผลผลิตสินค้า สัดส่วนเกษตรกรของสินค้า สัดส่วนการกระจายภายในและภายนอกจังหวัด ร้อยละปริมาณผลผลิตในแต่ละเดือน ข้อมูลเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวสินค้า (พืช) เปรียบเทียบสัดส่วนเกษตรกรของปีก่อนหน้าและปีปัจจุบัน และการเปลี่ยนแปลงปริมาณผลผลิต

3.3.7 การจัดการเมนูตั้งค่า

(1) การส่งคำร้องขอเพิ่มสินค้า เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด>>เลือกเมนูข้อมูลสินค้า>>ส่งคำร้องขอเพิ่มสินค้า>>ระบุชื่อสินค้า>>เลือกยืนยัน>>เลือกดูคำร้องขอสร้างสินค้า

(2) การเพิ่มบัญชีผู้ใช้งาน เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด>>เลือกเมนูสิทธิ์การใช้งาน>>เลือกเพิ่มบัญชี>>ตั้งชื่อผู้ใช้งาน>>ตั้งรหัสผ่าน>>เลือกบทบาท>>เลือก อำเภอและจังหวัด>>ระบุชื่อในระบบและตำแหน่ง>>เลือกบันทึก

(3) การแก้ไขบัญชีผู้ใช้งาน เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด>>เลือกสิทธิ์การใช้งาน>>เลือกแก้ไข>>เลือกแก้ไขข้อมูล>>เลือกบันทึก

(4) การลบบัญชีผู้ใช้งาน เกษตรจังหวัด/ปศุสัตว์จังหวัด/ประมงจังหวัด>>เลือกสิทธิ์การใช้งาน>>เลือกแก้ไข>>เลือกลบ>>เลือกยืนยัน

หมายเหตุ การบันทึกข้อมูลในระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงอาหารและโภชนาการ ข้างต้น เป็นขั้นตอนและวิธีการโดยสังเขป ทั้งนี้ ผู้ใช้งานระบบสามารถศึกษาวิธีการใช้งานระบบโดยละเอียดจากคู่มือการใช้งานระบบปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดฯ โดยสามารถดาวน์โหลดคู่มือฯ ได้ที่หน้าระบบปฏิทินการผลิตสินค้าเกษตร

ส่วนที่ 4 กลไกการขับเคลื่อนการจัดทำปฏิทิน

เพื่อให้การจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง เป็นรูปแบบเดียวกันทั้งประเทศ และแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด หน่วยงานสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างทันท่วงที โดยมีกลไกในการขับเคลื่อน 2 ระดับ คือ ระดับประเทศ และระดับพื้นที่ (จังหวัด/ อำเภอ) (ภาพที่ 2) ดังนี้

ระดับประเทศ

กำกับดูแลโดยคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ภายใต้คณะกรรมการอาหารแห่งชาติ โดย

- 1) วางแผน ติดตาม และพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการความมั่นคงอาหาร
- 2) ศึกษา วิเคราะห์ คาดการณ์แนวโน้ม ฝ้าระวัง และเตือนภัย ที่เกี่ยวกับความมั่นคงด้านอาหาร
- 3) จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร
- 4) จัดทำและพัฒนาคู่มือการจัดทำปฏิทินฯ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคเพื่อให้จังหวัดดำเนินการเป็นแนวทางเดียวกันและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ ความมั่นคงด้านอาหารและส่งเสริมเศรษฐกิจและชุมชนในพื้นที่

ระดับพื้นที่ (จังหวัด/ อำเภอ)

จัดทำปฏิทินฯ และกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินของจังหวัด โดยผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบจัดทำปฏิทินฯ ตามภารกิจของหน่วยงาน และส่งข้อมูลปฏิทินที่จัดทำแล้วให้คณะกรรมการ/ คณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องของจังหวัด พิจารณากลั่นกรองข้อมูล

4.1 กระบวนการจัดทำปฏิทินฯ

4.1.1 การจัดทำข้อมูลปฏิทินฯ โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดจัดทำข้อมูลสินค้าพืช สำนักงานปศุสัตว์จัดทำข้อมูลสินค้าปศุสัตว์ สำนักงานประมงจังหวัดจัดทำข้อมูลสินค้าประมง และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดประสานการจัดทำและรวบรวมเป็นภาพรวมของจังหวัด

4.1.2 การกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินฯ* โดยกลไกของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีอยู่ในพื้นที่ (คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ 978/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ และคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564)

ก่อนส่งปฏิทินฯ ให้เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรในฐานะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ ดังนี้

1) ระดับอำเภอ ผ่าน คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ เพื่อกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินในระดับอำเภอและตำบล

2) ระดับจังหวัด ผ่าน คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด / คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินในระดับจังหวัด

4.1.3 การรับทราบผลการจัดทำปฏิทินและการนำไปใช้ประโยชน์ โดยคณะอนุกรรมการพัฒนาเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

4.2 การดำเนินงานของหน่วยงานระดับจังหวัด

4.2.1 สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด กำกับดูแลการจัดทำปฏิทินฯ ในภาพรวมของจังหวัด ประสานและติดตามการจัดทำปฏิทินกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1) ประสานและติดตามการจัดทำปฏิทินฯ กับสำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานประมงจังหวัด

2) รวบรวมปฏิทินพืช ปศุสัตว์ และประมง ที่สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานประมงจังหวัดจัดทำเรียบร้อยแล้ว เสนอ คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอที่ประชุม อพท. จังหวัด เพื่อรับทราบผลการจัดทำปฏิทินฯ และมอบหมายหน่วยงานใช้ประโยชน์จากข้อมูลปฏิทินฯ

3) เสนอผู้ว่าราชการจังหวัดลงนามถึงเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในฐานะกรรมการ และเลขานุการคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

4.2.2 สำนักงานเกษตรจังหวัด รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลปฏิทินด้านพืชและแมลงเศรษฐกิจในระดับ ตำบล อำเภอ และจังหวัด

1) พิจารณามอบหมายหน่วยงานระดับอำเภอจัดทำและกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินด้านพืชและแมลงเศรษฐกิจในระดับตำบล/อำเภอ

2) รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลที่ผ่านการกลั่นกรองในระดับอำเภอ และประมวลเป็นข้อมูลปฏิทินในระดับจังหวัด และจัดส่งข้อมูลปฏิทินฯ ให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เพื่อนำเข้าสู่กลไกการกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินฯ ในระดับจังหวัด

3) ร่วมพิจารณากลั่นกรองข้อมูลในระดับจังหวัด

4.2.3 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลปฏิทินด้านปศุสัตว์ในระดับจังหวัด

1) พิจารณามอบหมายหน่วยงานระดับอำเภอจัดทำและกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินฯ ในระดับอำเภอ

2) รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลที่ผ่านการกลั่นกรองในระดับอำเภอ และประมวลเป็นข้อมูลปฏิทินในระดับจังหวัด และจัดส่งข้อมูลปฏิทินฯ ให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เพื่อนำเข้าสู่กลไกการกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินฯ ในระดับจังหวัด

3) ร่วมพิจารณากลั่นกรองข้อมูลในระดับจังหวัด

4.2.4 สำนักงานประมงจังหวัด รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลปฏิทินด้านประมงในระดับจังหวัด

1) พิจารณามอบหมายหน่วยงานระดับอำเภอจัดทำและกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินฯ ในระดับอำเภอ

2) รวบรวมข้อมูลที่ผ่านการกลั่นกรองในระดับอำเภอ และประมวลเป็นปฏิทินในระดับจังหวัด และจัดส่งข้อมูลปฏิทินฯ ให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เพื่อนำเข้าสู่กลไกการกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินฯ ในระดับจังหวัด

3) ร่วมพิจารณากลั่นกรองข้อมูลในระดับจังหวัด

4.2.5 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1-12 (สศท. 1-12) ให้คำแนะนำ/ ข้อเสนอแนะ/ ข้อคิดเห็น ในการจัดทำข้อมูลปฏิทินแก่หน่วยงานในพื้นที่

4.3 การดำเนินงานในระดับอำเภอ

4.3.1 สำนักงานเกษตรอำเภอ จัดทำและกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินด้านพืชและแมลงเศรษฐกิจในระดับ ตำบล/ อำเภอ และจัดส่งข้อมูลปฏิทินฯ ที่ผ่านการกลั่นกรองในระดับอำเภอให้สำนักงานเกษตรจังหวัด

4.3.2 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ จัดทำและกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินด้านปศุสัตว์ในระดับตำบล/ อำเภอ และจัดส่งข้อมูลปฏิทินฯ ที่ผ่านการกลั่นกรองในระดับอำเภอให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

4.3.3 สำนักงานประมงอำเภอ จัดทำและกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินด้านประมงในระดับตำบล/ อำเภอ และจัดส่งข้อมูลปฏิทินฯ ที่ผ่านการกลั่นกรองในระดับอำเภอให้สำนักงานประมงจังหวัด

หมายเหตุ

- การกลั่นกรองข้อมูลปฏิทินฯ โดยกลไกของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีอยู่ในพื้นที่เป็นไปตามผลการประชุมคณะอนุกรรมการจัดทำแผนเพื่อการบริหารความมั่นคงด้านอาหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2563 และการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนด้านความมั่นคงอาหารตลอดห่วงโซ่ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
- ปัจจุบันกลไกการขับเคลื่อนการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ เป็นไปตาม คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ 978/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ และคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 (ภาคผนวก 3)

ส่วนที่ 5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 ระดับประเทศ

5.1.1 รัฐจะมีข้อมูล Big Data สินค้าเกษตร ซึ่งครอบคลุมทุกมิติ เพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงอาหาร เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการรายงานสถานภาพด้านความมั่นคงทางอาหารของประเทศตามเกณฑ์ของ FAO ตลอดจนเป็นข้อมูลเพื่อใช้สนับสนุนตัวชี้วัดในการดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ได้อีกทางหนึ่งด้วย

5.1.2 มีระบบการจัดการสมดุลของการผลิตและการตลาด ตั้งแต่ระดับพื้นที่ จนถึงระดับชาติ โดยอาศัย การจัดการฤดูกาลผลิตตามธรรมชาติของสินค้าเกษตร และอาหาร โดยไม่ทำลายกลไกตลาด

5.1.3 รัฐสามารถกำหนดนโยบายการจัดการพื้นที่เกษตรกรรม การสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน เช่น น้ำ พลังงาน การส่งเสริมการลงทุนธุรกิจบริการ การประกันภัย การเตรียมการเมื่อเกิดภาวะวิกฤติ เป็นต้น

5.1.4 รัฐ สนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมและสินค้าใหม่ที่มีศักยภาพสูง ทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ อาหารสุขภาพ โภชนาการ เกษษัณท์จากเกษตร และสารชีวโมเลกุล เป็นต้น

5.2 ระดับพื้นที่หรือจังหวัด

5.2.1 มีข้อมูลเกษตรกร พื้นที่เกษตรกรรมแต่ละชนิดสินค้าเกษตรในพื้นที่ ปริมาณผลผลิตและช่วงเวลาที่มี ผลผลิตออกสู่ตลาดตลอดทั้งปี เพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการด้านความมั่นคงอาหารในระดับพื้นที่

5.2.2 สามารถจัดทำแผนการผลิตสินค้าแต่ละชนิดให้สอดคล้องกับการตลาดได้ล่วงหน้า และเป็นการสร้าง สมดุลตลาด ทั้งระดับเกษตรกร ผู้ประกอบการค้า ผู้รวบรวมสินค้า เจ้าหน้าที่เกษตร-พาณิชย์ หอการค้า

5.2.3 เจ้าหน้าที่ส่งเสริม พืช ปศุสัตว์ ประมง สามารถทำแผนการดูแลเกษตรกรรมและการจัดการพื้นที่ เกษตรกรรมล่วงหน้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มมูลค่าหรือแปรรูป ควบคุมป้องกันโรค การตัดแต่งกิ่ง การบำรุงดิน ให้สอดคล้องกับฤดูกาลและสภาพภูมิอากาศเพื่อให้ผลผลิตออกมาได้คุณภาพตามที่กำหนด พัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรในพื้นที่ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญการผลิตสินค้าแต่ละชนิดในพื้นที่ (Smart farmer) ตลอดจนเสริมสร้างความสามารถเจ้าหน้าที่ให้เป็น smart officer เพื่อดูแลและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

5.2.4 เจ้าหน้าที่ดูแลโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร และจัดเตรียมปัจจัยการผลิตพืช ปศุสัตว์ และ ประมง เช่น ระบบน้ำ ดิน-ปุ๋ย การเตรียมอาหารสัตว์ ระบบโลจิสติกส์ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรต่างๆ สามารถ เตรียมแผนสนับสนุนทรัพยากร และจัดการทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ในช่วงเวลาที่ตรงตามความ ต้องการของเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตร และแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกรได้ล่วงหน้า

5.2.5 เกิดระบบการจัดการสินค้าเกษตรครบวงจรในการเคลื่อนย้าย กระจายสินค้า จัดเก็บสินค้า จัดเก็บสินค้า ที่มีประสิทธิภาพ ด้วยความร่วมมือของเกษตรกรกับเอกชน เพื่อบริหารระบบ Logistics ตลอดห่วงโซ่การผลิต

5.2.6 เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเป็นรายสินค้าในระดับพื้นที่ (Zoning) สามารถบริหารสินค้า พื้นที่ และทรัพยากรมนุษย์ในรูปของ Zoning การเกษตร ตามศักยภาพของพื้นที่ภูมิอากาศ ดิน น้ำ และสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เกิดมาตรฐานการผลิต สินค้าที่มีคุณภาพและปลอดภัย รวมถึงการพิจารณาจากปริมาณผลผลิต ควบคู่กับความต้องการสินค้า ต้นทุนและ ผลตอบแทนเปรียบเทียบการผลิตระหว่างพื้นที่ที่เหมาะสมกับพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม เพื่อเสนอแนะพืชทางเลือกอื่นในพื้นที่

5.2.7 เกิดการบริหารจัดการพื้นที่ดินทำกิน เงินลงทุน ระบบประกันภัยพืชผล และการจัดการความเสี่ยงต่าง ๆ ของเกษตรกร ผู้ประกอบการ และอุตสาหกรรมเกษตร

5.2.8 เกิดการวิจัย และพัฒนาสินค้าเกษตร โดยหน่วยงานของรัฐ และสถาบันการศึกษาในพื้นที่พัฒนา
นวัตกรรม โดยไม่ลืมนโยบายที่ท้องถิ่น และนำผลการวิจัยไปใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนาได้จริง โดยวางแผนและ
ประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่เพื่อศึกษา วิจัย และแปรรูปสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร รวมถึง
การแก้ปัญหาการผลิต เช่น โรคแมลงศัตรูพืช โรคระบาด

5.2.9 เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับจังหวัด (GPP จังหวัด) ด้านการเกษตร

5.3 ระดับครัวเรือนเกษตรกร

5.3.1 เกษตรกรมีการวางแผนการผลิตสินค้าเกษตรตามความต้องการของตลาด ฤดูกาล หรือระยะเวลาที่
เหมาะสม และทราบว่าผลผลิตที่ได้จะขายให้กับใคร รวมถึงการวางแผนการเตรียมปัจจัยการผลิต

5.3.2 เกษตรกรมีการวางแผนการใช้ที่ดิน จัดหาแหล่งน้ำ จัดหาปุ๋ย หรือปัจจัยการผลิตที่จำเป็นก่อนการ
ผลิต ซึ่งเกษตรกรอาจจัดการเองหรือแจ้งส่วนราชการสนับสนุน

5.3.3 เกษตรกรมีการตกลงการค้าและราคาซื้อขายล่วงหน้ากับผู้ประกอบการ ด้วยการรวมเป็นกลุ่ม
เกษตรกรหรือสหกรณ์ เพื่อลดความเสี่ยง

5.3.4 เกษตรกรสามารถหาแหล่งทุนในการดำเนินการล่วงหน้า

5.3.5 เกษตรกรสามารถรวมกลุ่มเพื่อขอความช่วยเหลือจากส่วนราชการหรือสถาบันการศึกษาในด้านวิชาการ
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือเพิ่มมูลค่าผลผลิต

ภาคผนวก 1

การจัดกลุ่มสินค้าพืช (กลุ่มสินค้าพื้นฐาน)

| กลุ่ม | สินค้าพื้นฐาน | | |
|------------------------------|---|--|--|
| พืชอายุสั้น (รต.01) | | | |
| ข้าว | 1.ข้าวนาปี | 2.ข้าวนาปรัง | |
| พืชไร่ | 1.ข้าวสาลี 4.มันสำปะหลังโรงงาน 7.ถั่วเขียวผิวมัน 10.อ้อยโรงงาน 13.แห้ว 16.มันหวานญี่ปุ่น 19.ทานตะวัน 22.อ้อยเคี้ยว | 2.ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 5.เผือก 8.ถั่วลิสง 11.สับปะรดบริโภคสด 14.กระเจี๊ยบ 17.มันเทศ 20.ถั่วดำ 23.งา | 3.มันฝรั่ง 6.ถั่วเขียวผิวดำ 9.ถั่วเหลือง 12.สับปะรดโรงงาน 15.มันแกว 18.มันสำปะหลังบริโภคสด 21.ถั่วแดง |
| พืชผัก | 1.สาระแหน่ 4.กระเทียมหัว 7.ถั่วฝักยาว 10.เห็ดนางฟ้า 13.กะหล่ำปลี 16.มะเขือเทศบริโภคสด 19.แคนตาลูป 22.แตงกวา 25.พริกชี้หูเม็ดใหญ่ 28.กะเพรา 31.แตงร้าน 34.ผักกวางตุ้ง 37.มะเขือเปราะ 40. กระชาย 43. ชะอม | 2.ขิง 5.ข้าวโพดหวาน 8.หอมหัวใหญ่ 11.กะหล่ำดอก 14.ผักกาดขาว 17.มะเขือเทศโรงงาน 20.เมล่อนญี่ปุ่น 23.มะเขือยาว 26.พริกใหญ่ 29.โหระพา 32.หอมแดง 35.บวบ 38.ตะไคร้ 41.ผักชี | 3.หอมแบ่ง(ต้นหอม) 6.ข้าวโพดฝักอ่อน 9.เห็ดฟาง 12.แตงโมเนื้อ 15.หน่อไม้ฝรั่ง 18.ฟักทอง 21.แตงไทย 24.พริกชี้หูเม็ดเล็ก 27.ขมิ้น(ขมิ้นขาวขมิ้นเหลือง) 30.ข่า 33.ฟัก / แพง 36.คะน้า 39.ผักบุ้งจีน 42.ผักกาดหอม |
| สมุนไพรและเครื่องเทศ (รต.01) | 1.ขมิ้นชัน 4.ว่านหางจระเข้ 7.ไพล 10.ว่านชักมดลูก 13.มะขามป้อม 16.มะแว้งต้น 19.ชะพลู | 2.ขมิ้นอ้อย 5.บุก 8.หญ้าหวาน 11.บอระเพ็ด 14.กวาวเครือ 17.พญายอ 20.มะแว้งเครือ | 3.กระเจี๊ยบแดง 6.กระชายดำ 9.กระวาน 12.ฟ้าทะลายโจร 15.คำฝอย 18.เพชรสังฆาต |

| พืชอายุยาว (รต.02) | | | |
|--------------------------|---|---|--|
| ไม้ผล | 1.กล้วยน้ำว้า 4.มะนาว 7.มะม่วง 10.มังคุด 13.ลำไย 16.ชมพู 19. ฝรั่ง | 2.กล้วยหอม 5.ส้มโอ 8.มะละกอ 11.ทุเรียน 14.ลิ้นจี่ 17.อโวคาโด | 3.ส้มเขียวหวาน 6.องุ่น 9.สตรอเบอรี่ 12.เงาะ 15.ลองกอง 18.ขนุน |
| ไม้ยืนต้น | 1.มะม่วงหิมพานต์ 4.มะพร้าวน้ำตาล 7.กาแพโรบัสต้า 10.ชาอัสสัม 13. ไม้ (หน่อไม้) | 2.มะพร้าวอ่อน 5.ปาล์มน้ำมัน 8.โกโก้ 11.สะตอ | 3.มะพร้าวแก่ 6.กาแฟอาราบิก้า 9.ชาจีน 12.มะคาเดเมีย |
| สมุนไพรและ เครื่องเทศ | 1.พริกไทย 2.ดีปลี | | |
| แมลงเศรษฐกิจ (รต.03) | | | |
| แมลงเศรษฐกิจ | 1.ผึ้งพันธุ์ | 2.จิ้งหรีด | |
| รวมทั้งสิ้น | | 124 ชนิด เพิ่มขึ้นมา 16 ชนิด | |

ภาคผนวก 2
กำหนดปีที่รายงานข้อมูลสำหรับพืชที่เพาะปลูกตามฤดูกาล

| ชนิดสินค้า | ปี 2566 | | | | | | | | | | | ปี 2567 | | | | | | | | | | | ผลผลิต (ตัน) |
|--------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-----------|--------------|
| | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | |
| ข้าวนาปี | | | | | | 0.11 | 6.32 | 7.83 | 9.13 | 65.04 | 9.10 | 1.45 | 0.54 | 0.20 | 0.20 | 0.08 | | | | | | | 27,012,866 |
| ข้าวนาปรัง | | 11.40 | 32.15 | 30.00 | 15.26 | 7.07 | 3.29 | 0.88 | 0.14 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 7,498,003 |
| ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | | | | | | 0.004 | 0.68 | 2.15 | 10.71 | 20.55 | 35.12 | 17.41 | 2.19 | 0.60 | 4.73 | 5.05 | 0.81 | | | | | | 4,952,373 |
| มันสำปะหลังโรงงาน | | | | | | | | | | 4.83 | 6.07 | 9.85 | 20.42 | 19.65 | 18.95 | 7.35 | 4.28 | 2.49 | 1.53 | 1.98 | 2.60 | | 32,729,946 |
| สับปะรดโรงงาน | 6.94 | 7.57 | 8.85 | 10.13 | 14.36 | 13.30 | 6.87 | 3.47 | 4.28 | 7.37 | 10.18 | 6.88 | | | | | | | | | | | 1,587,573 |
| ถั่วเหลือง | | | | | | | 0.67 | 1.61 | 16.68 | 7.88 | 0.96 | 0.01 | 1.45 | 32.07 | 38.10 | 0.57 | | | | | | | 20,261 |
| หอมแดง | | | | | | | 2.08 | 3.37 | 4.71 | 0.93 | 1.37 | 1.63 | 21.53 | 44.35 | 17.17 | 2.58 | 0.28 | | | | | | 148,990 |
| กระเทียม | | | | | | | | | | | | 0.03 | 3.39 | 15.05 | 68.13 | 13.40 | | | | | | | 63,755 |
| หอมหัวใหญ่ | | | | | | | | | | | | 13.94 | 8.52 | 31.64 | 41.14 | 4.76 | | | | | | | 29,402 |
| มันฝรั่ง | | | | | | 0.47 | 1.15 | 3.26 | 0.47 | 1.09 | 1.73 | 1.68 | 12.92 | 35.39 | 40.31 | 1.53 | | | | | | | 124,824 |
| ปาล์มเจ้ามัน | 9.23 | 9.06 | 8.94 | 8.15 | 8.56 | 7.78 | 7.38 | 8.06 | 8.46 | 8.73 | 8.05 | 7.60 | | | | | | | | | | | 19,892,344 |
| มะพร้าวผลแก่ | 7.16 | 7.46 | 7.76 | 9.92 | 10.96 | 10.46 | 9.76 | 8.28 | 7.25 | 6.71 | 6.75 | 7.53 | | | | | | | | | | | 695,281 |
| กาแฟ | | | | | | | | | | 1.63 | 5.07 | 15.83 | 40.97 | 26.88 | 9.15 | 0.67 | | | | | | | 15,495 |
| พริกไทย | 20.13 | 62.10 | 16.30 | 1.32 | 0.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 844 |
| ลำไย | 10.91 | 5.92 | 3.53 | 1.62 | 1.48 | 2.08 | 12.17 | 25.46 | 8.81 | 6.87 | 8.49 | 12.66 | | | | | | | | | | 1,566,067 | |
| ทุเรียน | 1.11 | 1.16 | 5.90 | 20.03 | 15.36 | 21.87 | 17.44 | 7.62 | 3.26 | 2.00 | 1.99 | 2.26 | | | | | | | | | | 1,577,039 | |
| มังคุด | 0.82 | 0.21 | 1.41 | 7.03 | 12.32 | 37.87 | 26.10 | 9.89 | 4.12 | 0.33 | 0.05 | 0.05 | | | | | | | | | | 251,992 | |
| เงาะ | 0.13 | 0.15 | 0.87 | 15.87 | 20.75 | 23.50 | 24.78 | 10.37 | 2.94 | 0.49 | 0.12 | 0.03 | | | | | | | | | | 234,536 | |
| ลิ้นจี่ | | | 1.66 | 8.37 | 52.91 | 36.35 | 0.70 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | 40,085 |
| ลองกอง | 0.12 | 0.07 | 0.11 | 0.17 | 1.61 | 5.24 | 6.47 | 17.72 | 44.74 | 22.03 | 1.72 | 0.07 | | | | | | | | | | 66,857 | |

ที่มา: ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โทรศัพท์ 0 2561 2870 Email: prcai@oae.go.th

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลพยากรณ์ ณ เดือนมีนาคม 2566 (ปรับปรุง ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2566) :ช่วงเดือนเก็บเกี่ยวผลผลิต :ช่วงเดือนเก็บเกี่ยวผลผลิตสูงสุด

2. ข้าวนาปรัง มันสำปะหลังโรงงาน พืชผัก และกาแฟ หมายถึง ปีเพาะปลูก 2565/66 (ปี 2566)

หมายเหตุ (1) สีเข้มคือช่วงที่ผลผลิตออกมาก
(2) ช่วงเวลาที่เก็บเกี่ยวข้างต้นเป็นภาพรวมของทั้งประเทศ ทั้งนี้ จังหวัดสามารถปรับช่วงเวลาเก็บเกี่ยวให้เป็นไปตามช่วงเวลาที่การเก็บเกี่ยวจริงของแต่ละพื้นที่

ภาคผนวก 3

กลไกการขับเคลื่อนการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ที่ ๕๓๗๘/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด
คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ
และคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีคำสั่งที่ ๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ คำสั่งที่ ๓๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และคำสั่งที่ ๘๓๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรระดับจังหวัด (Chief of Operation) และคณะทำงานปฏิบัติการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและแก้ไขปัญหาการเกษตรระดับอำเภอ (Operation Team) และคณะกรรมการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัด และระดับอำเภอมีความเป็นเอกภาพ เป็นไปด้วยความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงมีการปรับปรุงกลไกการขับเคลื่อนงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัดขึ้น เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ ๓๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ ๘๓๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ และคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด

องค์ประกอบ

- | | |
|--|---------------------|
| ๓. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด | ประธานกรรมการ |
| ๒. เกษตรจังหวัด | รองประธานกรรมการ |
| ๓. หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งราชการส่วนภูมิภาคและส่วนกลางที่มีสำนักงานตั้งอยู่ใน ในจังหวัด รวมถึงราชการส่วนกลางที่มีสำนักงานตั้งอยู่ใน จังหวัดอื่นแต่มีหน้าที่รับผิดชอบในจังหวัดนั้นด้วย | กรรมการ |
| ๔. หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด | กรรมการและเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่...

อำนาจหน้าที่

๑. ศึกษา วิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดที่เชื่อมโยงทิศทางการพัฒนาระดับประเทศ ภาค และกลุ่มจังหวัด เพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และแผนปฏิบัติประจำปี เสนอคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดพิจารณา
๒. วิเคราะห์ จัดทำแนวทาง และสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบาย/โครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัด
๓. รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด รวมทั้ง วิเคราะห์สถานการณ์ปริมาณและราคาสินค้าเกษตรของจังหวัด
๔. ติดตาม ปัญหาภาคการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เสนอแนวทางป้องกันและเตรียมการแก้ไขปัญหา และสนับสนุนการแก้ไขปัญหาภาคการเกษตรเร่งด่วน เพื่อบรรเทาเหตุและดำเนินการช่วยเหลือ
๕. บูรณาการ บริหารจัดการแผนงาน โครงการ งบประมาณ และทรัพยากรของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงที่อยู่ในจังหวัด เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสร้างความร่วมมือกับภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง
๖. รายงานผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานต่อคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด
๗. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานได้ตามความจำเป็นและความเหมาะสม
๘. เชิญหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูล ความเห็น และข้อเสนอแนะ รวมทั้งจัดส่งเอกสารและข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร
๙. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ

องค์ประกอบ

๑. เกษตรอำเภอ ประธานคณะทำงาน
๒. หัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอ หรือผู้แทนของ คณะทำงาน
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประกอบด้วย กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริม
การเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ ผู้แทนสำนักงาน
เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
๓. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร คณะทำงานและเลขานุการ
สำนักงานเกษตรอำเภอที่ได้รับมอบหมาย

อำนาจหน้าที่

๑. จัดทำแนวทางสร้างการรับรู้ ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายต่าง ๆ ในพื้นที่ และสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบาย/โครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. กำหนดขอบเขตและแนวทางการเก็บข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของอำเภอ รวมทั้ง ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
๓. ติดตามและรายงานสถานการณ์ที่มีผลกระทบต่อเกษตรกรของอำเภอ และสนับสนุนการแก้ไขปัญหาภาคการเกษตรเร่งด่วน

๔. รายงานผล...

๔. รายงานผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการ
ขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด

๕. เชิญหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูล ความเห็น และข้อเสนอแนะ รวมทั้งจัดส่ง
เอกสารและข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

๖. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

สำหรับค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ
ให้เบิกจ่ายจากงบดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**๓. คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
องค์ประกอบ**

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร กรมปศุสัตว์ | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนกรมการข้าว | กรรมการ |
| ๔. ผู้แทนกรมชลประทาน | กรรมการ |
| ๕. ผู้แทนกรมวิชาการเกษตร | กรรมการ |
| ๖. ผู้แทนกรมหม่อนไหม | กรรมการ |
| ๗. ผู้แทนการยางแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| ๘. ผู้แทนองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร | กรรมการ |
| ๙. ผู้แทนสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์กรุงเทพมหานคร | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้แทนประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร กรมประมง | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้แทนสถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพมหานคร | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมสหกรณ์กรุงเทพมหานคร พื้นที่ ๑ | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมสหกรณ์กรุงเทพมหานคร พื้นที่ ๒ | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๗ | กรรมการ |
| ๑๕. หัวหน้ากลุ่มเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการและ เลขานุการ |
| ๑๖. หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

๑. ศึกษา วิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดที่เชื่อมโยง
ทิศทางการพัฒนาระดับประเทศ ภาค และกลุ่มจังหวัด เพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
และแผนปฏิบัติประจำปี เสนอคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดพิจารณา

๒. วิเคราะห์ จัดทำแนวทาง และสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบาย/โครงการสำคัญ
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัด

๓. รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด รวมทั้ง วิเคราะห์สถานการณ์ปริมาณและราคาสินค้าเกษตรของจังหวัด

๔. ติดตาม ปัญหาภาคการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เสนอแนวทางป้องกันและเตรียมการแก้ไขปัญหา และสนับสนุนการแก้ไขปัญหภาคการเกษตรเร่งด่วน เพื่อบรรเทาเหตุและดำเนินการช่วยเหลือ

๕. บูรณาการ บริหารจัดการแผนงาน โครงการ งบประมาณ และทรัพยากรของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงที่อยู่ในจังหวัด เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสร้างความร่วมมือกับภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. รายงานผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของกรุงเทพมหานคร

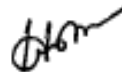
๗. แต่งตั้งคณะกรรมการ หรือคณะทำงานได้ตามความจำเป็นและความเหมาะสม

๘. เชิญหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูล ความเห็น และข้อเสนอแนะ รวมทั้งจัดส่งเอกสารและข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

๙. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายเสิมชัย ศรีอ่อน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาคผนวก 4

รายชื่อสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของฐานข้อมูลปฏิทิน

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ข้าวกำลันทนา | ข้าวเจ๊กเซยเสาไห้ | ข้าวไร้ลิม้ผ้วเพชรบูรณ์ | ข้าวไร้ดอกข่าพังงา |
| ข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง | ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ | ข้าวหอมมะลิทุ่งส้มฤทธิ | ข้าวหอมมะลิสุรินทร์ |
| ข้าวหอมกระดังงานราธิวาส | ข้าวหอมขาวเจ๊กชัยนาท | ข้าวหอมปทุมธานี | ข้าวหอมมะลิลุบลราชธานี |
| ข้าวขาวกอเดียวพิจิตร | ข้าวเหนียวเขาวงกาฬสินธุ์ | ข้าวเหนียวเขี้ยววงเชียงราย | ข้าวเหนียวแดงเมืองเลย |
| ข้าวเหนียวชิวเกลี้ยงเมืองเลย | ข้าวเหลืองปะทิวชุมพร | ข้าวฮางหอมทองสกลทวาปี | มันแกวบริบิ |
| ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน | เผือกหอมบ้านหมอ | แห้วสุพรรณ | กระเทียมแม่ฮ่องสอน |
| กระเทียมศรีสะเกษ | พริกไทยตรัง | พริกบางช้าง | หอมแดงศรีสะเกษ |
| กาแปดงมะไฟ | กาแปดอยช้าง | กาแปดอยตุง | กาแป่เทพเสด็จ |
| กาแป่เมืองกระบี่ | กาแป่วังน้ำเขียว | กาแป่เขาทะเลลู | กาแป่ถั่วลิ้งห้ชุมพร |
| ชาเชียงราย | ขมิ้นชันสุราษฎร์ธานี | กระท้อนห่อบางกร่าง | กระท้อนตะลุง |
| กล้วยหินบังนังस्ता | กล้วยไก่กำแพงเพชร | กล้วยเล็บมือนางชุมพร | กล้วยหอมทองละแม |
| กล้วยหอมทองพบพระ | กล้วยหอมทองหนองบัวแดง | ขนุนหนิงเหียงชลบุรี | เงาะโรงเรียนนาสาร |
| เงาะทองผาภูมิ | จำปาตะสตุล | ชมพู่เพชร | น้อยหน่าปากช่องเขาใหญ่ |
| ทุเรียนในวงระนอง | ทุเรียนสาธิการพังงา | ทุเรียนสาธิการพังงา | ทุเรียนปากช่องเขาใหญ่ |
| ทุเรียนนนท์ | ทุเรียนปราจีนบุรี | ทุเรียนปาละอู | ทุเรียนภูเขาไฟศรีสะเกษ |
| ทุเรียนหลงลับแลอุตรดิตถ์ | ทุเรียนหลินลับแลอุตรดิตถ์ | ทุเรียนทรายขาว | ทุเรียนทะเลหอย |
| ทุเรียนจันท์ | มะขามเทศเพชรโนนไทย | มะขามหวานเพชรบูรณ์ | มะนาวเพชรบุรี |
| มะปรางหวานนครนายก | พุทราหนบ้านโพน | มะพร้าวเกาะพะงัน | มะพร้าวทับสแก |
| มะพร้าว้ำน้ำหอมบางคล้า | มะพร้าว้ำน้ำหอมบ้านแพ้ว | มะพร้าว้ำน้ำหอมราชบุรี | มะม่วง้ำน้ำดอกไม้คู้้งบางกะเจ้า |
| มะม่วง้ำน้ำดอกไม้สระแก้ว | มะม่วง้ำน้ำดอกไม้สีทองบางคล้า | มะม่วง้ำยายกล้านทบุรี | มะยงชิดนครนายก |
| มะม่วง้ำน้ำดอกไม้สมุทรปราการ | มะม่วง้ำมันหนองแซงสระบุรี | มังคุดเขาศรีวัง | มังคุดในวงระนอง |
| มะม่วง้ำเบาสงขลา | มะม่วง้ำน้ำดอกไม้สีทองพิษณุโลก | มะม่วง้ำน้ำดอกไม้สีทองบ้านโหล่น | จำปีหนองแวม |
| ลิ้นจี่คอมสมุทรสงคราม | ลิ้นจี่นครพนม | ลิ้นจี่บางขุนเทียน | ลิ้นจี่แม่ใจพะเยา |
| ลองกองตันหยงมัส | ละมุดบ้านใหม่ | ลำไยเบี้ยวเขี้ยวลำพูน | ส้มบางมด |
| ส้มสีทองน่าน | ส้มโอขาวแตงกวาชัยนาท | ส้มโอขาวใหญ่สมุทรสงคราม | ส้มโอทองดีบ้านแท่น |
| ส้มโอปูโกยะรัง | ส้มโอหอมควนล้ง | ส้มโอทองดีบ้านแท่น | ส้มโอทับทิมสยามปากพนัง |

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|-----------------|
| ส้มโอท่าช้อยเมืองพิจิตร | ส้มโอนครชัยศรี | ส้มโอปราจีน | ส้มจุกจระนะ |
| สับปะรดบึงกาฬ | สับปะรดศรีเชียงใหม่ | สับปะรดตราดสีทอง | สับปะรดทองระยอง |
| สับปะรดทำอูเทน | สับปะรดนางแล | สับปะรดบ้านคา | สับปะรดภูเก็ต |
| สับปะรดภูแลเชียงราย | สับปะรดศรีราชา | สับปะรดห้วยมุ่น | หมากเฒ่าสกลนคร |