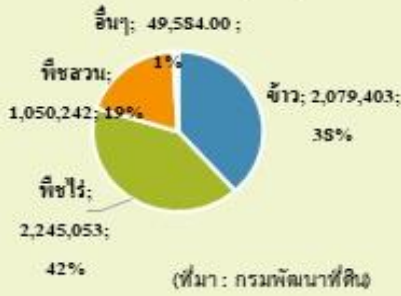


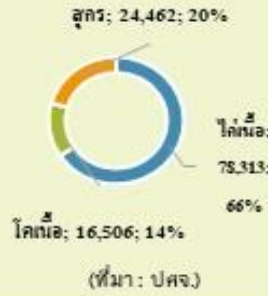
### พื้นที่เกษตรกรรมรวม 5,424,282 ไร่



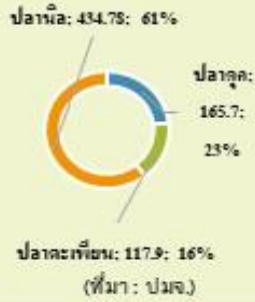
### พืชเศรษฐกิจ (ตัน)



### สัตว์เศรษฐกิจ (ตัว)



### ประมง (ตัน)



### ข้อมูลสภาพทั่วไปของจังหวัด

- ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี 2564 มีมูลค่า 113,797 ล้านบาท ประกอบด้วยภาคเกษตรมูลค่า 20,118 ล้านบาท และนอกภาคเกษตรมูลค่า 90,470 ล้านบาท  
 โครงการบริหารจัดการการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดอุดรธานีปี 2564 ได้แก่สาขาเกษตรกรรมและประมงซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 17.7 ของชนวน คือ สาขาการขยายผลขยายปลูกสาขาอุตสาหกรรม สาขาการศึกษาและสาขาตัวกลางทางการเงิน ร้อยละ 14.5 13.8 12.1 และ 8.6 ตามลำดับ  
 - จำนวนประชากรทั้งหมด 1,566,510 คน จำนวน 511,382 ครัวเรือน  
 - จำนวนครัวเรือนภาคการเกษตร 190,086 ครัวเรือน  
 - แรงแงานภาคการเกษตรประมาณ 380,172 คน (เฉลี่ยประมาณ 2 คนต่อครัวเรือน)  
 - ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 192.76 ล้าน ลบ.ม. (1 ม.ค. 66 - 23 มิ.ย. 66)  
 - ปริมาณน้ำฝนสะสม 307.2 มม. (1 ม.ค. 66 - 22 มิ.ย. 66) (ที่มา: ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร/ทปท.)

### การแบ่งเขตพื้นที่เกษตรกรรม

1. พื้นที่ชลประทาน 163,019 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.22 ของพื้นที่จังหวัด (ที่มา: โครงการชลประทานจังหวัด)  
 2. เขตปฏิรูปที่ดิน 2,500,389 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 34.10 ของพื้นที่จังหวัด (ที่มา: สนง.ส.ป.ค.)  
 3. พื้นที่นอกเขตชลประทาน 2,760,874 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 37.66 ของพื้นที่จังหวัด (ที่มา: ท.ล.)

### สถาบัน/กลุ่ม/อาสาสมัคร

1. ข้อมูลด้านสหกรณ์ จำนวน 134 สหกรณ์ สมาชิกสหกรณ์ 203,022 ราย กลุ่มเกษตรกร 72 กลุ่ม สมาชิก 11,163 ราย (ที่มา: สนง. สหกรณ์จังหวัด)  
 2. ข้อมูลสถาบันเกษตรกร/ข้อมูลวิสาหกิจชุมชน จำนวน 704 กลุ่ม (ที่มา: สนง. เกษตรจังหวัด)  
 3. ข้อมูลอาสาสมัครเกษตร จำนวน 6,697 ราย (ที่มา: สนง. เกษตรจังหวัด)

### สินค้าเด่น

**มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง**  
 - ตลาดอินทรีย์พรีเมียม 2566  
 - พื้นที่เพาะปลูก 6,480 ไร่  
 - ผลผลิต ประมาณ 6,225 ตัน ได้รับรอง GAP จำนวน 5,300 ตัน (ร้อยละ 85)  
 - ส่งออกต่างประเทศ 4,411 ตัน (ร้อยละ 70)  
 - มูลค่า 353 ล้านบาท (เฉลี่ย 80 บาท/กก.) (ที่มา: กษช.)

### ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช (กก./ไร่)



## อุดรธานี

Info graphic

ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

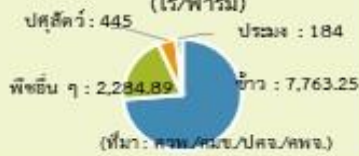
ณ วันที่ 24 มิ.ย. 2566

### ปริมาณสินค้าเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐาน

#### เกษตรอินทรีย์ : Organic



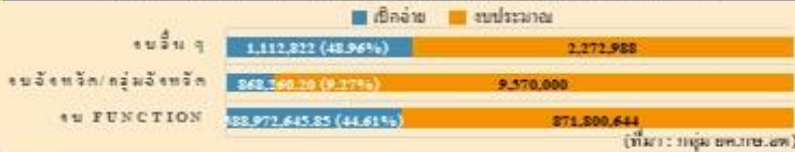
#### เกษตรปลอดภัย : GAP



### ภัยพิบัติด้านเกษตร

- แผนการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ
  - ติดตาม ศึกษาระยะ แนวโน้มสถานการณ์และแจ้งการโดยศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี และศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ภัยพิบัติจังหวัดอุดรธานี
  - ศึกษาระยะ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร
  - ให้คำแนะนำเฝ้าระวังแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอาหารสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ
  - ประสานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่เกษตรและพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ
  - ให้ความช่วยเหลือกรณีขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตร
  - เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้การช่วยเหลือที่เก็บรวบรวมได้อย่างทันที่
  - สร้างการรับรู้แก่เกษตรกร การใช้เนื้ออย่างประหยัด ส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ฟางข้าว ข้าวสาลี เป็นต้น ลดความเสี่ยงด้านพืชล้มลุก ประมง คัดปลูกรักษาพันธุ์ที่ทนแล้ง/ทนน้ำท่วม/ทนไฟ/ทนโรค การประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการกระจายข่าวสารระดับหมู่บ้าน เป็นต้น
- การป้องกันและแก้ไขปัญหาการหมักในที่เกิดเกษตรกรรวมจังหวัดอุดรธานี ปี 2566 การประชาสัมพันธ์การหมักในที่เกิดเกษตรกรรวมจังหวัดอุดรธานี ร่วมโครงการวิเทศเพื่อจัดการการเกษตร/สหกรณ์การประมงหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริษัท SCG เพื่อหาหรือแนวทางการจัดการวิเทศเพื่อจัดการการเกษตร
- ภัยพิบัติด้านปศุสัตว์/ค้ำพืช/ค้ำประมง ผลปรากฏว่า -ไม่พบการระบาดของ -
- การเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูสำคัญ 1) ทอมแมง ทัพธุ์ข้าว : โรคแอนแทรกซ์ โคน/โรคทอมแมง โรคทอมแมง 2) พืชตระกูลกะหล่ำและผักกาด : ค้างคาวปีกผีเสื้อ โรคทอมแมง โยคัล 3) ไรดำ : โรคจุดสีหรือแอนแทรกซ์ 4) ขุนเรียง : โรคหมากน้ำ โรครากเน่า โคนดำ (ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี, 2566)

### ปี 2566 มีงบประมาณเพื่อการพัฒนาการเกษตร รวม 881,170,644 บาท



- งบ Function มีภารกิจสำคัญ ได้แก่
  - ขนาดงบโครงการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบประมาณ 871,800,644 บาท ผลการเบิกจ่าย 587,859,825 บาท คิดเป็นร้อยละ 44.61
  - งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด งบประมาณรวม 9,170,000 บาท ผลการเบิกจ่าย 868,266.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.27
  - โครงการชลประทาน: โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำคลอง ร.ม.ค. อ่างเก็บน้ำกุดเชียงหมี ระยะทาง 2.495 กิโลเมตร งบประมาณ 6,200,000 บาท ผลการเบิกจ่าย - บาท คิดเป็นร้อยละ -
  - โครงการสร้างและปรับปรุงรักษาคุณภาพน้ำ: โครงการอนุรักษ์ ที่นุ้และพัฒนาระบบน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ 10 แห่ง และอื่น งบประมาณ 5,170,000 บาท ผลการเบิกจ่าย 868,266.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.59 (ที่มา: กลุ่ม ๒๓.๒๒.๒๓)

### ปัญหาข้อร้องเรียน

- ปัญหาพ่นหิน มีผู้มาติดต่อขอความช่วยเหลือเรื่องไว้ดำเนินการ มีผู้มาติดต่อขอความช่วยเหลือเรื่องไว้ดำเนินการ จำนวน 76 ราย พบเกิดคนออกที่รับบุคคลทั้งหมด 50 ราย ส่วนนี้กรมส่งเสริมการเกษตรมีมติยกเลิกเงินกู้ยืมของหน่วยงานที่ก่อการผู้ยื่นแก่เกษตรกร และผู้จากงอนในจังหวัดอุดรธานี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ถึง 31 มีนาคม 2566 มีการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและผู้จากงอนไปแล้วจำนวน 1,448 ราย เป็นเงิน 544,945,594.85 บาท และไม่ต้องอุยอุปถัมภ์เงิน 15,270 ไร่ 1 งาน 62.5 ตารางวา
- กองทุนฟื้นฟู ใด้มีการประชุมที่อำนวยการส่วนราชการกรมแก้ไขปัญหาน้ำท่วม การพัฒนาพื้นที่อุยอุยและอื่น ๆ ของส่วนราชการกองทุนฟื้นฟูฯ ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565
- ปัญหาข้อร้องเรียน การดำเนินงานประจํากรมที่อำนวยการให้ความรู้และช่วยเหลือเกษตรกรรายทางทางการใช้รถพ่วง (รถอเนกประสงค์) แทนการใช้รถค้ออีพีวี (ที่มา: กลุ่ม ๒๓.๒๒.๒๓)

## ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดอุดรธานี

### ๑. ข้อมูลด้านการเกษตรของจังหวัด

๑.๑ **พื้นที่ทั้งหมด** ๗,๓๓๑,๔๓๙ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๕,๔๒๔,๒๘๒ ไร่ (๗๓.๙๘ % ของพื้นที่ทั้งหมด) รายละเอียดดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดอุดรธานี

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔๙๖,๖๗๖	๖.๗๙
พื้นที่เกษตรกรรม	๕,๔๒๔,๒๘๒	๗๓.๙๘
พื้นที่นา	๒,๐๗๙,๔๐๓	๒๘.๓๖
พื้นที่ไร่	๒,๒๔๕,๐๕๓	๓๐.๖๑
ไม้ยืนต้น	๑,๐๐๕,๓๗๙	๑๓.๗๒
ไม้ผล	๓๑,๑๑๙	๐.๔๒
พืชสวน	๑๓,๗๔๔	๐.๑๙
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๒๖,๔๐๘	๐.๓๖
พืชน้ำ	๒๘๓	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๙,๕๕๒	๐.๒๗
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๓,๓๔๑	๐.๐๕
พื้นที่ป่าไม้	๘๒๕,๙๑๐	๑๑.๒๗
พื้นที่น้ำ	๓๐๐,๖๗๘	๔.๑๐
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒๘๓,๘๙๓	๓.๘๖
<b>รวม</b>	<b>๗,๓๓๑,๔๓๙</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๖)

๑) **พื้นที่ชลประทาน** จังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ชลประทาน ๑๖๓,๐๑๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๒ ของพื้นที่จังหวัดอุดรธานี (โครงการชลประทานอุดรธานี, ๒๕๖๖)

๒) **พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน** เขตปฏิรูปที่ดินในจังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ ๒,๕๐๐,๓๘๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๑๐ ของพื้นที่จังหวัดอุดรธานี (สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

๓) **พื้นที่นอกเขตชลประทาน** จังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ชลประทาน ๒,๗๖๐,๘๗๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๖๖ ของพื้นที่จังหวัดอุดรธานี



**๔) ผลการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรประจำปี ๒๕๖๖**

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕- ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ มีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนทั้งหมด ๕๐,๙๗๒ ครัวเรือน จำนวน ๘๘,๕๘๐ แปลง พื้นที่ ๖๘๘,๔๓๗.๒๐ ไร่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

**๕) รายงานผลการดำเนินงานการปรับปรุงและตรวจสอบข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ตามที่ตั้งแปลง)** ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕- ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ รายละเอียดดังตารางที่ ๒

**ตารางที่ ๒** รายงานผลการดำเนินงานการปรับปรุงและตรวจสอบข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ตามที่ตั้งแปลง)

ลำดับที่	ชนิดพืช/ปีขึ้นทะเบียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)
๑	ข้าวนาปี (ปี ๒๕๖๖/๖๗)	๑๑,๒๔๙	๑๗,๑๔๖	๑๒๘,๕๐๖.๔๐
๒	ข้าวนาปรัง (ปี ๒๕๖๕/๖๖)	๕๐๓	๖๒๕	๕,๐๖๒.๖๑
๓	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ปี ๒๕๖๖/๖๗)	๓	๓	๔๐.๐๐
๔	มันสำปะหลัง (ปี ๒๕๖๖/๖๗)	๓,๓๗๙	๔,๙๖๖	๕๐,๗๕๕.๗๘
๕	อ้อยโรงงาน (ปี ๒๕๖๖/๖๗)	๔๔๒	๕๓๐	๔,๘๕๒.๐๖
๖	ยางพารา (ปี ๒๕๖๖)	๘๙๖	๑,๑๔๓	๑๔,๒๙๑.๓๑
๗	ปาล์มน้ำมัน (ปี ๒๕๖๖)	๑๐๔	๑๒๒	๘๓๖.๕๙
๘	กาแฟ (ปี ๒๕๖๖)	๓	๓	๗.๖๐
๙	ลำไย (ปี ๒๕๖๖)	๘	๙	๒๙.๗๕
๑๐	สับปะรด (ปี ๒๕๖๖)	๐	๐	๐
๑๑	พืชผัก (ปี ๒๕๖๖)	๒๙	๓๘	๙๑.๕๐
๑๒	พืชสมุนไพรและเครื่องเทศ (ปี ๒๕๖๖)	๒๘	๓๐	๖๑.๒๕
๑๓	ไม้ผล (ปี ๒๕๖๖)	๖๔	๙๐	๒๓๗.๐๐
๑๔	ไม้ยืนต้น (ปี ๒๕๖๖)	๙๙๓	๑,๓๑๕	๑๕,๒๙๓.๙๕
๑๕	ไม้ดอกไม้ประดับ (ปี ๒๕๖๖)	๓	๓	๙.๗๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

- ผลการขึ้นทะเบียนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งสิ้น ๑๕,๒๘๘ ราย มีพื้นที่จำนวน ๒๑,๒๒๖.๐๓ ไร่ (ศูนย์วิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี, ๒๕๖๕)

- ผลการขึ้นทะเบียนผู้เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งสิ้น ๑๐๘,๔๓๐ ราย (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี , ๒๕๖๖)

**๑.๒ สถานการณ์ด้านทรัพยากรการผลิตและแนวโน้ม**

๑) **ลุ่มน้ำในเขตจังหวัดอุดรธานี** มี ๒ ลุ่มน้ำหลัก ๑๔ ลุ่มน้ำสาขา พื้นที่ชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน ๒ แห่ง รวม ๑๓๖,๐๐๐ ไร่ พื้นที่ชลประทานขนาดกลาง จำนวน ๑๗ แห่ง รวม ๒๗,๐๑๙ ไร่ สรุปลักษณะการน้ำปัจจุบันปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จำนวน ๒ แห่งและขนาดกลางจำนวน ๑๗ แห่ง มีปริมาณ ๑๙๒.๗๖ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณมากกว่าปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑๙.๒๓ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕.๔๓ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ (โครงการชลประทานอุดรธานี, ๒๕๖๖)

๒) **ปริมาณน้ำฝนสะสม** ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ - ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เฉลี่ย ๓๐๗.๒ มม. (โครงการชลประทานอุดรธานี, ๒๕๖๖)

๓) **แผนการจัดสรรน้ำของจังหวัดในปัจจุบัน** รวมทั้งสิ้น ๗๔๘.๔๔ ล้าน.ลบ.ม.ประกอบไปด้วย ๔ ด้านรายละเอียดดังต่อไปนี้

อุปโภค บริโภค	จำนวน ๗๖.๖๐ ล้าน.ลบ.ม.
เกษตรกรรม	จำนวน ๑๓๘.๕๑ ล้าน.ลบ.ม.
อุตสาหกรรม	จำนวน ๔.๐๓ ล้าน.ลบ.ม.
รักษาระบบนิเวศ และอื่น ๆ	จำนวน ๕๒๙.๓๐ ล้าน.ลบ.ม.

(โครงการชลประทานอุดรธานี, ๒๕๖๖)

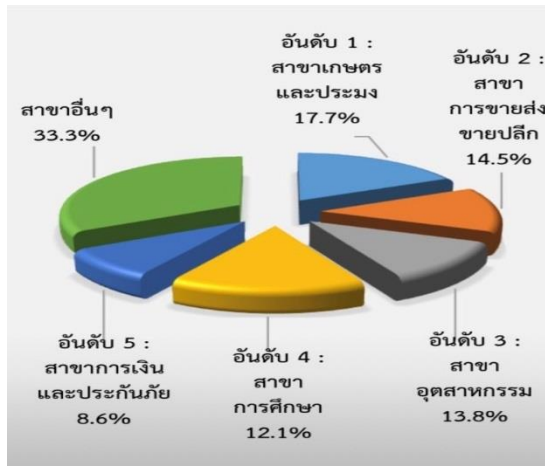
๔) **ความเหมาะสมของที่ดินเพื่อการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก** รายละเอียดดังตารางที่ ๓  
**ตารางที่ ๓ ความเหมาะสมของที่ดินเพื่อการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก**

พืชเศรษฐกิจหลัก	ความเหมาะสมสูง (S๑)		ความเหมาะสมปานกลาง (S๒)		ความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓)		ไม่เหมาะสม (N) ไร่
	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	
๑. ข้าว	๕๐๙,๔๔๗.๘๑	๙	๒,๐๙๔,๒๒๕.๖๘	๓๕	๗๕๔,๗๒๔.๔๙	๑๓	๒,๖๑๙,๔๐๒.๘๕
๒. อ้อยโรงงาน	๑๕๘,๙๘๘.๘๓	๓	๒,๘๖๓,๓๖๐.๘๔	๔๘	๙๖,๓๒๔.๑๘	๒	๒,๘๕๙,๐๒๘.๘๘
๓. มันสำปะหลัง	๔๒๖,๔๙๖.๓๐	๗	๑,๙๓๖,๓๐๑.๒๕	๓๒	๔๓๙,๑๗๖.๘๕	๗	๓,๑๗๕,๘๒๘.๖๗
๔. ยางพารา	๓๗,๒๐๔.๓๕	๑	๓,๐๔๐,๘๙๑.๖๙	๕๑	๑๖๙,๔๖๑.๐๒	๓	๒,๗๓๐,๒๕๖.๑๒

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๖)

**๑.๓ ขนาดเศรษฐกิจของจังหวัดอุดรธานี**

๑) **ภาวะเศรษฐกิจภาพรวมของจังหวัด** ภาวะเศรษฐกิจภาพรวมของจังหวัด ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ณ ราคาประจำปีของจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๔ มีมูลค่า ๑๑๓,๗๙๗ ล้านบาท ประกอบด้วย ภาคเกษตร มูลค่า ๒๐,๑๑๘ ล้านบาท และนอกภาคเกษตรมูลค่า ๙๐,๔๗๐ ล้านบาท โครงสร้างการผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดอุดรธานีปี ๒๕๖๔ ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมและประมงซึ่งมีสัดส่วนถึงร้อยละ ๑๗.๗ รองลงมา คือ สาขาการขายส่งขายปลีก สาขาอุตสาหกรรม สาขาการศึกษาและสาขาตัวกลางมาทางการเงิน ร้อยละ ๑๔.๕ ๑๓.๘ ๑๒.๑ และ ๘.๖ ตามลำดับ



ภาพที่ ๑ โครงสร้างการผลิตทางการเกษตรประจำปี ๒๕๖๔  
ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

**๒) ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๖ และแนวโน้มปี ๒๕๖๖**

(๑) เครื่องชี้ทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๖ ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรอยู่ที่ระดับ ๓๔๖.๓ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๔ เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวยและปริมาณน้ำเพียงพอต่อการผลิต ประกอบกับความต้องการสินค้าเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ อ้อย โรงงาน มันสำปะหลัง ยางพารา โคเนื้อ ไก่ไข่ กระบือ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและการจับสัตว์น้ำจืดจากธรรมชาติ มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ส่วนดัชนีราคาที่เกษตรกรขายได้อยู่ที่ระดับ ๑๓๙.๔ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๗ เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรสำคัญที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน สุกর โคเนื้อ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ และปลานิล ส่งผลให้ดัชนีรายได้เกษตรกรอยู่ที่ระดับ ๔๘๒.๗ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๑

(๒) ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๖ ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๖ ขยายตัวร้อยละ ๑.๔ โดยทุกสาขาขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ยกเว้น สาขาปศุสัตว์ โดยสาขาที่มีการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ สาขาบริการ ฯ (ร้อยละ ๒.๕) สาขาพืช (ร้อยละ ๑.๗) สาขาประมง (ร้อยละ ๑.๕) และสาขาป่าไม้ (ร้อยละ ๐.๗) สำหรับสาขาปศุสัตว์หดตัวร้อยละ ๐.๑ สัดส่วนโครงสร้างการผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ พบว่า สาขาพืช มีสัดส่วนมากที่สุด คือ ร้อยละ ๘๖.๖ รองลงมาคือ สาขาปศุสัตว์ สาขาบริการทางการเกษตร สาขาประมง และสาขาป่าไม้ คือ ร้อยละ ๖.๑, ๔.๐, ๑.๙ และ ๑.๔ ตามลำดับ

(๓) แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตรปี ๒๕๖๖ คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๒.๙ - ๓.๙ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมีปัจจัยสำคัญที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร ได้แก่ สภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการทำการเกษตรและปริมาณฝนที่มีมากขึ้น ทำให้คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูกและประสบปัญหาภัยแล้งลดลง การดำเนินนโยบายด้านการเกษตรที่ต่อเนื่องของภาครัฐ และสถานการณ์เศรษฐกิจไทยโดยรวมปี ๒๕๖๖ มีแนวโน้มขยายตัวได้ รวมทั้งมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่ต่อเนื่อง ช่วยสนับสนุนให้มีการเดินทางท่องเที่ยวและการบริโภคสินค้ามากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารเพิ่มขึ้น โดยสาขาพืชขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๒.๘ - ๓.๘ สาขาปศุสัตว์ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๓ - ๑.๓ สาขาประมงขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๙ - ๑.๙ สาขา บริการทางการเกษตรขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๑.๘ - ๒.๘ และสาขาป่าไม้ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๑ - ๑.๑ ตามลำดับ

#### (๔) ปัจจัยเสี่ยง

- การสนับสนุนการผ่อนปรนและฟื้นตัวของการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้อง
- การส่งเสริมการลงทุนของภาคเอกชน เช่น การส่งเสริมการลงทุนของผู้ประกอบการและ SMEs เพื่อสนับสนุนการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกของจังหวัด เป็นต้น
- การขับเคลื่อนการใช้จ่ายและการลงทุนภาครัฐ เช่น การเร่งรัดการเบิกจ่ายงบลงทุน เป็นต้น
- การดูแลการผลิตภาคเกษตรและรายได้เกษตรกรของรัฐบาลและจังหวัดอย่างต่อเนื่อง เช่น การบริหารจัดการน้ำการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและโครงการประกันรายได้ เป็นต้น

#### (๕) ปัจจัยสนับสนุน

- ความไม่มั่นใจในสถานการณ์โควิด-๑๙ สายพันธุ์ใหม่ อาจเกิดการแพร่ระบาดใหม่ ทำให้ผู้ประกอบการมีการชะลอการลงทุนการผลิต
- ความยืดหยุ่นของสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครน และมาตรการคว่ำบาตร ส่งผลต่อราคาปัจจัยการผลิตและพลังงานที่ยังมีราคาสูง
- แนวโน้มการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของจีน ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป
- ปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ เช่น ภัยแล้ง โรคระบาดพืชและสัตว์

เป็นต้น

๓) จำนวนประชากร/ครัวเรือนเกษตรกร จำนวนประชากร ๑,๕๖๖,๕๑๐ คน แบ่งเป็นเพศชายจำนวน ๗๗๕,๓๕๗ คนและเพศหญิง จำนวน ๗๙๑,๑๕๓ คน ครัวเรือนประชากร จำนวน ๕๑๑,๓๘๒ ครัวเรือน โดยมีครัวเรือนเกษตรกร ๑๙๐,๐๘๖ ครัวเรือนและโดยการประมาณมีแรงงานภาคเกษตรกรจำนวน ๓๘๐,๑๗๒ คน (เฉลี่ยประมาณ ๒ คน/ครัวเรือน) รายได้เฉลี่ยต่อหัวประชากรประมาณเท่ากับ ๙๐,๘๑๘ บาท/คน/ปี รายได้เฉลี่ยต่อหัวเกษตรกรประมาณเท่ากับ ๗๕,๓๑๐.๐๙ บาท/คน/ปี (ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงานคลังจังหวัดอุดรธานี, สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี, กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น, ๒๕๖๖)

๑.๔ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ภาวะการผลิต การตลาดและราคาสินค้าการเกษตรที่สำคัญ จังหวัดอุดรธานี ได้แก่

๑) ข้าวนาปี (ภาวะการผลิตข้าวนาปีของจังหวัดอุดรธานี คาดการณ์ในปี ๒๕๖๕/๖๖) คาดการณ์ในปี ๒๕๖๕/๖๖ มีเนื้อที่เพาะปลูก ๒,๐๕๓,๖๕๐ ไร่ ลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๐.๗๔ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๒,๐๑๒,๘๘๔ ไร่ ลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๑.๑๔ ผลผลิตรวม ๗๒๔,๙๘๕ ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๓.๒๙ และผลผลิตเฉลี่ย ๓๖๐ กิโลกรัมต่อไร่ ลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๒.๑๗ เนื้อที่เพาะปลูกเนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิตในภาพรวม และผลผลิตต่อไร่ลดลง เนื่องจากราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ในปีที่ผ่านมาตกต่ำ ทำให้เกษตรกรบางส่วนปรับเปลี่ยนไปปลูกอ้อยโรงงาน ซึ่งราคามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ผลผลิตต่อไร่ลดลงจากสภาพภูมิอากาศไม่เอื้ออำนวย ส่วนมากเป็นนาหว่านทำให้ได้ผลผลิตน้อย

สถานการณ์การผลิตเดือนนี้ เกษตรกรบางส่วนเริ่มมีการเตรียมดินสำหรับฤดูการผลิตต่อไปแล้ว

ราคาข้าวนาปีที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ ของจังหวัดอุดรธานีสามารถแยกได้ ดังนี้

(๑) ข้าวเปลือกเจ้านาปีพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ราคาเฉลี่ย ๑๓,๕๐๐ บาทต่อตัน ราคาเพิ่มขึ้นจาก ๑๓,๑๖๖.๖๗ บาทต่อตัน เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๕๓ เนื่องจากความต้องการของตลาดเพิ่มขึ้น และราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ เริ่มคลี่คลาย ทำให้ตลาดมีความต้องการเพิ่มขึ้น

(๒) ข้าวเปลือกเหนียวนาปีพันธุ์ กข.๖ ราคาเฉลี่ย ๑๐,๒๕๐ บาทต่อตัน ราคาเพิ่มขึ้นจาก ๑๐,๑๖๖.๖๗ บาทต่อตัน เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๘๒ เนื่องจากความต้องการของตลาดเพิ่มขึ้น และราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๖๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมาเนื่องจากมีความต้องการในประเทศเพิ่มขึ้น

(๓) ข้าวเปลือกเหนียวนาปีเมล็ดสั้นความชื้น ๑๔ -๑๕% ราคาเฉลี่ย ๙,๒๕๐ บาทต่อตัน ราคาเพิ่มขึ้นจาก ๙,๑๕๐ บาทต่อตัน เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๐๙ และราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓.๓๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากความต้องการของตลาดยังมีต่อเนื่อง

**๒) มันสำปะหลัง (ภาวะการผลิตมันสำปะหลังของจังหวัดอุดรธานี คาดการณ์ปี ๒๕๖๖)** คาดการณ์ปี ๒๕๖๖ มีเนื้อที่เก็บเกี่ยว ๔๒๔,๖๔๕ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๑.๐๙ เนื่องจากราคาในปีที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์ดี ทำให้เกษตรกรเพิ่มพื้นที่ปลูก ผลผลิตรวม ๑,๕๕๘,๘๗๒ ตัน ลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๐.๔๑ และผลผลิตเฉลี่ย ๓,๖๗๑ กิโลกรัมต่อไร่ ลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๑.๔๘ เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย บางพื้นที่มีการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง

**สถานการณ์การผลิตเดือนนี้** ขณะนี้อยู่ในช่วงการเจริญเติบโตและดูแลบำรุงรักษาบางพื้นที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตออกสู่ตลาดทำให้มีผลผลิตมันสำปะหลังออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง

**ราคาหัวมันสำปะหลังสดคละที่เกษตรกรขายได้** ณ ไร่ นา เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ ราคาหัวมันสำปะหลังสดคละเฉลี่ย ๓.๙๖ บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจาก ๓.๔๐ บาทต่อกิโลกรัม เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๔๗ เนื่องจากความต้องการของตลาดเพิ่มขึ้น และราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๐.๕๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมาจากความต้องการของตลาดที่มีอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์

**๓) อ้อยโรงงาน (ภาวะการผลิตอ้อยโรงงานของจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๕/๖๖)** ภาวะการผลิตอ้อยโรงงานของจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๕/๖๖ มีเนื้อที่เก็บเกี่ยว ๖๖๓,๒๐๕ ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๒.๖๐ เนื่องจากราคาอ้อยอยู่ในเกณฑ์ดี จึงทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยส่วนหนึ่งหันกลับมาปลูกอ้อยเพิ่มขึ้น ผลผลิตรวม ๗,๒๒๘,๙๓๒ ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๔.๖๒ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต ๑๐,๙๐๐ กก./ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๑.๙๖ ขึ้น เนื่องจากเกษตรกรดูแลเอาใจใส่ดี สภาพอากาศเอื้ออำนวย มีฝนตกต่อเนื่อง

**สถานการณ์การผลิตในเดือนนี้** เก็บเกี่ยวหมดแล้ว เกษตรกรดูแลรักษาอ้อยต่อ

**ราคาอ้อยโรงงานที่เกษตรกรขายได้** ณ ไร่ นา พฤษภาคม ๒๕๖๖ ของจังหวัดอุดรธานี ไม่มีราคาเนื่องจากโรงงานปิดหีบ

**๔) ยางพารา (ภาวะการผลิตยางพาราในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี คาดการณ์ปี ๒๕๖๖)** คาดการณ์ปี ๒๕๖๖ เนื้อที่กรีดยางพารา ๕๖๖,๓๙๑ ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๐.๓๔ เนื่องจากมีต้นยางพาราที่ครบกำหนดอายุเปิดกรีดยางเพิ่มขึ้น ผลผลิตรวม ๑๒๘,๐๐๔ ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๑.๒๔ ผลผลิต ๒๒๖ กิโลกรัม/ต่อไร่ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๐.๘๙ เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวย ประกอบกับยางพารามีอายุเพิ่มขึ้นทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น

**สถานการณ์การผลิตในเดือนนี้** เกษตรกรมีการกรีดยางออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง

**ราคายางพาราที่เกษตรกรขายได้** ณ ไร่ นา จังหวัดอุดรธานี เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ ราคายางก้อนถ้วยคละเฉลี่ยอยู่ที่ ๒๑.๕๐ บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจาก ๒๐.๘๐ บาทต่อกิโลกรัม เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๓๗ เนื่องจากความต้องการทางการตลาดเพิ่มขึ้น แต่ราคาลดลงร้อยละ ๑๙.๗๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาดมาก ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอตัว ทำให้ความต้องการของตลาดลด

**๕) สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ภาวะการผลิต การตลาดและราคาสินค้าการเกษตรที่สำคัญจังหวัดอุดรธานี ได้แก่**

**(๑) โคเนื้อ** ภาวะการผลิตโคเนื้อของจังหวัดอุดรธานี วันที่ ๑ มกราคม ปี ๒๕๖๕ มีจำนวนโคเนื้อ ๑๘๕,๗๘๗ ตัว เพิ่มขึ้นจาก ๑๒๗,๐๘๖ ตัว หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๖.๒๐ เนื่องจากจำนวนแม่พันธุ์ที่ให้ลูกได้ และอัตราการเกิด เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ในขณะที่ปริมาณการผลิต ๒๗,๑๖๓ ตัว เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาที่ผลิตได้ ๑๓,๐๗๙ ตัว หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๗.๖๘ เนื่องจากเกษตรกรหลายรายหันมาซื้อโคเพื่อเลี้ยงเป็นแม่พันธุ์สำหรับขยายพันธุ์ในปีต่อไป จึงมีลูกโคเกิดใหม่มาก

**คาดการณ์ปี ๒๕๖๖** จำนวนโคเนื้อ ณ วันที่ ๑ มกราคม และปริมาณการผลิตมีทิศทางเพิ่มขึ้นเนื่องจากแม่พันธุ์โคเนื้อที่ตั้งท้องทยอยให้กำเนิดลูก ประกอบกับเกษตรกรมีความสามารถในการบริหารจัดการฟาร์มได้เป็นอย่างดีและมีคุณภาพมากขึ้น ส่งผลให้อัตราการรอดของโคเนื้อเพิ่มขึ้น

**สถานการณ์การผลิตในเดือนนี้** เกษตรกรเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและบริหารจัดการฟาร์ม โดยเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคอย่างต่อเนื่อง

**ราคาโคเนื้อที่เกษตรกรขายได้** ณ ไร่นา เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ ของจังหวัดอุดรธานี สามารถแยกได้ดังนี้

- โคเนื้อพันธุ์พื้นเมืองขนาดใหญ่ ราคาเฉลี่ย ๓๙,๓๗๕ บาทต่อตัว ทรงตัวเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมาราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๗๔

- โคเนื้อพันธุ์พื้นเมืองขนาดกลาง ราคาเฉลี่ย ๒๙,๓๗๕ บาทต่อตัว ทรงตัวเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ราคาลดลงร้อยละ ๒.๙๕

- โคเนื้อพันธุ์พื้นเมืองขนาดเล็กราคาเฉลี่ย ๒๐,๖๘๘ บาทต่อตัว ทรงตัวเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ราคาลดลงร้อยละ ๘.๐๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ราคาโคเนื้อพันธุ์พื้นเมืองขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก ราคาทรงตัวเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา เนื่องจากเกษตรกรจำหน่ายผลผลิตออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง แต่โคเนื้อพันธุ์พื้นเมืองขนาดใหญ่ราคาเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมาเนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรค โควิด-๑๙ เริ่มคลี่คลาย ทำให้มีความต้องการบริโภคเนื้อโค รวมทั้งเกษตรกรซื้อโคเพื่อไปเลี้ยงเพิ่มมากขึ้น

**(๒) สุกร** ภาวะการผลิตสุกรของจังหวัดอุดรธานี วันที่ ๑ มกราคม ปี ๒๕๖๕ มีจำนวนสุกร ๑๙๐,๖๑๗ ตัว เพิ่มขึ้นจาก ๑๘๘,๕๒๕ ตัว ของปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๑.๑๑ เนื่องจากแนวโน้มต้องการของตลาดส่งออกเพิ่มขึ้น และราคาอยู่ในเกณฑ์ดี เกษตรกรจึงเพิ่มปริมาณการเลี้ยง ปริมาณการผลิต ๒๕๙,๔๕๓ ตัว ลดลงจาก ๒๖๐,๗๕๑ ตัว ของปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๐.๕๐ เนื่องจากปัญหาโรคระบาด ปัญหาสภาพอากาศแปรปรวนส่งผลต่อปริมาณผลิต ทำให้มีอัตราเสียหายเพิ่มขึ้น สุกรโตช้า จำนวนสุกรจับออกน้อยลง

**คาดการณ์ปี ๒๕๖๖** ปริมาณการผลิตสุกรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดในสุกรของประเทศจีนและประเทศเพื่อนบ้าน ส่งผลดีกับการส่งออกสุกรของประเทศไทย ทำให้แนวโน้มความต้องการของตลาดส่งออกเพิ่มขึ้น

**สถานการณ์การผลิตในเดือนนี้** เกษตรกรหมั่นรักษาความสะอาดฟาร์มและดูแลสุกรอย่างดี

**ราคาสุกรพันธุ์ลูกผสม** ราคาสุกรพันธุ์ลูกผสม น้ำหนักต่ำกว่า ๑๐๐ กิโลกรัมที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖ ของจังหวัดอุดรธานี สุกรขุนพันธุ์ลูกผสม น้ำหนักต่ำกว่า ๑๐๐ กก. ราคาเฉลี่ย ๑๐๐ บาทต่อกิโลกรัมทรงตัวเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา แต่ราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๙.๙๕



เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากโรคระบาดในระบบการผลิตสุกรของไทย ประกอบกับการลดลงของผลผลิต ส่งผลให้ราคาสุกรในท้องตลาดพุ่งขึ้นสูงตั้งแต่ช่วงปลายปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓, ๒๕๖๖)

### ๑.๕ สรุปผลการดำเนินกิจกรรมอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน ปีการศึกษา ๒๕๖๖ หน่วยงานสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี

จำนวนโรงเรียน ๑,๕๕๕ โรงเรียน เด็กนักเรียน ๑๕๕,๘๗๓ คน

#### การดำเนินงาน

๑) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ การเก็บน้ำนมดิบหน้าโรงงานของผู้ประกอบการนมโรงเรียน ส่งศูนย์วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์ ตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น ทุกเดือน เริ่ม เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป จำนวน ๔ แห่ง ได้แก่ (๑) สหกรณ์โคนมอุดรธานี จำกัด (๒) อ.ส.ค.ศรีธาตุ จำกัด (๓) อ.ส.ค.หนองวัวซอ จำกัด และ (๔) อ.ส.ค.ทุ่งฝน จำกัด

๒) คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชนกลุ่มที่๓ (เขตปศุสัตว์ที่ ๔) จะมีการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนโครงการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน กลุ่ม ๓ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์นมเข้าร่วมโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน และการจัดสรรสิทธิและพื้นที่การจำหน่ายนมให้กับผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์นมฯ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยมีผู้ประกอบการที่ได้รับการจัดสรรสิทธิและพื้นที่จำนวน ๖ ราย ได้แก่

- (๑) บริษัท อุดรแดรี่ฟูดส์ จำกัด
- (๒) บริษัท แมรี่แอนด์ โปรดักส์ จำกัด
- (๓) บริษัท เทียนชำ สาขาอุดรธานี
- (๔) บริษัท เทียนชำ สาขาหนองคาย
- (๕) สหกรณ์โคนมอุดรธานี จำกัด
- (๖) สหกรณ์โคนมขอนแก่น จำกัด

(สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

### ๑.๖ สินค้าสำคัญของจังหวัด

๑) สินค้าเด่น ได้แก่ คาดการณ์ปีการผลิต ๒๕๖๖ พื้นที่เพาะปลูก ๖,๔๘๐ ไร่ ปริมาณผลผลิตรวม ประมาณ ๖,๒๒๕ ตัน ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย (GAP) ของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๕,๓๐๐ ตัน หรือคิดเป็นร้อยละ ๘๕ ของจำนวนผลผลิตทั้งหมด ส่งออกตลาดต่างประเทศ ๔,๔๑๑ ตัน หรือคิดเป็นร้อยละ ๗๐ ของจำนวนผลผลิตทั้งหมด มูลค่าการส่งออก จำนวน ๓๕๓ ล้านบาท โดยเฉลี่ย ๘๐ บาท/กิโลกรัม (สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

๒) สินค้า GI ได้แก่ -ไม่มี- (สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

๑.๗ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด ได้แก่ น้ำพริกข้าว น้ำปลุกดาวสกัด น้ำเสาวรส ตราเพชร งาดำหวานน้อย ข้าวกล้องเพาะงอกหอมมะลิ ผ้าไหมมัดหมี่ ลูกประคบสมุนไพร ไหมขัดฟันแท้จากธรรมชาติ ข้าวกล้อง ๘ สายพันธุ์และปลาไร่บองผอง (สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๔)

### ๑.๘ โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี (เอกสารแนบ)

- โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีการแปรรูปพืชสมุนไพร ตำบลหนองแวง อำเภอโนนสัง
- โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีตลาดปลา ตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ
- โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีไม้ผล มะม่วง ตำบลกุดหมากไฟ อำเภอหนองวัวซอ
- โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีไม้ดอก บ้านห้วยสำราญ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง

- โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีกาแพ บ้านคีรีวงกต ตำบลนาแค อำเภอนาโยง
  - โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีข้ามมา บ้านผักบึง ตำบลกลางใหญ่ อำเภอบ้านฝ้อ
  - โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีบัวแดง บ้านเชียงแหว ตำบลเชียงแหว อำเภอกุมภวาปี
- (สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๔)

**๑.๙ สหกรณ์การเกษตร**

**๑.๙.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก**

ตารางที่ ๔ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	สมาชิก ทั้งหมด (คน)	จำนวนสมาชิกที่มีส่วน ร่วมในการดำเนินธุรกิจ	ร้อยละ
๑. สหกรณ์การเกษตร	๖๐	๑๕๒,๑๗๗	๖๑,๘๑๕	๔๐.๖๒
๒. สหกรณ์ประมง	-	-	-	-
๓. สหกรณ์นิคม	-	-	-	-
๔. สหกรณ์ออมทรัพย์	๑๘	๓๙,๘๓๕	๒๖,๗๒๙	๖๗.๐๙
๕. สหกรณ์ร้านค้า	-	-	-	-
๖. สหกรณ์บริการ	๖	๒,๔๐๐	๙๑๓	๓๘.๐๔
๗. สหกรณ์เครดิตยู เนียน	๖	๘,๐๙๗	๖,๕๖๙	๘๑.๑๒
<b>รวม</b>	<b>๙๐</b>	<b>๒๐๒,๕๐๙</b>	<b>๙๖,๐๒๖</b>	<b>๔๗.๔๑</b>

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

**๑.๙.๒ ประเภทกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิก**

ตารางที่ ๕ จำนวนกลุ่มเกษตรกรและจำนวนสมาชิก

ประเภทของ กลุ่มเกษตรกร	จำนวนกลุ่ม เกษตรกร (แห่ง)	จำนวนสมาชิกกลุ่ม เกษตรกรทั้งหมด (ราย)	จำนวนสมาชิกที่มี ส่วนร่วมในการ ดำเนินธุรกิจ	ร้อยละ
กลุ่มเกษตรกรทำนา	๒๙	๖,๕๖๒	๘๗๔	๑๓.๓๑
กลุ่มเกษตรกรทำสวน	๑๒	๑,๒๗๐	๙๐๘	๗๑.๔๙
กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์	๒๓	๒,๓๐๓	๘๕๐	๓๖.๙๐
กลุ่มเกษตรกรทำไร่	๘	๑,๐๒๘	๑๐๖	๑๐.๓๑
กลุ่มเกษตรกรทำประมง	-	-	-	-
กลุ่มเกษตรกรอื่น ๆ(ระบุ)	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>๗๒</b>	<b>๑๑,๑๖๓</b>	<b>๒,๗๓๘</b>	<b>๒๔.๕๒</b>

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

**๒. ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดอุดรธานี**

**๒.๑ การรับรองเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) เกษตรกรจำนวน ๗๔๐ ราย พื้นที่ ๖,๒๘๔.๐๖ ไร่**  
รายละเอียดดังตารางที่ ๖

**ตารางที่ ๖ การรับรองเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand)**

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
๑	พืชผสมผสาน	๔	๑๗.๑๐	
๒	ข้าวอินทรีย์ (กลุ่ม) (๑ ล้านไร่)	๔๔๔ ราย (๒๒ กลุ่ม)	๓,๙๕๙.๒๕	รับรองปี ๒๕๖๕
๓	ข้าวอินทรีย์ (กลุ่ม) (๑ ล้านไร่)	๑๘๔ ราย (๙ กลุ่ม)	๑,๘๗๖.๗๕	ต่ออายุปี ๒๕๖๕
๔	ข้าวอินทรีย์ (เดี่ยว)	๑ ราย	๔	ระยะปรับเปลี่ยน
๕	ข้าวอินทรีย์ (เดี่ยว)	๔๔ ราย	๓๘๑.๒๕	รับรองแหล่งผลิตข้าวอินทรีย์
๖	ข้าวอินทรีย์ (เดี่ยว)	๒ ราย	-	รับรองขอขยาย แปรรูป/คัดบรรจุ
๗	ข้าวอินทรีย์ (เดี่ยว)	๑๑ ราย	๔๖.๒๕	อยู่ระหว่างการดำเนินการ (สมัครใหม่)
<b>รวม</b>		<b>๗๔๐</b>	<b>๖,๒๘๔.๐๖</b>	

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี, ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี (๒๕๖๖)

**๒.๒ การรับรองเกษตรปลอดภัย (GAP)**

**๑) ข้าว (GAP) เกษตรกรจำนวน ๖๒๕ ราย พื้นที่ ๗,๗๖๓.๒๕ ไร่** รายละเอียดดังตารางที่ ๗  
**ตารางที่ ๗ การรับรองข้าวปลอดภัย (GAP)**

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
๑	GAP เมล็ดพันธุ์ข้าว	๓๗๓ ราย (๑๐ กลุ่ม)	๕,๐๑๐ ไร่	รับรองปี ๒๕๖๔
๒	GAP ข้าวคุณภาพ (กลุ่ม)	๑๘๙ ราย (๑๐ กลุ่ม)	๑,๘๖๕.๒๕ ไร่	รับรองปี ๒๕๖๔
๓	GAP รายเดี่ยว	๓๐ ราย	๓๔๑.๕๐ ไร่	รับรองปี ๒๕๖๔
๔	GAP รายเดี่ยว	๖ ราย	๓๐.๕๐ ไร่	อยู่ระหว่างการทบทวน และตรวจประเมิน
๕	GAP รายเดี่ยว	๑๔ ราย	๒๕๘ ไร่	รับรองปี ๒๕๖๕
๖	GAP ภายใต้มาตรฐาน ISO รายเดี่ยว	๑๓ ราย	๒๕๘ ไร่	ติดตามปี ๒๕๖๕
<b>รวม</b>		<b>๖๒๕ ราย</b>	<b>๗,๗๖๓.๒๕ ไร่</b>	

ที่มา : ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี (๒๕๖๖)

๒) พืชอื่น ๆ (GAP) เกษตรกร จำนวน ๓๓๑ ราย พื้นที่ ๒,๒๘๔.๘๙ ไร่ รายละเอียดดังที่ ๘  
 ตารางที่ ๘ การรับรองพืชอื่น ๆ ปลอดภัย (GAP)

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๑	กระเจียว	๔	๓.๓๑๓
๒	กระชาย	๑	๐.๑๒๕
๓	กระท่อม	๑๐	๑๔.๕
๔	กล้วย	๒	๑๒.๐๐
๕	กล้วยหอมทอง	๖	๒๖.๗๕
๖	กวางตุ้ง	๑๖	๐.๙๖๘๕
๗	กาแฟ	๓	๒๕.๐๐
๘	กุยช่ายขาว	๑	๐.๑๖๖
๙	แก้วมังกร	๒	๑.๑๘๘
๑๐	โกโก้	๒	๑๐.๐๐
๑๑	ข่า	๔	๑.๑๘๗
๑๒	ขึ้นฉ่าย	๑	๐.๐๒๐๐
๑๓	คะน้า	๑๖	๐.๔๙๖
๑๔	เงาะ	๘	๒๕.๒๕
๑๕	ต้นหอม/หอมแบ่ง	๙	๐.๒๗๙
๑๖	ต้นอ่อนพืช	๔	๐.๕๗๓๕
๑๗	ตะไคร้	๑	๐.๑๒๕
๑๘	แตงโม	๒	๔.๕๐
๑๙	ถั่วลิสง	๑	๑.๐๐
๒๐	ทุเรียน	๑	๑.๐๐
๒๑	น้อยหน่า	๑	๒.๕๐
๒๒	ผักกาดหอม	๑๘	๑.๓๑๓
๒๓	ผักเคล	๑๖	๐.๔๙๖
๒๔	ผักชี	๖	๐.๑๘๖
๒๕	ผักบุ้ง	๒	๐.๕๓๑
๒๖	ผักหวานป่า	๑	๒.๐๐
๒๗	ไผ่	๑	๑.๐๐
๒๘	ฝรั่ง	๓	๖.๒๕
๒๙	พริก	๕	๕.๒๒๕
๓๐	พริกขี้หนู	๑	๑.๐๐
๓๑	พริกทอง	๑	๑.๐๐
๓๒	มะเขือ	๕	๐.๘๑๓
๓๓	มะเขือพวง	๑	๐.๒๕
๓๔	มะนาว	๔	๒.๗๕
๓๕	มะพร้าว น้ำหอม	๑	๑.๕๐
๓๖	มะม่วง	๑๖๔	๑,๙๔๓
๓๗	มันสำปะหลังโรงงาน	๑๔	๒๘.๐๐
๓๘	มันสำปะหลังสำหรับบริโภค	๑	๘.๐๐

ตารางที่ ๘ การรับรองพืชอื่น ๆ ปลอดภัย (GAP) (ต่อ)

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๓๙	มันฝรั่ง	๒	๐.๓๗๕
๔๐	เมล่อน	๓	๒.๐๓๑๓
๔๑	ละมุด	๑	๑.๓๗๕
๔๒	เลม่อน	๑	๐.๒๕
๔๓	เห็ดถั่งเช่า	๑	๐.๐๓๑
๔๔	เห็ดฟาง	๑	๑.๐๐
๔๕	อ้อย(ขอนแก่น๓)	๑๓	๒๗.๐๐
๔๖	อ้อยคั้นน้ำ	๒	๔.๐๐
๔๗	อินทผลัม	๕	๑๐๒.๐๐
๔๘	ไฮโดรโปนิคส์	๔	๔.๕๗๒๒
รวม		๓๗๑	๒,๒๘๔.๘๙

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี (๒๕๖๖)

๓) ปศุสัตว์ (GAP) จำนวน ๔๔๕ ฟาร์ม รายละเอียดดังตารางที่ ๙

ตารางที่ ๙ ปศุสัตว์ (GAP)

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	ฟาร์ม	ตัว	หมายเหตุ
๑	ฟาร์มโคเนื้อ	๑	๑๗๒	
๒	ฟาร์มโคนม	๑๕๕	๖,๓๗๙	
๓	ฟาร์มสุกร	๒๔๐	๒๐๓,๙๐๘	
๔	ฟาร์มไก่เนื้อ	๓๐	๓๖๑,๗๒๐	
๕	ฟาร์มไก่ไข่	๑๕	๖๑๐,๒๐๘	
๖	ฟาร์มไก่พันธุ์	๑	๓๐๐	
๗	ฟาร์มเป็ดพันธุ์	๑	๓๖๐	
๘	ฟาร์มจิ้งหรีด	๒	-	
รวม		๔๔๕		

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

๔) ประมง (GAP) เกษตรกรขึ้นทะเบียนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งสิ้น ๑๕,๒๘๘ ราย มีพื้นที่เพาะเลี้ยง ๒๑,๒๒๙.๕๙๒๕ ไร่ ได้รับรองมาตรฐาน GAP จำนวน ๑๘๔ ฟาร์ม เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ ๑๕๓ ราย เกษตรรายเดี่ยว ๓๑ ราย ซึ่งเป็นมาตรฐาน มกษ. ๗๔๑๗ - ๒๕๕๙ จำนวน ๕ ราย มกษ. ๗๔๓๖ - ๒๕๖๓ จำนวน ๔ ราย รายละเอียดดังตารางที่ ๑๐



ตารางที่ ๑๐ ประมง (GAP)

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	ฟาร์ม	ไร่	หมายเหตุ
๑	กุ้งก้ามกราม	๑	๔.๕	
๒	ปลาดุกบิ๊กอุย	๓๓	๑๑๑.๒๘	
๓	ปลานิล	๔๑	๑๗.๕๙๒๕	ปลานิลในกระชัง ๓๓ ฟาร์ม ปลานิลในบ่อดิน ๘ ฟาร์ม
๔	ปลาตะเพียน	๑๐๓	๑๕๗	
๕	ปลาตะเพียน ยี่สกเทศนวลจันทร์ ปลาไน ปลาหมอ ปลาดุกบิ๊กอุยและ ปลาสลิค	๒	๑๑	ฟาร์มชำ/ฟาร์มเพาะ
๖	ปลาหมอ	๒	๓.๓๑	
๗	กบ	๒	๓	

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี (๒๕๖๖)

**๓. งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๘๘๑,๑๗๐,๖๔๔ บาท**

**๓.๑ งบประมาณของส่วนราชการต้นสังกัด (Function Base)**

งบประมาณของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๘๗๑,๘๐๐,๖๔๔ บาท ผลการเบิกจ่าย ๓๘๗,๘๕๙,๘๒๓ บาท คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๖๑

**๓.๒ งบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (Area Base)**

งบจังหวัด /กลุ่มจังหวัดฯ งบประมาณรวม ๙,๓๗๐,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๘๖๘,๒๖๐.๒๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙.๒๗

๑) โครงการชลประทาน: โครงการปรับปรุงถนนคันคลอง RMC อ่างเก็บน้ำกุดลิงจ้อ ระยะทาง ๒.๔๙๓ กิโลเมตร งบประมาณ ๖,๒๐๐,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย - บาท คิดเป็นร้อยละ -

๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุ่มภวาปี: โครงการอนุรักษ์ พื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน งบประมาณ ๓,๑๗๐,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๘๖๘,๒๖๐.๒๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๓๙ (กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

๓.๓ งบประมาณอื่น ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๒,๒๗๒,๙๘๘ บาท ผลการเบิกจ่าย ๑,๑๑๒,๘๒๒ บาท คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๙๖

**๔. ผลการดำเนินงานโครงการสำคัญ (Agenda) (สรุปโดยย่อ)**

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขับเคลื่อนการดำเนินงานโดยยึดหลัก ๕ ยุทธศาสตร์ ๑๕ นโยบาย ประกอบด้วย

**ยุทธศาสตร์** ได้แก่

๑. ตลาดนำการผลิต
๒. เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐
๓. ๓' S (Safety - Security - Sustainability)
๔. บริหารเชิงรุกแบบบูรณาการโมเดล “เกษตร-พาณิชย์ทันสมัย”
๕. เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชา

## นโยบายสำคัญ ๑๕ นโยบาย ได้แก่

๑. นโยบาย “ตลาดนำการผลิต”
๒. การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก
๓. การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start Up
๔. การส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming)
๕. การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)
๖. การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร
๗. การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ
๘. การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม
๙. การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
๑๐. การประกันภัยพืชผล
๑๑. การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน
๑๒. การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน
๑๓. การวิจัยและพัฒนา
๑๔. การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ข้อมูลพื้นที่ระบาดโรคใบด่างมันสำปะหลัง
๑๕. การประกันรายได้

## การขับเคลื่อนแบบบูรณาการของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการ

### ขับเคลื่อน ๑๐ นโยบายหลัก ประกอบด้วย

๑. การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ
๒. การป้องกันโรคระบาดทั้งในพืชและในสัตว์
๓. การพัฒนาช่องทางการตลาด
๔. คุณภาพและมาตรฐานในการรับรองสินค้าเกษตร
๕. การลดต้นทุนการผลิต
๖. การส่งเสริมอาชีพด้านประมงและปศุสัตว์
๗. การผลิตเมล็ดพันธุ์
๘. การพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ Smart Farmer
๙. การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC )
๑๐. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

จังหวัดอุดรธานี ได้ดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๐ นโยบาย โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

### ๑. นโยบาย : การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

การขับเคลื่อนนโยบายด้านการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ มี ๕ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ โครงการชลประทานอุดรธานี สำนักชลประทานที่ ๕ อุดรธานี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวงอุดรธานี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี และสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบายดังนี้

#### ๑) แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖

(๑) โครงการชลประทานมีแผนการจัดสรรน้ำ ดังนี้ ด้านอุปโภค-บริโภค ๔,๔๐๔ ล้าน ลบ.ม. ด้านรักษาระบบนิเวศน์และอื่น ๆ ๕๗.๒๖๓ ล้าน ลบ.ม. ด้านการเกษตร ๑๑.๖๐๓ ล้าน ลบ.ม.

(๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง มีแผนการจัดสรรน้ำ ดังนี้ ด้านอุปโภค-บริโภค ๑๙.๘๔๔ ล้าน ลบ.ม. ด้านรักษาระบบนิเวศน์และอื่น ๆ ๒๔.๕๙๑ ล้าน ลบ.ม. ด้านการเกษตร ๔๓.๓๒๕ ล้าน ลบ.ม. และด้านอุตสาหกรรม ๑.๒๘๙ ล้าน ลบ.ม.

(๓) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาอุบลรัตน์ มีแผนการจัดสรรน้ำ ดังนี้ ด้านอุปโภค-บริโภค ๑๓.๖๓ ล้าน ลบ.ม. ด้านรักษาระบบนิเวศน์และอื่น ๆ ๑.๐๐ ล้าน ลบ.ม. ด้านการเกษตร ๓๐.๘๖ ล้าน ลบ.ม. และด้านอุตสาหกรรม ๐.๗๑ ล้าน ลบ.ม.

๒) แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖

(๑) โครงการชลประทานมีแผนการเพาะปลูกฯ จำนวน ๖,๙๘๐ ไร่ แยกได้ดังนี้ ข้าวนาปรัง ๓,๗๘๐ ไร่ พืชไร่ ๘๙๕ ไร่ พืชผัก ๑,๗๐๖ ไร่ อ้อย ๑๕ ไร่ ไม้ผล ๖ ไร่ ไม้ยืนต้น ๑๓๔ ไร่ บ่อปลา ๓๓๒ ไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๑๑๒ ไร่

(๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง มีแผนการเพาะปลูกฯ จำนวน ๒๐,๐๐๐ ไร่ แยกได้ดังนี้ ข้าวนาปรัง ๑๕,๐๐๐ ไร่ พืชไร่ ๕,๐๐๐ ไร่

(๓) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาอุบลรัตน์ มีแผนการเพาะปลูกฯ จำนวน ๑๕,๓๖๑ ไร่ แยกได้ดังนี้ ข้าวนาปรัง ๑๓,๐๑๗ ไร่ พืชไร่ ๙๓๗ ไร่ อ้อย ๑,๑๗๑ ไร่ ไม้ผล ๒๒๖ ไร่ ไม้ยืนต้น ๘๓ ไร่ บ่อปลา ๑๓๑ ไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๑๑๒ ไร่

๓) มาตรการรองรับฤดูแล้ง ๒๕๖๕/๒๕๖๖ มีทั้งหมด ๑๐ มาตรการ ประกอบด้วย

(๑) เร่งเก็บกักน้ำ

(๒) เฝ้าระวังและเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง พร้อมวางแผนเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือ

(๓) ปฏิบัติการเติมน้ำ

(๔) กำหนดแผนจัดสรรน้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

(๕) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร

(๖) เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง โดยสนับสนุนการจัดสรรน้ำเตรียมแปลง

เพาะปลูก

(๗) เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสายรองและแผนปฏิบัติการรองรับกรณีเกิดปัญหาและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยง

(๘) เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริหารจัดการน้ำของชุมชน ให้มีน้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภคและการเกษตรตลอดฤดูแล้ง

(๙) สร้างการรับรู้ประชาสัมพันธ์สถานการณ์และแผนการบริหารจัดการน้ำ

(๑๐) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน รายงานผลการให้ความช่วยเหลือ

๔) สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำในพื้นที่จังหวัดอุดรธานีปัจจุบัน (๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ) ๑๗๐.๓๒ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๐๘ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕ มีปริมาณน้ำมากกว่า ๓.๖๒ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๒ มีน้ำเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภค และได้มีการจัดเตรียมเครื่องจักรเครื่องมือ ดังนี้

(๑) เครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๖ เครื่อง (๒) รถบรรทุกน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน และ (๓) รถดั๊กหน้าชุดหลัง JCB จำนวน ๑ คัน

๕) โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๖ มีเป้าหมาย ๒,๕๐๐ บ่อ งบประมาณ ๔๗,๐๓๐,๑๗๔ บาท มีแหล่งกักเก็บน้ำ ๓.๑๕ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๕,๐๐๐ ไร่ มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามกรอบระยะเวลากระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การควบคุมงานการตรวจรับและการเบิกจ่าย โดยส่งมอบและเบิกจ่ายแล้วจำนวน ๑,๙๓๕ บ่อ อยู่ระหว่างตรวจรับจำนวน ๔๑ บ่อ อยู่ระหว่างก่อสร้างจำนวน ๕๒๔ บ่อ มีผลการเบิกจ่ายจำนวน ๓๙,๗๖๔,๒๕๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๕

๖) โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพระดับการใช้น้ำในไร่นา ปี ๒๕๖๖ เป้าหมาย ณ พื้นที่อำเภอป่าสัก จังหวัดอุดรธานี (ศพก. อำเภอป่าสัก) งบประมาณ ๔๔,๐๐๐ บาท มีผลการเบิกจ่ายจำนวน ๑๒,๕๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๔๑ มีผลการดำเนินงานดังนี้ (๑) การถ่ายทอดความรู้ หลักสูตรการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าสำหรับเกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย และ (๒) การตรวจประเมินแปลงเรียนรู้ เพื่อวางแผนการจัดซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการจัดทำแปลงเรียนรู้ระบบน้ำ

**ปัญหาอุปสรรค**

๑. สภาพพื้นที่มีศักยภาพและเหมาะสมในการพัฒนาแหล่งน้ำมีอยู่อย่างจำกัด จึงไม่สามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้อย่างทั่วถึง

๒. เกษตรกรขอยกเลิกการขุดสระเก็บกักน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เนื่องจาก สระน้ำมีขนาดใหญ่เกินความต้องการ เกษตรกรไม่ส่งมอบพื้นที่ให้ดำเนินการตามกรอบระยะเวลาสัญญาจ้าง เกษตรกรต้องการให้ขุดลอกบ่อเก่าหรือขยายบ่อเก่าที่มีอยู่ซึ่งไม่สามารถดำเนินการให้ได้

๓. งบประมาณมีจำนวนจำกัดในการดำเนินงานโครงการขุดเจาะบ่อบาดาลในเขตปฏิรูปที่ดิน จึงควรให้การสนับสนุนแผนงานและงบประมาณในการก่อสร้างขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินอย่างต่อเนื่อง

**๒. นโยบาย : การผลิตพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ได้มาตรฐานให้เพียงพอ**

การขับเคลื่อนนโยบายด้านการผลิตพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ได้มาตรฐานให้เพียงพอ มี ๓ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี ศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบายดังนี้

๒.๑ โครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีให้เพียงพอต่อความต้องการของชุมชนและประเทศ และเสริมสร้างความเข้มแข็งศูนย์ข้าวชุมชนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี ศูนย์ข้าวชุมชนขึ้นทะเบียนทั้งหมด ๒,๖๕๖ แห่ง ใน ๗๔ จังหวัด ซึ่งจังหวัดอุดรธานี ขึ้นทะเบียนจำนวน ๕๐ แห่ง สมาชิก ๑๓๔๒ ราย พื้นที่ ๑๔,๐๒๘ ไร่ ผลผลิตประมาณ ๕๐๐ ตัน โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินการ ปี ๒๕๖๖ ดังนี้

- ๑) สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีจำนวน ๓๒ ตัน
- ๒) สนับสนุนกระสอบพลาสติกสาน จำนวน ๕๐๐ ใบ/แห่ง
- ๓) ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์
- ๔) ประชุมหน่วยงานภาคีร่วมกับประธานศูนย์ข้าวชุมชนระดับจังหวัด ๑ ครั้ง
- ๕) สัมมนาวางแผนการดำเนินงานของศูนย์ข้าวชุมชนในระดับพื้นที่ (เวทีชุมชน)
- ๖) ฝึกอบรมเตรียมความพร้อมการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว GAP Seed

๒.๒ โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

**ตารางที่ ๑๑** กิจกรรมภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม	เป้าหมาย	การดำเนินการ	ร้อยละ
การผสมเทียมโคเนื้อ	๒,๕๐๐	๗๘๕	๓๑.๐๔
การตรวจท้องในโคเนื้อ	๑,๕๐๐	๖๒๕	๔๑.๖๐
การติดตามลูกเกิดในโคเนื้อ	๑,๕๐๐	๖๗๘	๔๕.๒๐
การผสมเทียมโคนม	๑,๕๐๐	๔๗๙	๓๑.๙๐
การตรวจท้องในโคนม	๙๐๐	๓๕๗	๓๙.๖๗
การติดตามลูกเกิดในโคนม	๙๐๐	๒๘๕	๓๑.๖๗

ที่มา : กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

จากข้อมูลข้างต้น พบว่าประสิทธิภาพการผสมเทียมของจังหวัดอุดรธานี ร้อยละ ๔๕.๒ ไนโคเนื้อ และร้อยละ ๓๒ ไนโคนม สาเหตุที่ทำให้ผลการปฏิบัติงานยังไม่เป็นตามเป้าหมายเท่าที่ควร เนื่องจากการปรับเปลี่ยนบุคลากรด้านการผสมเทียม และการขาดวัสดุผสมเทียม ได้แก่ ไนโตรเจนเหลว ซึ่งมีการจัดส่งล่าช้า ในช่วงเดือน ตุลาคม - ธันวาคม

### ปัญหา อุปสรรค

๑. ประสิทธิภาพการผสมติดน้อยกว่าที่ควรจะเป็น เนื่องจากปัญหาสุขภาพสัตว์ และสภาพอากาศที่แปรปรวน และปัญหาเจ้าหน้าที่มีน้อยไม่เพียงพอต่อการบริการ จึงสรุปได้ว่าประสิทธิภาพการผสมเทียมมีความสัมพันธ์กับระบบการจัดการฟาร์มโคนเนื้อ โคนม โดยเฉพาะด้านพืชอาหารสัตว์ สุขอนามัยและโรคระบาด

๒. ควรสื่อสารให้ความรู้ด้านตลาดโคเนื้อ แนวโน้มการปรับปรุงพันธุ์โคให้สอดคล้องกับความต้องการตลาดเป็นองค์ความรู้ที่ต้องสร้างความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง

### ๓. นโยบาย : การป้องกันโรคระบาด ทั้งในพืชและสัตว์

การขับเคลื่อนนโยบายด้านการป้องกันทั้งในพืชและในสัตว์ มี ๖ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี และศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบายดังนี้

๓.๑ แผนการเฝ้าระวังการระบาดศัตรูพืช ปี ๒๕๖๖ มีรายละเอียดดังนี้

๑) แปลงพยากรณ์และเฝ้าระวังศัตรูพืชจำนวน ๖๕ แปลงครอบคลุมในพืช ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา และมะม่วง ซึ่งสำนักงานเกษตรอำเภอ/สมาชิกศจช. สำรวจสถานการณ์ศัตรูพืช และสำรวจติดตามแปลงสถานการณ์ศัตรูพืช และรายงานข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศข้อมูลเพื่อการอารักขาพืชทุกวันอังคาร

๒) แจ้งประชาสัมพันธ์เตือนการระบาดศัตรูพืช ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ เช่น สื่อวิทยุ แผ่นพับ เฟสบุ๊ค ไลน์ รวมถึงการประชุมบูรณาการในพื้นที่อำเภอ

๓) สร้างการรับรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่ เรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานเน้นเรื่องการใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช

๔) มีการบูรณาการร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตรอุดรธานี ในการเฝ้าระวังและป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช และขอสนับสนุนการใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านการอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

๓.๒ การแจ้งเตือนการระบาดศัตรูพืชในพื้นที่ สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ มีการประสานงานในการเฝ้าระวังโรคระบาดในพื้นที่ มีการจัดตั้งกลุ่มไลน์ในแต่ละระดับ เพื่อแจ้งข่าวสารแก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง เมื่อพบการระบาดในพื้นที่ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกับอาสาสมัครเกษตรกรประสานกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงพื้นที่ในการตรวจสอบ สำรวจและตรวจสอบความเสียหายให้คำแนะนำด้านวิชาการในการจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช

### ปัญหาอุปสรรค

เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญในการติดตาม สถานการณ์โรคและแมลงศัตรูพืช เมื่อเกิดการระบาดจึงทำให้ต้องพึ่งสารเคมี ควรมีการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน หมอพืชชุมชน เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่มีทักษะด้านการวิจัยและจัดการศัตรูพืชเบื้องต้น โดยเฉพาะศัตรูพืชสำคัญของพืชเศรษฐกิจในพื้นที่



#### ๔. นโยบาย : การลดต้นทุนการผลิต

การขับเคลื่อนนโยบายด้านการลดต้นทุนการผลิต มี ๕ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อน การดำเนินงานโครงการ ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี สำนักงาน ประมงจังหวัดอุดรธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานีและศูนย์วิจัยข้าวอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบาย ดังนี้

๔.๑ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่จังหวัดอุดรธานี มีจำนวน ๒๐ อำเภอ ๑๘๒ แปลง เกษตรกร ๑๑,๐๒๙ ราย พื้นที่ ๑๔๑,๑๖๖.๒ ไร่ จำนวนสินค้า ๑๙ ชนิด คิดเป็นร้อยละ ๓.๑๒ ของพื้นที่การเกษตรในจังหวัดอุดรธานี มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มทำการผลิต การบริหารจัดการร่วมกันและรวมกันจำหน่าย เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตเพิ่มขึ้น และมีคุณภาพได้มาตรฐาน และเกษตรกรสามารถเป็นผู้จัดการ บริหารการผลิต ผลผลิตและการตลาดได้

##### ผลการดำเนินงาน มีดังนี้

##### ๑. กิจกรรมการบริหารจัดการ การถ่ายทอดความรู้

- ๑) วิเคราะห์จัดทำแผน และปรับปรุงข้อมูลรายแปลง (ดำเนินการแล้วทั้ง ๔๐ แปลง)
- ๒) การถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร (ดำเนินการแล้วทั้ง ๔๐ แปลง)
- ๓) ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร (แปลงปี ๖๔-๖๕) (งบงวด ๒ ดำเนินการแล้ว ๒ แปลง)
- ๔) ส่งเสริม การจัดทำแปลงเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (แปลงปี ๖๖) (งบประมาณ งวดที่ ๒ อยู่ระหว่างดำเนินการ)

##### ๒. การบริหารจัดการโครงการ

- ๑) การประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ (ทั้งระดับจังหวัดและระดับอำเภอได้จัดประชุมหน่วยงานละ ๒ ครั้งแล้ว เป็นไปตามแผน คงเหลือหน่วยงานละ ๒ ครั้ง)
- ๒) การประกวดแปลงใหญ่ (SCP ได้แต่งตั้งคณะกรรมการประกวดแปลงใหญ่ตามคำสั่ง คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดอุดรธานี ที่ ๐๒/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้ง คณะอนุกรรมการประกวดแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๖)
- ๓) การเบิกจ่ายงบประมาณ ดังนี้ งบประมาณที่ได้รับ ๑,๘๘๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายจำนวน ๖๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๙๑

๔.๒ โครงการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน มีเกษตรกรจำนวน ๗๐ ราย พื้นที่ ๔๐๐ ไร่ ชนิดสินค้า คือ ข้าว มีการบริหารจัดการสินค้า ดังนี้

- ๑) กลุ่มทำปุ๋ยหมักใช้เองในครัวเรือน
- ๒) ปลูกข้าวและพืชผักในระบบ GAPและอินทรีย์ (อยู่ระหว่างขอรับรองมาตรฐาน)
- ๓) เพิ่มผลผลิตจากเดิมเฉลี่ย ๒๖๕ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๓๓๐ กิโลกรัม/ไร่
- ๔) มีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้สินค้า เช่น ข้าวกล้อง ข้าวฮาง ข้าวเกรียบ เพื่อทำ เป็น Snax

๔.๓ การยกระดับสินค้าเกษตรจากผลผลิตข้าวปลอดภัยและระบบการตลาดสินค้า เกษตร มีดังนี้

- ๑) การเพิ่มมูลค่าให้ผลผลิตข้าวปลอดภัยด้วยการแปรรูป
- ๒) การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ให้โดดเด่น ทันสมัย
- ๓) มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับสินค้าอาหาร

๔) การสร้างและพัฒนาช่องทางทางการจำหน่ายสินค้าเกษตร และ ๕) ฝึกปฏิบัติการแปรรูปข้าว/ฝึกปฏิบัติการออกแบบบรรจุภัณฑ์

### ปัญหา อุปสรรค

๑. การเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่าย เนื่องจากงบประมาณส่วนใหญ่โอนในงวดที่ ๒

๒. พี่ชบางชนิดเพิ่มมูลค่าได้ยาก เช่น อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ยางพารา

๓. เจ้าหน้าที่ระดับอำเภอมีความรู้ความเข้าใจในโครงการไม่เพียงพอ

### ๕. นโยบาย : การส่งเสริมอาชีพด้านพืช ประมง และปศุสัตว์

การขับเคลื่อนนโยบายด้านการส่งเสริมอาชีพด้านพืช ประมงและปศุสัตว์ มี ๘ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุดรธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี และสำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบาย ดังนี้

#### ๕.๑ การขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีดังนี้

๑) เกษตรอินทรีย์ งบประมาณ ๘๗,๕๘๖,๕๔๐ บาท ประกอบด้วย

(๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี ได้แก่

- โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร เป้าหมาย ๓๒๗ ราย งบประมาณ

๕๘๒,๐๖๐ บาท

- โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน เป้าหมาย ๕๔ ราย งบประมาณ ๖๓,๑๘๐ บาท

(๒) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี โครงการยกระดับคุณภาพ มาตรฐานสินค้า

เกษตร เป้าหมาย ๔๔ แปลง งบประมาณ ๔๕,๗๐๐ บาท

(๓) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน เป้าหมาย ๑๔๐ ราย พื้นที่ ๖๖๐ ไร่ งบประมาณ ๑,๐๔๓,๙๐๐ บาท

(๔) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุดรธานี โครงการยุทธศาสตร์การเกษตร เป้าหมาย ๒๕ ราย งบประมาณ ๕,๙๐๐ บาท

(๕) สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี ได้แก่

- โครงการยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วม เป้าหมาย ๑๐๐ ราย งบประมาณ ๙๕,๗๐๐ บาท

- โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน กิจกรรม ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ ๗,๘๐๐ ราย และการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ๑๕,๖๐๐ ขวด งบประมาณ ๑๑๗,๐๐๐ บาท

- โครงการปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา ๑,๐๐๐ ไร่ งบประมาณ ๑,๓๓๓,๕๐๐ บาท

- โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน/รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก พื้นที่ ๘๙๘ ไร่ งบประมาณ ๔,๘๐๐,๖๕๐ บาท

- โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร เป้าหมาย ๔,๒๐๐ ไร่ งบประมาณ ๗๒๓,๐๐๐ บาท

- โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map เป้าหมาย ๕,๒๖๕ ไร่ งบประมาณ ๑๐,๕๓๐,๐๐๐ บาท

- โครงการโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เป้าหมาย ๒,๕๐๐ บ่อ งบประมาณ ๕๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๖) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี โครงการส่งเสริมและพัฒนากิจการการผลิตข้าวอินทรีย์ กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนากิจการการผลิตข้าวอินทรีย์ ได้แก่ ๑) อบรมเชิงปฏิบัติการระบบควบคุมภายในแบบกลุ่มมาตรฐานอินทรีย์ เป้าหมาย ๓๑ กลุ่ม งบประมาณ ๑๒๐,๐๐๐ บาท และ ๒) ตรวจรับรองระบบการผลิตข้าว GAP Seed/แบบเดี่ยว สถานประกอบธุรกิจเมล็ดพันธุ์ เป้าหมาย ๗ กลุ่ม งบประมาณ ๓๕๙,๖๐๐ บาท

๒) เกษตรทฤษฎีใหม่ งบประมาณ ๓,๑๖๙,๓๙๐ บาท ประกอบด้วย

(๑) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่) เป้าหมาย ๔๐๐ ราย งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี โครงการส่งเสริมอาชีพประมง เป้าหมาย ๑๗๕ ราย งบประมาณ ๑๕๗,๕๐๐ บาท

(๓) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุดรธานี โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่) เป้าหมาย ๒๐๔ ราย งบประมาณ ๓๑,๐๕๐ บาท

(๔) สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี ได้แก่

- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ เป้าหมาย ๔๘๕ ราย งบประมาณ ๙๑๖,๐๐๐ บาท

- โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำทอน และโครงการขำตมขาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป้าหมาย ๑,๒๐๐ ไร่ งบประมาณ ๒,๖๕๕,๐๐๐ บาท

(๕) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน เป้าหมาย ๓๐ ราย งบประมาณ ๘๕,๘๔๐ บาท

(๖) ศูนย์วิจัยและพัฒนากิจการเกษตรอุดรธานี โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป้าหมาย ๑๕ ไร่ งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

(๗) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่) เป้าหมาย : ๑ อำเภอ

๓) เกษตรผสมผสาน งบประมาณ ๖๕๕,๙๕๐ บาท ประกอบด้วย

(๑) สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี โครงการพัฒนาศักยภาพระบบการจัดการฟาร์มเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง เป้าหมาย ๑๐ ราย งบประมาณ ๒๖,๑๐๐ บาท

(๒) โครงการชลประทานอุดรธานี โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เป้าหมาย ๒๐ แห่ง งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

(๓) สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี ได้แก่

- โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เป้าหมาย ๒๐ แห่ง งบประมาณ ๑๖๖,๐๐๐ บาท

- โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร เป้าหมาย ๑๔๐ ไร่ งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ บาท

(๔) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุดรธานี โครงการยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า/พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน) เป้าหมาย ๓๗ ราย งบประมาณ ๑๓,๘๕๐ บาท

๔) วนเกษตร งบประมาณ ๑,๑๗๒,๒๐๐ บาท

(๑) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน เป้าหมาย : ๑,๓๐๐ ไร่ งบประมาณ : ๑,๑๗๒,๒๐๐ บาท

**ปัญหา อุปสรรค**

๑. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรมาไม่ทันตามช่วงระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม
๒. เกษตรกรยังไม่ให้ความสำคัญในมาตรฐานสินค้าเกษตร

**๕.๒ โครงการขับเคลื่อนเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ปีงบประมาณ**

**พ.ศ. ๒๕๖๖** มีแนวทางดังนี้

- ๑) คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายดำเนินงานอย่างน้อยอำเภอละ ๑ หมู่บ้าน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๒) จัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน แผนธุรกิจในพื้นที่เป้าหมายปี ๒๕๖๖
- ๓) จัดทำ VTR การดำเนินงานในพื้นที่เป้าหมายปี ๒๕๖๖
- ๔) ทบทวนแผนฯ ในพื้นที่เป้าหมายปี ๒๕๖๕

**ตารางที่ ๑๒ โครงการขับเคลื่อนเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ปีงบประมาณ**

**พ.ศ. ๒๕๖๖**

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ชนิดสินค้า	จำนวน ออกม. (คน)
๑	เมืองอุดรธานี	หนองไฮ	บ้านดงทรายทอง	พืชผัก	๓
๒	สร้างคอม	บ้านโคก	บ้านดอนบาก	กล้วยหอมทอง	๓
๓	พิบูลย์รักษ์	บ้านแดง	บ้านพรพิบูลย์	กล้วยหอมทอง	๓
๔	หนองหาน	โพนงาม	บ้านดอนยางเดี่ยว	ผักหวานป่า	๑
		หนองเม็ก	บ้านดงเรือง	ผักปลอดภัย	๑
๕	เพ็ญ	สุขสำราญ	บ้านดงยาง	ข้าวอินทรีย์	๑
๖	บ้านดุง	บ้านชัย	บ้านโนนสะอาด	ข้าวเจ้า/เหนียวฮาง	๒
๗	ศรีธาตุ	หัวนาคำ	บ้านหัวนาคำ	ข้าว	๑
๘	กุ้งแก้ว	ค้อใหญ่	บ้านดอนแคน	ข้าว	๒
๙	หนองแสง	แสงสว่าง	บ้านแสงสว่าง	ถั่วลิสง	๒
๑๐	บ้านฝ่อ	โนนทอง	บ้านโพน	ถั่วลิสง	๓
๑๑	กุมภวาปี	ตุ้มไต้	บ้านโนนสิมมา	ถั่วลิสง	๓
๑๒	กุดจับ	กุดจับ	บ้านหนองโน	ถั่วคั่วทราย	๓
๑๓	วังสามหมอ	ผาสุก	บ้านสุขมณฑา	ผ้าทอมัดหมี่/ผ้าขาวม้า	๑
๑๔	ประจักษ์ศิลปาคม	อุ่มจาน	บ้านโพนทอง	ผ้ามัดหมี่ย้อมคราม	๑
๑๕	ไชยวาน	โพนสูง	บ้านนพเก้า	ผลิตภัณฑ์จักสาน	๓
๑๖	นาขุ่น	บ้านก้อง	บ้านนาขมิ้น	ยาสีฟันสมุนไพร	๓
๑๗	โนนสะอาด	โคกกลาง	บ้านม่วงดง	มันสำปะหลังบริโภค	๒
๑๘	น้ำโสม	น้ำโสม	บ้านนาเมืองไทย	กาแฟ	๓
๑๙	ทุ่งฝน	นาขุมแสง	บ้านโพธิ์	มะพร้าว	๓
๒๐	หนองวัวซอ	อุบลมุง	บ้านอุบลมุงเหนือ	มะม่วง	๒
<b>รวม</b>					<b>๔๖</b>

ที่มา : กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จังหวัดอุดรธานีได้รับงบประมาณในการขับเคลื่อนโครงการฯ รอบที่ ๑ จำนวน ๔๑,๐๐๐ บาท ซึ่งสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี ได้จัดสรรให้แต่ละอำเภออำเภอละ ๒,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในพื้นที่ ทั้งนี้ ได้คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายดำเนินงาน ไปแล้ว จำนวน ๑๘ อำเภอ ดังนี้

**ตารางที่ ๑๓** พื้นที่เป้าหมายดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ชนิดสินค้า	จำนวน อกม.
๑	กุดจับ	เมืองเพี้ย	โสกแก-คำเจริญ	ถั่วลิสง	๒
๒	กุมภวาปี	ท่าลี่	โนนสวรรค์	มะม่วง	๓
๓	ทุ่งฝน	ทุ่งฝน	บ้านทุ่งฝน	ข้าวอินทรีย์	๓
๔	น้ำโสม	น้ำโสม	ม่วง	ถั่วเหลือง	๓
๕	โนนสะอาด	หนองกุศรี	โนนคำเจริญ	สมุนไพร	๑
๖	บ้านดุง	ศรีสุทโธ	ศรีบูรพา	ผักปลอดสาร	๓
๗	บ้านผือ	หนองแวง	นางาม	ผ้าไหมสี่ธรรมชาติ	๓
๘	พิบูลย์รักษ์	ดอนกลอย	ดอนกลอยศรีวิไล	ข้าว	๓
๙	เพ็ญ	เพ็ญ	ดงสัมพันธ์	เห็ด	๑
๑๐	เมือง อุดรธานี	โนนสูง	ทุ่งโพธิ์	ข้าว	๓
๑๑	ศรีธาตุ	บ้านโป่ง	บ้านโป่ง	สมุนไพร	๓
๑๒	หนองวัวซอ	หนองอ้อ	แสงบูรพา	ข้าว	๓
๑๓	หนองหาน	พังงู	นาดี	ผักปลอดภัย	๓
๑๔	ไชยวาน	ไชยวาน	บ้านชัยพร	ผ้าไหมสี่ธรรมชาติ	๑
๑๕	สร้างคอม	นาสะอาด	บ้านหงษา	ข้าว	๓
๑๖	กุแก้ว	คอยสาย	คอยสาย	เสื่อกก	๓
๑๗	หนองแสง	แสงสว่าง	แสงสว่าง	ถั่วลิสง	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ
๑๘	นายาง	โนนทอง	บ้านโป่งทอง	เงาะ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ
<b>รวม</b>					<b>๔๑</b>

ที่มา : กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

หมายเหตุ : ขณะนี้อยู่ระหว่างการคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายการดำเนินงานปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และการทบทวนแผนพัฒนาหมู่บ้าน/แผนธุรกิจ ในพื้นที่เป้าหมายปี พ.ศ. ๒๕๖๕

### ปัญหา อุปสรรค

๑. งบประมาณไม่เพียงพอ
๒. ไม่มีสิ่งจูงใจให้เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ



**๖. นโยบาย : คุณภาพและมาตรฐานในการรับรองสินค้าเกษตร**

การขับเคลื่อนนโยบายด้านคุณภาพและมาตรฐานในการรับรองสินค้าเกษตร มี ๖ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี และสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบาย ดังนี้

**๖.๑ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)**

**ตารางที่ ๑๔** โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์)

หน่วยงานให้ข้อมูล	พื้นที่/เกษตรกรเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ดำเนินงานกิจกรรมโครงการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี	เกษตรกร ๑๔๐ ราย เนื้อที่ ๖๖๐ ไร่ อ.ศรีธาตุ	พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๖๖๐ ไร่ ๑. ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมในชั้นที่ ๑ มีการปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ ๒. ร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมในชั้นที่ ๓ พร้อมเข้าสู่ระบบตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๓. ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	๑. อบรมการปรับเปลี่ยนแนวคิดการทำเกษตรแบบเคมีมาเป็นเกษตรอินทรีย์ ๒. จัดฝึกอบรมเกษตรกรการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ๓. การผลิตและแปรรูปข้าวอินทรีย์
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี	เกษตรกรได้รับการรับรองรวมทั้งหมด ๑,๔๖๖ ราย พื้นที่ ๑๒,๔๖๓.๕๐ ไร่	๑. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวอินทรีย์	๑. แบบกลุ่ม จำนวน ๗๑ กลุ่ม เกษตรกร ๑,๔๖๖ ราย พื้นที่ ๑๒,๔๖๓.๕๐ ไร่ ๒. แบบรายเดี่ยว เกษตรกร ๔๔ ราย พื้นที่ ๓๘๑.๒๕ ไร่ ๓. อยู่ระหว่างให้การรับรองระยะปรับเปลี่ยน ๑ ราย พื้นที่ ๔ ไร่ และสมัครใหม่เพื่อขอการรับรอง ๑๑ ราย พื้นที่ ๔๖.๒๕ ไร่
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี	อ.กุดจับ ๑๑ ราย อ.บ้านดุง ๑๘ ราย อ.น้ำโสม ๒๕ ราย (เป้าหมาย ๕๔ ราย)	๑. จำนวนเกษตรกรได้รับการอบรมด้านการผลิตและกระบวนการจัดการสินค้าเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๕๔ ราย	๑. อบรมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และศึกษาดูงาน เกษตรกร ๕๔ ราย วันที่ ๑๓, ๑๔ และ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตารางที่ ๑๔ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์) (ต่อ)

หน่วยงานให้ข้อมูล	พื้นที่/เกษตรกรเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ดำเนินงานกิจกรรมโครงการ
		๒. ร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้น ร้อยละ ๕๐	๒. ติดตาม ให้คำปรึกษา และประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๕๔ แปลง ๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตเกษตรกรอินทรีย์ จำนวน ๕๔ แปลง ภายในเดือนเมษายน - เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖
สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี	อำเภอกุตุจัด และอำเภอเมืองอุดรธานี เกษตรกรที่มีความสนใจและมีบ่อเลี้ยงปลาในพื้นที่นาข้าวอินทรีย์ จำนวน ๓๐ ราย	๑. พื้นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ๔๐๐,๐๐๐ ไร่ ๒. มูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓	๑. จัดประชุมชี้แจงสร้างเสริมองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอินทรีย์ และการจัดการฟาร์มตามมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์ ๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิตเป็นพันธุ์สัตว์น้ำให้แก่เกษตรกรรายละ ๓,๐๐๐ ตัว ๓. ติดตามผลการดำเนินงานของเกษตรกร เพื่อให้ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์
สำนักงาน ปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	วัสดุ การเกษตร สามารถสร้างประสบการณ์การใช้เทคโนโลยีเพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน	๑. พื้นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ๔๐๐,๐๐๐ ไร่ ๒. มูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓	๑. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ อธิบายประโยชน์ และการดำเนินการปศุสัตว์ในรูปแบบอินทรีย์ ๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิตเป็นพันธุ์สัตว์น้ำให้แก่เกษตรกรรายละ ๓,๐๐๐ ตัว
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี	ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ๔๔ แปลง	๑. ออกใบรับรองมาตรฐานรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ (แปลง)	ผลการตรวจ ๓๑ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๑๘

ที่มา : กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

๖.๒ โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกร GAP)

ตารางที่ ๑๕ โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกร GAP)

หน่วยงานให้ข้อมูล	พื้นที่/เกษตรกรเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ดำเนินงานกิจกรรมโครงการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี	เป้าหมายเกษตรกร ๓๒๗ ราย (ชนิดสินค้า พืชผัก และไม้ผล)	๑. จำนวนเกษตรกรได้รับการอบรมให้ความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAP ๓๒๗ ราย ๒. ร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้นพร้อมที่จะยื่นขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน GAP ร้อยละ ๗๐	๑. อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยจัดทำแผนออกติดตามให้คำปรึกษาแนะนำเกษตรกรและตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นให้แก่เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมและศึกษาดูงานทั้ง ๓๒๗ ราย (คาดว่าจะดำเนินการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นให้แก่เกษตรกรได้ ในห้วงเดือน กุมภาพันธ์ - กรกฎาคม ๒๕๖๖) ๒. อยู่ระหว่างดำเนินการ สนับสนุนการจัดการและพัฒนาผลิตผลสินค้าเกษตร GAP ในขั้นต้น
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี	เกษตรกรได้รับการรับรองรวมทั้งหมด ๓๘๙ ราย พื้นที่ ๔,๙๓๔ ไร่	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าวและสินค้าข้าว	๑. รายเดียว เกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย ๖๓๐ ไร่ ๒. แบบกลุ่ม - GAP seed จำนวน ๑๐ กลุ่ม ๓๑๙ ราย ๓๙๘ แปลง ๔,๐๙๘ ไร่ - GAP ข้าว จำนวน ๑ กลุ่ม ๒๐ ราย ๒๐ แปลง ๒๐๖ ไร่
สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี	อำเภอกุดจับ วังสามหมอ บ้านดุง พิบูลย์รักษ์ บ้านผือหนองหาน จังหวัดอุดรธานี	๑. พื้นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ๔๐๐,๐๐๐ ไร่ ๒. มูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓	โดยคัดเลือกเกษตรกรที่มีความสนใจ จำนวน ๒๙ ราย ดำเนินการชี้แจงสร้างเสริมองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ GAP และเตรียมความพร้อมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม GAP เพื่อให้มีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำ GAP และมีความพร้อมในการเข้ารับการตรวจประเมิน และติดตามผลการดำเนินงานของเกษตรกร
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี	ระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ สามารถลดต้นทุนด้านสารเคมีและยาต่าง ๆ ใช้ลดลง จึงทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิต	๑. พื้นที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ๔๐๐,๐๐๐ ไร่ ๒. มูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓	๑. ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม จำนวน ๕๔๓ ฟาร์ม

ตารางที่ ๑๕ โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (ส่งเสริมเกษตรกร GAP) (ต่อ)

หน่วยงานให้ข้อมูล	พื้นที่/เกษตรกรเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ดำเนินงานกิจกรรมโครงการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี	เป้าหมายเกษตรกร ๓๒๗ ราย (ชนิดสินค้า พืชผัก และไม้ผล)	๑. จำนวนเกษตรกรได้รับการอบรมให้ความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAP ๓๒๗ ราย ๒. ร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้นพร้อมที่จะยื่นขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน GAP ร้อยละ ๗๐	๑. อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยจัดทำแผนออกติดตามให้คำปรึกษาแนะนำเกษตรกรและตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นให้แก่เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมและศึกษาดูงานทั้ง ๓๒๗ ราย (คาดว่าจะดำเนินการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นให้แก่เกษตรกรได้ในห้วงเดือนกุมภาพันธ์ - กรกฎาคม ๒๕๖๖) ๒. อยู่ระหว่างดำเนินการ สนับสนุนการจัดการและพัฒนาผลิตผลสินค้าเกษตร GAP ในขั้นต้น

ที่มา : กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

**ปัญหา อุปสรรค**

๑. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถจดบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดได้และมีการปรับเปลี่ยนแผนการผลิตสินค้า ทำให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ไม่สามารถตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นได้ตามแผน

๒. เกษตรกรยังให้ความสำคัญกับการขอการรับรองค่อนข้างน้อย เนื่องจากราคาสินค้าที่ได้รับการรับรองไม่แตกต่างกับสินค้าที่ไม่ได้รับการรับรอง

๓. ขาดแคลนเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบด้านนี้โดยตรง ในขณะเดียวกันเกษตรกร โดยเฉพาะในเขตปฏิรูปที่ดินมีความต้องการขอรับรองมาตรฐานค่อนข้างมากและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบต้องคอยออกตรวจเยี่ยม ให้คำแนะนำอย่างต่อเนื่อง

๔. การตรวจรับรองค่อนข้างใช้ระยะเวลาานาน

๕. งบประมาณในการดำเนินงานไม่เพียงพอ

**๗. นโยบาย : การพัฒนาช่องทางการตลาด**

การขับเคลื่อนนโยบายด้านการพัฒนาช่องทางการตลาด มี ๓ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี และศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบาย ดังนี้

**๗.๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น มีรายละเอียดดังนี้**

**๑) ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตร**

๑.๑) ข้อมูล (ปรับปรุง) ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรที่มีอยู่ ปี ๒๕๖๔

- ๒๕๖๕

๑.๒) ข้อมูล (สำรวจใหม่) ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๖

๑.๓) บันทึกและจัดเก็บข้อมูลผ่านระบบบันทึกข้อมูลผลสำรวจภูมิปัญญา

ท้องถิ่นด้านการเกษตรระดับจังหวัด <http://new.research.doae.go.th/tkdata/formtk๑.php>

## ๒) นวัตกรรมด้านการเกษตร

๒.๑) สํารวจนวัตกรรมด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๖

๒.๒) บันทึกลงและจัดเก็บข้อมูลผ่านระบบบันทึกข้อมูลผลสํารวจนวัตกรรม

ด้านการเกษตรระดับจังหวัด <http://new.research.doae.go.th/innodata/forminno๑.php>

ปัญหาที่พบ คือ ระบบบันทึกข้อมูลออนไลน์ทั้ง ๒ เกิดปัญหา ไม่สามารถบันทึก จัดเก็บและดาวน์โหลดข้อมูลได้

วิธีแก้ปัญหาคือ ตรวจสอบสถานะข้อมูล หากแสดงสถานะ “ไม่มีข้อมูล” ดำเนินการบันทึกผ่านระบบสำรอง (Google Drive)

### ๗.๒ โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

มีงบประมาณจำนวน ๔๑๒,๑๕๐ บาท ผลการเบิกจ่ายจำนวน ๓๓๕,๐๗๕ บาท มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑) เพื่อยกระดับศักยภาพของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนให้สูงขึ้น

๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

๓) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้วิสาหกิจชุมชน

๔) เพื่อสนับสนุนกลไกการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถส่งเสริมและสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานโครงการ มีดังนี้

๑) มีวิสาหกิจชุมชนถูกยกระดับศักยภาพจากระดับปานกลางเป็นระดับดี จำนวน ๒๖ แห่ง

๒) สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนถูกยกระดับทั้งสิ้น จำนวน ๒๖๐ ราย

๓) การประชุมวิสาหกิจชุมชนจังหวัด ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ จะจัดประชุมในวันจันทร์ที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

### ๗.๓ โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑) เพื่อรักษาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งอยู่ในระดับชั้น ๑ อย่างต่อเนื่อง

๒) เพื่อผลักดันและยกระดับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๒ ขึ้นสู่ระดับชั้น ๑

๓) เพื่อผลักดันและยกระดับสหกรณ์ ที่มีความเข้มแข็ง ระดับชั้น ๓ ขึ้นสู่ระดับชั้น ๒ หรือระดับชั้น ๑

ผลการดำเนินงานโครงการ มีดังนี้ ดำเนินการจัดอบรมไปแล้ว ๒ แห่ง คือ สหกรณ์การเกษตรนิคมฯ ห้วยหลวง จำกัด และสหกรณ์กองทุนยางพาราวังสามหมอ จำกัด มีแนวโน้มที่จะสามารถเป็นสหกรณ์ชั้น ๑ ได้ทั้ง ๒ แห่ง ส่วนอีก ๒ แห่ง คือ สหกรณ์การเกษตรอำเภอเพ็ญ จำกัด และกลุ่มเกษตรกรทำนาสวนยางพาราพิบูลย์รักษ์ ได้วางแผนการจัดอบรมไว้ในเดือนพฤษภาคม ถึงมิถุนายน ๒๕๖๖ โดยสรุปผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖ ซึ่งใช้งบการเงินที่ผ่านการรับรองโดยผู้สอบบัญชีเป็นข้อมูลในการประเมินผล



**๗.๔ โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการ วัตถุประสงค์** เพื่อพัฒนาคณะกรรมการและฝ่ายจัดการของสหกรณ์ให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ธุรกิจการเกษตรแบบมืออาชีพ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธุรกิจของสหกรณ์ ธุรกิจรวบรวมผลผลิต และธุรกิจแปรรูป และเพิ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคาช่องทางตลาดและการส่งเสริมการขาย

ผลการดำเนินงานโครงการ มีดังนี้ ผลการรวบรวมผลผลิต (ข้าวเปลือก) สำหรับปีการผลิต ๒๕๖๕/๒๕๖๖ ของสหกรณ์เป้าหมาย ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ รายละเอียด ดังนี้

**ตารางที่ ๑๖** ผลการดำเนินงานโครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการ

สหกรณ์	ผลการรวบรวมข้าวเปลือก (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
สหกรณ์การเกษตรเมืองหนองหาน จำกัด	๔๒๕.๖๙	๕.๖๗
สหกรณ์การเกษตรกุดจับ จำกัด	๑,๑๔๕.๘๕	๑๓.๖๖

ที่มา : กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

### ปัญหาอุปสรรค

วิสาหกิจชุมชนหลายแห่งมีความต้องการที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน แต่ต้องใช้งบลงทุนสูง ไม่กล้าลงทุน และไม่กล้าเสี่ยง ทำให้เกิดการพัฒนาได้น้อย ควรประสานผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการลงทุน รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประเมินแผนการลงทุน และประสานแหล่งเงินทุนให้วิสาหกิจชุมชน และหากวิสาหกิจชุมชนใดมีแผนพัฒนาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดหรือกลุ่มจังหวัด ให้เสนอของบประมาณจากงบประมาณจังหวัดหรือกลุ่มจังหวัด หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

### ๘. นโยบาย : การพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ Smart Farmer

การขับเคลื่อนนโยบายด้านการพัฒนาช่องทางการตลาด มี ๖ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี ศูนย์วิจัยข้าวจังหวัดอุดรธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุดรธานี สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๒ อุดรธานี และศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ จังหวัดอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบาย ดังนี้

#### ๘.๑ การขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ Smart Farmer

๑) ด้านการฝึกอบรม : เกษตรกรนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในกระบวนการผลิตของตนเองอย่างมีแบบแผน และผลผลิตได้คุณภาพยิ่งขึ้น มีการพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานเกษตรปลอดภัย เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และตรงตามความต้องการตลาดสินค้าเกษตร

๒) ด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิต : มีการประสานหน่วยงานต่าง ๆ ในการให้ความรู้แก่เกษตรกร Smart Farmer เช่น การนำเทคโนโลยีเครื่องจักรกลมาใช้ในการแปลงเกษตร การสาธิตการห่อมะม่วงน้ำดอกไม้ และการสาธิตการขยายพันธุ์พืช เป็นต้น

#### ๘.๒ การขับเคลื่อนด้านการตลาด

ได้มีการส่งเสริม/จัดกิจกรรมเพื่อสร้างการรับรู้ให้แก่ผู้บริโภคได้เข้าใจที่จะเลือกซื้อสินค้าที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และเป็นไปตามหลักโภชนาการ โดยประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ การออกบูธนิทรรศการ และจำหน่ายในตลาดเกษตรกร (ประจำอำเภอ จังหวัด) และจำหน่ายผ่านช่องทางการตลาดเกษตรกรออนไลน์ มีการประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรผ่านสื่อต่าง ๆ ส่งเสริมสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมการออกบูธจำหน่ายสินค้าเกษตรในงานต่าง ๆ มีการจัดส่งให้โรงพยาบาลในท้องถิ่น มีการขายในช่องทางตลาดออนไลน์ และส่งห้างสรรพสินค้า เช่น ตลาดจริงใจ Top Super Market โลตัส แม็คโคร เป็นต้น

### ๘.๓ โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเป็รื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

กลุ่มเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินผู้ปลูกไม้ผล อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๒๐ ราย มีกระบวนการขับเคลื่อน คือ การพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer โดยใช้หลักสูตร การเพิ่มศักยภาพ ความสามารถ การแข่งขันสินค้าเกษตรและยกระดับ Smart Farmer สู่การเป็นผู้ประกอบการ

#### ผลการดำเนินงานโครงการ มีดังนี้

๑. Smart Farmer ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP จำนวน ๑๔ ราย
๒. ยกระดับ Smart Farmer สู่การเป็นผู้ประกอบการ โดยกลุ่มมีการเชื่อมโยง การตลาดผลไม้กับตลาดจริงใจ ในเครือข่ายห้างสรรพสินค้า เช่น ทรู ทรูออนไลน์ เช่น เงาะ ทุเรียน มะม่วง เป็นต้น

#### ปัญหา อุปสรรค

๑. เกษตรกร Smart Farmer เป็นผู้สูงอายุ ทำให้การเข้าถึงและรับรู้ด้านการใช้ เทคโนโลยีน้อย และการเพิ่มช่องทางการตลาดออนไลน์ยังขับเคลื่อนได้น้อย
๒. การพัฒนาเกษตรกร Smart Farmer ให้สามารถเป็นผู้ประกอบการ ต้องใช้เวลาพอสมควร
๓. การประเมินข้อมูลรายได้ก่อน - หลังเข้าร่วมโครงการภายใน ๑ ปี ไม่สามารถใช้เป็นข้อมูลบ่งชี้ว่าโครงการประสบความสำเร็จอย่างแท้จริง

### ๙. นโยบาย : การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

การขับเคลื่อนนโยบายด้านการพัฒนาช่องทางการตลาด มี ๒ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี และศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบาย ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดอุดรธานี ได้รับอนุมัติงบประมาณสนับสนุนโครงการ “ยกระดับและสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันสำหรับกลุ่มเกษตรกรผลิตและแปรรูปด้านการเกษตรแบบครบวงจร ภายใต้การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ “ภายใต้โครงการสำคัญ (Flagship) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ผ่านกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) โดยมี รศ.ดร.สุนทร สุทธิปาก ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดอุดรธานี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เป็นหัวหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ดำเนินการพัฒนาและยกระดับกลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนที่ดำเนินการผลิตและแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรในพื้นที่ ๔ จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (อุดรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย และ บึงกาฬ) จำนวน ๑๗ ชุมชนหรือกลุ่ม ที่ผ่านการคัดเลือกและวิเคราะห์พื้นที่ ประกอบด้วย

๑.๑ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนที่ดำเนินการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากอ้อย จำนวน ๔ กลุ่ม

๑.๒ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนที่ดำเนินการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลา จำนวน ๕ กลุ่ม

๑.๓ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนที่ดำเนินการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วยหอมทอง จำนวน ๔ กลุ่ม

๑.๔ กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนที่ดำเนินการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชผักปลอดภัย จำนวน ๔ กลุ่ม

๒. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และนำมาใช้ในการยกระดับเศรษฐกิจฐานราก จำนวน ๔๓ นวัตกรรม โดยนำไปถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนเป้าหมาย จำนวน ๑๗ กลุ่ม

๓. พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อนำไปยกระดับให้กับกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๑๔ ผลิตภัณฑ์

#### ๑๐. นโยบาย : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

การขับเคลื่อนนโยบายด้านศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร มี ๖ หน่วยงานหลักที่ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี มีผลการขับเคลื่อนงานนโยบาย ดังนี้

๑) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาด แก่เกษตรกร รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่

๒) เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก มีจำนวน ๒๐ ศูนย์ และ ๒) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย มีจำนวน ๓๓๐ ศูนย์ และในปี ๒๕๖๖ มีเป้าหมายดำเนินการ ดังนี้

(๑) ศูนย์หลัก อำเภอละ ๑ ศูนย์ รวมทั้งสิ้น ๒๐ ศูนย์

(๒) ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๘๐ ศูนย์ ประกอบด้วย ๑) ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) อำเภอละ ๑ ศูนย์ รวม ๒๐ ศูนย์ ๒) ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) อำเภอละ ๑ ศูนย์ รวม ๒๐ ศูนย์ ๓) ศูนย์เครือข่ายอื่น ๆ เช่น ศูนย์เรียนรู้ด้านบัญชี ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์ ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ศูนย์เครือข่ายเฉพาะด้านต่าง ๆ ฯลฯ อำเภอละ ๒ ศูนย์ รวมทั้งสิ้น ๔๐ ศูนย์ งบประมาณโครงการฯ จำนวน ๑,๕๗๘,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่ายจำนวน ๙๖๙,๖๔๕ บาท คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๔๕

ผลการดำเนินงานโครงการ มีดังนี้

(๑) การพัฒนาศักยภาพของ ศพก. หลัก และศูนย์เครือข่าย โดยปรับปรุงฐานเรียนรู้ของ ศพก. ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น (งบประมาณดำเนินการเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖)

(๒) การพัฒนาเกษตรกร โดยการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกรผู้นำในพื้นที่ อำเภอๆ ละ ๓๐ ราย (รวมทั้งจังหวัด ๖๐๐ ราย) ซึ่งมีวิทยากรหลัก คือ เกษตรกรต้นแบบเจ้าของ ศพก. หลัก และเกษตรกรต้นแบบจากศูนย์เครือข่าย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๓) การจัดงานวัน Field Day ทั้ง ๒๐ อำเภอ เกษตรกรเข้ามาเรียนรู้ จำนวน ๑,๐๐๐ ราย

(๔) การคัดเลือก ศพก. ดีเด่น ระดับจังหวัด (อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลนำเสนอ SC ระดับจังหวัด เพื่อพิจารณาตัดสิน) และ

(๕) การพัฒนาศูนย์เครือข่าย (ศจช., ศดปช.) จำนวน ๔๐ ศูนย์ เพื่อเป็นเครือข่ายในการเฝ้าระวังและป้องกันศัตรูพืชและโรคพืช รวมถึงการใช้ปุ๋ยที่ตรงกับความต้องการของพืช

#### ปัญหา อุปสรรค

๑. งบประมาณมีจำนวนจำกัด และราคาวัสดุอุปกรณ์การเกษตรมีราคาสูงขึ้น และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ประสบปัญหาเรื่องน้ำไม่เพียงพอในแปลงเรียนรู้

๒. การเชื่อมโยงองค์ความรู้และเทคโนโลยี AIC (กลุ่มเป้าหมายยังไม่ตรงกับ ศพก.)

**๕. สถานการณ์และการช่วยเหลือภัยพิบัติด้านเกษตร**

**๕.๑.๑ การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๖**

๑) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี ร่วมประชุมคณะกรรมการส่วนปฏิบัติการ ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เป็นประจำทุกวันอังคาร จำนวน ๕ ครั้ง (กลางเดือน พ.ค.-มิ.ย.๒๕๖๖) ตามมติที่ประชุม ข้อเสนอจากนายเจนเจตน์ เจนนาวิน รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี มอบหมายหน่วยงาน ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนเกษตรกรในช่วงหน้าฝนที่มีฝนทิ้งช่วง ในช่วงสัปดาห์ที่ ๓ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๖ ถึงกลางเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ จะเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง อาจส่งผล ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรได้ในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน จึงขอเตือนให้ประชาชนใช้น้ำอย่างประหยัด และกักเก็บน้ำไว้ใช้ต่อไปด้วย

๒) วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในช่วงฤดูฝนจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๖ โดยคณะกรรมการศูนย์ติดตามแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี

**ตารางที่ ๑๑** แผนการจัดสรรน้ำฤดูฝนในเขตชลประทาน

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

หน่วยงาน	เกษตร	อุปโภค-บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศ	อื่น ๆ	รวม
โครงการชลประทานอุดรธานี	๑๖.๙๒	๔.๔๙	-	-	๒๐๒.๖๑	๒๒๔.๐๒
โครงการส่งน้ำบำรุงรักษาห้วยหลวง	๑๙.๒๘	๑๘.๐๓	๓.๒๒	-	๒๒.๖๒	๖๓.๑๕
โครงการส่งน้ำบำรุงรักษา กุมภวาปี	๑๔.๓๒	๑๓.๘๕	๐.๗๒	-	๒๓๘.๑๑	๒๖๗.๐๐
	๕๐.๕๒	๓๖.๓๗	๓.๙๔	๐	๔๖๓.๓๔	๕๕๔.๑๗

ที่มา : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

**ตารางที่ ๑๒** ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๕/๖๖ (ข้อมูลวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖)

รายการ	โครงการชลประทานอุดรธานี		โครงการส่งน้ำบำรุงรักษาห้วยหลวง		โครงการส่งน้ำบำรุงรักษา กุมภวาปี		รวม (ไร่)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ข้าวนาปรัง	๒๔,๘๕๐	๕,๔๓๔	๘๑,๐๐๐	๐	๓๘,๐๗๒	๒๓,๒๕๐	๑๔๓,๙๒๒	๒๘,๖๘๔
พืชผัก	๑๘๓	๗	๐	๐	๐	๐	๑๘๓	๗
พืชไร่	๔๖๙	๑,๙๑๕	๐	๐	๓,๑๓๖	๑,๘๕๓	๓,๖๐๕	๓,๗๖๘
<b>รวม</b>	<b>๒๕,๕๐๒</b>	<b>๗,๓๕๖</b>	<b>๘๑,๐๐๐</b>	<b>๐</b>	<b>๔๑,๒๐๘</b>	<b>๒๕,๑๐๓</b>	<b>๑๔๗,๗๑๐</b>	<b>๓๒,๔๕๙</b>

ที่มา : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

### ๕.๑.๒ แผนการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติ

- ๑) ติดตาม วิเคราะห์ แนวโน้มสถานการณ์และสั่งการโดยศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี และศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ภัยแล้งจังหวัดอุดรธานี
- ๒) วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร
- ๓) ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ การดูแลและสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ
- ๔) ประสานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อทำปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่เกษตรและพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ
- ๕) ให้ความช่วยเหลือกรณีขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตร
- ๖) เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยได้อย่างทันท่วงที
- ๗) สร้างการรับรู้แก่เกษตรกร การใช้น้ำอย่างประหยัด ส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังนา ถั่วลิสง ถั่วเขียว เป็นต้น ลดความเสี่ยงด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ผ่านเวทีการประชุมกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน การอบรมสัมมนาเกษตรกร การประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน เป็นต้น

### ๕.๑.๓ ฝึกระวังสถานการณ์ฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๖

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ท่วงสถานการณ์ฝนทิ้งช่วง ช่วงสัปดาห์ ที่ ๓ เดือนมิถุนายน-กรกฎาคม ๒๕๖๖ เนื่องจากปริมาณฝนจะน้อยกว่าค่าปกติ ๕% และสภาวะเอลนีโญตามที่กรมอุตุนิยมวิทยา คาดการณ์ว่า จะเริ่มขึ้นในเดือนก.ค. ๖๖ และต่อเนื่องจนถึงเดือนก.พ. ๖๗ พร้อมเน้นย้ำให้หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการ ดังนี้

๑) กรมชลประทาน ติดตามและฝึกระวังสถานการณ์น้ำที่จะได้รับผลกระทบจากฝนทิ้งช่วง ทั้งการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศ ภาคเกษตร และภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ ซึ่งคาดการณ์ไว้ล่วงหน้า ประชาสัมพันธ์เกษตรกรให้ทยอยเพาะปลูกตามปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ โดยใช้ น้ำฝนเป็นหลัก ใช้น้ำชลประทานเสริม และควบคุมการเพาะปลูกให้เป็นไปตามแผน รวมถึงเตรียมเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำและรถบรรทุกน้ำ เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือประชาชนโดยทันที และขอความร่วมมือให้ทุกภาคส่วนใช้น้ำอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้มีน้ำสำรองไว้ใช้มากที่สุด

๒) กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนเกษตรกรขอให้อ่างแผนการเพาะปลูก เพราะอาจทำให้พืชที่เพาะปลูกเกิดการเสียหายหรือขาดทุนได้ และขอให้เกษตรกร ติดตามสถานการณ์ แจ้งเตือนจากภาครัฐอย่างใกล้ชิด พิจารณาปรับเปลี่ยนการปลูกพืชใช้น้ำน้อย และให้เริ่มต้นปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง อ้อย เมื่อพบว่าฝนตกอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

๓) กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ การยางแห่งประเทศไทย ให้ปรับปรุง การขึ้นทะเบียนเกษตรกรเป็นปัจจุบัน เพื่อประกอบในการให้ความช่วยเหลือต่อไป

### ๕.๒ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๖

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี เข้าร่วมประชุมคณะติดตาม สถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (๒.๕) โดยนายเจนเจตน์ เจนนาวิน รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี เป็นประธานคณะทำงาน สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี เป็นเลขานุการ เป็นประจำ ทุกวันอังคาร รวมจำนวน ๑๓ ครั้ง (ตั้งแต่เดือนมี.ค.-เดือนพ.ค. ๒๕๖๖) ตามมติที่ประชุม รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี ได้มีข้อสั่งการให้ชุดปฏิบัติการควบคุมการเผา พื้นที่เกษตรกรรม โดยมีสนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี สนง.เกษตรจังหวัดอุดรธานี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการ ดังนี้

๑) การประชาสัมพันธ์การห้ามเผาในที่โล่งทุกชนิด และมาตรการทางกฎหมาย ในการควบคุมในท้องที่จังหวัดอุดรธานี อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ มาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพุทธศักราช ๒๕๕๐ กำหนดให้พื้นที่ทุกหมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ

ในท้องที่จังหวัดอุดรธานี เป็นเขตควบคุมการเผาในที่โล่งทุกชนิดและกำหนดมาตรการทางกฎหมายในการควบคุมการเผาในที่โล่งทุกชนิด ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มีนาคม - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒) ประชาสัมพันธ์เชิญชวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ได้เปิดจุดรับซื้อเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ยอด-ใบอ้อย และซังข้าวโพด เพื่อนำมาอัดแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการเผาทิ้งจากเกษตรกร ลดหมอกควันฝุ่นละออง PM ๒.๕ และยังสามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร โดยมีพื้นที่เป้าหมายนำร่องอำเภอหนองแสง (กลุ่มแปลงใหญ่อ้อยสะอาด สมาชิก ๓๕ คน โดยมีนายพิทักษ์ ทัพพาศา เป็นตัวแทนเกษตรกรในการขับเคลื่อน) และอำเภอใกล้เคียง ที่มีรัศมีไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตร

๓) กำหนดการประชุมหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริษัท SCG เพื่อหารือแนวทางการจัดการวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เช่น ใบอ้อย ฟางข้าว ให้กับเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่อ้อยสะอาด อำเภอหนองแสง ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรอำเภอหนองแสง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

### ๕.๓ สถานการณ์โรคระบาด

- ๑) ด้านพืช ไม่พบการระบาดในพืช
- ๒) ด้านประมง ไม่พบการระบาดสัตว์น้ำ
- ๓) ด้านปศุสัตว์ ไม่พบการระบาดในสัตว์

(ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

### ๕.๔ การเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูสำคัญ

- ๑) หอมแดง พันธุ์หัว : โรคแอนแทรคโนส/ โรคหอมเตื่อ/โรคหมานอน
- ๒) พืชตระกูลกะหล่ำและผักกาด : ดั้วหมัดผัก/โรคหนอนใยผัก
- ๓) อโวคาโด : โรคจุดดำหรือแอนแทรคโนส
- ๔) ทูเรียน : โรคผลเน่า โรครากเน่า โคนเน่า

(ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

### ๕.๕ สถานการณ์ภัยแล้งปัจจุบัน สถานการณ์ภัยพิบัติปัจจุบัน จังหวัดอุดรธานียังไม่ได้รับผลกระทบ

(ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

๖. ปัญหา/ข้อเรียกร้องที่เกิดขึ้นในจังหวัด/แนวทางแก้ไข (ใคร ได้รับผลกระทบ/เดือดร้อนอย่างไร เมื่อใดมีข้อเสนอให้รัฐแก้ไขปัญหาอย่างไร ได้ปฏิบัติการไปแล้วอย่างไร ผลเป็นอย่างไร มีข้อเสนอการแก้ไขปัญหาให้หมดสิ้นไปอย่างไร)

#### ๖.๑ ปัญหาที่ดินทำกิน ไม่ได้รับการรายงานประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖

(กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

#### ๖.๒ ปัญหานี้ลีน

##### ๑) กองทุนหมุนเวียนเพื่อการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน (อบก.) ส่วนจังหวัดอุดรธานี

๑.๑) วัตถุประสงค์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรหรือผู้ยากจนที่ปัญหาเกี่ยวกับหนี้สินและเป็นการสงวนและรักษาที่ดินของเกษตรกรหรือผู้ยากจนไว้ไม่ให้ตกไปเป็นของเจ้าหนี้หรือบุคคลอื่น กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน ดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการ และพิจารณาให้ความช่วยเหลือตามกรอบวงเงิน ดังนี้

(๑) อบก. ส่วนอำเภอ เป็นผู้พิจารณาอนุมัติคำขอกู้เงินกองทุนหมุนเวียนฯ ไม่เกินรายละเอียด ๓๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) อบก.ส่วนจังหวัด เป็นผู้พิจารณาอนุมัติคำขอกู้เงินกองทุนหมุนเวียนฯ รายละเอียดเกินกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกินรายละเอียด ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท



(๓) อบก. ส่วนกลาง เป็นผู้พิจารณาอนุมัติคำขอกู้เงินกองทุนหมุนเวียนฯ สำหรับทุกวงเงินที่ผู้กู้ยืมมีภูมิลำเนาในกรุงเทพมหานคร แต่ไม่เกินรายละ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

**๑.๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน**

- (๑) เกษตรอำเภอ/ธ.ก.ส.สาขา/สำนักงาน กษ./สกร. รับเรื่อง
- (๒) อัยการ สคช. เจรจาใกล้เคียงประนอมหนี้
- (๓) ธ.ก.ส. วิเคราะห์หลักประกันและความสามารถในการชำระหนี้
- (๔) สำนักงานบังคับคดี ตรวจสอบสถานการณเป็นบุคคลล้มละลาย
- (๕) เลขานุการ อบก.ส่วนอำเภอ/จังหวัด เสรุปลงเสนอที่ประชุม อบก.
- (๖) อบก.ส่วนอำเภอ/จังหวัด พิจารณาคำขอกู้
- (๗) อบก. แจ้งผลการอนุมัติ
- (๘) สกร. ดำเนินการเบิกจ่ายเงินช่วยเหลือ
- (๙) ติดตามและพัฒนาฟื้นฟูอาชีพลูกหนี้กองทุนหมุนเวียนฯ

**๑.๓) ผลการดำเนินงาน** มีผู้มาติดต่อขอความช่วยเหลือฯ/รับเรื่องไว้ดำเนินการ มีผู้มาติดต่อขอความช่วยเหลือฯ/รับเรื่องไว้ดำเนินการ จำนวน ๗๖ ราย ดังนี้

(๑) อยู่ระหว่างการเจรจาใกล้เคียงฯ (อัยการ สคช.)	จำนวน ๒ ราย
(๒) อยู่ระหว่างการวิเคราะห์หลักประกันฯ (ธ.ก.ส.)	จำนวน ๔ ราย
(๓) อยู่ระหว่าง อบก.ส่วนจังหวัด เตรียมประชุมพิจารณา	จำนวน - ราย
(๔) อยู่ระหว่าง อบก.ส่วนอำเภอ เตรียมประชุมพิจารณา	จำนวน - ราย
(๕) ยุติเรื่องโดยฝ่ายเลขานุการฯ กรณี ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ฯ	จำนวน ๓๐ ราย
(๖) อยู่ระหว่างส่วนกลางตรวจสอบเอกสารเบิกจ่าย	จำนวน ๔ ราย
(๗) ส่วนกลางโอนเงินให้ความช่วยเหลือแล้ว	จำนวน ๖ ราย
(๘) ติดต่อสอบถาม/ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์	จำนวน ๓๐ ราย

**๑.๔) การติดตามและพัฒนาฟื้นฟูอาชีพลูกหนี้รายบุคคล**

แผนติดตามลูกหนี้รายบุคคลจำนวน ๕๐ รายระหว่างดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ผลการอนุมัติเบิกจ่ายเงินกู้กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและ ผู้ยากจนในจังหวัดอุดรธานี ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๓๔ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ มีการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจนไปแล้ว จำนวน ๑,๔๔๘ ราย เป็นเงิน ๓๔๔,๙๔๕,๕๙๔.๘๕ บาท และไม่ต้องสูญเสียที่ดิน ๑๓,๒๗๐ ไร่ ๑ งาน ๖๒.๕ ตารางวา ข้อมูล ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

**๑.๕) ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน**

(๑) เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือระดับอำเภอมีการโยกย้าย สับเปลี่ยนบ่อย จึงทำให้การปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือขาดความต่อเนื่อง

- (๒) การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง
- (๓) ขาดแหล่งเงินทุนในการฟื้นฟูและพัฒนาอาชีพ

**๑.๖) ข้อเสนอแนะ**

- (๑) ควรมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสม่ำเสมออย่างน้อย ปีละ ๒ ครั้ง
- (๒) ควรสนับสนุนแหล่งเงินทุนสำหรับฟื้นฟูและพัฒนาอาชีพให้แก่ ลูกหนี้กองทุน

หมุนเวียนฯ



ภาพที่ ๓ การดำเนินงานกองทุนหมุนเวียนเพื่อการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน (อบก.) ส่วนจังหวัดอุดรธานี  
ที่มา : กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรโครงการพิเศษ สำนักเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

**๒) การสนับสนุนการดำเนินงานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรด้านหนี้สินของสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร** ช่วยเหลือเกษตรกรด้านหนี้สินของสมาชิกกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร ตามแนวทางการแก้ไขหนี้ตาม มติ ครม. เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ดังนี้

- (๑) เป็นหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือ NPLs
- (๒) มีระยะเวลาการเป็นหนี้ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- (๓) เป็นสมาชิกของกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร
- (๔) เป็นลูกค้ำของ ธ.ก.ส.

โดยจะพักเงินต้นให้ร้อยละ ๕๐ ของมูลหนี้ และพักชำระดอกเบี้ยทั้งหมด ซึ่งเกษตรกรที่ได้รับการปรับโครงสร้างหนี้จะต้องมีการชำระหนี้ให้ ธ.ก.ส. ตามที่มาแห่งรายได้ปีละ ๑ ครั้ง และจะต้องจัดทำแผนฟื้นฟูและพัฒนาอาชีพ เพื่อเพิ่มรายได้ในอนาคต ทั้งนี้ หากผิติดนัดชำระหนี้ทาง ธ.ก.ส. จะคิดอัตราดอกเบี้ยในส่วนของเงินต้นที่ค้างชำระในอัตราสูงสุด หรืออยู่ที่  $MRR + ๓$

**วัตถุประสงค์ของงาน** เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรด้านหนี้สินของสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร

**ขั้นตอนการดำเนินงาน**

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอความช่วยเหลือ

- ๑) เป็นเกษตรกรที่คณะกรรมการ กฟก.กำหนด
- ๒) เป็นสมาชิกองค์กรเกษตรกร
- ๓) มีหนี้ที่เกิดจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- ๔) เป็นหนี้ในระบบที่กฎหมายกำหนด, หนี้โครงสร้างของรัฐ หนี้ที่เกิดจากการกู้ยืมจากสถาบันการเงินประเภท ธนาคารพาณิชย์ ธ.ก.ส. หรือนิติบุคคล รวมทั้งสถาบันการเกษตร(สหกรณ์การเกษตร) หลักฐานการยื่นคำขอ

ความช่วยเหลือ

- ๑) ค่าขอขึ้นทะเบียนหนี้เกษตรกรตามที่สำนักงานฯ กำหนด
- ๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- ๓) หลักฐานการเป็นหนี้ เช่น สัญญาจำนอง สัญญากู้ยืม หรือสมุดบัญชีเงินกู้
- ๔) สำเนาเอกสารสิทธิ์ กรณี มีหลักประกัน

การดำเนินงานของคณะกรรมการกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร จังหวัดอุดรธานี

ได้มีการประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาหนี้สิน การพัฒนาฟื้นฟูอาชีพฯ และอื่น ๆ ของสำนักงานกองทุนฟื้นฟูฯ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

ปัญหา / อุปสรรค

ลูกหนี้ส่วนใหญ่เป็นหนี้ที่ใช้บุคคลค้ำประกัน ซึ่งไม่อยู่ในเงื่อนไขการจัดการหนี้ของกองทุนฟื้นฟูฯ  
ขอเสนอแนะ  
ควรมีมาตรการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ที่มีบุคคลค้ำประกัน



ภาพที่ ๔ การสนับสนุนการดำเนินงานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรด้านหนี้สินของสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร

ที่มา : กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรโครงการพิเศษ สำนักเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

**๓) การแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากโรงงานผลิตยางพารา**

ปัญหาข้อร้องเรียนการแก้ไขปัญหาจากกระบวนการผลิตของโรงงานยางพาราของประชาชน ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี ราษฎรในเขตตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี ได้ร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นจากโรงงานยางพารา จำนวน ๒ แห่ง ประกอบด้วย ๑) บริษัท ศรีตรัง อินดีสทรี จำกัด(มหาชน) สาขาอุดรธานี และ ๒) บริษัท วงศ์บัณฑิต อุดรธานี จำกัด

**๓.๑) ขั้นตอนการดำเนินงาน**

ในการแก้ไขปัญหา จังหวัดได้มีแนวทางในการแก้ไขปัญหา แต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตยางพาราทั้งระบบจังหวัดอุดรธานี ที่ ๔๙๙๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

คณะที่ ๑ คณะกรรมการอำนวยการ

คณะที่ ๒ คณะทำงานแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตของเกษตรกร

คณะที่ ๓ คณะทำงานแก้ไขปัญหาการขนส่งผลิตผลยางพารา

คณะที่ ๔ คณะทำงานแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตของโรงงานยางพารา

คณะที่ ๕ คณะทำงานแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนด้าน การแพทย์

ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานีอยู่ในคณะทำงานที่ ๒

**๓.๒) ผลการดำเนินงาน การดำเนินงานของคณะทำงานแก้ไขปัญหา (คณะที่ ๒)**

**ระยะสั้น**

(๑) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงข้อดีของการใช้กรดฟอรั่มิคในกระบวนการผลิตยางก้อนถ้วย เช่น ทางรายการวิทยุ แผ่นพับประชาสัมพันธ์การออกหน่วยบริการเคลื่อนที่และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ให้คำแนะนำ

(๒) ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ภาชนะที่ปิดมิดชิด ไม่รั่วซึมระหว่างขนย้ายและปูแผ่นพลาสติกหนาป้องกันการรั่วไหลของน้ำเสียจากก้อนยางระหว่างขนส่ง เช่น การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ให้คำแนะนำ

### ระยะกลาง

- (๑) พื้นที่ต้นแบบในการใช้กรดฟอร์มิกในกระบวนการผลิตยางก้อนถ้วย จำนวน ๒ แห่ง (มีการใช้กรดฟอร์มิกได้ ๘๐%)
- (๒) ส่งเสริมสหกรณ์รับซื้อน้ำยางสด โดยกำหนดพื้นที่ต้นแบบนำร่อง จำนวน ๑ แห่ง (สหกรณ์กองทุนสวนยางวังสามหมอ จำกัด ก่อสร้างโรงงานรับซื้อน้ำยางสด เพื่อแปรรูปเป็นยางแผ่นรมควัน)
- (๓) ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตยางก้อนถ้วยคุณภาพดี เช่น การฝีกอบรมและมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ให้คำแนะนำ
- (๔) ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์ ทำบ่อบำบัดน้ำเสีย ณ จุดรวบรวมก้อนยาง เช่น การฝีกอบรม เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ให้คำแนะนำและ (๕) ส่งเสริมให้มีแหล่งจำหน่ายสารเคมีช่วยทำให้ยางจับตัวเร็วขึ้นแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ปลูกยาง

### ระยะยาว

- (๑) ขยายผลการส่งเสริมเกษตรกรให้ผลิตยางก้อนถ้วยคุณภาพดี (ยางแห้ง)
- (๒) ส่งเสริมให้สหกรณ์ /กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการกิจการยางแปรรูปยางเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น หมอน ที่นอนยางพารา ถุงมือยาง ฯลฯ

### **๓.๓) การดำเนินงานประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ความรู้และเชิญชวนเกษตรกรชาวสวนยางใช้กรดฟอร์มิก (กรดอินทรีย์) แทนการใช้กรดซัลฟิวริก**

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี ขอความร่วมมือการยางแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ความรู้และเชิญชวนให้เกษตรกรชาวสวนยางใช้กรดฟอร์มิก (กรดอินทรีย์) แทนการใช้กรดซัลฟิวริก ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดทำสปรอตวิทยุ แผ่นพับ โปสเตอร์ และอื่นๆ สำหรับใช้ในการประชาสัมพันธ์รณรงค์ สร้างการรับรู้ ผ่านช่องทางต่าง ๆ แล้วรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าว ให้สำนักงานฯ ทราบเป็นประจำทุกเดือน

จากการดำเนินงานดังกล่าว พบว่า การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี ได้จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ให้ความรู้ ให้แก่เกษตรกรชาวสวนยาง ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้

- (๑) ประชาสัมพันธ์ผ่านการรายวิทยุ “เพื่อนชาวสวนยาง”
- (๒) ประชาสัมพันธ์ผ่าน Facebook ของหน่วยงานฯ
- (๓) ประชาสัมพันธ์ผ่านกลุ่ม Line เครือข่ายสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง

### **๓.๔) การดำเนินงานของจังหวัดอุดรธานี**

- (๑) ให้ดำเนินงานตามแนวทางในบันทึกข้อตกลง (MOU) การรับซื้อยางแห้งค่า DRC ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐
- (๒) ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับใช้กฎหมายตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความเข้มข้นของอากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากโรงงานผลิตยาง บังคับใช้เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๓ อย่างเคร่งครัด
- (๓) ทดลองใช้น้ำส้มควันไม้ในการแก้ไขปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นจากกระบวนการผลิตโรงงาน ยางพารา ทั้ง ๒ โรงงาน สำหรับการทดลองในระยะแรกประชาชนชาวบ้านจำปาและหมู่บ้านใกล้เคียงมีความพึงพอใจที่กลิ่นจากกระบวนการผลิตยางพาราลดลง ต่อมามีการเรียกร้องให้โรงงานมีความมุ่งมั่นในการแก้ไขปัญหาให้ต่อเนื่อง ปัจจุบันได้รับการประสานจากศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุดรธานี ว่ายังไม่มีมีการแก้ไขปัญหาด้านอื่น

### ๓.๕) ปัญหา/อุปสรรค

(๑) ด้านเกษตรกรชาวสวนยาง เกษตรกรส่วนน้อยที่ปรับเปลี่ยนมาใช้สารเคมีช่วยทำให้ยางจับตัวเร็วขึ้นแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (กรดฟอร์มิก) เนื่องจาก มีราคาสูง หาซื้อได้ยากและใช้ระยะเวลาในการจับตัวของยางนาน ประชาชนที่ร้องเรียน ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อน รอกการแก้ไข ปัญหาจากทุกส่วนหน่วยงานภาครัฐ ดำเนินการตามระเบียบ ข้อกำหนดของรัฐโรงงานประกอบกิจการยางพารา ดำเนินธุรกิจตามมาตรการของ

### ๓.๖) ข้อเสนอแนะ

(๑) ควรมีความหมายกำกับ ควบคุมการจำหน่ายสารเคมีช่วยให้ยางจับตัวเร็วขึ้นแบบไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๒) บังคับใช้กฎหมายตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความเข้มข้นของอากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากโรงงานผลิตยาง ซึ่งมีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๓

### ๓.๗) ข้อเสนอแนะของคณะทำงาน คณะที่ ๒

(๑) **เชิงพื้นที่** : การที่ส่งเสริมให้เกษตรกรเปลี่ยนจากการใช้กรดซัลฟิวริกแล้วมาใช้ กรดฟอร์มิก ช่วยแก้ปัญหาได้ ใน ๔ เรื่องเท่านั้น คือ

- ลดปัญหาผลกระทบการตกค้างกับสิ่งแวดล้อม
- ลดปัญหาการสึกกร่อนของเครื่องจักรโรงงาน
- ลดปัญหาด้านสุขภาพของเกษตรกร
- ส่งผลดีกับคุณภาพยาง คือ ทำให้ยางมีความยืดหยุ่น

#### (๒) **เชิงนโยบาย** :

- ควรมีความหมายกำกับ ควบคุมการจำหน่ายสารเคมีช่วยให้ยางจับตัวเร็วขึ้นแบบไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ควรมีความหมายกำกับ ควบคุมการขนส่งยางก้อนถ้วยจากแปลงสู่จุดรวมยา  
- โรงงานควรมีมาตรการจูงใจด้านราคาในการรับซื้อยางก้อนถ้วยคุณภาพดี (ยางแห้ง) ที่ใช้สารเคมีช่วยทำให้ยางจับตัวเร็วขึ้นแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- โรงงานควรมีมาตรการจูงใจด้านราคาในการรับซื้อยางครบและน้ำยางสด  
- ส่งเสริมให้บริษัทเอกชนเข้ามาลงทุนเกี่ยวกับอุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราเพื่อเพิ่มมูลค่าในพื้นที่ เช่น ตักตายน หมอน ที่นอน รองเท้า ถุงมือ ฯลฯ

(กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๕ การดำเนินงานการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากโรงงานผลิตยางพารา  
ที่มา : กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรโครงการพิเศษ สำนักเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

### ๗. เรื่องอื่น ๆ

#### ๗.๑ สรุปผลการดำเนินงานโครงการพระราชดำริจังหวัดอุดรธานี เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖

ลงพื้นที่ร่วมรับเสด็จ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ นางชนิษฐา โกวิทยากร เกษตรและสหกรณ์  
จังหวัดอุดรธานี พร้อมด้วย นางสาวสุภาพ ศรัทธาสวรรณ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ร่วมรับ  
เสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ โรงเรียนตำรวจ  
ตระเวนชายแดน บ้านห้วยเวียงงาม ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี





ภาพที่ ๖ ร่วมรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านห้วยเวียงงาม ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี  
ที่มา : กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรโครงการพิเศษ สำนักเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

## ๗.๒ สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

### ๗.๒.๑ การดำเนินงาน

ปีพ.ศ. ๒๕๖๒ นายวัฒนา พุฒิชาติ ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี นำทีมเข้าเสนอตัวเป็นเจ้าภาพงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ต่อสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) (TCEB หรือ สสปน.)

ปีพ.ศ. ๒๕๖๓ นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา รุนแรงทั่วโลกจึงยังไม่ดำเนินการ

ปีพ.ศ. ๒๕๖๔ นายสยาม ศิริมงคล ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี ดำเนินการเสนอตัวเป็นเจ้าภาพงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และคณะรัฐมนตรี

ปีพ.ศ. ๒๕๖๕ นายสยาม ศิริมงคล ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี เสนอตัวเป็นเจ้าภาพงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ต่อสมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers : AIPH)

### ๗.๒.๒ รายละเอียดการเสนอตัวเป็นเจ้าภาพจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

ชื่องาน : มหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

รูปแบบ : ประเภท B

ธีมงาน (Theme) : “ Harmony of Life : (วิถีชีวิต สายน้ำ และพืชพรรณ)”

สถานที่จัดงาน : พื้นที่หนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี เป็นพื้นที่สาธารณประโยชน์อยู่ในการดูแลของกระทรวงมหาดไทย ขนาดพื้นที่ ๑,๐๓๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นน้ำ ๔๐๐ ไร่ เป็นพื้นดิน ๖๓๐ ไร่ ระยะเวลาในการจัดงาน ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ – ๑๔ เมษายน ๒๕๗๐ รวม ๑๓๔ วัน

### ๗.๒.๓ วัตถุประสงค์

๑) แสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการพัฒนาด้านพืชสวนของไทยรวมถึงพื้นที่ชุ่มน้ำและสมุนไพรตลอดจนการแลกเปลี่ยนทางวิชาการและเทคโนโลยีด้านพืชสวนในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

๒) ลดความเหลื่อมล้ำ กระจายรายได้ ด้วยการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศผ่านธุรกิจด้านการนำเข้า – ส่งออกผลิตภัณฑ์เกษตร ธุรกิจการท่องเที่ยว โรงแรมและธุรกิจด้านการบริการด้านต่าง ๆ

๓) ส่งเสริมการพัฒนาและต่อยอดการเกษตรด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีและการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อสร้างพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ให้เป็นศูนย์กลางด้านการค้า การลงทุนของอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง (GMS)

๔) สร้างจังหวัดอุดรธานีให้เป็นศูนย์กลางนวัตกรรมด้านการเกษตรของภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง GMS เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิต วิจัย และการต่อยอดสู่ BCG Model (Bio Economy , Circular Economy Green Economy) เศรษฐกิจชีวภาพ ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและระบบเศรษฐกิจสีเขียว สร้างสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจกับความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ

### ๗.๒.๔ เป้าหมายที่คาดว่าจะได้รับ

๑) มีผู้เข้าชมงานจำนวน ๓.๖ ล้านคน (ชาวไทย ๗๐% และชาวต่างประเทศ ๓๐%)

๒) จำนวนประเทศที่เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า ๒๐ ประเทศ / องค์กร / สมาคม

๓) การสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการประเมินการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study)

- จะทำให้เกิดรายได้สะพัด ๓๒,๐๐๐ ล้านบาท

- มีมูลค่าการสร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมกว่า (GDP) ๒๐,๐๐๐ ล้านบาท

- สร้างการจ้างงาน ๘๑,๐๐๐ อัตรา



- รายได้จากการจัดเก็บภาษี ๗,๗๐๐ ล้านบาท

๔) งบประมาณจะได้รับการสนับสนุนในการเสนอตัวเป็นเจ้าของภาพ ประมาณ ๒,๕๐๐ ล้านบาท

๕) รายรับจากการขายบัตรการสนับสนุนการจัดงานการให้เข้าพื้นที่ทั้งสิ้น ๑,๑๗๐.๗๓ ล้านบาท  
รายรับจากการขายบัตร ๙๑๙.๓๙ ล้านบาท และรายรับจากการสนับสนุนการจัดงานและการให้เข้าพื้นที่ ๒๕๑.๓๔ ล้านบาท

#### ๗.๒.๔ ข้อมูลด้านการเกษตร

๑) สวนไม้ผล : ทุเรียน มะม่วง มะละกอ ส้มโอ ลำไย สับปะรด กล้วย มะพร้าว น้ำหอม น้อยหน่า แก้วมังกร มะขามเทศ ละคร มะนาว ฝรั่ง องุ่น พุทรา เงาะ ขนุน มะขาม แตงโม มะเฒ่า มะไฟ

๒) กล้วยไม้ : กล้วยไม้สกุลรองเท้านารี กล้วยไม้สกุลลิ้นมังกร กล้วยไม้สกุลซิมปีเตียม กล้วยไม้สกุลปาโตกอสติส กล้วยไม้ป่า (ไอเรศ ช่างแดง) กล้วยไม้เอื้องคำ กล้วยไม้เอื้องแซะ กล้วยไม้นก คุ่มไฟ

๓) สวนไม้ประดับ : เฟื่องฟ้า ชวนชม เบญจมาศ กระเจียว ดาหลา ปทุมมา คัตเตอร์ เยอบีร่า พุดร้อย มาลัย มะลิ ดาวเรือง พุทธรักษา ทองกวาว สีสาวดี เตยหอม เตยต่าง กก

๔) สวนสมุนไพร : กระจายคำ ขมิ้นชันไพล บัวบก กระเจียว กระเพราเขียว กระ เพราแดง ข่า ขิง เตยหอม ฟ้ายาละลายใจ มะกรูด มะตูม ว่านหางจระเข้ เสลดพังพอน หญ้าหนวดแมว และอัญชัน

๕) พืชผักและเห็ด : เมล็ดและรากบัวหลวง บัวสาย ผักบั้ง พังพวยน้ำ บัวบก โศกกระออม เถาวัลย์เปรียงหรือเครือตาปา สันตวาใบข้าว สะเดาดิน ขี้ขวง หรือ ผักแก่นขม ดอกโสน ผักแขยง ผักแขยง น้อย

๖) พืชสวนอุตสาหกรรม : ชา กาแฟ มะพร้าว โกโก้ มะคาเดเมีย อินทผลัม มะม่วงหิมพานต์

๗) สวนเศรษฐกิจ :

(๑) ข้าว : ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ข้าวเหนียว กข๖ ข้าวเจ้า มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ถั่วลิสง หม่อนไหม

(๒) พืชไร่ : มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ถั่วลิสง

(๓) หม่อนไหม : จัดแสดงพันธุ์ต่าง ๆ ของหม่อนไหม

(๔) พรรณไม้น้ำ : ตาลปัตรฤๅษี บัว (บัวสาย บัวสี กินหั่ว บัวตัดดอก บัวกินผักบัวกระดัง) คล้าฝื่อ ต้นปรีอ (แวง) ผักถ่อ สนม บัวบก จอกกแหน ตีนตุ๊กแก สาหร่ายไฟ สาหร่ายหางกระรอก พืชแหว้หมู หญ้าขนนก หม้อข้าวหม้อแกงลิง มะเขว้าน รวงผึ้ง ผำ (ไข่ผำ, ขาน้ำ) กระเจดน้ำ ผักกาดย่อ กระจับ แห้ว บอน ผักกูด สาหร่ายแดง สันตวาใบข้าว แหนเป็ด ผักแว่น และผักกระสัง กก จันทบูรหรือกอกกลม กกลังกาหรือ ไหล กกสามเหลี่ยมหรือฝื่อ ฤๅษีและเตยหนาม

๘) สวนอื่น ๆ : สวนไม้ประจำจังหวัด สวนไม้ร้อนชื้น สวนไทยสี่ภาค สวนปาล์ม สวนไม้มงคล สวนไม้แปลกและหายาก สวนภูมิทัศน์

๗.๒.๕ การบริหาร : แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร สรรหานักบริหารมืออาชีพ/นโยบายการบริหารเปิดให้ ประมุขสิทธิให้เข้าบริหารพื้นที่ในส่วนที่สามารถสร้างรายได้

#### ๗.๒.๖ งบประมาณ :

๑) ขอรับเงินรายได้จากการจำหน่ายบัตรเข้าชมงาน (เงินประเดิม)

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๘๑ แห่ง

๓) รายได้จากการให้เข้าพื้นที่ การจำหน่ายบัตรในการเข้าชมในปีต่อไป

๔) รายได้อื่น ๆ เช่น ขอรับเงินบริจาค

#### ๗.๒.๗ ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะทำงาน ๒ คณะเพื่อเตรียมข้อมูลด้านพืชสวนและ Legacy and Post-Use Planning โดยมี

๑) นายวันชัย จันทร์พร รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี การจัดเตรียมงานภายหลังการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี (Legacy and Post-Use Planning) และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี เป็นกรรมการและเลขานุการ

๒) นายนิติพัฒน์ ลีลาเลิศแล้ว รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานีการเตรียมข้อมูลด้านพืชสวนและสำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี เป็นกรรมการและเลขานุการ

ตารางที่ ๑๓ กิจกรรม/ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน

ว/ด/ป	กิจกรรม/ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
เมษายน – มิถุนายน ๒๕๖๔	จัดทำรายงานเพื่อเสนอตัวเป็นเจ้าภาพงานมหกรรมพืชสวนโลก
กรกฎาคม – กันยายน ๒๕๖๔	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมมือ (MOU) ในการพัฒนาพื้นที่จัดงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมี นายสยาม ศิริมงคล เป็นประธาน ในพิธีฯ พร้อมด้วย ๙ อปท.</li> <li>- นำเสนอความพร้อมของจังหวัดอุดรธานี ในการเป็นเจ้าภาพในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> </ul>
ตุลาคม – พฤศจิกายน ๒๕๖๔	วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เสนอตัวเป็นเจ้าภาพจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ต่อ คณะรัฐมนตรีซึ่ง ครม. มีมติอนุมัติหลักการให้จังหวัดอุดรธานี เป็นเจ้าภาพในการยื่นประมูลสิทธิ์การจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานีพ.ศ. ๒๕๖๙ (ระดับ B) ต่อสมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ AIPH
ธันวาคม ๒๕๖๔ – มกราคม ๒๕๖๕	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แต่งตั้งคณะทำงานฯ เพื่อจัดทำเอกสารเสนอ AIPH</li> <li>- จัดทำเอกสารฉบับภาษาอังกฤษร่วมกับ สสปน.เพื่อเสนอต่อ AIPH</li> <li>- สร้างการรับรู้เกี่ยวกับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกให้ประชาชน</li> <li>- จัดเตรียมสถานที่ พื้นที่ชุ่มน้ำหนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองจังหวัดอุดรธานี เพื่อพร้อมรับการประเมินจาก สมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Produces – AIPH)</li> </ul>
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	จังหวัดอุดรธานี แต่งตั้งคณะทำงานเตรียมความพร้อมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ และ ส่งเสริมการท่องเที่ยว ณ เมืองไมซ์ซิตี จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙
๑๔-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	<p>สมาคมพืชสวนโลกระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Produces – AIPH) ลงพื้นที่ประเมินความพร้อมของจังหวัดอุดรธานี ว่าเหมาะสมกับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกหรือไม่วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการ AIPH เข้าเยี่ยมชมคารวะรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ ห้อง ๑๒๓ ชั้น ๒ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- เลี้ยงรับรอง (Welcome Dinner) คณะ AIPH ณ พิพิธภัณฑสถานเมืองอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี</li> </ul>

ตารางที่ ๑๓ กิจกรรม/ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน (ต่อ)

ว/ด/ป	กิจกรรม/ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
	<p>วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดประชุมนำเสนอรายละเอียดการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมมณฑาทิพย์ ฮอลล์</li> <li>- ลงพื้นที่ที่ใช้จัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ณ หนองแต ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</li> <li>- ชมทะเลบัวแดง ณ ท่าเรือเชียงแหว อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี</li> <li>- ชมพิพิธภัณฑ์บ้านเชียง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี</li> <li>- สรุปลผลการตรวจพื้นที่และความพร้อมของงานมหกรรมพืชสวนโลก ณ ห้องประชุมพิพิธภัณฑ์บ้านเชียง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี โดยคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH))</li> </ul>
<p>๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p>	<p>ประชุมคณะทำงานด้านพืชสวนและนวัตกรรมด้านการเกษตรเพื่อ ปฐกษหาหรือประเด็นข้อซักถามของคณะกรรมการพืชสวนระหว่างประเทศ (AIPH) ด้านบริหารจัดการด้านพืช ณ ห้องประชุมพระพุทธร บาบบัวบก ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ชั้น ๖ อาคาร ๒</p>
<p>๗- ๘ มีนาคม ๒๕๖๕</p>	<p>ประเทศไทยได้รับเลือกให้เป็นเจ้าภาพการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ๒๕๖๙ (International Horticultural Expo ๒๐๒๖) โดยจะจัดขึ้น ณ จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ถึง ๑๔ เมษายน ๒๕๗๐ (๑๓๔ วัน)</p>
<p>๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕</p>	<p>ประชุมการเตรียมแผนการดำเนินงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัด อุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙. ณ ห้องประชุมคำชะโนด ชั้น ๒ อาคาร ๒ ผ่านระบบ Zoom โดยส่งสัญญาณจากห้องประชุมชั้น ๒ สำนักงานอธิบดีกรมวิชาการเกษตร อาคารฝึกอบรมด้านมาตรฐานการผลิตพืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยมี นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานที่ประชุม เพื่อรับทราบสรุปลผลการนำเสนอของงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ.๒๕๖๙ ต่อ AIPH ณ เมืองดูไบ ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เมื่อวันที่ ๗-๘ เมษายน ๒๕๖๕ และข้อเสนอแนะและเพื่อพิจารณา</p> <p>คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำคำสั่งโดย กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>
<p>๔ เมษายน ๒๕๖๕</p>	<p>อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ พร้อมด้วยคณะ ร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี นายสยาม ศิริมงคล พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการในจังหวัดอุดรธานี ลงพื้นที่สำรวจพื้นที่จัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๙ ณ พื้นที่ชุ่มน้ำหนองแต ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี</p>

ตารางที่ ๑๓ กิจกรรม/ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน (ต่อ)

ว/ด/ป	กิจกรรม/ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
๕ เมษายน ๒๕๖๕	ประชุมเตรียมแผนการดำเนินงานการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมกรมหลวงประจักษ์ศิลปาคม ชั้น ๕ อาคาร ๑ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕	ขอความอนุเคราะห์กระทรวงมหาดไทยพิจารณาเสนอขอรับการจัดสรรงบกลาง เพื่อใช้ในการดำเนินการออกแบบ Master Plan จำนวน ๖๘.๒ ล้านบาท
๒๑-๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕	ประชาคมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองสำโรง และตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี ซึ่งจากการประชาคม มีมติเห็นชอบให้จังหวัดจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก พ.ศ. ๒๕๖๙
๖ พฤษภาคม ถึง ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕	- จัดทำร่าง TOR Master Plan ในการประกวดราคา - ประชุมจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน Term of Reference : TOR Master Plan ครั้งที่ ๑-๓/๒๕๖๕
๘ มิถุนายน ๒๕๖๕	กรมวิชาการเกษตรมีคำสั่งที่ ๗๙๓/๒๕๖๕ เรื่อง ตั้งสำนักงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ.๒๕๖๙
๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕	เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ คณะทำงานฝ่ายวิชาการ ต่างประเทศ และกิจกรรม จัดประชุมหารือเนื้อหาของรายละเอียด Tor พันธุ์พืชและเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่จะจัดแสดงในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามข้อกำหนดของ AIPH ผ่านระบบ Zoom Meeting ที่ประชุมเสนอให้จังหวัดอุดรธานี เสนอแนวคิดที่จะจัดแสดงพันธุ์พืช/เทคโนโลยี/นวัตกรรมภายในงาน ดังนี้ ๑. ข้าว โซนที่ ๑ การจัดแสดงพันธุ์ข้าว ชนิดที่เน้นสีสันของใบข้าว โซนที่ ๒ พืชเศรษฐกิจ ข้าวพันธุ์ใหม่ที่มีคุณภาพสูง แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ การผลิตข้าวครบวงจร ๒. นิทรรศการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ๓. เกษตรอินทรีย์ ๔. นิทรรศการไผ่ ๕. พรรณไม้ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ (เช่น บัวแดง กก ฯลฯ) ๖. สวนผักไม้ผลและสมุนไพรท้องถิ่นที่มีความสำคัญ เช่น การจัดสวนส้มดำ โดย แสดงพันธุ์มะละกอสายพันธุ์ต่าง ๆ ตลอดจนแสดงเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบน้ำอัจฉริยะ สวนบนหลังคา ฯลฯ

ตารางที่ ๑๓ กิจกรรม/ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน (ต่อ)

ว/ด/ป	กิจกรรม/ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕	<p>เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ คณะทำงานฝ่ายวิชาการ ต่างประเทศ และกิจกรรม จัดประชุมหารือเนื้อหาของรายละเอียด Tor พันธุ์พืชและเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่จะจัดแสดงในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามข้อกำหนดของ AIPH ผ่านระบบ Zoom Meeting ที่ประชุมเสนอให้จังหวัดอุดรธานี เสนอแนวคิดที่จะจัดแสดงพันธุ์พืช/เทคโนโลยี/นวัตกรรมภายในงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ข้าว                     <ul style="list-style-type: none"> <li>โซนที่ ๑ การจัดแสดงพันธุ์ข้าว ชนิดที่เน้นสีสันของใบข้าว</li> <li>โซนที่ ๒ พืชเศรษฐกิจ ข้าวพันธุ์ใหม่ที่มีคุณภาพสูง แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ การผลิตข้าวครบวงจร</li> </ul> </li> <li>๒. นิทรรศการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม</li> <li>๓. เกษตรอินทรีย์</li> <li>๔. นิทรรศการไม้น้ำ</li> <li>๕. พรรณไม้ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ (เช่น บัวแดง กก ฯลฯ)</li> <li>๖. สวนผักไม้ผลและสมุนไพรท้องถิ่นที่มีความสำคัญ เช่น การจัดสวนส้มตำ โดยแสดงพันธุ์มะละกอสายพันธุ์ต่างๆ ตลอดจนแสดงเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบน้ำอัจฉริยะ สวนบนหลังคา ฯลฯ</li> </ol>
๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕	สำนักนายกรัฐมนตรามีคำสั่งที่ ๑๖๘/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ.๒๕๖๙
๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕	สำนักงบประมาณ จัดสรรงบประมาณรายจ่ายงบกลาง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการออกแบบ Master Plan จำนวน ๕๕,๗๔๖,๖๐๐ บาท
๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕	คำสั่งจังหวัดอุดรธานี แต่งตั้งคณะกรรมการ ๒ คณะ <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. คำสั่งที่ ๒๘๒๑/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียด TOR</li> <li>๒. คำสั่งที่ ๒๘๒๒/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด ราคาผลงานจ้างออกแบบ</li> </ol>
๕ กันยายน ๒๕๖๕	คำสั่งจังหวัดอุดรธานี แต่งตั้งคณะกรรมการ ๒ คณะ <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. คำสั่งที่ ๒๙๕๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจ้าง โดยวิธีคัดเลือก</li> <li>๒. คำสั่งที่ ๒๙๕๘/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยวิธีคัดเลือก</li> </ol>
๘ กันยายน ๒๕๖๕	ประชุมคณะกรรมการอำนวยการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม ๑๓๔-๑๓๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๓ กันยายน ๒๕๖๕	ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม ๑๓๔-๑๓๕ ชั้น ๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตารางที่ ๑๓ กิจกรรม/ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน (ต่อ)

ว/ด/ป	กิจกรรม/ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
๑๙ และ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕	ประชุมหารือการขอยกเว้นมติคณะรัฐมนตรี เรื่องมาตรการพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อขออนุมัติผ่อนผันยกเว้นไม่นำมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ ส.ค. ๒๕๕๓ ทบทวน โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พ.ย. ๒๕๕๒ และ วันที่ ๑๒ พ.ค. ๒๕๕๘ มาบังคับใช้ในงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี พ.ศ.๒๕๖๙
๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕	ประชุมหารือพิจารณารายละเอียดพร้อมงบประมาณในส่วนของการจัดแสดงสวนเทคโนโลยี นวัตกรรมการประกวดฯ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องตาม TOR เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาเสนอของบประมาณปี ๒๕๖๖ และงบบรรณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ ร่วมกับสำนักงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก กรมวิชาการเกษตร
๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕	ประชุมคณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ผ่านระบบออนไลน์ ณ ห้องประชุม ๘ ชั้น ๕ อาคาร ๑ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดยมี นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานการประชุม
๒ ธันวาคม ๒๕๖๕	ประชุมหารือโครงการปลูกต้นไม้ ๑ ล้านต้น ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคำชะโนด ชั้น ๒ อาคาร ๒ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดยมี นายวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี เป็นประธานการประชุม
มกราคม ๒๕๖๖	<p>๑) อยู่ในระหว่างจัดทำคำสั่งจังหวัดอุดรธานี เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี ปีพ.ศ.๒๕๖๙</p> <p>๒) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ก่อนการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี ปีพ.ศ.๒๕๖๙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดกิจกรรม Kick Off โดยการแปรอักษร</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการการจัดงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖</li> <li>- การจัดทำแผนส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์</li> <li>- การเตรียมความพร้อมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี ปีพ.ศ.๒๕๖๙ (โครงการปลูกต้นไม้ ๑ ล้านต้น ต้นทองอุไรสีแสด/ โครงการด้านโลจิสติกส์ การคมนาคมและแหล่งท่องเที่ยว/ประเด็นเร่งด่วนการเตรียมพื้นที่สาธารณประโยชน์และพื้นที่อื่น ๆ การขอยกเว้นมติคณะรัฐมนตรี เรื่องมาตรการพื้นที่น้ำชุ่ม</li> </ul>
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖	๑) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ก่อนการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี ปีพ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๓ กิจกรรม/ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน (ต่อ)

ว/ด/ป	กิจกรรม/ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดกิจกรรม Kick Off โดยการแปรอักษร</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการการจัดงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖</li> <li>- การจัดทำแผนส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์</li> <li>- การเตรียมความพร้อมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี ปีพ.ศ.๒๕๖๙ (โครงการปลูกต้นไม้ ๑ ล้านต้น ต้นทองอุไรสีแสด/ โครงการด้านโลจิสติกส์ การคมนาคมและแหล่งท่องเที่ยว/ประเด็นเร่งด่วนการเตรียมพื้นที่สาธารณประโยชน์และพื้นที่อื่น ๆ การขอยกเว้นมติคณะรัฐมนตรี เรื่องมาตรการพื้นที่น้ำท่วม</li> </ul>
มีนาคม ๒๕๖๖	<p>จังหวัดอุดรธานี ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) หรือ สสปน.การจัดทำแผนส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ เพื่อรองรับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการส่งเสริมและการสนับสนุนด้านการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p>
เมษายน ๒๕๖๖	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การขอใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์ และพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>๒. การจัดซื้อจัดจ้างการดำเนินการออกแบบ MASTER PLAN และ THEME</li> <li>๓. งบประมาณโครงการงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ การขับเคลื่อนการดำเนินงานเตรียมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ (ขอขยายกรอบงบประมาณเพิ่มเติม)</li> <li>๔. การประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้</li> <li>๕. การพิจารณาร่างสัญญาการเป็นเจ้าภาพการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ฉบับแก้ไข (กำหนดลงนามในเดือน กันยายน ๒๕๖๖ ณ ประเทศเกาหลีใต้)</li> <li>๖. กำหนด AIPH Site Inspection ณ จังหวัดอุดรธานี</li> <li>๗. อยู่ระหว่างจัดทำร่างระเบียบ หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ชื่อหรือตราสัญลักษณ์งานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙</li> </ol>
พฤษภาคม ๒๕๖๖	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ประชุมคณะทำงานย่อยจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ด้านการเตรียมความพร้อม พื้นที่จัดงาน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี ชั้น ๒</li> <li>๒. ประชุมคณะกรรมการจ้างโดยวิธีการคัดเลือก โครงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมคำชะโนด ชั้น ๒ อาคาร ๒ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี</li> <li>๓. ประชุมคณะทำงานย่อยจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัด อุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ (คณะทำงานย่อยที่ ๖,๙) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมพระยาศรีสุริยราชวรานุวัตร (โพธิ์ เนติโพธิ์) ชั้น ๓ อาคาร ๑ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี</li> </ol>



ตารางที่ ๑๓ กิจกรรม/ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน (ต่อ)

ว/ด/ป	กิจกรรม/ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
พฤษภาคม ๒๕๖๖	๔. การดำเนินการของงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ (คณะทำงานย่อย ๑๐ คณะ)
มิถุนายน ๒๕๖๖	<p>๑. ประชุมหารือรูปแบบการจัดสวน Theme งานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ร่วมกับจังหวัดอุดรธานี ณ ห้องประชุมคำชะโนด ชั้น ๒ อาคาร ๒ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี และผ่านระบบออนไลน์ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร</p> <p>๒. ประชุมคณะทำงานย่อยด้านการเตรียมพื้นที่การจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี ชั้น ๒ สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี</p> <p>๓. ประชุมคณะทำงานอำนวยการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมกรมหลวงประจักษ์ศิลปาคม ชั้น ๕ อาคาร ๑ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี</p>



## กรอบงบประมาณและแผนดำเนินงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2569 (2,500 ล้านบาท)



### แผนการบริหารจัดการโครงการ(ภาพรวม)

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
๑ การออกแบบ Master Plan และ Theme	๖๘.๑๒	- จังหวัดอุดรธานี - สสปน.
๒ การควบคุมงานก่อสร้าง	๕๗.๑๒	- จังหวัดอุดรธานี
๓ การจัดตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรมสถาปัตยกรรมงานสาธารณูปโภคและงานอาคาร	๑,๘๑๓.๗๖	- จังหวัดอุดรธานี - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๔ การบริหารจัดการ การประชาสัมพันธ์ และจัดกิจกรรม รวมถึงการจัดทำรายงานต่อ AIPH	๕๓๓.๕๐	- จังหวัดอุดรธานี - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๕ License Fee และการตรวจสอบโดย AIPH	๒๙.๕๐	- สสปน.
<b>รวม</b>	<b>๒,๕๐๐.๐๐</b>	

### ค่าใช้จ่ายตามภาคการผลิตในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ฯ (แยกรายปี)

ปี พ.ศ.	รายการ					รวม (ล้านบาท)
	การออกแบบ Master Plan และ Theme (ล้านบาท)	การควบคุมงานก่อสร้าง ๗๗๕ ไร่ (ล้านบาท)	การจัดตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรมและงานสาธารณูปโภคและงานอาคาร (ล้านบาท)	การบริหารจัดการ การประชาสัมพันธ์ และจัดกิจกรรม รวมถึงการจัดทำรายงานต่อ AIPH (ล้านบาท)	License Fee และการตรวจสอบ โดย AIPH (ล้านบาท)	
๒๕๖๕	๖๘.๑๒	-	๑๗๙.๗๖	-	๑.๐๐	๒๔๘.๘๘
๒๕๖๖	-	๑๓.๔๒	๑๙๘.๑๐	-	๖.๑๐	๒๑๕.๖๒
๒๕๖๗	-	๑๔.๒๘	๕๗๐.๓๐	๑๖.๗๙	๕.๙๕	๕๐๗.๓๒
๒๕๖๘	-	๑๔.๒๘	๕๐๔.๖๐	๓๒.๙๐	๘.๙๕	๕๖๐.๗๓
๒๕๖๙	-	๑๗.๑๔	๕๕๙.๐๐	๒๑๓.๘๒	๔.๕๐	๖๙๔.๔๖
๒๕๗๐	-	-	-	๒๖๙.๙๙	๓.๐๐	๒๗๒.๙๙
<b>รวม</b>	<b>๖๘.๑๒</b>	<b>๕๗.๑๒</b>	<b>๑,๘๑๓.๗๖</b>	<b>๕๓๓.๕๐</b>	<b>๒๙.๕๐</b>	<b>๒,๕๐๐.๐๐</b>
ผู้รับผิดชอบ	จังหวัดอุดรธานี และ สสปน.	จังหวัดอุดรธานี	จังหวัดอุดรธานี และ กษ	จังหวัดอุดรธานี และ กษ	สสปน.	

๗.๓ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH))  
 ตารางที่ ๑๔ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH))

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
<b>๑. พื้นที่การจัดงาน</b>	
๑.๑. ต้องการให้พื้นที่ดินเพียงพอสู่ปลูกสร้างและการจัดกิจกรรมภายในงาน	จังหวัดรับทราบและจะจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารเพื่อนำเสนอต่อ AIPH ต่อไป
๑.๒ การควบคุมระดับน้ำภายในพื้นที่หนองแด เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมเนื่องจากพื้นที่หนองแด มีพื้นที่น้ำจำนวนมาก มีความกังวลใจเรื่องการควบคุมระดับน้ำ	
๑.๓ การวางแผนการใช้ประโยชน์จากน้ำในพื้นที่หนองแดไม่ว่าจะเป็นการใช้พลังงาน โซลาร์เซลล์การคงไว้ซึ่งความงดงามของแหล่งน้ำ	
๑.๔ พื้นที่ดินมีจำกัดปลูกสร้างที่มีในหนองแดจะกินพื้นที่ในการจัดงาน ทำให้พื้นดิน เหลือน้อย มีความกังวลใจในการบริหารจัดการพื้นที่ดิน อาจจะไม่เพียงพอต่อการจัด กิจกรรมหลักที่กำหนดไว้	
๑.๕ ต้องการให้จังหวัดอุดรธานีจัดทำแผนที่ภูมิศาสตร์ของหนองแด เน้นรายละเอียด เกี่ยวกับ ความยาว ความกว้าง ความลึก ของน้ำ	
๑.๖ การปรับโซนของการจัดกิจกรรม ๔ ส่วน ขอให้ปรับโซนให้มีความสมดุลเนื่องจาก พื้นที่จัดงานมีความยาวและห่างกันมาก ทำอย่างไรจะให้นักท่องเที่ยวสามารถเข้าชมพื้นที่ ได้ในทุกโซน	จังหวัดจะดำเนินการร่วมกับบริษัท ฉมา จำกัด ปรับผังบริเวณ (Master Plan) เพื่อให้มีความเหมาะสมโดยจะย้ายโซนด้านหน้าและปรับส่วนอื่น ๆ ให้สอดคล้องกับคำแนะนำของคณะกรรมการ AIPH

ตารางที่ ๑๔ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH) (ต่อ)

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
๑.๗ การเข้าถึงพื้นที่จัดงานพบว่ามีทางเข้าหลายทางขอให้พิจารณาทางเข้างาน มีความกังวลใจว่านักท่องเที่ยวจะเยี่ยมชมการจัดกิจกรรมไม่ทั่วถึง	จังหวัดรับทราบและจะดำเนินการปรับผังบริเวณ เพื่อกำหนดขอบเขตที่แน่ชัด รวมทั้งปรับโซนใน อยู่ใกล้กัน อาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในบริเวณที่ใกล้กัน
<b>๑. พื้นที่การจัดงาน</b>	
๑.๘ การจัดทำถนนโดยรอบ และการทำรั้วกันทำให้พื้นที่การจัดงานมีความเหมาะสมควรอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวงาน	จังหวัดรับทราบและจะดำเนินการปรับผังบริเวณเพื่อกำหนดขอบเขตที่แน่ชัดรวมทั้ง การจัดทำรั้วเบื้องต้นจะทำรั้วแบบไม่ถาวร รูปแบบการจัดทำจะใช้ต้นไม้ทำเป็นรั้ว
<b>๒. ทบพวนเรื่องธิม Diversity of Life</b>	
๒.๑ การกำหนดธิมการจัดงาน Diversity of Life ดูกว้างเกินไป ให้ลงรายละเอียด ในส่วนของ people water และ plan	จังหวัดรับทราบ จะดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป คือ นำเสนอแนวคิดใหม่ คือ Diversity of life : Connecting people, water and plants for sustainable living
๒.๒ ต้องการให้อธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับประโยชน์ที่ประชาชนที่มาเที่ยวงานจะได้รับจากธิม Diversity of life	จังหวัดรับทราบและจะจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารเพื่อนำเสนอต่อ AIPH ต่อไป
<b>๓. งบประมาณ</b>	
๓.๑ มีความกังวลใจว่างบประมาณจะมีไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน จังหวัดอุดรธานีมีการวางแผนในการระดมทุนหรือของบประมาณจากแหล่งใดบ้าง	จังหวัดได้รับอนุมัติงบประมาณจากมติคณะรัฐมนตรี จำนวน ๒,๕๐๐ ล้านบาท นอกจากนี้ ยังได้รับการสนับสนุนจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) และเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้ จังหวัดจะดำเนินการจัดทำแผนงบประมาณใหม่หลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพืชสวนระหว่างประเทศ (AIPH)

ตารางที่ ๑๔ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH) (ต่อ)

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
๓.๒ ให้จังหวัดอุดรธานีจัดทำแผนงบประมาณใหม่ให้มีความชัดเจนเพื่อใช้ในการวางแผนการจัดงานอีก ๔ ปี ข้างหน้า	
<b>๔. การจัดทำ SWOT</b>	
๔.๑ การจัดทำ SWOT ในการเป็นเจ้าภาพการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ให้จังหวัดประเมินจุดอ่อน และข้อได้เปรียบในการจัดงาน ในครั้งนี้เพื่อนำมาใช้ในการวางแผนการจัดงาน ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และข้อกำหนดของ AIPH	จังหวัดรับทราบและจะจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารเพื่อนำเสนอต่อ AIPH ต่อไป
<b>๕. จำนวนนักท่องเที่ยว</b>	
๕.๑ การประเมินจำนวนนักท่องเที่ยว ๓.๖ ล้านคน ที่จังหวัดนำเสนอเป็นตัวเลขที่ค่อนข้างสูงเกินความเป็นจริง ต้องการให้จังหวัดอุดรธานีทบทวนจำนวนนักท่องเที่ยวใหม่ โดยเฉพาะจำนวนนักท่องเที่ยวในวันเปิดงานมีจำนวนผู้มาเที่ยวงานต่างจากค่าเฉลี่ยจำนวนนักท่องเที่ยวต่อวันมาก	จังหวัดได้ประเมินนักท่องเที่ยวโดยประเมินจากนักท่องเที่ยว/ผู้มาเยี่ยมเยือนจังหวัดอุดรธานีต่อปีและจำนวนนักท่องเที่ยวระดับนานาชาติ/ระดับจังหวัด
๕.๒ ให้กำหนดแนวทางการดึงดูดนักท่องเที่ยว ผู้มาเที่ยวชมงาน	จังหวัดรับทราบและจะจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารเพื่อนำเสนอต่อ AIPH ต่อไป
๕.๓ ต้องการให้จังหวัดอุดรธานี กำหนดเป้าหมายของนักท่องเที่ยวให้ชัดเจน	จังหวัดจะดำเนินการในขั้นต่อไปจะนำเสนอ กลุ่มเป้าหมาย แบ่งออกเป็น ๘ กลุ่มดังนี้ ๑) กลุ่มคนรักสุขภาพ (Health) ๒) กลุ่มคนรักธรรมชาติ (Nature lover) ๓) กลุ่มคนรักสวน (Garden at heart)

ตารางที่ ๑๔ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Produces (AIPH) (ต่อ)

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
	๔) กลุ่มครอบครัว (Family) ๕) กลุ่มคนสนใจศาสตร์การทอาหาร (Gastronomy) ๖) กลุ่มคนรักกีฬาและการทำกิจกรรม (Sport and active) ๗) กลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน (GMS Community) ๘) กลุ่มคนทุกเพศทุกวัน (For all)
<b>๖. การบริหารจัดการด้านพืช</b>	
๖.๑ การเลือกพืชที่มีความเหมาะสมกับดิน และมีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในหนองแคว	จังหวัดมีการจัดทำคำสั่งคณะกรรมการด้านพืชสวน และนวัตกรรมด้านการเกษตร และคณะกรรมการดำเนินการ ดังนี้ ๑. มีการลงพื้นที่ตรวจสอบสภาพพื้นที่หนองแคว ศึกษาสภาพพืช แมลง สัตว์ที่มีขนาดเล็ก สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศดั้งเดิม ๒. มีการดำเนินการตรวจน้ำและดิน เพื่อดูคุณสมบัติของน้ำและดินเพื่อนำผลไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำและดิน พร้อมทั้งนำไปวิเคราะห์ในการคัดเลือกพืช ๓. การคัดเลือกพืช คณะทำงานด้านพืชสวนฯ ได้คัดเลือกพืช ที่มีในประเทศไทย และเป็นพืชเด่น ในทุกภาคของประเทศไทย โดยขอคำปรึกษาจากกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๖.๒ การกำหนดพืชแต่ละชนิดให้คำนึงถึงแหล่งที่มาจริงในพื้นที่หรือไม้	คณะทำงานด้านพืชสวนฯ ได้มีการสำรวจตลาดสินค้าปะเภทต้นไม้อำเภอแหล่งผลิตและจำหน่าย ทั้งในภาครัฐ ภาคเอกชน และกลุ่มเกษตรกร ภายในจังหวัดอุดรธานี และจังหวัดอื่น ๆ ทั่วประเทศไทยโดยอาศัยเครือข่ายของหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร พาณิชย์จังหวัดและอาศัยฐานข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน, ฐานข้อมูล SME ยกตัวอย่าง เช่น ต้นชะโนด เป็นไม้หายากและเป็นไม้ในตำนานของเมืองอุดรธานี มีแหล่งผลิตที่ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ตารางที่ ๑๔ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH) (ต่อ)

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
๖. การบริหารจัดการด้านพืช	
	<p>๒. พรรณไม้ในป่าบุงทาม เช่น ชุมแสง จาน ตะแบกนา กระโดน มีแหล่งจำหน่ายในลักษณะล้อมหรือบอนทุกจังหวัดในภาคอีสาน</p> <p>๓. พรรณพืชสมุนไพรที่สำคัญมีแหล่งผลิตและจำหน่ายโดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่อำเภอป่าสัก กุแก้วและหนองแสง จังหวัดอุดรธานี</p> <p>๔. ไม้ดอกไม้ประดับมีแหล่งผลิตและจำหน่าย คือ บ้านห้วยสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย จังหวัดเชียงใหม่ เชียงรายและ ขอนแก่น เป็นต้น</p> <p>๕. พืชเศรษฐกิจสำคัญในประเทศไทย เช่น ทูเรียน จากจังหวัดจันทบุรี ศรีสะเกษ นครศรีธรรมราชและจังหวัดอุดรดิษฐ์ ซึ่งแต่ละจังหวัดจะมีทุเรียนที่มีรสชาติและชื่อเสียงเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัด</p>
๖.๓ การดูแลต้นไม้ในพื้นที่จัดงานให้คงอยู่ต่อไปภายหลังจากจัดงาน โดยเฉพาะต้นไม้ใหญ่ควรมีความเหมาะสมกับพื้นที่เพื่อความยั่งยืนเขียวขจีในอนาคต	<p>จากข้อ ๑ และ ๒ จังหวัดมีการพิจารณาตามหลักวิชาการ โดยขอคำปรึกษาจากกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต้นไม้ใหญ่ที่เลือก มาปลูกจึงมีความเหมาะสมกับพื้นที่ และช่วยในการพุงระบบนิเวศน์ในพื้นที่หนองแต่อีกด้วยการดูแลต้นไม้ภายหลังจากจัดงาน รวมถึงก่อนจัด และระหว่างจัดงาน จะมุ่งเน้นความยั่งยืนของระบบนิเวศน์ หนองแต่ โดยมีการดูแลพืช ดังนี้</p> <p>๑. การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ จะมีการจัดทำฝายแบบพับ ซึ่งสามารถระบายน้ำได้สูงสุด ๖๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที สามารถรับสถานการณ์น้ำท่วมได้ และสามารถเก็บกักน้ำได้</p> <p>๒.๗ ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักไว้ใช้ได้เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง</p>

ตารางที่ ๑๔ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH) (ต่อ)

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
<b>๖. การบริหารจัดการด้านพืช</b>	
<p>๖.๔ กำหนดวิธีการขนย้ายต้นไม้ เพื่อนามาปลูกในพื้นที่ตามโซนต่าง ๆ สถานที่อนุบาลพันธุ์พืช</p>	<p>จังหวัดพิจารณาสถานอนุบาลพันธุ์พืช ๒ แห่ง สามารถอนุบาลพันธุ์พืชได้ทุกชนิด คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตรอุดรธานี ซึ่งมีพื้นที่ติดกับบริเวณจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกฯ ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ ๕๐๐ ไร่</li> <li>๒. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ อยู่ห่างจากสถานที่จัดงานฯ ประมาณ ๒๐ กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ ๔๕๐ ไร่ มีโรงเรือนควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ รวมพื้นที่ ๔,๒๖๐ ตรม. (๒ ไร่ ๓ งาน) มี Shade house รวมพื้นที่ ๑๖,๐๐๐ ตรม. (๑๐ ไร่) มีห้องเย็น ขนาด ๔x๘ เมตร จำนวน ๒ ตู้ ทำความเย็นได้ต่ำสุด ๐ องศาเซลเซียส มีชั้นวางจำนวน ๑๐ ชั้น/ตู้ (ใน ๑ ชั้น มี ๗ ชั้นย่อย) และ พื้นที่โล่งประมาณ ๑๐๐ ไร่</li> </ol>
<p>๖.๕ การจัดการรั้วที่ชัดเจนเพื่อป้องกันการสูญหายของพรรณพืชที่มีมูลค่าสูงและการเก็บเงินค่าเข้าชมงาน</p>	<p>มีการทำรั้วต้นไม้ เช่น รั้วชากเกียน ไทรเกาหลี ส่วนบริเวณหน้างานจะมีการออกแบบทางเข้ารั้วที่มีดอกไม้เลื้อย เช่น ต้นพวงแสด พวงชมพู เป็นต้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>
<b>๗. การขนส่งผู้โดยสาร</b>	
<p>สถานที่จอดรถแต่ละแห่งอยู่ห่างกัน ต้องการให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเรื่องรถรับ-ส่ง นักท่องเที่ยวภายในงาน และสถานที่จอดรถไปยังพื้นที่จัดงาน</p>	<p>จังหวัดรับทราบและจะจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารเพื่อนำเสนอต่อ AIPH ต่อไป</p>
<b>๘. การบริหารจัดการพื้นที่ภายหลังการจัดงาน (Legacy plan)</b>	
<p>ต้องการให้จัดทำแผนการบริหารจัดการพื้นที่ภายหลังการจัดงานให้ชัดเจน AIPH ต้องการให้มีการจัดงานที่ต่อเนื่องทุกปี</p>	<p>จังหวัดรับทราบและจะจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารเพื่อนำเสนอต่อ AIPH ต่อไป</p>



ตารางที่ ๑๔ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH) (ต่อ)

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
<b>๙. การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดงาน</b>	
<p>๙.๑ ต้องการให้ภาคอุตสาหกรรมการเกษตรเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินครั้งนี้</p> <p>๙.๒ ต้องการให้ชุมชนมีส่วนร่วม เช่นอาสาสมัครจากหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ</p> <p>๙.๓ ต้องการให้มีการสร้างการรับรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ตลอดระยะเวลา ๔ ปี จนกว่าจะมีการจัดงาน</p>	<p>จังหวัดรับทราบและสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนปัจจุบันได้สร้างการรับรู้ให้ประชาชนในพื้นที่บริเวณรอบหนองแคว จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ในขนาดที่จะให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานครั้งนี้</p>
<b>๑๐. การส่งเสริมการตลาด</b>	
<p>๑๐.๑ ต้องการให้จังหวัดอุดรธานี กำหนดจุดยืนที่ชัดเจนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้โดยเฉพาะการจัดแสดงนวัตกรรมด้านการเกษตร ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อบุคคลทุก ระดับมีการแสดงนวัตกรรมให้เวทีระดับโลกได้เห็น</p> <p>๑๐.๒ ขอให้จังหวัดกำหนดเวลาเปิด-ปิด การจัดงานตลอดระยะเวลา ๑๓๔ วัน</p>	<p>จังหวัดรับทราบและจะจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารเพื่อนำเสนอต่อ AIPH ต่อไป</p> <p>จังหวัดรับทราบและจะจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารเพื่อนำเสนอต่อ AIPH ต่อไป</p>

ที่มา : กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

จัดทำโดย กลุ่มสารสนเทศการเกษตร  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี  
ข้อมูลปรับปรุง ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๖