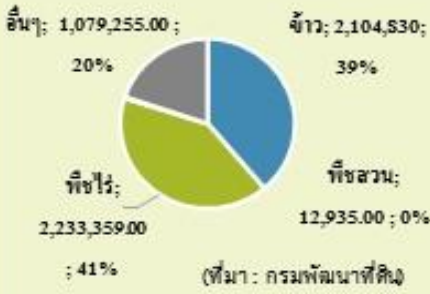
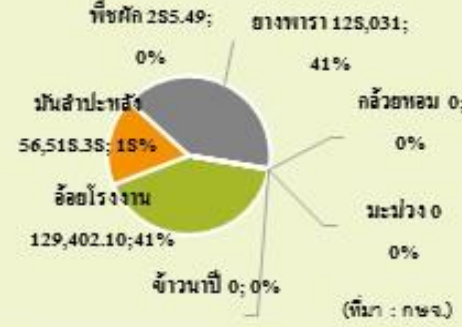


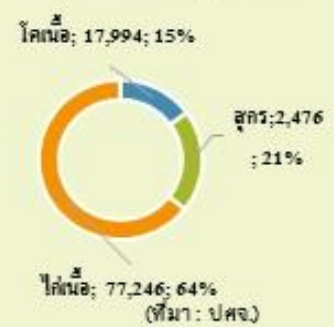
พื้นที่เกษตรกรรมรวม 5,430,379 ไร่



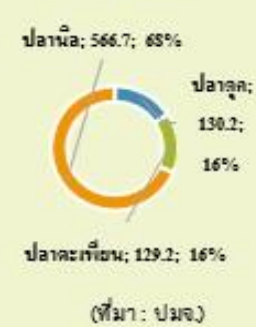
พืชเศรษฐกิจ (ต้น)



สัตว์เศรษฐกิจ (ตัว)



ประมง (ตัน)



ข้อมูลสภาพทั่วไปของจังหวัด	การแบ่งเขตพื้นที่เกษตรกรรม	สถาบัน/กลุ่ม/อาสาสมัคร	สินค้าเด่น
-ภาวะเศรษฐกิจจังหวัด โครงสร้างการผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด อุดรธานี ปี 2565 ได้แก่สาขาที่พืชมีสัดส่วนร้อยละ 79.1 ของการผลิตทั้งหมด รวมจังหวัดภาคเกษตร หรือ GDP ภาคเกษตร รองลงมา คือ สาขา ปศุสัตว์ สาขาบริการทางการเกษตร สาขาประมง และสาขาป่าไม้คิดเป็น ร้อยละ 9.1 8.7 2.3 และ 0.8 ตามลำดับ (ที่มา : สศท.3) -จำนวนประชากรทั้งหมด 1,566,510 คน จำนวน 511,382 ครัวเรือน -จำนวนครัวเรือนภาคการเกษตร 174,356 ครัวเรือน -แรงงานภาคเกษตรประมาณ 348,712 คน (เฉลี่ยประมาณ 2 คน/ครัวเรือน) -ปริมาณน้ำที่กักเก็บ 264.40 ล้าน ลบ.ม. (1 ม.ค. 66 - 23 ม.ค.66) -ปริมาณน้ำฝนสะสม 0.00 มม. (1 ม.ค. 66 - 22 ม.ค.66) (ที่มา : ชม.ประมงฯ / กษช./ชปท.)	1.พื้นที่ชลประทาน จังหวัด อุดรธานี มีเนื้อที่ชลประทาน 163,019 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 2.22 ของพื้นที่จังหวัด (ที่มา : โครงการชลประทานฯ) 2.เขตปฏิรูปที่ดิน เขตปฏิรูปที่ดิน ในจังหวัด อุดรธานี มีเนื้อที่ 2,500,389 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 34.10 ของพื้นที่จังหวัด (ที่มา : ส.น.ส.ป.ค.)	1.จำนวน 134 สหกรณ์ สมาชิก สหกรณ์ 203,022 ราย 2.การจัดมาตรฐานสหกรณ์ ประกอบไปด้วย -ผ่านมาตรฐาน จำนวน 50 สหกรณ์ -ไม่ผ่านมาตรฐาน จำนวน 31 สหกรณ์ -ไม่นำมาจัดมาตรฐาน จำนวน 53 สหกรณ์ (หยุดดำเนินการธุรกิจ/เลิก/ชำระบัญชี) (ที่มา : ส.น.ส. สหกรณ์ฯ)	มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง - ผลการแปรรูปผลผลิต 2566 ประมาณ 7,200 ตัน ปีพื้นที่ 2,660 ไร่ -ได้รับรอง GAP จำนวน 6,480 ตัน (ร้อยละ 90)ส่งออกต่างประเทศ 4,200 ตัน (ร้อยละ 65) -มูลค่า 336 ล้านบาท (เฉลี่ย 50 บาท/กก.) (ที่มา : กษช.)



**อุดรธานี**  
 Info graphic  
 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด  
 ณ วันที่ 24 ม.ค.2566



ปี 2566 มีงบประมาณเพื่อการพัฒนาการเกษตร รวม 6,200,000 บาท

งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	งบปี
จังหวัด	6,200,000 บาท
งบ Function	0 บาท

1. งบ Function มีภารกิจสำคัญ ได้แก่  
 งบตามภารกิจของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยกระทรวงกำหนดให้กรอกข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 ธ.ค.2565

2. งบจังหวัด /กลุ่มจังหวัดฯ มีภารกิจสำคัญ ได้แก่  
 โครงการชลประทาน: โครงการปรับปรุงถนนคันคลอง RMC อ่างเก็บน้ำ กุดลิงจ้อ ตำบลนาดี อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ระยะทาง 2.493 กิโลเมตร งบประมาณ 6,200,000 บาท ผลการเบิกจ่าย - บาท คิดเป็นร้อยละ - (ที่มา : กลุ่ม ๒ค.กช.๒ค.)

- ภัยพิบัติด้านเกษตร**
- ด้านปศุสัตว์ ค.ร.ค. อุดรธานี เห็นชอบให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยกรณีฉุกเฉินโรคอัมปี ออห์น ตามหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.2564
    - ปี 2565 โรค อัมปี ออห์น (ไอ / กระบือ) สัตว์ตาย 1,884 ตัว 154 ตำบล 20 อำเภอ เกษตรกร จำนวน 1,696 รายช่วยเหลือ จำนวน 6 ครั้ง รวมเป็นเงิน 37,320,100 บาท
    - ปี 2565 อหิวาต์แอมริกา สัตว์ตาย 7 ตัว 1 ตำบล 1 อำเภอ เกษตรกร จำนวน 1 รายช่วยเหลือ จำนวน 1 ครั้ง รวมเป็นเงิน 21,375 บาท
    - ปี 2565 เทีร่า (PPRS) สัตว์ตาย 4,294 ตัว 40 ตำบล 12 อำเภอ เกษตรกร จำนวน 137 รายช่วยเหลือ จำนวน 2 ครั้ง รวมเป็นเงิน 17,656,205 บาท
    - ปี 2566 โรค คอขวด (กระบือ) สัตว์ตาย 14 ตัว 2 ตำบล 1 อำเภอ เกษตรกร จำนวน 5 รายช่วยเหลือ จำนวน - ครั้ง รวมเป็นเงิน - บาท
    - ปี 2566 โรค คอขวด (กระบือ) สัตว์ตาย 14 ตัว 2 ตำบล 1 อำเภอ เกษตรกร จำนวน 5 รายช่วยเหลือ จำนวน - ครั้ง รวมเป็นเงิน - บาท
    - ปี 2566 โรคอัมปี ออห์น (ไอ / กระบือ) สัตว์ตาย 11 ตัว 6 ตำบล 3 อำเภอ เกษตรกร จำนวน 11 รายช่วยเหลือ จำนวน 1 ครั้ง รวมเป็นเงิน 137,000 บาท
  - ด้านพืช ไม่พบการระบาดของศัตรูพืช (ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านเกษตร จังหวัดอุดรธานี, 2566)
  - ด้านประมงด้านประมง ไม่พบการระบาดของสัตว์น้ำ (ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านเกษตรจังหวัดอุดรธานี, 2566)
  - ผลการเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูสำคัญ ไม่ได้รับรายงานเดือนมกราคม 2566 (ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านเกษตรจังหวัดอุดรธานี, 2566)

**ปัญหาข้อร้องเรียน**

- ปัญหาหนี้สิน มีผู้มาติดต่อขอความช่วยเหลือฯ รับเรื่องไว้ดำเนินการ มีผู้มาติดต่อขอความช่วยเหลือฯ รับเรื่องไว้ดำเนินการ จำนวน 43 ราย แผนติดตามอุทกภัยฯ รับเรื่องไว้ดำเนินการ 50 ราย อยู่ระหว่างดำเนินการ 25 ราย
- กองทุนฟื้นฟูฯ ไม่ได้รับรายงานเดือนมกราคม 2566
- ปัญหาข้อร้องเรียน การดำเนินงานประชาชนกั้นจั่นรณรงค์ให้ความรู้และเชิญชวนเกษตรกรชาวสวนยางพาราใช้รถจักรรีมีค (รถคันที่ ๒) แทนการใช้รถคันที่ ๑ (ที่มา : กลุ่ม ๒ค.กช.๒ค.)

## 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 (๒๕๖๕)

๑) **พื้นที่ชลประทาน** จังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ชลประทาน ๑๖๓,๐๑๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๒ ของพื้นที่จังหวัด (โครงการชลประทานอุดรธานี, ๒๕๖๕)

๒) **เขตปฏิรูปที่ดิน** เขตปฏิรูปที่ดินในจังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ ๒,๕๐๐,๓๘๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๑๐ ของพื้นที่จังหวัด (สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๔)

#### ๓) ผลการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรประจำปี ๒๕๖๖

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕- ๒๒ มกราคม ๒๕๖๖ มีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนทั้งหมด ๓๙,๔๙๖ ครัวเรือน จำนวน ๖๒,๐๙๒ แปลง พื้นที่ ๔๖๕,๗๗๙.๓๘ ไร่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

๔) รายงานผลการดำเนินงานการปรับปรุงและตรวจสอบข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ตามที่ตั้งแปลง) ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕- ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ รายละเอียดดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ รายงานผลการดำเนินงานการปรับปรุงและตรวจสอบข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ตามที่ตั้งแปลง)

ลำดับที่	ชนิดพืช/ปีขึ้นทะเบียน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)
๑	ข้าวนาปี (ปี ๒๕๖๕/๖๖)	๑๗๘,๒๗๓	๒๗๗,๒๑๕	๒,๐๔๗,๙๒๐.๒๔
๒	ข้าวนาปรัง (ปี ๒๕๖๕/๖๖)	๙๔	๑๐๘	๑,๑๔๓.๒๕
๓	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์(ปี ๒๕๖๕/๖๖)	๑๓๖	๑๓๘	๑,๒๙๓.๖๖
๔	มันสำปะหลัง (ปี ๒๕๖๕/๖๖)	๒๖,๖๔๔	๓๕,๔๖๔	๓๔๘,๓๘๒.๖๗
๕	อ้อยโรงงาน (ปี ๒๕๖๕/๖๖)	๕,๖๕๘	๖,๗๐๙	๕๖,๖๗๗.๖๒
๖	ยางพารา (ปี ๒๕๖๕)	๑๗,๐๔๗	๒๑,๘๑๕	๒๗๑,๑๘๙.๓๒
๗	ปาล์มน้ำมัน (ปี ๒๕๖๕)	๑,๘๙๖	๒,๑๗๕	๑๖,๓๖๕.๘๔
๘	กาแฟ (ปี ๒๕๖๕)	๒๓	๒๓	๙๘.๓๔
๙	ลำไย (ปี ๒๕๖๕)	๖๑	๖๒	๒๐๑.๔๖
๑๐	สับปะรด (ปี ๒๕๖๕)	๑	๑	๑
๑๑	พืชผัก (ปี ๒๕๖๕)	๗๖๐	๗๙๓	๔๖๐.๖๓
๑๒	พืชสมุนไพรและเครื่องเทศ (ปี ๒๕๖๕)	๑๔๓	๑๔๘	๒๙๕.๘๐
๑๓	ไม้ผล (ปี ๒๕๖๕)	๑,๑๔๒	๑,๑๖๒๑	๖,๔๐๒.๑๐
๑๔	ไม้ยืนต้น (ปี ๒๕๖๕)	๒๐,๗๓๔	๒๗,๔๒๑	๓๑๖,๗๒๙.๔๒
๑๕	ไม้ดอกไม้ประดับ (ปี ๒๕๖๕)	๑๖	๑๘	๒๙.๔๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

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

- ผลการขึ้นทะเบียนผู้เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งสิ้น ๑๐๕,๗๘๒ ราย (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี , ๒๕๖๖)

๑.๒ สถานการณ์ด้านทรัพยากรการผลิตและแนวโน้ม

๑) กลุ่มน้ำในเขตจังหวัดอุดรธานี มี ๒ กลุ่มน้ำหลัก ๑๔ กลุ่มน้ำสาขา พื้นที่ชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน ๒ แห่ง รวม ๑๓๖,๐๐๐ ไร่ พื้นที่ชลประทานขนาดกลาง จำนวน ๑๗ แห่ง รวม ๒๗,๐๑๙ ไร่ สรุปลักษณะการผันน้ำปัจจุบันปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ จำนวน ๒ แห่งและขนาดกลางจำนวน ๑๗ แห่งมีปริมาณ ๒๖๔.๔๐ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณมากกว่าปี ๒๕๖๕ จำนวน ๗๒.๙๒

ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๙๙ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖ (โครงการชลประทานอุดรธานี, ๒๕๖๖)

**๒) ปริมาณน้ำฝนสะสม** (ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค.๖๕ - ๒๒ ม.ค. ๒๕๖๖) เฉลี่ย ๐.๐๐ 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** รายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

**ตารางที่ ๓** ความเหมาะสมของที่ดินเพื่อการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก

พืชเศรษฐกิจหลัก	ความเหมาะสมสูง (S๑)		ความเหมาะสมปานกลาง (S๒)		ความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓)		ไม่เหมาะสม (N)
	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	๒,๗๓๐,๒๔๖.๑๒

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๕)

### ๑.๓ ขนาดเศรษฐกิจของจังหวัดอุดรธานี

**๑) ภาวะเศรษฐกิจภาพรวมของจังหวัด** ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปีของจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๓ มีมูลค่า ๑๐๘,๑๑๓ ล้านบาท ประกอบด้วย ภาคเกษตร มูลค่า ๑๗,๙๖๖ ล้านบาท และนอกภาคเกษตรมูลค่า ๙๐,๑๔๗ ล้านบาท โดยสาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง เป็นสาขา การผลิตหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัด มีสัดส่วนร้อยละ ๑๖.๖ ส่วนสาขาการขายส่งขายปลีก มีสัดส่วนร้อยละ ๑๖.๐ สาขา การศึกษามีสัดส่วนร้อยละ ๑๒.๔ สาขาอุตสาหกรรม มีสัดส่วนร้อยละ ๑๑.๑ สาขาตัวกลางทางการเงินมีสัดส่วนร้อยละ ๙.๗ และสาขาอื่น ๆ มีสัดส่วนรวมกันร้อยละ ๓๔.๒ โครงสร้างการผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดอุดรธานีปี ๒๕๖๕ ได้แก่สาขาพืชซึ่งมีสัดส่วนถึงร้อยละ ๗๙.๑ของผลิตภัณฑ์มวลรวม จังหวัดภาคเกษตร หรือ GPP ภาคเกษตร รองลงมา คือ สาขาปศุสัตว์สาขาบริการทางการเกษตร สาขาประมง และสาขาป่าไม้คิดเป็น ร้อยละ ๙.๑ ๘.๗ ๒.๓ และ ๐.๘ ตามลำดับ



ภาพที่ ๑ สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์รวมภาคเกษตร ปี ๒๕๖๓  
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓ (๒๕๖๖)

**๒) ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๕ และแนวโน้มปี ๒๕๖๖**

(๑) เครื่องชี้ทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๕ ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๘ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำสำคัญและแหล่งน้ำธรรมชาติที่เพียงพอสำหรับการเพาะปลูกและประสบปัญหาภัยแล้งลดลง ประกอบกับความต้องการสินค้าเพิ่มขึ้นและการดำเนินนโยบายด้านการเกษตรที่ต่อเนื่องของภาครัฐ ส่งผลให้ผลผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง โคเนื้อ กระบือและไข่ไก่ มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ในขณะที่ดัชนีราคาสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๕ เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรสำคัญที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าวนาปี อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง สุกกร ไก่เนื้อ โคเนื้อ กระบือและไข่ไก่ ทำให้ดัชนีรายได้ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๕.๔

(๒) ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๕ ขยายตัวร้อยละ ๔.๗ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยสาขาพืชขยายตัวร้อยละ ๕.๔ สาขาปศุสัตว์หดตัว ร้อยละ ๐.๑ สาขาประมงขยายตัวร้อยละ ๐.๔ สาขาบริการทางการเกษตรขยายตัวร้อยละ ๒.๑ และสาขาป่าไม้หดตัวร้อยละ ๐.๒ โดยมีปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร ได้แก่ ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำสำคัญและแหล่งน้ำธรรมชาติที่เพียงพอสำหรับการเพาะปลูกและประสบปัญหาภัยแล้งลดลง ประกอบกับการดำเนินนโยบายด้านการเกษตรที่ต่อเนื่องของภาครัฐ ส่งผลให้ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๘ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะสาขาพืชที่มีปริมาณอ้อยโรงงานและมันสำปะหลัง เพิ่มขึ้น ในขณะที่ดัชนีราคาสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๕ และดัชนีรายได้ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๕.๔

(๓) แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตรปี ๒๕๖๖ คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๒.๓ - ๓.๓ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมีปัจจัยสำคัญที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร ได้แก่ สภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการทำการเกษตรและปริมาณฝนที่มีมากขึ้น ทำให้คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูกและประสบปัญหาภัยแล้งลดลง การดำเนินนโยบายด้านการเกษตรที่

ต่อเนื่องของภาครัฐและสถานการณ์เศรษฐกิจไทยโดยรวมปี ๒๕๖๖ มีแนวโน้มขยายตัวได้ รวมทั้งมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่ต่อเนื่อง ช่วยสนับสนุนให้มีการเดินทางท่องเที่ยวและการบริโภคสินค้ามากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการสินค้าเกษตร และอาหารเพิ่มขึ้น โดยสาขาพืชขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๒.๔ - ๓.๔ สาขาปศุสัตว์ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๑ - ๑.๑ สาขาประมงขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๑.๐ - ๒.๐ สาขาบริการทางการเกษตรขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๑.๕ - ๒.๕ และสาขาป่าไม้ขยายตัวอยู่ในช่วง ร้อยละ (-๐.๑) - ๐.๙

#### (๔) ปัจจัยเสี่ยง

- ความแปรปรวนของสภาพอากาศที่มีมากขึ้น และภัยธรรมชาติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่และผลผลิตทางการเกษตร
- ราคาปัจจัยการผลิตที่ยังคงอยู่ในระดับสูง ทั้งราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปุ๋ยเคมี สารเคมีกำจัดโรคและแมลง และวัตถุดิบอาหารสัตว์ ซึ่งจะทำให้ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อราคาสินค้าเกษตรและความสามารถในการแข่งขันในตลาดส่งออก
- ภาวะเงินเฟ้อที่ยังมีแนวโน้มอยู่ในระดับสูง ส่งผลต่อกำลังซื้อของผู้บริโภค
- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ที่อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันทางการค้าของสินค้าเกษตรไทย

#### (๕) ปัจจัยสนับสนุน

- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูกและประมงปัญหาภัยแล้งลดลง
- การดำเนินนโยบายด้านการเกษตรที่ต่อเนื่องของภาครัฐ อาทิ ส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการผลิตและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตร สร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับ ส่งเสริมการรวมกลุ่มในการผลิตและแปรรูปเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและตอบโจทย์ผู้บริโภคโดยใช้หลักการตลาดนำการผลิต
- สถานการณ์เศรษฐกิจไทยโดยรวมปี ๒๕๖๖ มีแนวโน้มขยายตัวได้ รวมทั้งมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่ต่อเนื่อง ช่วยสนับสนุนให้มีกิจกรรมการผลิต การเดินทางท่องเที่ยว และการบริโภคสินค้ามากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารเพิ่มขึ้น

๓) จำนวนประชากร/ครัวเรือนเกษตรกร จำนวนประชากร ๑,๕๖๖,๕๑๐ คน แบ่งเป็น เพศชายจำนวน ๗๗๕,๓๕๗ คนและเพศหญิง จำนวน ๗๙๑,๑๕๓ คน ครัวเรือนประชากร จำนวน ๕๑๑,๓๘๒ ครัวเรือน โดยมีครัวเรือนเกษตรกร ๒๑๒,๗๓๘ ครัวเรือนและโดยการประมาณมีแรงงานภาคเกษตรกรจำนวน ๔๒๕,๔๗๖ คน (เฉลี่ยประมาณ ๒ คน/ครัวเรือน) รายได้เฉลี่ยต่อหัวประชากร ประมาณเท่ากับ ๘๘,๑๙๔ บาท รายได้เฉลี่ยต่อหัวเกษตรกรประมาณเท่ากับ ๗๕,๓๑๐.๐๙ บาท (ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๖๕)

๑.๔ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ การวางแผนการผลิต การตลาดและราคาสินค้าการเกษตรที่สำคัญ จังหวัดอุดรธานี ได้แก่

๑) ข้าวนาปี (การวางแผนผลิตข้าวนาปีของจังหวัดอุดรธานี 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 เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิตในภาพรวมและผลผลิตต่อไร่ลดลง

เนื่องจากราคาข้าวที่เกษตรกรขายได้ในปีที่ผ่านมามากต่ำ ทำให้เกษตรกรบางส่วนปรับเปลี่ยนไปปลูกอ้อยโรงงาน ซึ่งราคามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ผลผลิตต่อไร่ลดลงจากสภาพภูมิอากาศไม่เอื้ออำนวย ส่วนมากเป็นนาหว่านทำให้ได้ผลผลิตน้อย

**สถานการณ์การผลิตเดือนนี้** เกือบเกี่ยวแล้ว

**ราคาข้าวนาปีที่เกษตรกรขายได้** ณ ไร่นา เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ของจังหวัดอุดรธานีสามารถแยกได้ ดังนี้

(๑) ข้าวเปลือกเจ้านาปีพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ราคาเฉลี่ย ๑๓,๔๔๑.๖๗ บาทต่อตัน ราคาลดลงจาก ๑๓,๕๑๒.๕๐ บาทต่อตัน เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาหรือลดลงร้อยละ ๐.๕๒ เนื่องจากมีข้าวออกสู่ตลาดมากขึ้น แต่ราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๒.๙๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ เริ่มคลี่คลาย ทำให้ตลาดมีความต้องการเพิ่มขึ้น

(๒) ข้าวเปลือกเหนียวนาปีพันธุ์ กข.๖ ราคาเฉลี่ย ๑๐,๔๑๖.๖๗ บาทต่อตัน ราคาลดลงจาก ๑๐,๖๓๘.๕๐ บาทต่อตัน เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาลดลงร้อยละ ๒.๐๙ เนื่องจากเกษตรกรมีการนำข้าวออกสู่ตลาดมากขึ้น แต่ราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๘.๙๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมาเนื่องจากปริมาณข้าวเปลือกเหนียวนาปีพันธุ์ กข.๖ ในประเทศมีความต้องการเพิ่มขึ้น

(๓) ข้าวเปลือกเหนียวนาปีเมล็ดสั้นความชื้น ๑๔ -๑๕ % ราคาเฉลี่ย ๙,๑๙๑.๖๗ บาทต่อตัน ราคาเพิ่มขึ้นจาก ๙,๑๗๐.๐๐ บาทต่อตัน เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๒๔ และราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐.๙๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากความต้องการของตลาดยังมีต่อเนื่อง

**๒) มันสำปะหลัง (ภาวะการผลิตมันสำปะหลังของจังหวัดอุดรธานีภาคการณปี ๒๕๖๕)** ภาคการณปี ๒๕๖๕ มีเนื้อที่เก็บเกี่ยว ๔๒๕,๗๐๒ ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๑.๗๖ เนื่องจากราคาในปีที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์ดี ทำให้เกษตรกรเพิ่มพื้นที่ปลูก ผลผลิตรวม ๑,๕๘๙,๔๘๗ ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๗.๐๔ และผลผลิตเฉลี่ย ๓,๗๓๔ กิโลกรัมต่อไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๖.๘๗ เนื่องจากราคาสูงทำให้เกษตรกรปลูกแทนอ้อยโรงงานที่ครบอายุและบางส่วนปลูกในพื้นที่ว่างเปล่าและมีการดูแลรักษาดี

**สถานการณ์การผลิตเดือนนี้** ขณะนี้อยู่ในช่วงการเจริญเติบโตและดูแลบำรุงรักษาบางพื้นที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตออกสู่ตลาดทำให้มีผลผลิตมันสำปะหลังออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง

**ราคาหัวมันสำปะหลังสดคละที่เกษตรกรขายได้** ณ ไร่นา เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ราคาหัวมันสำปะหลังสดคละเฉลี่ย ๒.๘๕ บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจาก ๒.๗๔ บาทต่อกิโลกรัม เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๐๑ เนื่องจากความต้องการของตลาดเพิ่มขึ้นและราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕.๐๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมาจากความต้องการของตลาดที่มีอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์

**๓) อ้อยโรงงาน (ภาวะการผลิตอ้อยโรงงานของจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๔/๖๕)** มีเนื้อที่เก็บเกี่ยว ๕๗๙,๑๘๗ ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๐.๕๐ เนื่องจากราคาอ้อยอยู่ในเกณฑ์ดีจูงใจให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยส่วนหนึ่งหันกลับมาปลูกอ้อยเพิ่มขึ้น ผลผลิตรวม ๕,๙๓๖,๖๗๐ ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๒๗.๗๐ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิตต่อไร่ ๑๐.๒๕ ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๒๗.๐๑ ขึ้น เนื่องจากเกษตรกรดูแลเอาใจใส่ดี สภาพอากาศเอื้ออำนวยมีฝนตกต่อเนื่อง

สถานการณ์การผลิตในเดือนนี้ ต้นอ้อยอยู่ในช่วงการเจริญเติบโตการเก็บเกี่ยว  
ราคาอ้อยโรงงานที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา ธันวาคม ๒๕๖๕ ของจังหวัด  
อุดรธานี ไม่มีราคาเนื่องจากรอการเก็บเกี่ยว คาดว่าจะเริ่มเก็บเกี่ยวเดือน มกราคม ๒๕๖๖

๔) ยางพารา (ภาวะการผลิตยางพาราในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี คาดการณ์ปี  
๒๕๖๕) คาดการณ์ปี ๒๕๖๕ เนื้อที่กรีดยางพารา ๕๖๔,๔๖๔ ไร่ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๐.๐๕  
เนื่องจากมีต้นยางพาราที่ครบกำหนดอายุเปิดกรีดเพิ่มมากขึ้น ผลผลิตรวม ๑๒๖,๔๔๐ ตัน ลดลงจากปีที่  
ผ่านมาร้อยละ ๑.๓๕ ผลผลิตต่อไร่ ๒๒๔ กิโลกรัม เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมาร้อยละ  
๑.๓๒ เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย ประกอบกับยางพาราที่ให้ผลผลิตปีแรกให้ผลผลิตน้อย

สถานการณ์การผลิตในเดือนนี้ เกษตรกรมีการกรีดยางออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง  
ราคายางพาราที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา จังหวัดอุดรธานี เดือนธันวาคม ๒๕๖๕  
ราคายางก้อนถ้วยคละเฉลี่ยอยู่ที่ ๑๙.๕๘ บาทต่อกิโลกรัม ราคาลดลงจาก ๑๙.๗๕ บาทต่อกิโลกรัม  
เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมาลดลงร้อยละ ๐.๘๖ และราคาลดลงร้อยละ ๒๒.๓๙ เมื่อเทียบกับเดือน  
เดียวกันของปีที่ผ่านมาเนื่องจากปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาดมากประกอบกับภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอตัว  
ทำให้ความต้องการของตลาดลดลง

๕) สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ ภาวะการผลิต การตลาดและราคาสินค้าการเกษตร  
ที่สำคัญจังหวัดอุดรธานี ได้แก่

(๑) โคน้ำ ภาวะการผลิตโคน้ำของจังหวัดอุดรธานี วันที่ ๑ มกราคม  
ปี ๒๕๖๕ มีจำนวนโคน้ำ ๑๒๗,๐๘๖ ตัว เพิ่มขึ้นจาก ๙๓,๕๘๘ ตัว หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๕.๗๙  
เนื่องจากจำนวนแม่พันธุ์ที่ให้ลูกได้ และอัตราการเกิด เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ในขณะที่ปริมาณการผลิต  
๒๑,๑๓๔ ตัว ลดลงจากปีที่ผ่านมาที่ผลิตได้ ๒๑,๖๓๙ ตัว หรือลดลงร้อยละ ๒.๓๓ เนื่องจากเกษตรกร  
หลายรายหันมาซื้อโคเพื่อเลี้ยงเป็นแม่พันธุ์สำหรับขยายพันธุ์ในปีต่อไป ลูกโคเกิดใหม่มีไม่มาก

คาดการณ์ปี ๒๕๖๕ จำนวนโคน้ำ ณ วันที่ ๑ มกราคม และปริมาณการผลิตมี  
ทิศทางเพิ่มขึ้นเนื่องจากแม่พันธุ์โคเนื้อที่ตั้งท้องทยอย ให้กำเนิดลูก ประกอบกับเกษตรกรมีความสามารถ  
ในการบริหารจัดการฟาร์มได้เป็นอย่างดีและมีคุณภาพมากขึ้น ส่งผลให้อัตราการรอด ของโคน้ำเพิ่มขึ้น

สถานการณ์การผลิตในเดือนนี้ เกษตรกรเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและบริหาร  
จัดการฟาร์ม โดยเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคอย่างต่อเนื่อง

ราคาโคน้ำที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ของจังหวัด  
อุดรธานี สามารถแยกได้ดังนี้

- โคน้ำพันธุ์พื้นเมืองขนาดใหญ่ ราคาเฉลี่ย ๓๙,๓๗๕.๐๐ บาทต่อตัว ทรงตัว  
เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๓๐
- โคน้ำพันธุ์พื้นเมืองขนาดกลางราคาเฉลี่ย ๒๙,๓๗๕.๐๐ บาทต่อตัว ทรงตัว  
เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕.๔๕
- โคน้ำพันธุ์พื้นเมืองขนาดเล็กราคาเฉลี่ย ๒๐,๖๘๘.๐๐ บาทต่อตัว ทรงตัวเมื่อ  
เทียบกับเดือนที่ผ่านมา แต่เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา ราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๔.๒๑

ราคาโคน้ำพันธุ์พื้นเมืองใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก ราคาทรงตัวเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา  
เนื่องจากเกษตรกรจำหน่ายผลผลิตออกสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง แต่ราคาเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกัน  
ของปีที่ผ่านมา เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-๑๙ เริ่มคลี่คลายทำให้มีความต้องการ  
บริโภคโคน้ำเพิ่มมากขึ้น



(๒) **สุกร** ภาวะการผลิตสุกรของจังหวัดอุดรธานี วันที่ ๑ มกราคม ปี ๒๕๖๔ มีจำนวนสุกร ๑๘๘,๕๒๕ ตัว ลดลงจาก ๑๙๒,๓๕๔ ตัว ของปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๑.๙๙ เนื่องจากต้นทุนค่าอาหาร รวมทั้งค่าเวชภัณฑ์มีราคาสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรบางรายหยุดเลี้ยง ปริมาณการผลิต ๒๖๐,๗๕๕ ตัว ลดลงจาก ๓๓๑,๙๐๖ ตัว ของปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๒๑.๔๔ เนื่องจากปัญหาโรคระบาด ปัญหาสภาพอากาศร้อนแล้งและอากาศแปรปรวนที่ส่งผลต่อปริมาณผลิต ทำให้มีอัตราเสียหายเพิ่มขึ้น สุกรโตช้า จำนวนสุกรจับออกน้อยลง

**คาดการณ์ปี ๒๕๖๕** ปริมาณการผลิตสุกรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดในสุกรของประเทศจีนและประเทศเพื่อนบ้าน ส่งผลดีกับการส่งออกสุกรของประเทศไทย ทำให้แนวโน้มความต้องการของตลาดส่งออกเพิ่มขึ้น

**สถานการณ์การผลิตในเดือนนี้** เกษตรกรหมั่นรักษาความสะอาดฟาร์มและดูแลสุกรอย่างดี

**ราคาสุกรพันธุ์ลูกผสม** ราคาสุกรพันธุ์ลูกผสม น้ำหนักต่ำกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม ที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ ของจังหวัดอุดรธานีสุกรขุนพันธุ์ลูกผสม น้ำหนักต่ำกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม ราคาเฉลี่ย ๑๐๒.๐๐ บาทต่อกิโลกรัม ทรงตัวเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา แต่ราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๗.๘๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากโรคระบาดในระบบการผลิตสุกรของไทย ประกอบกับการลดลงของผลผลิต ส่งผลให้ราคาสุกรในท้องตลาดพุ่งขึ้นสูงตั้งแต่ช่วงปลายปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓, ๒๕๖๕)

#### ๑.๕ ผลการสุ่มตรวจนมโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

จังหวัดอุดรธานี มีโรงเรียนรับนมโครงการอาหารเสริม(นม)โรงเรียน จำนวน ๑,๕๕๕ โรงเรียน แบ่งเป็นโรงเรียนเอกชน ๕๘ แห่ง จำนวนนักเรียน ๓๐,๐๒๔ คน โรงเรียนรัฐบาล ๘๙๗ แห่ง จำนวนนักเรียน ๑๐๔,๖๓๐ คน ศูนย์เด็กเล็ก ๖๙๐ แห่ง จำนวนนักเรียน ๒๖,๑๕๗ คน รวมนักเรียนทั้งหมด ๑๖๐,๘๑๑ คน มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๕ ราย ประกอบด้วย

- ๑) บริษัท อุดรแดรี่ฟูดส์ จำกัด
- ๒) บริษัท แมรี่แอนแดรี่โปรดักส์ จำกัด
- ๓) สหกรณ์โคนมอุดรธานี จำกัด
- ๔) สหกรณ์โคนมขอนแก่น จำกัด
- ๕) บริษัท เทียนฆ่า จำกัด (สาขาอุดรธานี)

กรมปศุสัตว์ ได้มีการเก็บตัวอย่างนมดิบ นมพร้อมดื่ม เดือนละ ๑ ครั้ง จากศูนย์รวบรวมน้ำดิบ และผู้ประกอบการ พบว่า เป็นไปตามมาตรฐานนมโรงเรียน ไม่พบปัญหาการร้องเรียนด้านคุณภาพโรงเรียน ปัญหาการส่งมอบ การเก็บรักษาและมีการเก็บตัวอย่างน้ำนมดิบในโรงงานที่ผลิตอาหารเสริม (นม) โรงเรียนปีละ ๒ ครั้ง ครั้งแรกในเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ ในเดือนมกราคม ๒๕๖๖ ผลการตรวจไม่พบปัญหาน้ำนมดิบไม่ได้มาตรฐานแต่อย่างใด

#### การดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑) ติดตามการจัดส่งนมโรงเรียน ตามโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ในช่วงเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ พบว่า ปัจจุบันเด็กนักเรียนได้รับนมครบทุกโรงเรียน

๒) การเก็บนํ้านมดิบหน้าโรงงานของผู้ประกอบการนมโรงเรียน ส่งศูนย์วิจัยและ  
ชั้นสูตรโรคสัตว์ ตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๔ แห่ง ได้แก่ บริษัท อุดรแดรี่ฟู้ดส์ จำกัด  
บริษัท แมรี่แอนด์ โปรดักส์ จำกัด บริษัท เทียนขำ สาขาอุดรธานี และสหกรณ์โคนมอุดรธานี จำกัด  
(สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๕)

#### ๑.๖ สินค้าสำคัญของจังหวัด

๑) สินค้าเด่น ได้แก่ มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง คาดการณ์ปีการผลิต ๒๕๖๕ ประมาณ ๗,๒๐๐  
ตัน/ปี พื้นที่ ๒,๖๖๐ ไร่ ได้รับความ GAP จำนวน ๖,๔๘๐ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๙๐ ของผลผลิตทั้งหมดส่งออก  
ต่างประเทศ ๔,๒๐๐ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๖๕ ของผลผลิต มีมูลค่า ๓๓๖ ล้านบาท (เฉลี่ย ๘๐ บาท/ก.ก.)  
(สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๕)

๒) สินค้า GI ได้แก่ -ไม่มี- (สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๔)

๑.๗ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด ได้แก่ น้ำพริกข้าว น้ำพริกควาสกัด น้ำเสาวรส  
ตราเพชร งาดำหวานน้อย ข้าวกล้องเพาะงอกหอมมะลิ ผ้าไหมมัดหมี่ ลูกประคบสมุนไพร ไหมขัดฟันแท้  
จากธรรมชาติ ข้าวกล้อง ๘ สายพันธุ์และปลาข้าวโพด (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 นวัตวิถีกาแฟ บ้านศิรีวงกต ตำบลนาแค อำเภอนายูง
- โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีข้าวเม่า บ้านผักบุง ตำบลกลางใหญ่ อำเภอบ้านผือ
- โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีบัวแดง บ้านเชียงแหว ตำบลเชียงแหว อำเภอกุมภวาปี

(สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๔)

#### ๑.๙ สหกรณ์การเกษตร

๑) จำนวนสหกรณ์ในจังหวัด ๑๓๔ สหกรณ์ สมาชิกสหกรณ์ ๒๐๓,๐๒๒ ราย

๒) การจัดมาตรฐานสหกรณ์ ประกอบไปด้วย

- ผ่านมาตรฐาน จำนวน ๕๐ สหกรณ์
- ไม่ผ่านมาตรฐาน จำนวน ๓๑ สหกรณ์
- ไม่นำมาจัดมาตรฐาน จำนวน ๕๓ สหกรณ์ (หยุดดำเนินธุรกิจ/เลิก/ชำระบัญชี)

(สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๕)

ตารางที่ ๔ การจัดชั้นมาตรฐานคุณภาพสหกรณ์จังหวัด

ประเภท	การจัดมาตรฐานสหกรณ์ (แห่ง)			
	ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่านมาตรฐาน	ไม่นำมาจัดมาตรฐาน	รวม
<b>สหกรณ์ภาคการเกษตร</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>94</b>
การเกษตร	32	20	41	93
ประมง			1	1
<b>สหกรณ์นอกภาคการเกษตร</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>40</b>
ออมทรัพย์	15	3	1	19
เครดิตยูเนียน	2	4		6
บริการ	1	4	9	14
ร้านค้า			1	1

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๕)

**๒. ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดอุดรธานี**

๒.๑ การรับรองเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) เกษตรกรจำนวน ๔ ราย พื้นที่ ๑๗.๑๐ ไร่ รายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๕ การรับรองเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand)

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
๑	พืชผสมผสาน	๔	๑๗.๑๐	
๒	ข้าวอินทรีย์ (กลุ่ม) (๑ ล้านไร่)	๔๙๔ 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	-	รับรองขอขยายแปรรูป/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 - ราย พื้นที่ - ไร่ รายละเอียดดังตารางต่อไปนี้**

**ตารางที่ ๖ 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	อยู่ระหว่างการ ทบทวนและตรวจ ประเมิน
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 ๒๖๗ ราย พื้นที่ ๒,๓๗๒.๘๑ ไร่ รายละเอียดดัง**

**ตารางต่อไปนี้**

**ตารางที่ ๗ การรับรองพืชอื่น ๆ ปลอดภัย (GAP)**

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๑	กระเจียว	๔	๓.๓๑๓
๒	กระชาย	๑	๐.๑๒๕
๓	ผักกาดหอม	๑	๐.๒๕
๔	กล้วยหอมทอง	๖	๒๖.๗๕
๕	กาแฟ	๓	๒๕.๐๐
๖	โกโก้	๒	๑๐.๐๐
๗	แก้วมังกร	๒	๑.๑๘๘
๘	ข่า	๓	๑.๑๒๕
๙	ขึ้นฉ่าย	๑	๐.๒๕
๑๐	เงาะ	๘	๒๕.๒๕
๑๑	ต้นอ่อนฟิช	๓	๐.๐๗๓๕
๑๒	ตะไคร้	๑	๐.๑๒๕
๑๓	แตงโม	๑	๐.๕๐
๑๔	ถั่วอก	๑	๑.๕๐
๑๕	ถั่วลิสง	๑	๑.๐๐
๑๖	ทุเรียน	๑	๑.๐๐
๑๗	น้อยหน่า	๑	๒.๕๐
๑๘	ผักหวานป่า	๑	๒.๐๐

ตารางที่ ๗ การรับรองพืชอื่น ๆ ปลอดภัย (GAP) (ต่อ)

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๑๙	ไผ่	๒	๑๖.๐๐
๒๐	ฝรั่ง	๓	๖.๒๕
๒๑	พริก	๒	๔.๑๒๕
๒๒	พริกขี้หนู	๑	๑.๐๐
๒๓	พริกทอง	๑	๑.๐๐
๒๔	มะขามเทศ	๑	๒.๐๐
๒๕	มะเขือ	๓	๐.๖๒๕
๒๖	มะเขือเทศ	๑	๐.๕๐
๒๗	มะเขือพวง	๑	๐.๒๕
๒๘	มะนาว	๔	๒.๗๕
๒๙	มะพร้าวน้ำหอม	๑	๑.๕๐
๓๐	มะม่วง	๑๘๕	๒,๐๙๖.๕
๓๑	มันเบอรรี่	๑	๐.๒๕
๓๒	มันสำปะหลังสำหรับ บริโภค	๑	๘.๐๐
๓๓	เมล่อน	๒	๒.๐๐
๓๔	เลม่อน	๑	๐.๒๕
๓๕	ละมุด	๑	๑.๓๗๕
๓๖	หน่อไม้ฝรั่ง	๑	๕.๗๕
๓๗	เห็ดถั่งเช่า	๑	๐.๐๓๑
๓๘	เห็ดฟาง	๑	๑.๐๐
๓๙	อ้อยคั้นน้ำ	๑	๒.๐๐
๔๐	อ้อย(ขอนแก่น๓)	๑	๓.๐๐
๔๑	อินทผลัม	๕	๑๐๒.๐๐
๔๒	ไฮโดรโปนิกส์	๓	๔.๑๙๗
๔๓	ผักบุ้ง	๑	๐.๕๐
๔๔	กล้วย	๑	๘.๐๐
รวม		๒๖๗	๒,๓๗๒.๘๑

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี (๒๕๖๖)

๓) ปศุสัตว์ (GAP) จำนวน ๔๕๔ ฟาร์ม รายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๘ ปศุสัตว์ (GAP)

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	ฟาร์ม	ตัว	หมายเหตุ
๑	ฟาร์มโคเนื้อ	๑	๑๗๒	
๒	ฟาร์มโคนม	๑๖๙	๖,๖๐๙	
๓	ฟาร์มสุกร	๒๓๔	๑๙๓,๔๘๙	
๔	ฟาร์มไก่เนื้อ	๓๐	๓๖๑,๗๒๐	
๕	ฟาร์มไก่ไข่	๑๖	๖๑๕,๓๒๘	
๖	ฟาร์มไก่พันธุ์	๑	๓๐๐	
๗	ฟาร์มเป็ดพันธุ์	๑	๓๖๐	
๘	ฟาร์มจิ้งหรีด	๒	-	
รวม		๔๕๔		

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

๔) ประมง (GAP) เกษตรกรขึ้นทะเบียนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งสิ้น ๑๕,๒๘๘ ราย มีพื้นที่เพาะเลี้ยง ๒๑,๒๒๖.๐๓ ไร่ ได้รับรองมาตรฐาน GAP จำนวน ๑๗๘ ฟาร์ม เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ ๑๔๒ ราย เกษตรรายเดี่ยว ๓๑ ราย และ มกษ. ๗๔๑๗ - ๒๕๕๙ จำนวน ๕ ราย รายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๙ ประมง (GAP)

ลำดับที่	ชนิดสินค้า	ฟาร์ม	ไร่	หมายเหตุ
๑	กุ้งก้ามกราม	๑	๔.๕	
๒	ปลาดุกบิ๊กอุย	๓๗	๑๒๓.๓๘	
๓	ปลานิล	๓๕	๑๖.๐๓	ปลานิลในกระชัง ๒๗ ฟาร์ม ปลานิลในบ่อดิน ๘ ฟาร์ม
๔	ปลาตะเพียน	๑๐๑	๑๔๕	
๕	ปลาตะเพียน ปลาดุกปลาไน ปลานิล	๑	๔	
๖	ปลาตะเพียน ยี่สกเทศ นวลจันทร์ ปลาไน ปลาหมอ ปลาดุกบิ๊กอุยและปลาสลิด	๒	๑๑	ฟาร์มชา/ฟาร์มเพาะ
๗	ปลาหมอ	๑	๒.๐๖	

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุดรธานี (๒๕๖๖)

๓. งบประมาณประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๖,๒๐๐,๐๐๐ บาท

หน่วยงานราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี ได้รับงบประมาณประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๖,๒๐๐,๐๐๐ บาท ยังไม่มีผลการเบิกจ่าย

๓.๑ งบประมาณของส่วนราชการต้นสังกัด (Function Base)

งบทามภารกิจของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยกระทรวงกำหนดให้กรอกข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

### ๓.๒ งบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (Area Base)

๑) งบจังหวัด งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๖,๒๐๐,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย - บาท คิดเป็นร้อยละ -

๑.๑) ด้านพืช: โครงการ.....-..... เป้าหมาย.....-..... ผลสำเร็จที่สำคัญ.....-..... (เพื่อแก้ไขปัญหา/พัฒนางานด้านการเกษตร).....-.....

๑.๒) โครงการชลประทาน: โครงการปรับปรุงถนนคันคลอง RMC อ่างเก็บน้ำ กุดลิงง้อ ตำบลนาดี อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ระยะทาง ๒.๔๙๓ กิโลเมตร งบประมาณ ๖,๒๐๐,๐๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย - บาท คิดเป็นร้อยละ -

๑.๓) ด้านปศุสัตว์: โครงการ.....-..... เป้าหมาย.....-..... ผลสำเร็จที่สำคัญ.....-..... (เพื่อแก้ไขปัญหา/พัฒนางานด้านการเกษตร).....-.....

๑.๔) ด้านประมง: โครงการ.....-..... เป้าหมาย.....-..... ผลสำเร็จที่สำคัญ.....-.....(เพื่อแก้ไขปัญหา/พัฒนางานด้านการเกษตร).....-.....

#### ๒) งบกลุ่มจังหวัด

ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ประจำปีงบประมาณ (กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๕)

### ๔. ผลการดำเนินงานโครงการสำคัญ (Agenda) (สรุปโดยย่อ)

ไม่ได้รับการรายงานผลการดำเนินงานโครงการสำคัญ (Agenda) จังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ได้รับการยืนยันผลการรายงานผลการดำเนินงานโครงการสำคัญ (Agenda) จังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ได้ขับเคลื่อนงานนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับพื้นที่ โดยได้คัดเลือกชนิดสินค้าเกษตรที่สำคัญในการขับเคลื่อนงานนโยบาย จำนวน ๒ ชนิดสินค้า ได้แก่ พืชผักและมันสำปะหลัง ในการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญของเกษตรเกษตรและสหกรณ์

#### ๔.๑. พืชผัก มี ๔ ชนิด ได้แก่

๑) ผักสลัด เกษตรกร ๒๒๕ ราย พื้นที่เพาะปลูก ๒๓๘.๒๕ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๗๙.๒๕ ไร่ ผลผลิตรวม ๑๑๗.๔๒๕ ตัน/ปี พื้นที่เพาะปลูกเขต S๓ (เหมาะสมเล็กน้อย) ๒๓๘.๒๕ ไร่ พื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน ๕๒ ไร่ พื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ๑๘๖.๒๕ ไร่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ปี ๒๕๖๓ ๘.๘๑ ไร่ ปี ๒๕๖๔ ๘.๖๙ ไร่

๒) ผักบุ้ง เกษตรกร ๓๒๕ ราย พื้นที่เพาะปลูก ๓๑๖ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๒๐๑.๕๙ ไร่ ผลผลิตรวม ๒๐๙.๔๘๓ ตัน/ปี พื้นที่เพาะปลูกเขต S๓ (เหมาะสมเล็กน้อย) ๓๑๖ ไร่ พื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน ๔๖.๕ ไร่ พื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ๒๖๙.๕๐ ไร่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ปี ๒๕๖๓ ๒.๑๓ ไร่ ปี ๒๕๖๔ ๗.๘๐ ไร่

๓) ผักคะน้า เกษตรกร ๓๑๔ ราย พื้นที่เพาะปลูก ๙๑ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๗๑.๕๗ ไร่ ผลผลิตรวม ๙๒.๓๘ ตัน/ปี พื้นที่เพาะปลูกเขต S๓ (เหมาะสมเล็กน้อย) ๙๑ ไร่ พื้นที่เพาะปลูกในเขตชลประทาน ๔๑.๕ ไร่ พื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ๔๙.๕๐ ไร่ ประสิทธิภาพการใช้น้ำ ๒๗๕ (ลบ.ม./ไร่) ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ปี ๒๕๖๓ ๐.๖๒ ไร่ ปี ๒๕๖๔ ๐.๙๑ ไร่

๔) ผักหอมแบ่ง เกษตรกร ๑๔๗ ราย พื้นที่เพาะปลูก ๔๒๔.๙๙ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๓๐๒ ไร่ ผลผลิตรวม ๘๓๕.๘๘ ตัน/ปี พื้นที่เพาะปลูกเขต S๓ (เหมาะสมเล็กน้อย) ๔๒๔ ไร่ พื้นที่

เพาะปลูกในเขตชลประทาน ๗๘ ไร่ พื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ๓๔๖ ไร่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ปี ๒๕๖๓ ๐.๖๒ ไร่ ปี ๒๕๖๔ ๐.๙๑ ไร่

#### **๔.๑ การขับเคลื่อนการดำเนินงานในสินค้าพืชผัก ตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตร สหกรณ์๑๒ นโยบาย ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี ดังนี้**

**๔.๑.๑ การบริหารจัดการน้ำ** อย่างเป็นระบบให้เพียงพอ อบรมถ่ายทอดความรู้ การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เพื่อให้การใช้น้ำเกิดประโยชน์และเพียงพอ สำหรับใช้ปลูกพืชได้ตามฤดูกาล รวมทั้งมีการจัดการน้ำที่เหมาะสมตามพืชที่ต้องการ การจัดนิทรรศการ ให้ความรู้และการจัดแสดงการบริหารจัดการน้ำแบบระบบจ่ายน้ำประสิทธิภาพสูง ด้วยระบบท่อส่งน้ำ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบน้ำห้วยจ่ายแบบฉีดฝอย และระบบน้ำหยด/ผลการดำเนินการ โดย จัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานของจังหวัดตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ (บำบัดทุกข์ บำรุงสุขและ ให้บริการประชาชนจังหวัดอุดรธานี) และโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมารประชาชนจังหวัดอุดรธานี) และโครงการคลินิกเกษตร เคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร จัดสร้างสถานีสูบน้ำ ด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบท่อส่งน้ำ ยกระดับการบริหารจัดการน้ำให้แก่เกษตรกร เพื่อการบริหารจัดการน้ำ อย่างเป็นระบบ แม่นยำและมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของพืชในทุกช่วงเวลานำไปสู่การปลูกพืช มูลค่าสูงที่ต้องการการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ/ผลการดำเนินการจัดสร้างสถานีสูบน้ำ ๕ สถานีในงบประมาณปี ๒๕๖๕ พื้นที่ชลประทาน ๔,๓๕๐ ไร่

**๔.๑.๒ การผลิตพันธุ์พืช** ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการร้านค้า ทราบถึงประกาศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐาน คุณภาพและวิธีเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ควบคุม (ฉบับ ที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๖ การออกใบอนุญาตร้านค้าในการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์และเข้าตรวจสอบเอกสาร ใบอนุญาตขาย ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ ข้อความในฉลาก ภาชนะบรรจุ สุ่มเก็บตัวอย่างนำไปตรวจสอบ วิเคราะห์โดยปฏิบัติหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด

**๔.๑.๓ การป้องกันโรคระบาดในพืช** แจงเตือนการระบาดของโรคและแมลงศัตรูทุก เดือนให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้นำไปประชาสัมพันธ์หรือแจ้งข่าวการระบาดของโรคและแมลงแก่ เกษตรกรในพื้นที่และประกาศแจ้งเตือนในเว็บไซต์ผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงานและเฝ้าระวังป้องกัน และควบคุมศัตรูพืชไม่ให้เกิดการระบาด โดยเน้นเรื่อง การใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช สร้างการรับรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่ เรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

**๔.๑.๔ คุณภาพและมาตรฐานในการรับรองสินค้าเกษตร** ประชาสัมพันธ์และขอ ความร่วมมือตลาดรับซื้อกระตุ้นให้ผู้ผลิตตระหนักและมี ความต้องการในการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน โดยเฉพาะราคาต้องมีความแตกต่างจากผลผลิตทั่วไปเพื่อเป็นแรงจูงใจแก่เกษตรกรและได้พัฒนาชีว ภัณฑ์ที่สามารถทดแทนสารเคมีและมีการขยายผลเทคโนโลยีของกรมวิชาการสู่เกษตรกรผู้ผลิตพืชผักให้ เกษตรกรรู้จักวิธีใช้สารชีวภัณฑ์และการผลิตชีวภัณฑ์ใช้เองอย่างง่าย มีแผนงาน/โครงการ ดำเนินงาน ภายใต้นโยบายคุณภาพและมาตรฐานในการรับรองสินค้าเกษตร จำนวน ๒ โครงการ ประกอบด้วย ๑) โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ โดยมีเกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๙๔ ราย มีกิจกรรมการ ดำเนินงาน ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ อบรมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (รายใหม่ ปี ๒๕๖๕) เกษตรกร ๕๔ ราย หลักสูตร การพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑ วัน งบประมาณ ๑๐,๘๐๐ บาท และกิจกรรมที่ ๒ อบรมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และศึกษาดูงาน (รายเดิมปี ๒๕๖๔) เกษตรกร ๔๐ ราย หลักสูตร การพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๑ ครั้ง ๆ



ละ ๑ วัน งบประมาณ ๑๑,๐๐๐ บาท และ๒) โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP ดำเนินการ ดังนี้ การฝึกอบรมเกษตรกร เพื่อการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (พืชอาหาร) ตามกระบวนการผลิตพืชที่ดี (GAP) เป้าหมาย ปี ๒๕๖๕ เกษตรกร ๓๒๔ ราย แหล่งผลิตได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค,ผู้จำหน่ายสินค้าได้การรับรองใบ Q) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ และแหล่งรับซื้อ/จำหน่ายผลผลิต เช่น โรงพยาบาลอุดรธานี โรงพยาบาลค่ายประจักษ์ศิลปาคม Farm Station ตลาดจริงใจ ตลาดสีเขียว ตลาดในหมู่บ้านและตลาดเมืองทองเจริญศรี รวมถึงการส่งเสริมเกษตรกรปลูกพืชอินทรีย์ เช่น ข้าว และพืชอื่น ๆ

**๔.๑.๕ การพัฒนาช่องทางการตลาด** อบรมสอนแนะให้ความรู้ กำกับและติดตามในการทำบัญชีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน การทำบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน และต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินสามารถนำข้อมูลทางบัญชีไปใช้ในการบริหารงาน รายได้และรายจ่าย/ต้นทุนการผลิตนำข้อมูลที่บันทึกไว้ไปใช้ในการวางแผนในรอบการผลิตต่อไป จำนวน ๒ กลุ่ม คือ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยอินทรีย์ดงเรืองและวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกผักห้วยน้ำบูน บูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อขยายช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรและจัดอบรมในด้านการบริหารจัดการกลุ่ม การแปรรูป การตลาดและช่องทางตลาดออนไลน์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มความหลากหลายให้กับสินค้าเกษตร

**๔.๑.๖ การลดต้นทุนการผลิต** ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ส่งเสริมองค์ความรู้การปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์) ส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก พด. ๑ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมการผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๒ มีแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม สนับสนุนการดำเนินงานการลดต้นทุนการผลิต : โครงการการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ งบประมาณทั้งสิ้น ๙๐๙,๖๐๐ บาท โดยมีกิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานด้านพืชผัก งบประมาณ ๔๘,๖๐๐ บาท ได้แก่ บริหารจัดการการถ่ายทอดความรู้ ส่งเสริมการจัดทำแปลงเรียนรู้ การบริหารจัดการโครงการและการติดตามประเมินผล ผลการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

#### **๔.๑.๗ การส่งเสริมอาชีพ -**

**๔.๑.๘ การพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ Smart Farmer** กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินงานการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพื่อให้เกษตรกรทุกคนได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรที่มีความพร้อมรับกับสถานการณ์ด้านการเกษตรที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยมุ่งหวังให้เกษตรกรไทยมีความพร้อม มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพการเกษตร ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานโครงการฯ จำนวน ๒๐๓,๕๐๐ บาท ผลการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และมีกิจกรรมการดำเนินงานดังนี้ **๑) การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่** จัดกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เน้นให้ความสำคัญกับเกษตรกรรุ่นใหม่ในการเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และออกแบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยมี Young Smart Farmer รุ่นพี่เป็นพี่เลี้ยงให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ในปี ๒๕๖๕ และบูรณาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยมีการจัดเวทีที่ ๑ จัดเวทีวิเคราะห์ตนเอง ปรับแนวคิด สร้างแรงจูงใจ จัดทำแผนที่กิจกรรม (แผนการผลิต/การตลาด) แผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) และหรือแผนพัฒนากิจกรรมการเกษตรในเชิงธุรกิจเกษตร รวมถึงประเมินคุณสมบัติของ Young Smart Farmer ก่อนการเรียนรู้ โดยนำมาใช้ประกอบการจัดทำแผนพัฒนาตนเอง เพื่อค้นหาความต้องการด้านวิชาการและเทคโนโลยีของเกษตรกรรุ่นใหม่ พร้อมทั้งเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ และจัดทำช่องทาง การเรียนรู้และการติดต่อสื่อสารและเวทีที่ ๒ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้กับ

เกษตรกรรุ่นใหม่ เน้นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเชื่อมโยงเครือข่ายระดับจังหวัด นำเสนอผลงานจากการเรียนรู้และให้เกษตรกรรุ่นใหม่วางแผนอนาคต สรุปและประเมินผลการเรียนรู้ พร้อมทั้งประเมินคุณสมบัติของ Young Smart Farmer หลังการเรียนรู้ และ**๒) การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)** สำนักงานเกษตรจังหวัดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภออบรมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ดังนี้ สำนักงานเกษตรอำเภอ คัดเลือกเกษตรกรเป้าหมายที่จะเข้าร่วมโครงการ โดยคัดเลือกจากเกษตรกรที่เคยเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ของ กรมส่งเสริมการเกษตร แต่ยังไม่ผ่านคุณสมบัติเป็น Smart Farmer (SF) กล่าวคือ ยังจัดอยู่ในกลุ่ม Developing Smart Farmer (DSF) หรือเกษตรกรทั่วไปที่ประเมินแล้วมีผลการประเมินอยู่ในกลุ่ม DSF จำนวน ๒๐ อำเภอๆ ละ ๑๐ ราย รวม ๒๐๐ ราย โดยบันทึกผลการประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer ครั้งที่ ๑ ในช่อง “ก่อน” ผ่านทาง ระบบฐานข้อมูล Smart Farmer สำนักงานเกษตรอำเภอ จัดเวทีที่ ๑ วิเคราะห์ศักยภาพและจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) และ เน้นย้ำ ให้เกษตรกร “นำไปปฏิบัติจริง” ปรับแนวคิดในการประกอบอาชีพการเกษตร โดยมีเจ้าหน้าที่เป็นพี่เลี้ยง และคอยให้คำปรึกษาในระหว่างการนำไปปฏิบัติ รวมทั้งสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกันของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สำนักงานเกษตรอำเภอ จัดเวทีที่ ๒ หลังจากจัดเวทีที่ ๑ แล้ว ประมาณ ๑ เดือน เพื่อให้เกษตรกรได้มีช่วงเวลานำแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) ไปปฏิบัติ โดยอบรมให้ความรู้เพื่อพัฒนาอาชีพตามแผนการผลิตรายบุคคลและติดตามผลการฝึกปฏิบัติตามแผนฯรวมทั้งปรับปรุงแผนเพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรในระยะยาว โดยมี Smart Farmer ต้นแบบ เป็นพี่เลี้ยง สำนักงานเกษตรจังหวัด และสำนักงานเกษตรอำเภอติดตามผลการนำไปปฏิบัติของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการตามระบบ T&V System โดยประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer ครั้งที่ ๒ จากนั้นบันทึกผลประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer ในช่อง “หลัง” ผ่านทางระบบฐานข้อมูล Smart Farmer และดำเนินการถอดองค์ความรู้เกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๑ คน

**๔.๑.๙ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)** จังหวัดอุดรธานี มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) หลัก ด้านพืชผัก จำนวน ๑ แห่ง และ เครือข่าย ๙ แห่ง มีแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ในปี ๒๕๖๕ ดังนี้ ๑) กำหนดแนวทางให้ ศพก. ทั้งหลักและเครือข่าย ต้องมีชนิดสินค้าที่เข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย อย่างน้อยร้อยละ ๖๐ และมีการใช้แนวทางการผลิตสินค้าเกษตรแบบปลอดภัยร้อยละ ๑๐๐ ๒) ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ระหว่าง ศพก. ภายในจังหวัด และศูนย์ AIC เพื่อพัฒนาทักษะเกษตรกรในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๓) ส่งเสริมการรวมกลุ่มจัดตั้งเป็นแปลงใหญ่ ซึ่งจังหวัดอุดรธานี มี ศพก. ด้านพืชผักที่รวมกลุ่มกันจัดตั้งเป็นกลุ่มแปลงใหญ่พืชผัก จำนวน ๒ แห่ง (อำเภอเมือง และหนองหาน) ๔) ส่งเสริมให้ ศพก. ด้านพืชผัก เป็นจุดถ่ายทอดองค์ความรู้ โดยมีเกษตรกรต้นแบบ (Change Agent) ผู้เกษตรกรทั่วไปได้เรียนรู้ ปฏิบัติตาม ในเรื่องการผลิตสินค้าเกษตรแบบปลอดภัย เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ในระยะต่อไป ๕) ส่งเสริมให้เข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรแม่นยำสูงธุรกิจอุตสาหกรรม ๒ ล้านไร่และ๖) มีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรติดตามผล/ตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำ

**๔.๑.๑๐. การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)** สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานีได้ดำเนินงานกิจกรรมดังนี้ ๑) ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะ AIC เพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายการทำงานร่วมกันในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๒) ลงพื้นที่ร่วมกันเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติงานในการดำเนินการในพื้นที่เป้าหมาย ๓) แต่ละหน่วยงานปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนด

๔) รวบรวมข้อมูลจากพื้นที่ดำเนินงานเพื่อนำมาวิเคราะห์เพื่อนำมาปรับปรุง แก้ไข (R&D) และ ๕) บรรจุลงในแผนพัฒนาจังหวัดเพื่อนำไปขยายผลต่อไป

**๔.๑.๑๑. ศูนย์ข้อมูลด้านการเกษตร (Big Data)** ข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๒๑ คน มีหน้าที่รายงานราคาสินค้าเกษตรจำนวน ๕๒ ชนิดทุกสัปดาห์ โดยจัดทำระบบรายงานภาวะการผลิตพืชในอำเภอ (ระบบ รต.รอ.) ทั้งหมด ๔๓๑ ชนิด เป็นระบบฐานข้อมูลการปลูกในพื้นที่ระดับตำบล ในระดับอำเภอ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในงานส่งเสริมการเกษตรทั้งในระดับท้องที่ ระดับตำบล ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการพัฒนาภาคการเกษตร ในด้านการเพาะปลูกพืชซึ่งจัดเป็นแหล่งอาหาร แหล่งพลังงาน แหล่งวัตถุดิบในภาคอุตสาหกรรมและการสร้างสมดุลสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติให้มีการผลิตพืชอย่างพอเพียงและเหมาะสมต่อความต้องการของตลาด และยังเป็นข้อมูลประกอบช่วยคาดการณ์สถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตรได้ ในการจัดทำข้อมูลฯ ได้มีการประชุมกลั่นกรองข้อมูลระดับอำเภอ ก่อนรายงานข้อมูลในระบบ รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รต.) ทุกเดือน โดยในปี ๖๕ มีรายงานพื้นที่ปลูกพืชผัก ดังนี้ ผักสลัด ๒๒๕ ครัวเรือน พื้นที่ ๒๓๘.๒๕ ไร่ ผักบุ้ง ๓๒๕ ครัวเรือน พื้นที่ ๓๑๖ ไร่ ผักคะน้า ๓๑๔ ครัวเรือน พื้นที่ ๙๑ ไร่ และผักหอมแบ่ง ๑๔๗ ครัวเรือน พื้นที่ ๔๒๔.๙๙ ไร่ และจัดทำระบบทะเบียนเกษตรกร การขึ้นทะเบียนเกษตรกร มีช่องทางการขึ้นระบบทะเบียน โดยผ่าน Farm book Application และสำนักงานเกษตรได้ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ของสำนักงานเกษตรและผ่านช่องทางชุมชน หอกระจายข่าวและสื่อออนไลน์ (Line เพจสำนักงานเกษตรอำเภอ/จังหวัด) เพื่อให้เกษตรกรได้ปรับปรุงข้อมูลการเพาะปลูกทุกปี ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการปฏิบัติในพื้นที่และข้อมูลจากการขึ้นทะเบียนจะใช้เป็นฐานข้อมูลในการตอบสนองนโยบายของทางภาครัฐในการช่วยเหลือเกษตรกร เช่น โครงการประกันรายได้เกษตรกรหรือช่วยเหลือด้านต่าง ๆ

**๔.๒ การขับเคลื่อนการดำเนินงานในสินค้ามันสำปะหลังตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรสหกรณ์๑๒** นโยบาย ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี เกษตรกร ๓๕,๖๑๒ ราย พื้นที่เพาะปลูก ๔๗๑,๓๕๑ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๔๑๖,๒๐๐ ไร่ ผลผลิต (ปี พ.ศ. ๒๕๖๔) ๑,๖๓๗,๒๖๐ ตัน/ปี พื้นที่เพาะปลูกเขต S๒ (เหมาะสมปานกลาง) ๓๘๐,๙๓๘ ไร่ และพื้นที่เพาะปลูกเขต N (ไม่เหมาะสม) ๙๐,๔๑๓ ไร่ แยกเป็นเพาะปลูกในเขตชลประทาน ๒,๐๘๓.๕๐ ไร่ เพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ๔๖๙,๒๖๗.๕๐ ไร่ ประสิทธิภาพการใช้น้ำ ๑,๖๒๖ (ลบ.ม./ไร่) ได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (เข้าสู่ระยะปรับเปลี่ยน) ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๔ ไร่ ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑๑๙.๕ ไร่

**๔.๒.๑ การบริหารจัดการน้ำ อย่างเป็นระบบให้เพียงพอ** โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) การจัดนิทรรศการ ให้ความรู้และการจัดแสดง การบริหารจัดการน้ำแบบระบบจ่ายน้ำประสิทธิภาพสูง ด้วยระบบท่อส่งน้ำ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบน้ำหัวจ่ายแบบฉีดฝอย และระบบน้ำหยด/ผลการดำเนินการ โดยจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานของจังหวัดตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ (บำบัดทุกข์ บำรุงสุข และให้บริการประชาชนจังหวัดอุดรธานี) และโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมารประชาชนจังหวัดอุดรธานี) และโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร
- ๒) จัดสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบท่อส่งน้ำ ยกกระตือรือร้นบริหารจัดการน้ำให้แก่เกษตรกร เพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ แม่นยำและมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของพืชในทุกช่วงเวลานำไปสู่การปลูกพืชมูลค่าสูงที่ต้องการการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ/ผลการดำเนินการ จัดสร้างสถานีสูบน้ำ ๕ สถานีในงบประมาณปี ๒๕๖๕ พื้นที่ชลประทาน ๔,๓๕๐ ไร่ และ ๓)

สนับสนุนการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๖๐ ไร่. ในพื้นที่เป้าหมายสินค้า มันสำปะหลัง จำนวน ๑๙๔ ไร่ พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๓๘๘ ไร่ เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร เพื่อเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้มีแหล่งน้ำที่เหมาะสมกับการเกษตร

**๔.๒.๒ การผลิตพันธุ์พืช** ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานีผลิตท่อนพันธุ์อ้อยสะอาดพันธุ์ ขอนแก่น ๓ เป้าหมาย ๕๐๐,๐๐๐ ท่อน แต่ไม่ได้ผลิตพันธุ์มันสะอาด เนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง แต่ศพ.เครือข่าย มีการผลิตพันธุ์สะอาดและมีการตรวจสอบโรคก่อนจำหน่าย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านเกษตรจังหวัดและเกษตรอำเภอและหน้าเว็บไซต์ของหน่วยงานศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ จังหวัดอุดรธานี ผลิตมันสำปะหลัง พันธุ์ระยอง ๗๒ พื้นที่แปลงพันธุ์ ๔๕ ไร่ จำนวน ๑๔๔,๐๐๐ ลำ จ่ายให้เกษตรกรจำนวน ๔๘ ราย

**๔.๒.๓ การป้องกันโรคระบาดในพืช** มาตรการในการป้องกันโรคระบาดในพืชประกอบด้วย ๑) มาตรการสร้างการรับรู้ โดยมุ่งเน้นการสร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่และประชาชนทั่วไปได้ทราบและตระหนักรู้เกี่ยวกับที่มาความสำคัญปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลังและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการขาดความรู้ความเข้าใจจนอาจนำไปสู่การกระทำที่ผิดกฎหมาย ๒) มาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาด โดยการเฝ้าระวังสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดศัตรูพืชอย่างสม่ำเสมอ จัดทำแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช เพื่อใช้ติดตามสถานการณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช เฝ้าระวังการระบาดของไวรัสใบด่างจากพื้นที่ปลูกใกล้เคียงที่พบโรคและพืชอาศัยชนิดอื่น ๆ ที่มีแมลงหิวขาเป็นพาหะโดยหลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของแมลงหิวขาและประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และ๓) มาตรการควบคุมการระบาดทำลายเมื่อพบร่องรอยการเข้าทำลายหรือพบการระบาด บังคับใช้มาตรการทางกฎหมาย เพื่อควบคุมและจำกัดพื้นที่ระบาดของศัตรูพืช เช่น พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้พื้นที่ที่มีการประกาศ กจร. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งให้เกษตรกรในพื้นที่ทราบเพื่อดำเนินการได้อย่างถูกต้อง สร้างข้อตกลงร่วมของชุมชนโดยชุมชนเป็นผู้กำหนดเพื่อการควบคุมการระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่ โดยจังหวัดอุดรธานี ร่วมบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี ในการปฏิบัติตามกฎหมาย การเฝ้าระวังการเคลื่อนย้ายท่อนพันธุ์ โดยเกษตรกรที่ต้องการเคลื่อนย้ายท่อนพันธุ์มันสำปะหลังจะต้องนำไปอนุญาตเคลื่อนย้ายมันสำปะหลังจากพาณิชย์จังหวัด อุดรธานีมาแจ้งที่สำนักงานเกษตรอำเภอที่มีการขนย้ายออก เพื่อตรวจสอบแปลงพันธุ์สะอาดและตรวจสอบโรค โดยเกษตรอำเภอเป็นผู้อนุมัติ ปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕ กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินการจัดทำแปลงพันธุ์สะอาดในพื้นที่ปลอดโรค โดยมีเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี และเกษตรตำบลร่วมกันตรวจสอบพันธุ์สะอาดก่อนส่งมอบให้เกษตรกร และได้มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่ และได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางเฟซบุ๊ก เว็บไซต์ของหน่วยงานที่ร่วมบูรณาการ

**๔.๒.๔ คุณภาพและมาตรฐานในการรับรองสินค้าเกษตร** จังหวัดอุดรธานีได้จัดทำแปลงทดสอบมันสำปะหลังเพื่อยกระดับมาตรฐาน GAP มันสำปะหลังร่วมกับบริษัท ซีเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด สาขา ๐๐๐๑ ตำบลนาขุง อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี ทั้งนี้ ได้อบรมให้ความรู้ด้านมาตรฐาน GAP แก่เกษตรกรเครือข่ายของโรงงาน และร่วมบูรณาการกับบริษัทเซวานต์ อีสาน อบรมให้ความรู้ด้านมาตรฐานอินทรีย์ แก่เกษตรกรเครือข่าย และความรู้เรื่องโรคและแมลงศัตรูที่สำคัญ พร้อมแนวทางป้องกันเบื้องต้นกรมวิชาการเกษตร ในส่วนของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี ได้มีมาตรการใน

การตรวจสอบและปัจจัยการผลิตให้ได้มาตรฐาน ประกอบด้วย ๑) มาตรการ การควบคุมการผลิต และการจำหน่ายภายในประเทศ ตรวจสอบร้านจำหน่าย ตรวจสอบสถานที่ เลขที่ขาย การจัดร้าน การจัดแยก ประเภทปัจจัยการผลิต ทางการเกษตร ระบบการกำจัดกลิ่น ป้ายแสดงต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติ ตรวจสอบเอกสารใบอนุญาตขาย ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ ข้อความในฉลาก ภาชนะบรรจุ สุ่มเก็บตัวอย่าง นำไปตรวจสอบวิเคราะห์โดยปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดดำเนินคดี หากพบว่ามี การฝ่าฝืนกฎหมาย พนักงานเจ้าหน้าที่จะทำการรวบรวมหลักฐานเสนอ ผู้บังคับบัญชา ขออนุมัติแจ้ง ความดำเนินคดี ต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ที่เกิดเหตุหรือเจ้าหน้าที่ตำรวจ ที่มีอำนาจสอบสวนอื่น เพื่อ ดำเนินคดีกับผู้กระทำผิดกฎหมาย ๒) มาตรการ การประชาสัมพันธ์ ซึ่งแจ้งการแก้ไขกฎหมายฉบับ ปรับปรุง เมื่อมีการปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ให้เป็นปัจจุบันทันสมัยและแจ้งประชาสัมพันธ์ให้ ผู้ประกอบการทราบ อบรมผู้ควบคุมการขาย สำหรับผู้ขายวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตรต้องผ่าน การอบรมผู้ควบคุม การขายวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตรก่อน จึงจะขออนุญาตขายได้หรือผู้ที่สนใจ สามารถสมัครเข้าอบรมได้ เพื่อจะได้มีความรู้ทั้งในด้านกฎหมาย และการเลือกซื้อเลือกใช้ปัจจัยการผลิต ทางการเกษตร ได้ถูกต้องและถูกกฎหมาย การเลือกซื้อสินค้ามาจำหน่าย ประชาสัมพันธ์แนะนำให้ผู้ จำหน่าย เลือกซื้อปัจจัยการผลิตทางการ เกษตรที่ได้คุณภาพ และถูกต้องตามกฎหมาย การเลือกซื้อและ ใช้ปัจจัยการผลิต ประชาสัมพันธ์ ร่วมจัดทำแผ่นพับกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แจกให้เกษตรกรและ ร้านค้าทราบถึงวิธีการเลือกซื้อและใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร รวมทั้งจัดงานนิทรรศการเพื่อให้ ความรู้แก่บุคคลทั่วไป จัดแสดงร้านต้นแบบ Q-SHOP เข้าร่วมจัด พ.ร.บ.สัตสุจร เพื่อให้ประชาชนและ เกษตรกร ได้ทราบข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับพระราชบัญญัติ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย และ พระราชบัญญัติพันธุ์พืช และ ๓ ) มาตรการยกระดับร้านค้าและผู้ผลิต ซึ่งมีการดำเนินโครงการร้าน จำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q -SHOP) เพื่อให้ผู้จำหน่ายปัจจัยการผลิตทาง การเกษตร จำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และถูกกฎหมายและโครงการผู้ผลิตวัตถุดิบอันตราย ทางการเกษตร ปุ๋ยและพันธุ์พืชที่มีคุณภาพ (Q-factory) เพื่อให้ ผู้ผลิตได้ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพได้ มาตรฐาน

**๔.๒.๕ การพัฒนาช่องทางทางการตลาด** อบรมสอนและให้ความรู้ด้านการทำบัญชี ต้นทุนประกอบอาชีพ กำกับและติดตามสมาชิกแปลงใหญ่ เพื่อสามารถนำข้อมูลบัญชีต้นทุนประกอบ อาชีพที่บันทึกไว้ใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนในรอบการผลิตต่อไป จำนวน ๑ แปลง (๓๐ ราย) และให้ คำแนะนำกับสหกรณ์ที่มีธุรกิจรวบรวม/แปรรูปมันสำปะหลัง โดยการวางระบบบัญชี ให้คำแนะนำการ บันทึกบัญชี การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและงบการเงินของสหกรณ์ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนและ ตัดสินใจในการ ดำเนินธุรกิจรวบรวม/แปรรูปมันสำปะหลัง จำนวน ๑ สหกรณ์ (สหกรณ์การเกษตรวัง สามหมอ จำกัด) ในปี ๒๕๖๕ มีแปลงใหญ่มันสำปะหลัง จำนวน ๑๒ แปลง ทำ MOU ร่วมกับ ผู้ประกอบการในพื้นที่ จำนวน ๓ แห่ง การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการซื้อขายฯ จำนวน ๑๙ คู่สัญญา ผลผลิตรวม ๘๕,๑๒๑,๓๐๐ กิโลกรัม (๘๕,๑๒๑.๓๐ ตัน) ราคาเฉลี่ยตาม MOU กิโลกรัมละ ๒.๖๒ บาท (MOU ในราคาสูงกว่าท้องตลาดกิโลกรัมละ ๐.๐๕ บาท) คิดเป็นมูลค่า ๒๒๓,๐๑๗,๘๐๖.๐๐ บาท โดยรับซื้อหัวมันสำปะหลังสด ทำให้เกษตรกรมีความมั่นใจในราคาที่กำหนด ส่งผลทำให้มีความ มั่นคงในด้านรายได้มากขึ้น และมีโครงการชดเชยดอกเบี้ยในการเก็บสต็อกมันสำปะหลัง เพื่อให้ ผู้ประกอบการโรงงานเก็บสต็อกมันสำปะหลังที่เกินอุปทาน โดยรัฐจะให้เงินกู้แก่ผู้ประกอบการตาม ปริมาณที่ผู้ประกอบการเก็บสต็อกไว้ เพื่อนำเงินไปรับซื้อมันสำปะหลังกับเกษตรกรเพิ่มขึ้น และรัฐจะ ชดเชยดอกเบี้ยให้ร้อยละ ๓ ส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์ปลูก ส่งเสริมให้สหกรณ์รวบรวม และแปรรูปเป็น มันเส้นสะอาดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มขยายช่องทางทางการตลาด จำนวน ๒ สหกรณ์การเกษตร ดังนี้ ๑) สหกร

การเกษตรวังสามหมอ จำกัด ปัจจุบันมีสมาชิกทั้งหมดจำนวน ๑,๕๗๑ คน ส่งเสริมให้สมาชิกปลูกมันสำปะหลัง ปีการผลิต ๒๕๖๔/๖๕ สหกรณ์ให้สินเชื่อสมาชิก เพื่อใช้เป็นทุนในการปลูกมันสำปะหลัง จำนวน ๕๘ ราย เป็นเงิน ๕,๙๙๖,๕๐๐ บาท สหกรณ์รวบรวมหัวมันสดจากสมาชิกสหกรณ์ จำนวน ๔,๔๓๘ ตัน เป็นเงิน ๙,๐๐๙,๒๐๐ บาทและจากเกษตรกรทั่วไป จำนวน ๒,๖๖๐ ตัน เป็นเงิน ๕,๔๐๐,๐๗๖ บาท รวม ๗,๐๙๘ ตัน เป็นเงิน ๑๔,๔๐๙,๒๗๖ บาท สหกรณ์จำหน่ายเป็นหัวมันสด ให้กับภาคเอกชน จำนวน ๖,๗๐๒ ตัน รวมเป็นเงิน ๑๔,๙๓๘,๓๔๙ บาท (โรงแปงมันกาฬสินธุ์ จำนวน ๙๖๕ ตัน เป็นเงิน ๒,๒๓๓,๒๑๒ บาท โรงงานจิรัฐพัฒนาการเกษตร จำนวน ๒๗๒ ตัน เป็นเงิน ๖๗๔,๙๔๙ บาท บริษัทพรีเมียร์คลอลิตีส์ตาร์ทซ์ ๙๔ ตัน เป็นเงิน ๒๒๗,๕๑๙ บาท ร้านชาวดี อีสาน ๑๓๑ ตัน เป็นเงิน ๓๓๔,๔๓๓ บาท บริษัท ซีเค คอร์ปอเรชั่น ๑,๐๔๖ ตัน เป็นเงิน ๒,๖๒๖,๑๗๖ บาท และร้านบุญเหลือการยาง จำนวน ๔,๑๙๒.๐๑๔ ตัน เป็นเงิน ๘,๘๔๒,๐๖๐ บาทและ ๒) สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. อุดรธานี จำกัด มีสมาชิกจำนวน ๑๐๕,๓๖๙ คน ดำเนินธุรกิจรวบรวมมันสำปะหลัง จากสมาชิก จำนวน ๕๒ คน จำนวน ๒๖๑ ตันเป็นเงิน ๑,๘๒๗,๐๐๐ บาท (สหกรณ์รับซื้อจากสมาชิกในราคาที่สูงกว่าราคาตลาดในขณะนั้น) จำหน่ายให้สหกรณ์โคนมศรีธาตุ จำกัด จำนวน ๒๖๑ ตัน เป็นเงิน ๒,๐๘๘,๐๐๐ บาท (สหกรณ์จำหน่ายให้เครือข่ายสหกรณ์ในราคาที่สูงกว่าราคาตลาด)

**๔.๒.๖ การลดต้นทุนการผลิต** โดยมีการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต ภายใต้โครงการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ มันสำปะหลัง ดังนี้ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินแปลงใหญ่มันสำปะหลัง ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน ๔๗๐ ไร่ ส่งเสริมการผลิตน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๔,๐๐๐ ลิตรผลิตและจัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ๒.๔ ตัน และบริการวิเคราะห์ดินและให้คำแนะนำการจัดการดิน น้ำ พืช มีแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม สนับสนุนการดำเนินงานการลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ ๑) โครงการการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ งบประมาณทั้งสิ้น ๙๐๙,๖๐๐ บาท โดยมีกิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานด้านมันสำปะหลัง ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ จำนวน ๔ อำเภอ (กุแก้ว หนองแสง ไชยวาน ทุ่งฝน ) จำนวน ๗ แปลง เกษตรกร ๒๖๕ ราย งบประมาณ ๔๙๕,๒๐๐ บาท กิจกรรมที่ดำเนินการ ได้แก่ บริหารจัดการการถ่ายทอดความรู้ ส่งเสริมการจัดทำแปลงเรียนรู้ การบริหารจัดการโครงการและการติดตามประเมินผล ผลการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และ ๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (มันสำปะหลัง) งบประมาณ ๑๑๖,๔๐๐ บาท เป้าหมายเกษตรกร จำนวน ๕๒ ราย กิจกรรมที่ดำเนินการ ได้แก่ บริหารจัดการการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรจัดทำแปลงขยายผลแปลงต้นแบบ

#### **๔.๒.๗ การส่งเสริมอาชีพ -**

**๔.๒.๘ การพัฒนาเกษตรกรเข้าสู่ Smart Farmer** แนวทางการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer โดยมีรายละเอียดดังนี้ ๑) การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่จัดกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เน้นให้ความสำคัญกับเกษตรกรรุ่นใหม่ในการเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และออกแบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยมี Young Smart Farmer รุ่นพี่เป็นพี่เลี้ยงให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ในปี ๒๕๖๕ และบูรณาการการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ ดังนี้ เวทีที่ ๑ จัดเวทีวิเคราะห์ตนเองปรับแนวคิด สร้างแรงจูงใจ จัดทำแผนที่กิจกรรม (แผนการผลิต/การตลาด) แผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) และหรือแผนพัฒนากิจกรรมการเกษตรในเชิงธุรกิจเกษตร รวมถึงประเมินคุณสมบัติของ Young Smart Farmer ก่อนการเรียนรู้ โดยนำมาใช้ประกอบการจัดทำแผนพัฒนาตนเอง เพื่อค้นหาความต้องการด้านวิชาการและเทคโนโลยีของเกษตรกรรุ่นใหม่ พร้อมทั้งเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ และจัดทำช่องทางการเรียนรู้และการติดต่อสื่อสาร เวทีที่ ๒ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้กับ

เกษตรกรรุ่นใหม่เน้นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เชื่อมโยงเครือข่ายระดับจังหวัด นำเสนอผลงานจากการเรียนรู้และให้เกษตรกรรุ่นใหม่วางแผนอนาคต สรุปและประเมินผลการเรียนรู้ พร้อมทั้งประเมินคุณสมบัติของ Young Smart Farmer หลังการเรียนรู้ ๒) การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) อบรมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ดังนี้ (๑) สำนักงานเกษตรอำเภอคัดเลือกเกษตรกรเป้าหมายที่จะเข้าร่วมโครงการ โดยคัดเลือกจากเกษตรกรที่เคยเข้าร่วมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ของกรมส่งเสริมการเกษตร แต่ยังไม่ผ่านคุณสมบัติเป็น Smart Farmer (SF) กล่าวคือ ยังจัดอยู่ในกลุ่ม Developing Smart Farmer (DSF) หรือเกษตรกรทั่วไปที่ประเมินแล้วมีผลการประเมินอยู่ในกลุ่ม DSF จำนวน ๒๐ อำเภอ ๆ ละ ๑๐ ราย รวม ๒๐๐ ราย โดยบันทึกผลการประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer ครั้งที่ ๑ ในช่วง “ก่อน” ผ่านทางระบบฐานข้อมูล Smart Farmer (๒) สำนักงานเกษตรอำเภอ จัดเวทีที่ ๑ วิเคราะห์ศักยภาพและจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) และ เน้นย้ำ ให้เกษตรกร “นำไปปฏิบัติจริง” ปรับแนวคิดในการประกอบอาชีพการเกษตร โดยมีเจ้าหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงและคอยให้คำปรึกษาในระหว่างการนำไปปฏิบัติ รวมทั้งสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกันของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (๓) สำนักงานเกษตรอำเภอ จัดเวทีที่ ๒ หลังจากจัดเวทีที่ ๑ แล้ว ประมาณ ๑ เดือน เพื่อให้เกษตรกรได้มีช่วงเวลานำแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) ไปปฏิบัติ โดยอบรมให้ความรู้เพื่อพัฒนาอาชีพตามแผนการผลิตรายบุคคล และติดตามผลการฝึกปฏิบัติตามแผนฯรวมทั้งปรับปรุงแผนเพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรในระยะยาว โดยมี Smart Farmer ต้นแบบ เป็นพี่เลี้ยง (๔) สำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอติดตามผลการนำไปปฏิบัติของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการตามระบบ T&V System โดยประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer ครั้งที่ ๒ จากนั้นบันทึกผลประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer ในช่วง “หลัง” ผ่านทางระบบฐานข้อมูล Smart Farmer และ(๕) ดำเนินการถอดองค์ความรู้เกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๑ คน

**๔.๒.๙ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)** จังหวัดอุดรธานี มี ศพก. หลัก ด้านมันสำปะหลัง ๓ แห่ง และ เครือข่าย ๙ แห่ง มีผลการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ในปี ๒๕๖๕ ดังนี้ ๑) ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ระหว่าง ศพก. ภายในจังหวัดและศูนย์ AIC เพื่อพัฒนาทักษะเกษตรกร ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๒) ส่งเสริมการรวมกลุ่มจัดตั้งเป็นแปลงใหญ่ ซึ่ง จังหวัดอุดรธานี มี ศพก. ด้านพืชไร่ (มันสำปะหลัง) ที่รวมกลุ่มกันจัดตั้งเป็นกลุ่มแปลงใหญ่ จำนวน ๓ แห่ง (อำเภอโนนสะอาด วังสามหมอและน้ำโสม) ๓) ส่งเสริมให้ ศพก. เป็นจุดถ่ายทอดองค์ความรู้ โดยมีเกษตรกรต้นแบบ (Change Agent) สู่เกษตรกรทั่วไปได้เรียนรู้ ปฏิบัติตาม ในเรื่องการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยสั่งตัด และใช้ตามค่าวิเคราะห์ดิน ลดการใช้สารเคมี ๔) ส่งเสริมให้เข้าร่วมโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด และโครงการพัฒนาเกษตรแม่นยำสูงธุรกิจอุตสาหกรรม ๒ ล้านไร่ (MOU รับซื้อผลผลิตระหว่างโรงงานฯและกลุ่มเกษตรกร ๕) มีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรติดตามผล/ตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำ และ๖) อบรมให้ความรู้ การจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพให้กับเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) รายสินค้ามันสำปะหลัง จำนวน ๑ ศูนย์

**๔.๒.๑๐ การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)** โดยมีรายละเอียดดังนี้ ๑) ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะ AIC เพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมาย การทำงานร่วมกันในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๒) ลงพื้นที่ร่วมกันเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติงานในการดำเนินการในพื้นที่เป้าหมาย

๓) แต่ละหน่วยงานปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนด ๔) รวบรวมข้อมูลจากพื้นที่ดำเนินงานเพื่อนำมาวิเคราะห์เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข (R&D) และ๕) บรรจลงในแผนพัฒนาจังหวัดเพื่อนำไปขยายผลต่อไป

**๔.๒.๑๑ ศูนย์ข้อมูลด้านการเกษตร (Big Data)** ข้อมูลการผลิตมันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๔ เนื้อที่เพาะปลูก ๔๒๐,๘๔๔ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๔๑๘,๓๒๕ ไร่ ผลผลิต ๓,๕๕๓ กก./ไร่ ราคาที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ย ๒.๐๙ บาท/กก. ต้นทุนรวม ๖,๐๔๐.๓๑ บาท/กก. และผลตอบแทนสุทธิ ๑,๒๐๒.๓๔ บาท/กก. โดยมีการจัดทำข้อมูลด้านมันสำปะหลัง ระบบรายงานภาวะการผลิตพืชในอำเภอ (ระบบ รต.รอ.) ทั้งหมด ๔๓๑ ชนิด เป็นระบบฐานข้อมูลการปลูกในพื้นที่ระดับตำบล ในระดับอำเภอ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในงานส่งเสริมการเกษตรทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับตำบล ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการพัฒนาภาคการเกษตร ในด้านการเพาะปลูกพืชซึ่งจัดเป็นแหล่งอาหาร แหล่งพลังงาน แหล่งวัตถุดิบในภาคอุตสาหกรรม และการสร้างสมดุลสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ ให้มีการผลิตพืชอย่างพอเพียงและเหมาะสมต่อความต้องการของตลาด และยังเป็นข้อมูลประกอบช่วยคาดการณ์สถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตรได้ในการจัดทำข้อมูลฯ ได้มีการประชุมกลั่นกรองข้อมูลระดับอำเภอ ก่อนรายงานข้อมูลในระบบ รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืชระดับตำบล (รต.) ทุกเดือน ระบบทะเบียนเกษตรกร การขึ้นทะเบียนเกษตรกร มีช่องทางการขึ้นทะเบียน โดยผ่าน Farm book Application และสำนักงานเกษตรได้ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ของสำนักงานเกษตร และผ่านช่องทางชุมชน หอกระจ่ายข่าว และ สื่อออนไลน์ (Line เพจสำนักงานเกษตรอำเภอ/จังหวัด) เพื่อให้เกษตรกรได้ปรับปรุงข้อมูลการเพาะปลูกทุกปี ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการปฏิบัติในพื้นที่และข้อมูลจากการขึ้นทะเบียนจะใช้เป็นฐานข้อมูลในการตอบสนองนโยบายของทางภาครัฐ ในการช่วยเหลือเกษตรกร เช่น โครงการประกันรายได้เกษตรกร, หรือช่วยเหลือด้านภัยพิบัติ และใช้เป็นฐานข้อมูลในการวิเคราะห์ ประกอบการวางแผนการผลิต การตลาด ส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรได้อย่างถูกต้อง ในกระบวนการปรับปรุงและขึ้นทะเบียนเกษตรกร มีขั้นตอนในการตรวจสอบ เช่น การवादแปลงและการประชาคมผลการขึ้นทะเบียนของเกษตรกร มีการตรวจสอบ มีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน ในปี ๒๕๖๔/๖๕ มีการขึ้นทะเบียนมันสำปะหลัง จำนวน ๓๕,๖๑๒ ครัวเรือน พื้นที่ ๔๗๑,๓๕๑ ไร่

**ปัญหาที่พบ :** เกษตรกรนิยมขึ้นทะเบียนเกษตรกรเฉพาะพืชที่เป็นพืชเศรษฐกิจและพืชที่มีโครงการช่วยเหลือ เช่น ข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา ส่วนพืชผักเป็นพืชอายุสั้น ซึ่งเกษตรกรไม่นิยมขึ้นทะเบียน ทางสำนักงานเกษตรจังหวัด จึงนำข้อมูลจากระบบรายงานภาวะการผลิตพืชในอำเภอ (ระบบ รต.รอ.) มาใช้แทนในชนิดพืชที่เกษตรกรไม่นิยมขึ้นทะเบียน และระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน ใช้ในการรวบรวมการจดทะเบียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในด้านมันสำปะหลัง จังหวัดอุดรธานี มีการจดทะเบียน จำนวน ๕๐ กลุ่ม และมีการประเมินกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ว่าอยู่ในระดับใด (ระดับการประเมิน ดี ปานกลาง และต้องปรับปรุง) **หมายเหตุ :** ในปี ๒๕๖๕ กรมส่งเสริมการเกษตรให้สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี ดำเนินการประเมินกลุ่มวิสาหกิจทุกกลุ่มที่การจดทะเบียน จังหวัดอุดรธานี มีการจดทะเบียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทุกประเภท ๒,๖๖๓ กลุ่ม ปัจจุบันดำเนินการประเมินแล้ว ร้อยละ ๙๐ รวมถึงระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) เป็นฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตรระดับหมู่บ้าน จะมีการคัดเลือกและบันทึกลงในระบบทุกปี เพื่อให้ ออกม. ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานระหว่างเกษตรกรกับส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้การพัฒนาและการช่วยเหลือเกษตรกรตรงกับความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร และสามารถแก้ไขปัญหาสถานการณ์ฉุกเฉินทางธรรมชาติ เช่น ภัยธรรมชาติ การระบาดของโรคแมลงและศัตรูพืชของผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างทันเวลา ปัจจุบันจังหวัดอุดรธานี มี ออกม. จำนวน ๑,๖๖๒ คน (กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๕)



**๕. สถานการณ์และการช่วยเหลือภัยพิบัติด้านเกษตร**

**๕.๑ ด้านปศุสัตว์**

ด้านปศุสัตว์ ก.ช.ภ.จ.อุดรธานี เห็นชอบให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยกรณีฉุกเฉิน โรคล้มปี สกิน ตามหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๔ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖  
**ตารางที่ ๑๐** รายละเอียดการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยกรณีฉุกเฉินฯ

ปีงบประมาณ	ชนิดสัตว์	โรคที่พบ	สัตว์ตาย (ตัว)	ตำบล	อำเภอ	เกษตรกรราย/ฟาร์ม	ความช่วยเหลือ (ครั้ง)	รวมเป็นเงิน (บาท)
ปี ๒๕๖๕	โค-กระบือ	ล้มปี สกิน	๑,๘๘๔	๑๕๔	๒๐	๑,๖๙๖	๖	๓๗,๓๒๐,๑๐๐
	สุกร	อหิวาต์แอฟริกา	๗	๑	๑	๑	๑	๒๑,๓๗๕
		เพิร์ส (PPRS)	๔,๒๙๔	๔๐	๑๒	๑๓๗	๒	๑๗,๖๕๖,๒๐๕
ปี ๒๕๖๖	กระบือ	คอบวม	๑๔	คำเลาะไชยวาน	๑	๕	-	-
ปี ๒๕๖๖	โค-กระบือ	ล้มปี สกิน	๑๑	๖	๓	๑๑	๑	๑๓๗,๐๐๐

ที่มา : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

**๕.๒ ด้านพืช** ไม่พบการระบาดของศัตรูพืช

(ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

**๕.๓ ด้านประมง** ไม่พบการระบาดของสัตว์น้ำ

(ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

**๕.๔ ผลการเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูสำคัญ** ไม่ได้รับรายงานประจำเดือนมกราคม

๒๕๖๖ (ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

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

**๖.๑ ปัญหาที่ดินทำกิน** ไม่ได้รับการรายงานประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๖

(กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

## ๖.๒ ปัญหาหนี้สิน

### ๑) กองทุนหมุนเวียนเพื่อการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน (อบก.) ส่วนจังหวัดอุดรธานี

๑.๑) วัตถุประสงค์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรหรือผู้ยากจนที่ปัญหาเกี่ยวกับหนี้สิน และเป็นการสงวนและรักษาที่ดินของเกษตรกรหรือผู้ยากจนไว้ไม่ให้ตกไปเป็นของเจ้าหนี้หรือบุคคลอื่น กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน ดำเนินการในรูปแบบคณะอนุกรรมการ 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 แต่ไม่เกินรายละเอียด ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

### ๑.๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

(๑) เกษตรอำเภอ/ธ.ก.ส.สาขา/สำนักงาน กษ./สกร. รับเรื่อง

(๒) อัยการ สคช. เจริญจากไกล่เกลี่ยประนอมหนี้

(๓) ธ.ก.ส. วิเคราะห์หลักประกันและความสามารถในการชำระหนี้

(๔) สำนักงานบังคับคดี ตรวจสอบสถานการณ์เป็นบุคคลล้มละลาย

(๕) เลขานุการ อบก. ส่วนอำเภอ/จังหวัด เสร็จเสนอที่ประชุม อบก.

(๖) อบก. ส่วนอำเภอ/จังหวัด พิจารณาคำขอกู้

(๗) อบก. แจ้งผลการอนุมัติ

(๘) สกร. ดำเนินการเบิกจ่ายเงินช่วยเหลือ

(๙) ติดตามและพัฒนาฟื้นฟูอาชีพลูกหนี้กองทุนหมุนเวียนฯ

๑.๓) ผลการดำเนินงาน มีผู้มาติดต่อขอความช่วยเหลือ/รับเรื่องไว้ดำเนินการ มีผู้มาติดต่อขอความช่วยเหลือ/รับเรื่องไว้ดำเนินการ จำนวน ๔๓ ราย ดังนี้

(๑) อยู่ระหว่างการเจรจาไกล่เกลี่ยฯ (อัยการ สคช.) จำนวน ๒ ราย

(๒) อยู่ระหว่างการวิเคราะห์หลักประกันฯ (ธ.ก.ส.) จำนวน ๒๗ ราย

(๓) อยู่ระหว่าง อบก. ส่วนจังหวัด เติร์ยมประชุมพิจารณา -

(๔) อยู่ระหว่าง อบก. ส่วนอำเภอ เติร์ยมประชุมพิจารณา -

(๕) ยุติเรื่องโดยฝ่ายเลขานุการฯ กรณี ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ฯ จำนวน ๕ ราย

(๖) อยู่ระหว่างส่วนกลางตรวจสอบเอกสารเบิกจ่าย จำนวน - ราย

(๗) ส่วนกลางโอนเงินให้ความช่วยเหลือแล้ว จำนวน ๑ ราย

(๘) ติดต่อสอบถาม/ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ จำนวน ๘ ราย

### ๑.๔) การติดตามและพัฒนาฟื้นฟูอาชีพลูกหนี้รายบุคคล

แผนติดตามลูกหนี้รายบุคคลจำนวน ๕๐ รายอยู่ระหว่างดำเนินการ ๒๕ ราย

### ๑.๕) ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

- (๑) เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือระดับอำเภอมีการโยกย้าย สับเปลี่ยนบ่อยจึงทำให้การปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือขาดความต่อเนื่อง
- (๒) การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง
- (๓) ขาดแหล่งเงินทุนในการฟื้นฟูและพัฒนาอาชีพ

### ๑.๖) ข้อเสนอแนะ

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

หมูนเวียนฯ



ภาพที่ ๒ การดำเนินงานกองทุนหมูนเวียนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน (อบก.) ส่วนจังหวัดอุดรธานี  
ที่มา : กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรโครงการพิเศษ สำนักเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๖)

๒) การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรด้านหนี้สินของสมาชิกกองทุนฟื้นฟู ไม่ได้รับรายงานประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๖ (ที่มา : กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรละครโครงการพิเศษ สำนักเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๖)

### ๓) การแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากโรงงานผลิตยางพารา

ปัญหาข้อร้องเรียนการแก้ไขปัญหาจากกระบวนการผลิตของโรงงานยางพาราของประชาชนตำบลหนองนาคำ 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) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงข้อดีของการใช้กรดฟอร์มิกในกระบวนการผลิตยางก้อนถ้วย เช่น ทางรายการวิทยุ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ การออกหน่วยบริการเคลื่อนที่และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ให้คำแนะนำ

(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 การฝึกอบรมและมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ให้คำแนะนำ

(๔) ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกร/สหกรณ์ ทำบ่อบำบัดน้ำเสีย ณ จุดรวบรวมก้อนยาง เช่น การฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ให้คำแนะนำและ ๕) ส่งเสริมให้มีแหล่งจำหน่ายสารเคมีช่วยทำให้ยางจับตัวเร็วขึ้นแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ปลูกยาง

### ระยะยาว

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

### **๓.๓) การดำเนินงานประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ความรู้และเชิญชวนเกษตรกรชาวสวนยางใช้กรรพอร์มิก (กรดอินทรีย์) แทนการใช้กรดซัลฟิวริก**

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี ขอความร่วมมือการยางแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ความรู้และเชิญชวนให้เกษตรกรชาวสวนยางใช้กรรพอร์มิก(กรดอินทรีย์) แทนการใช้กรดซัลฟิวริก ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดทำสปร็อกวิทยุ แผ่นพับ โปสเตอร์ และอื่นๆ สำหรับใช้ในการประชาสัมพันธ์รณรงค์ สร้างการรับรู้ ผ่านช่องทางต่างๆ แล้วรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าว ให้สำนักงานฯ ทราบเป็นประจำทุกเดือนจากการดำเนินงานดังกล่าว พบว่า การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดอุดรธานี ได้จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ให้ความรู้ฯ 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 ต่อมา มีการเรียกร้องให้โรงงานมีความมุ่งมั่นในการแก้ไขปัญหาให้ต่อเนื่อง ปัจจุบันได้รับการประสานจากศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุดรธานี ว่ายังไม่มีการแก้ไขปัญหาด้านอื่น

### **๓.๕) ปัญหา/อุปสรรค**

(๑) ด้านเกษตรกรชาวสวนยาง เกษตรกรส่วนน้อยที่ปรับเปลี่ยนมาใช้สารเคมีช่วยทำให้ยางจับตัวเร็วขึ้นแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (กรรพอร์มิก) เนื่องจาก มีราคาสูง หาซื้อได้ยาก และใช้ระยะเวลาในการจับตัวของยางนาน ประชาชนที่ร้องเรียน ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนรอการแก้ไขปัญหาจากทุกส่วนหน่วยงานภาครัฐ ดำเนินการตามระเบียบ ข้อกำหนดของรัฐโรงงานประกอบการกิจการยางพารา ดำเนินธุรกิจตามมาตรการของ

### **๓.๖) ข้อเสนอแนะ**

(๑) ควรมีกฎหมายกำกับ ควบคุมการจำหน่ายสารเคมีช่วยให้ยางจับตัวเร็วขึ้นแบบไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๒) บังคับใช้กฎหมายตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความเข้มข้นของอากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากโรงงานผลิตยาง ซึ่งมีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๓

### ๓.๗) ข้อเสนอแนะของคณะทำงาน คณะที่ ๒

(๑) **เชิงพื้นที่** : การที่ส่งเสริมให้เกษตรกรเปลี่ยนจากการใช้กรดซัลฟิวริกแล้วมาใช้กรดฟอร์มิก ช่วยแก้ปัญหาได้ ใน ๔ เรื่องเท่านั้น คือ

- ลดปัญหาผลกระทบการตกค้างกับสิ่งแวดล้อม
- ลดปัญหาการสึกกร่อนของเครื่องจักรโรงงาน
- ลดปัญหาด้านสุขภาพของเกษตรกร
- ส่งผลดีกับคุณภาพยาง คือ ทำให้ยางมีความยืดหยุ่น

### (๒) **เชิงนโยบาย** :

- ควรมีกฎหมายกำกับ ควบคุมการจำหน่ายสารเคมีช่วยให้ยางจับตัวเร็วขึ้น แบบไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ควรมีกฎหมายกำกับ ควบคุมการขนส่งยางก้อนถ้วยจากแปลงสู่จุดรวมยา
- โรงงานควรมีมาตรการจูงใจด้านราคาในการรับซื้อยางก้อนถ้วยคุณภาพดี (ยางแห้ง) ที่ใช้สารเคมีช่วยให้ยางจับตัวเร็วขึ้นแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- โรงงานควรมีมาตรการจูงใจด้านราคาในการรับซื้อยางเครปและน้ำยางสด
- ส่งเสริมให้บริษัทเอกชนเข้ามาลงทุนเกี่ยวกับอุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราเพื่อเพิ่มมูลค่าในพื้นที่ เช่น ตักตายน หมอน ที่นอน รองเท้า ถุงมือ ฯลฯ (กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี, ๒๕๖๕)



**ภาพที่ ๓** การดำเนินงานการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากโรงงานผลิตยางพารา  
ที่มา : กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี (๒๕๖๕)

## ๗. เรื่องอื่น ๆ

### ๗.๑ สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

#### ๗.๑.๑ การดำเนินงาน

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

ปีพ.ศ. ๒๕๖๓ นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา รุนแรงทั้งโลกจึงยังไม่ดำเนินการ

ปีพ.ศ. ๒๕๖๔ นายสยาม ศิริมงคล ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี ดำเนินการเสนอตัวเป็นเจ้าภาพงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และคณะรัฐมนตรี

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

#### ๗.๑.๒ รายละเอียดการเสนอตัวเป็นเจ้าภาพจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

ชื่องาน : มหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

รูปแบบ : ประเภท B

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

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

#### ๗.๑.๓ 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

#### ๗.๑.๓ 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) งบประมาณจะได้รับการสนับสนุนในการเสนอตัวเป็นเจ้าของ ประมาณ ๒,๕๐๐ ล้านบาท

๕) รายรับจากการขายบัตรการสนับสนุนการจัดงานการให้เข้าพื้นที่ ทั้งสิ้น ๑,๑๗๐.๗๓ ล้านบาท รายรับจากการขายบัตร ๙๑๙.๓๙ ล้านบาท และรายรับจากการสนับสนุนการจัดงานและการให้เข้าพื้นที่ ๒๕๑.๓๔ ล้านบาท

#### ๗.๑.๔ ข้อมูลด้านการเกษตร

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

๒) กัลยัยไม้ : กัลยัยไม้สกุลรองเท้านารี กัลยัยไม้สกุลลิ้นมังกร กัลยัยไม้สกุลเข็มขมิ้นขมิ้น กัลยัยไม้สกุลปาโตกอสติส กัลยัยไม้ป่า (ไอยเรศ ช้างแดง) กัลยัยไม้เอื้องคำ กัลยัยไม้เอื้องแซะ กัลยัยไม้นกคุ้มไฟ

๓) สวนไม้ประดับ : เฟื่องฟ้า ชวนชม เบญจาศ กระจี๋ย ดาหลา ปทุมมา คัดเตอร์ เยอปี รา พุดร้อย มาลัย มะลิ ดาวเรือง พุทธรักษา ทองกวาว ลีลาวดี เตยหอม เตยต่าง กก

๔) สวนสมุนไพร : กระจายดำ ขมิ้นชันไพล บัวบก กระจี๋ย กระจี๋ยขาว กระจี๋ยแดง ข่า ขิง เตยหอม ฟ้ายะลาโยจร มะกรูด มะตูม ว่านหางจระเข้ เสลดพังพอน หนุ่ยหวดแมว และอัญชัน

๕) พืชผักและเห็ด : เมล็ดและรากบัวหลวง บัวสาย ผักบุ้ง พังพวยน้ำ บัวบก โศกกระออม เถาวัลย์เปรียงหรือเครือตาปลา สันตวาใบข้าว สะเดาดิน ขี้ขวง หรือ ผักแก่นขม ดอกโสน ผักแขยง ผักแขยงน้อย

๖) พืชสวนอุตสาหกรรม : ชา กาแฟ มะพร้าว โกโก้ มะคาเดเมีย อินทผาลัม มะม่วง หิมพานต์

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 กินหัว บัวตัดดอก บัวกินผัก บัวกระดัง) คล้า ผือ ต้นปรีอ (แวง) ผักถ่อ สนม บัวบก จอกกแหน ตีนตุ๊กแก สาหร่ายไฟ สาหร่ายหางกระรอก พืชฯ หัวหมู หนุ่ยขนนก หม้อข้าวหม้อแกงลิง มะแขว่น รวงผึ้ง ผำ (ไข่ม้วน, ขาน้ำ) กระจี๋ยน้ำ ผักกาดย่อ กระจับ หัว บอน ผักกูด สาหร่ายแดง สันตวาใบข้าว แหนเป็ด ผักแว่น และผักกระสัง กก จันทบูรณ หรือกกกลม กกลังกาหรือไหล กกสามเหลี่ยมหรือผือ ฤๅษีและเตยหนาม



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

**๗.๑.๕ การบริหาร :** แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร สรรหานักบริหารมืออาชีพ/นโยบาย การบริหารเปิดให้ประมุขสิทธิให้เข้าบริหารพื้นที่ในส่วนที่สามารถสร้างรายได้

**๗.๑.๖ งบประมาณ :**

- ๑) ขอรับเงินรายได้จากการจำหน่ายบัตรเข้าชมงาน (เงินเพิ่มเติม)
- ๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๘๑ แห่ง
- ๓) รายได้จากการให้เช่าพื้นที่ การจำหน่ายบัตรในการเข้าชมในปีต่อไป
- ๔) รายได้อื่น ๆ เช่น ขอรับเงินบริจาค

**๗.๑.๗ ผลการดำเนินงาน**

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

๑) นายวันชัย จันทร์พร รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี การจัดเตรียมงาน ภายหลังการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี (Legacy and Post-Use Planning) และ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี เป็นกรรมการและเลขานุการ

๒) นายนิติพัฒน์ ลีลาเลิศแล้ว รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานีการเตรียมข้อมูล ด้านพืชสวนและสำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี เป็นกรรมการและเลขานุการ

ตารางที่ ๑๒ กิจกรรม/ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน

ว/ด/ป	กิจกรรม/ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
เมษายน – มิถุนายน ๒๕๖๔	จัดทำรายงานเพื่อเสนอตัวเป็นเจ้าภาพงานมหกรรมพืชสวนโลก
กรกฎาคม – กันยายน ๒๕๖๔	- พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมมือ (MOU) ในการพัฒนาพื้นที่จัดงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมี นายสยาม ศิริมงคล เป็นประธาน ในพิธีฯ พร้อมด้วย ๙ อปท. - นำเสนอความพร้อมของจังหวัดอุดรธานี ในการเป็นเจ้าภาพในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ตุลาคม – พฤศจิกายน ๒๕๖๔	วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เสนอตัวเป็นเจ้าภาพจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ต่อ คณะรัฐมนตรีซึ่ง ครม. มีมติอนุมัติหลักการให้จังหวัดอุดรธานี เป็นเจ้าภาพในการยื่นประมูลสิทธิการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานีพ.ศ. ๒๕๖๙ (ระดับ B) ต่อสมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ AIPH
ธันวาคม ๒๕๖๔ – มกราคม ๒๕๖๕	- แต่งตั้งคณะทำงานฯ เพื่อจัดทำเอกสารเสนอ AIPH - จัดทำเอกสารฉบับภาษาอังกฤษร่วมกับ สสปน.เพื่อเสนอต่อ AIPH - สร้างการรับรู้เกี่ยวกับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกให้ประชาชน - จัดเตรียมสถานที่ พื้นที่ชุ่มน้ำหนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองจังหวัดอุดรธานี เพื่อพร้อมรับการประเมินจาก สมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Produces – AIPH
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	จังหวัดอุดรธานี แต่งตั้งคณะทำงานเตรียมความพร้อมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี พ.ศ ๒๕๖๙ และ ส่งเสริมการท่องเที่ยว ณ เมืองไมซ์ซิตี จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙
๑๔-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	สมาคม พืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Produces – AIPH) ลงพื้นที่ประเมินความพร้อมของจังหวัดอุดรธานี ว่าเหมาะสมกับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกหรือไม่วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ - คณะกรรมการ AIPH เข้าเยี่ยมชมการระดมทุนว่ากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ ห้อง ๑๒๓ ชั้น ๒ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - เลี้ยงรับรอง (Welcome Dinner) คณะ AIPH ณ พิพิธภัณฑสถานเมืองอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี

ตารางที่ ๑๒ 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 หนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</li> <li>- ชมทะเลบัวแดง ณ ท่าเรือเชียงแหว อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี</li> <li>- ชมพิพิธภัณฑ์บ้านเชียง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี</li> <li>- สรุปผลการตรวจพื้นที่และความพร้อมของงานมหกรรมพืชสวนโลก ณ ห้องประชุมพิพิธภัณฑ์บ้านเชียง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี โดยคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH))</li> </ul>
๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	<p>ประชุมคณะทำงานด้านพืชสวนและนวัตกรรมด้านการเกษตรเพื่อ ปรัชชาหรือ ประเด็นข้อซักถามของคณะกรรมการพืชสวนระหว่างประเทศ (AIPH) ด้านบริหารจัดการด้านพืช ณ ห้องประชุมพระพุทธรูป บาบบัวบก ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ชั้น ๖ อาคาร ๒</p>
๗- ๘ มีนาคม ๒๕๖๕	<p>ประเทศไทยได้รับเลือกให้เป็นเจ้าภาพการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ๒๕๖๙ (International Horticultural Expo ๒๐๒๖) โดยจะจัดขึ้น ณ จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ถึง ๑๔ เมษายน ๒๕๗๐ (๑๓๔ วัน)</p>
๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕	<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 เพื่อรับทราบสรุปผลการนำเสนอของงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ.๒๕๖๙ ต่อ AIPH ณ เมืองดูไบ ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เมื่อวันที่ ๗-๘ เมษายน ๒๕๖๕ และข้อเสนอแนะและเพื่อพิจารณา</p> <p>คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำคำสั่ง โดย กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>
๔ เมษายน ๒๕๖๕	<p>อธิบดีกรมวิชาการเกษตร นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ พร้อมด้วยคณะ ร่วมกับ ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี นายสยาม ศิริมงคล พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการ ในจังหวัดอุดรธานี ลงพื้นที่สำรวจพื้นที่จัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ปี ๒๕๖๙ ณ พื้นที่ชุ่มน้ำหนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมืองอุดรธานี</p>

ตารางที่ ๑๒ 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	ขอความอนุเคราะห์กระทรวงมหาดไทยพิจารณาเสนอขอรับการจัดสรรงบกลางเพื่อใช้ในการดำเนินการออกแบบ 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	<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. นิทรรศการไม้เนื้อ</li> <li>๕. พรรณไม้ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ (เช่น บัวแดง กก ฯลฯ)</li> <li>๖. สวนผักไม้ผลและสมุนไพรท้องถิ่นที่มีความสำคัญ เช่น การจัดสวนส้มดำ โดยแสดงพันธุ์มะละกอสายพันธุ์ต่างๆ ตลอดจนแสดงเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบน้ำอัจฉริยะ สวนบนหลังคา ฯลฯ</li> </ol>

ตารางที่ ๑๒ 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	<p>สำนักนายกรัฐมนตรีมีคำสั่งที่ ๑๖๘/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ.๒๕๖๙</p>
๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕	<p>สำนักงบประมาณ จัดสรรงบประมาณรายจ่ายงบกลาง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการออกแบบ Master Plan จำนวน ๕๕,๗๔๖,๖๐๐ บาท</p>
๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕	<p>คำสั่งจังหวัดอุดรธานี แต่งตั้งคณะกรรมการ ๒ คณะ</p> <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	<p>คำสั่งจังหวัดอุดรธานี แต่งตั้งคณะกรรมการ ๒ คณะ</p> <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	<p>ประชุมคณะกรรมการอำนวยการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม ๑๓๔-๑๓๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>
๑๓ กันยายน ๒๕๖๕	<p>ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม ๑๓๔-๑๓๕ ชั้น ๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>

ตารางที่ ๑๒ กิจกรรม/ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน (ต่อ)

ว/ด/ป	กิจกรรม/ความก้าวหน้าการดำเนินงาน
๑๙ และ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕	ประชุมหารือการขอยกเว้นมติคณะรัฐมนตรี เรื่องมาตรการพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อขอ อนุมัติผ่อนผันยกเว้นไม่นำมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ ส.ค. ๒๕๕๓ ทบทวน โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พ.ย. ๒๕๕๒ และ วันที่ ๑๒ พ.ค. ๒๕๕๘ มาบังคับใช้ในงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัด อุดรธานี พ.ศ.๒๕๖๙
๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕	ประชุมหารือพิจารณารายละเอียดพร้อมงบประมาณในส่วนของการจัดแสดงสวน เทคโนโลยี นวัตกรรมการประกวดฯ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องตาม TOR เพื่อ เป็นข้อมูลในการพิจารณาเสนอของบประมาณปี ๒๕๖๖ และงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๗ ร่วมกับสำนักงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก กรมวิชาการเกษตร
๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕	ประชุมคณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ผ่าน ระบบออนไลน์ ณ ห้องประชุม ๘ ชั้น ๕ อาคาร ๑ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดยมี นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดี กรมวิชาการเกษตร เป็นประธานการประชุม
๒ ธันวาคม ๒๕๖๕	ประชุมหารือโครงการปลูกต้นไม้ ๑ ล้านต้น ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคำชะโนด ชั้น ๒ อาคาร ๒ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมือง อุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดยมี นายวันชัย คงเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี เป็นประธานการประชุม
มกราคม ๒๕๖๖	๑) อยู่ในระหว่างจัดทำคำสั่งจังหวัดอุดรธานี เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดงาน มหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี ปีพ.ศ.๒๕๖๙ ๒) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ก่อนการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัด อุดรธานี ปีพ.ศ.๒๕๖๙ - กำหนดกิจกรรม Kick Off โดยการแปรอักษร - จัดทำแผนปฏิบัติการการจัดงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ - การจัดทำแผนส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ - การเตรียมความพร้อมการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี ปีพ.ศ.๒๕๖๙ (โครงการปลูกต้นไม้ ๑ ล้านต้น ต้นทองอุไรสีแสด/ โครงการด้าน โลจิสติกส์ การคมนาคมและแหล่งท่องเที่ยว/ประเด็นเร่งด่วนการเตรียมพื้นที่ สาธารณประโยชน์และพื้นที่อื่น ๆ การขอยกเว้นมติคณะรัฐมนตรี เรื่องมาตรการ พื้นที่น้ำชุ่ม



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



### แผนการบริหารจัดการโครงการ(ภาพรวม)

แผนงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
๑ การออกแบบ Master Plan และ Theme	๖๘.๑๒	- จังหวัดอุดรธานี - สสป.
๒ การควบคุมงานก่อสร้าง	๕๗.๑๒	- จังหวัดอุดรธานี
๓ การจัดตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรม งานก่อสร้าง งานสาธารณูปโภค และงานอาคาร	๑,๘๑๑.๗๖	- จังหวัดอุดรธานี - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๔ การบริหารจัดการ การประชาสัมพันธ์ และจัดกิจกรรม รวมถึงการจัดทำรายงานต่อ AIPH	๕๓๓.๕๐	- จังหวัดอุดรธานี - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๕ License Fee และการตรวจสอบโดย AIPH	๒๙.๕๐	- สสป.
<b>รวม</b>	<b>๒,๕๐๐.๐๐</b>	

### ค่าใช้จ่ายตามภาคการผลิตในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ฯ (แยกรายปี)

ปี พ.ศ.	รายการ					รวม (ล้านบาท)
	การออกแบบ Master Plan และ Theme (ล้านบาท)	การควบคุมงานก่อสร้าง (ล้านบาท)	การจัดตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรมและงานสาธารณูปโภคและงานอาคาร (ล้านบาท)	การบริหารจัดการ การประชาสัมพันธ์ และจัดกิจกรรม รวมถึงการจัดทำรายงานต่อ AIPH (ล้านบาท)	License Fee และการตรวจสอบโดย AIPH (ล้านบาท)	
๒๕๖๕	๖๘.๑๒	-	๑๗๙.๗๖	-	๑.๐๐	๒๔๘.๘๘
๒๕๖๖	-	๑๑.๔๒	๑๙๘.๑๐	-	๖.๑๐	๒๑๕.๖๒
๒๕๖๗	-	๑๔.๒๘	๔๗๐.๓๐	๑๖.๗๙	๕.๙๕	๕๐๗.๓๒
๒๕๖๘	-	๑๔.๒๘	๕๐๔.๖๐	๓๒.๙๐	๘.๙๕	๕๖๐.๗๓
๒๕๖๙	-	๑๗.๑๔	๔๕๙.๐๐	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>๑,๘๑๑.๗๖</b>	<b>๕๓๓.๕๐</b>	<b>๒๙.๕๐</b>	<b>๒,๕๐๐.๐๐</b>
ผู้รับผิดชอบ	จังหวัดอุดรธานี และ สสป.	จังหวัดอุดรธานี	จังหวัดอุดรธานี และ กษ	จังหวัดอุดรธานี และ กษ	สสป.	

๗.๒ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH))

ตารางที่ ๑๓ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH))

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
<b>๑. พื้นที่การจัดงาน</b>	
๑.๑. ต้องการให้พื้นที่ดินเพียงพอต่อสิ่งปลูกสร้างและการจัดกิจกรรมภายในงาน	จังหวัดรับทราบและจะจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารเพื่อนำเสนอต่อ AIPH ต่อไป
๑.๒ การควบคุมระดับน้ำภายในพื้นที่หนองแด เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมเนื่องจากพื้นที่หนองแด มีพื้นที่น้ำจำนวนมาก มีความกังวลใจเรื่องการควบคุมระดับน้ำ	
๑.๓ การวางแผนการใช้ประโยชน์จากน้ำในพื้นที่หนองแดไม่ว่าจะเป็นการใช้พลังงาน โซลาร์เซลล์การคงไว้ซึ่งความงามของแหล่งน้ำ	
๑.๔ พื้นที่ดินมีจำกัดสิ่งปลูกสร้างที่มีในหนองแดจะกินพื้นที่ในการจัดงาน ทำให้พื้นดิน เหลือน้อย มีความกังวลใจในการบริหารจัดการพื้นที่ดิน อาจจะไม่เพียงพอต่อการจัด กิจกรรมหลักที่กำหนดไว้	
๑.๕ ต้องการให้จังหวัดอุตรธานีจัดทำแผนที่ภูมิศาสตร์ของหนองแด เน้นรายละเอียด เกี่ยวกับ ความยาว ความกว้าง ความลึก ของน้ำ	
๑.๖ การปรับโซนของการจัดกิจกรรม ๔ ส่วน ขอให้ปรับโซนให้มีความสมดุลเนื่องจาก พื้นที่จัดงานมีความยาวและห่างกันมาก ทำอย่างไรจะให้นักท่องเที่ยวสามารถเข้าชมพื้นที่ ได้ในทุกโซน	จังหวัดจะดำเนินการร่วมกับบริษัท ฉมา จำกัด ปรับผังบริเวณ (Master Plan) เพื่อให้มีความเหมาะสมโดยจะย้ายโซนด้านหน้าและปรับส่วนอื่นๆ ให้สอดคล้องกับคำแนะนำ ของคณะกรรมการ AIPH



ตารางที่ ๑๓ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH) (ต่อ)

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
๑.๗ การเข้าถึงพื้นที่จัดงานพบว่ามีทางเข้าหลายทางขอให้พิจารณาทางเข้างานมีความกังวลใจว่านักท่องเที่ยวจะเยี่ยมชมการจัดกิจกรรมไม่ทั่วถึง	จังหวัดรับทราบและจะดำเนินการปรับผังบริเวณ เพื่อกำหนดขอบเขตที่แน่ชัด รวมทั้งปรับโซนให้อยู่ใกล้กัน อาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในบริเวณที่ใกล้กัน
<b>๑. พื้นที่การจัดงาน</b>	
๑.๘ การจัดทำถนนโดยรอบ และการทำรั้วกันทำให้พื้นที่การจัดงานมีความเหมาะสมควรอำนวยความสะดวกต่อนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวงาน	จังหวัดรับทราบและจะดำเนินการปรับผังบริเวณเพื่อกำหนดขอบเขตที่แน่ชัดรวมทั้งการจัดทำรั้วเบื้องต้นจะทำรั้วแบบไม่ถาวร รูปแบบการจัดทำจะใช้ต้นไม้ทำเป็นรั้ว
<b>๒. ทบพวนเรื่องธิม Diversity of Life</b>	
๒.๑ การกำหนดธิมการจัดงาน Diversity of Life ดูกว้างเกินไป ให้ลงรายละเอียดในส่วน of people water และ plan	จังหวัดรับทราบ จะดำเนินงานในขั้นต่อไป 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 จังหวัดอุดรธานี มีการวางแผนในการระดมทุนหรือของงบประมาณจากแหล่งใดบ้าง	จังหวัดได้รับอนุมัติงบประมาณจากมติคณะรัฐมนตรี จำนวน ๒,๕๐๐ ล้านบาท นอกจากนี้ยังได้รับการสนับสนุนจากองค์กรการปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) และเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้ จังหวัดจะดำเนินการจัดทำแผนงบประมาณใหม่หลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการพืชสวนระหว่างประเทศ (AIPH)

ตารางที่ ๑๓ 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 ๑๓ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH) (ต่อ)

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

ตารางที่ ๑๓ 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 ทุเรียน จากจังหวัดจันทบุรี ศรีสะเกษ นครศรีธรรมราชและจังหวัดอุดรดิตถ์ ซึ่งแต่ละจังหวัดจะมีทุเรียนที่มีรสชาติและชื่อเสียงเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัด</p>
๖.๓ การดูแลต้นไม้ในพื้นที่จัดงานให้คงอยู่ต่อไปภายหลังการจัดงาน โดยเฉพาะต้นไม้ใหญ่ควรมีความเหมาะสมกับพื้นที่เพื่อความยั่งยืนเขียวขจีในอนาคต	<p>จากข้อ ๑ และ ๒ จังหวัดมีการพิจารณาตามหลักวิชาการ โดยขอคำปรึกษาจากกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต้นไม้ใหญ่ที่เลือก มาปลูกจึงมีความเหมาะสมกับพื้นที่ และยังช่วยในการพุงระบบนิเวศน์ในพื้นที่หนองแต่อีกด้วยดูแลต้นไม้ภายหลังการจัดงาน รวมถึงก่อนจัด และระหว่างจัดงาน จะมุ่งเน้นความยั่งยืนของระบบนิเวศน์ หนองแต่ โดยมีการดูแลพืช ดังนี้</p> <p>๑. การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ จะมีการจัดทำฝายแบบพับ ซึ่งสามารถระบายน้ำได้สูงสุด ๖๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที สามารถรับสถานการณ์น้ำท่วมได้ และสามารถเก็บกักน้ำได้ ๒.๗ ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักไว้ใช้ได้เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง</p>

ตารางที่ ๑๓ 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 ๔๒๖๐ 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 ๑๓ ข้อเสนอแนะคณะกรรมการสมาคมพืชสวนโลก ระหว่างประเทศ (International Association of Horticultural Producers (AIPH) (ต่อ)

ประเด็นจากคณะกรรมการ AIPH	การตอบข้อซักถาม/การดำเนินการของจังหวัด
<b>๙. การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดงาน</b>	
<p>๙.๑ ต้องการให้ภาคอุตสาหกรรมเกษตรเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินครั้งนี้</p> <p>๙.๒ ต้องการให้ชุมชนมีส่วนร่วม เช่นอาสาสมัครจากหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ</p> <p>๙.๓ ต้องการให้มีการสร้างการรับรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ตลอดระยะเวลา ๔ ปี จนกว่าจะมีการจัดงาน</p>	<p>จังหวัดรับทราบและสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนปัจจุบันได้สร้างการรับรู้ให้ประชาชนในพื้นที่บริเวณรอบหนองแคว จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ในอนาคตจะให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานครั้งนี้</p>
<b>๑๐. การส่งเสริมการตลาด</b>	
<p>๑๐.๑ ต้องการให้จังหวัดอุดรธานี กำหนดจุดยืนที่ชัดเจนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้โดยเฉพาะการจัดแสดงนวัตกรรมด้านการเกษตร ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อบุคคลทุกระดับมีการแสดงนวัตกรรมให้เวทีระดับโลกได้เห็น</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 ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖