



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 13 ตุลาคม 2564

เรื่อง	สื่อ
1. เงินเยียวยาน้ำท่วม 2564 เกษตรกรได้เท่าไรเช็คที่นี่ครบจบ	thansettakij.com
2. กระทรวงเกษตรฯ เผยหลักเกณฑ์การช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวง...	thailandplus.tv
3. กรมส่งเสริมสหกรณ์ ดันแปลงใหญ่โคเนื้อหนองสูงสหกรณ์การเกษตรหนองสูงรุ่ง	กรุงเทพธุรกิจ
4. รายงานพิเศษ: 'คุณภาพชีวิต - สร้างอนาคต' ตามรอยเท้าพ่อของแผ่นดิน	สยามรัฐ
5. รมช. มั่นใจ ยืนยัน สหกรณ์การเกษตรปทุมธานี จำกัด จังหวัดกาฬสินธุ์ ต้นแบบ...	ข่าวสด
6. กรมหม่อนไหมขับเคลื่อน นโยบายเกษตรผลิต-พาณิชย์ตลาด	แนวหน้า
7. คอลัมน์: หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน: แผลงพิฆาตศัตรูพืช (1)	ไทยรัฐ
8. เลี้ยงปลาหมอในบ่อผ้าใบ	เดลินิวส์
9. รวมกลุ่มผลิตข้าวคุณภาพ	เดลินิวส์
10. คอลัมน์: เกษตรวันนี้	เดลินิวส์
11. กลุ่มแปลงใหญ่แพะฯ รุกสานต่อเจตนารมณ์ ส่งมอบผู้ด้อยโอกาส ช่วยให้ทีมงาน...	แนวหน้า

เงินเยียวยาจำนำท่วม 2564 เกษตรกรได้เท่าไรหรือเช็คที่นี่ครบจบ



อัปเดต เงินเยียวยาจำนำท่วม 2564 กระทรวงเกษตรฯเผย หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการช่วยเหลือ ช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทั้งด้านพืช ด้านประมง สัตว์น้ำ และ ปศุสัตว์ แต่ละชนิดได้เท่าไร แบบครบจบ

อัปเดต เงินเยียวยาเกษตรกรจำนำท่วม 2564 นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ในฐานะโฆษกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การช่วยเหลือเกษตรกร โดยยึดตาม "หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือ ด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2564" ซึ่งเป็นไปตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

การช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรจำนำท่วม 2564

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะดำเนินการช่วยเหลือแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติที่ขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนกับหน่วยงานที่กำกับดูแลแต่ละด้านของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ก่อนเกิดภัยพิบัติแล้วเท่านั้น เพื่อให้การช่วยเหลือเป็นไปด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม และตรวจสอบได้



ฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.)

ที่ผ่านมากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีการแจ้งให้เกษตรกรทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง ขึ้นทะเบียนหรือปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรให้เป็นปัจจุบัน ตามกรอบระยะเวลาการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร เพื่อสิทธิประโยชน์เกษตรกร และยืนยันสถานภาพ ในการรับการช่วยเหลือเยียวยา รวมถึงสิทธิประโยชน์ต่างๆ จากมาตรการช่วยเหลือของภาครัฐบาล

เงื่อนไขการช่วยเหลือ เยียวยาเกษตรกรน้ำท่วม 2564

ด้านพืช ไม่เกินครัวเรือนละ 30 ไร่

- ข้าว ไร่ละ 1,340 บาท
- พืชไร่และพืชผัก ไร่ละ 1,980 บาท
- ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่น ๆ ไร่ละ 4,048 บาท

ด้านประมง (สัตว์น้ำ)

- ปลาทุกชนิด/สัตว์น้ำอื่น ไร่ละ 4,682 บาท ไม่เกินรายละ 5 ไร่
- กุ้ง/หอยทะเล ไร่ละ 11,780 บาท ไม่เกินรายละ 5 ไร่
- กระชัง/บ่อซีเมนต์ตรม. ละ 368 บาท ไม่เกินรายละ 80 ตรม.

ด้านปศุสัตว์

- โค ตัวละ 13,000 - 35,000 บาท (ไม่เกินรายละ 5 ตัว)
- กระบือ ตัวละ 15,000 - 39,000 บาท (ไม่เกินรายละ 5 ตัว)
- สุกร ตัวละ 1,500 - 3,000 บาท (ไม่เกินรายละ 10 ตัว)
- แพะ/แกะ ตัวละ 1,500 - 3,000 บาท (ไม่เกินรายละ 10 ตัว)
- ไก่พื้นเมือง/ไก่วง ตัวละ 30 - 80 บาท (ไม่เกินรายละ 300 ตัว)
- ไก่ไข่/เป็ดไข่ ตัวละ 30 - 100 บาท รายละไม่เกิน 1,000 ตัว
- ไก่เนื้อ ตัวละ 20 - 50 บาท (ไม่เกินรายละ 1,000 ตัว)
- เป็ดเนื้อ/เป็ดเทศ ตัวละ 30 - 80 บาท (ไม่เกินรายละ 1,000 ตัว)
- นกกระทา ตัวละ 10 - 30 บาท (ไม่เกินรายละ 1,000 ตัว)
- นกกระจอกเทศ ตัวละ 2,000 บาท (ไม่เกินรายละ 10 ตัว)
- ห่าน ตัวละ 100 บาท (ไม่เกินรายละ 300 ตัว)

ทั้งนี้ รวบรวมเกษตรกรและสหกรณ์ ได้มอบหมายทุกหน่วยงานในพื้นที่ ติดตามสถานการณ์ และหลังจากที่สถานการณ์คลี่คลายแล้ว จะได้มีการลงพื้นที่สำรวจต่อเนื่อง ให้คำแนะนำเกษตรกร ทั้งการวางแผนการเพาะปลูกให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในพื้นที่ สนับสนุนพันธุ์ไม้ผล ไม้ยืนต้น เมล็ดพันธุ์ผัก สารชีวภัณฑ์ เป็นต้น

กระทรวงเกษตรฯ เผยหลักเกณฑ์การช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ สำหรับเกษตรกรที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ยืนยันพร้อมให้การดูแลเกษตรกรอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม



วันที่ 12 ตุลาคม 2564 นายฉัตรพินิจ วรรณเพชร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในฐานะโฆษกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เปิดเผยว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การช่วยเหลือเกษตรกร โดยยึดตาม "หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือ ด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2564" ซึ่งเป็นไปตาม ระเบียบกระทรวงการคลังฯ ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน โดยการช่วยเหลือเกษตรกรนั้น จะดำเนินการช่วยเหลือแก่เกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติที่ขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนกับหน่วยงานที่กำกับดูแลแต่ละด้านของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ก่อนเกิดภัยพิบัติแล้วเท่านั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การช่วยเหลือเป็นไปด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม และตรวจสอบได้ โดยที่ผ่านมากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีการแจ้งให้เกษตรกรทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง ขึ้นทะเบียนหรือปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรให้เป็นปัจจุบัน ตามกรอบระยะเวลาการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร เพื่อสิทธิประโยชน์เกษตรกร และยืนยันสถานภาพ ในการรับการช่วยเหลือเยียวยา รวมถึงสิทธิประโยชน์ต่างๆ จากมาตรการช่วยเหลือของภาครัฐบาล สำหรับหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการช่วยเหลือ ประกอบด้วย ด้านพืช ไม่เกินครัวเรือนละ 30 ไร่ ได้แก่ ข้าว ไร่ละ 1,340 บาท พืชไร่และพืชผัก ไร่ละ 1,980 บาท ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่น ๆ ไร่ละ 4,048 บาท

ด้านประมง (สัตว์น้ำ) ได้แก่ ปลาทุกชนิด/สัตว์น้ำอื่น ไร่ละ 4,682 บาท ไม่เกินรายละ 5 ไร่ กุ้ง/หอยทะเล ไร่ละ 11,780 บาท ไม่เกินรายละ 5 ไร่ และกระชัง/บ่อซีเมนต์ตรม. ละ 368 บาท ไม่เกินรายละ 80 ตรม.



ด้านปศุสัตว์ ได้แก่ โค ตัวละ 13,000 – 35,000 บาท (ไม่เกินรายละ 5 ตัว) กระบือ ตัวละ 15,000 – 39,000 บาท (ไม่เกินรายละ 5 ตัว) สุกร ตัวละ 1,500 – 3,000 บาท (ไม่เกินรายละ 10 ตัว) แพะ/แกะ ตัวละ 1,500 – 3,000 บาท (ไม่เกินรายละ 10 ตัว) ไก่พื้นเมือง/ไก่วงง ตัวละ 30-80 บาท (ไม่เกินรายละ 300 ตัว) ไก่ไข่/เปิดไข่ ตัวละ 30 – 100 บาท รายละไม่เกิน 1,000 ตัว) ไก่เนื้อ ตัวละ 20 – 50 บาท (ไม่เกินรายละ 1,000 ตัว) เป็ดเนื้อ/เป็ดเทศ ตัวละ 30 – 80 บาท (ไม่เกินรายละ 1,000 ตัว) นกกระทา ตัวละ 10 – 30 บาท (ไม่เกินรายละ 1,000 ตัว) นกกระเจียวเทศ ตัวละ 2,000 บาท (ไม่เกินรายละ 10 ตัว) และห่าน ตัวละ 100 บาท (ไม่เกินรายละ 300 ตัว)

ทั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหมายทุกหน่วยงานในพื้นที่ ติดตามสถานการณ์ และหลังจากที่สถานการณ์คลี่คลายแล้ว จะได้มีการลงพื้นที่สำรวจต่อเนื่อง ให้คำแนะนำเกษตรกร ทั้งการวางแผนการเพาะปลูกให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในพื้นที่ สนับสนุนพันธุ์ใหม่ผล ไม้ยืนต้น เมล็ดพันธุ์พืช สารชีวภัณฑ์ เป็นต้น

กรมส่งเสริมสหกรณ์ ดันแปลงใหญ่โคเนื้อหนองสูงสหกรณ์การเกษตรหนองสูงรุ่ง กำลังงานเห็นผลตามเป้า คว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับประเทศปี63 แกมเกษตรกรสมาชิกปลื้ม หลังเข้าร่วม ต้นทุนลด กำไรเพิ่ม หักแล้วรับทรัพย์เหลือถึงตัวละ 10,000 บาท

นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ์ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เปิดเผยว่า แปลงใหญ่โคเนื้อหนองสูงสหกรณ์การเกษตรหนองสูงจำกัด อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร เป็นกลุ่มเกษตรกรที่จัดตั้งตามโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นนโยบายการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทยที่ ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ นางสาวมนัญญา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ให้ความสำคัญ โดยมุ่งเน้นให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่ รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพ ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาดมีการผลิตร่วมกันเป็นกลุ่มและมีการเชื่อมโยงกับตลาด มีการผลิตร่วมกันเป็นกลุ่มและมีการเชื่อมโยงกับตลาด โดยการบริหารจัดการร่วมกันด้วยวิธีการสหกรณ์ ด้วยการส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมตัวกันตั้งแต่ 30 คนขึ้นไป และมีการรวมแปลงที่อยู่ใกล้กันตั้งแต่ 300 ไร่ขึ้นไป

"ปัจจุบันนอกจากได้แปรรูปเป็นเนื้อสดจำหน่ายแล้ว ยังได้มีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเป็นไส้กรอก ไข่ข้าว เนื้อแดดเดียว เนื้อทุบเนื้อกระเจก เนื้อเสียบไม้ ไส้กรอก ไข่ข้าว เป็นต้น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของสหกรณ์หนองสูงที่จำหน่ายในปัจจุบัน โดยปี 2563 ที่ผ่านมา มียอดขายอยู่ที่ 300 ล้านบาท และยอดขายของผลิตภัณฑ์อื่นๆ



25 ล้านบาท สำหรับตลาดที่รองรับประกอบด้วย แม็คโครทุกสาขาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โชคดีชัย สตีคเฮ้าส์ร้าน SN Beef ร้านอาหารในจังหวัดสกลนคร เชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์ จุฑราธานี รวมถึงการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ เป็นต้น ด้วยการสนับสนุนตามโครงการฯ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์โดยสำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร ได้ส่งให้เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่โคเนื้อหนองสูงสามารถเลี้ยงโคได้ประสบความสำเร็จ สามารถจำหน่ายได้ราคา มีรายได้เพิ่มมากขึ้น อีกทั้งยังส่งผลให้สหกรณ์การเกษตรหนองสูงสามารถขยายตลาดรองรับได้กว้างมากขึ้น"

'คุณภาพชีวิต - สร้างอนาคต' ตามรอยเท้าพ่อของแผ่นดิน



รายงานพิเศษ

เวียนมาบรรจบครบรอบอีกครั้ง ในวันที่คนไทยทั่วโลกต่างต้องหลั่งน้ำตากันอย่างไมยใครกับการสูญเสียคนที่รักที่ไม่มีวันหวนกลับ ในการ "สวรรคตของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร" (รัชกาลที่ 9) ผู้ซึ่งเปรียบเสมือน "พ่อของแผ่นดิน" ซึ่งตรงกับวันที่ 13 ตุลาคม โดยการจากไปของพระองค์จะจากไปแต่เพียงพระวรกาย แต่สิ่งที่พระองค์ทรงได้กระทำไว้ให้กับคนไทยทุกคนไม่เคยเลือนหายไปจากความทรงจำและยังคงยึดเป็นแนวทางในการปฏิบัติตน อย่างที่พระองค์ทรงมอบไว้เป็นแนวทาง

ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาที่พระองค์ทรงครองราชย์ ได้ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้อยู่ดี กินดี อาทิ "แนวทางเศรษฐกิจพอเพียง" ซึ่งเป็นสิ่งที่ทุกคนคุ้นหู เพราะเคยได้เรียนรู้และเคยได้ยินกันบ่อยๆ แต่กลับมีน้อยคนที่จะเข้าใจหลักปรัชญา และการใช้ชีวิตแบบพอเพียงตามแบบอย่างกันในหลวงรัชกาลที่ 9 ทรงมีพระราชดำริไว้เป็นแนวทางการพัฒนาที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางสายกลาง ความไม่ประมาท ไม่ฟุ้งเฟ้อ คำนึงถึงความพอประมาณความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันให้ตัวเอง ตลอดจนการใช้ความรู้และคุณธรรมเป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต โดยมีใจความสำคัญ คือ สติ ปัญญา และความเพียร ซึ่งเป็นบันไดสู่ความสุขในการดำเนินชีวิตอย่างแท้จริง

เศรษฐกิจพอเพียงกับทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ :

เศรษฐกิจพอเพียงและแนวทางปฏิบัติของทฤษฎีใหม่ เป็นแนวทางในการพัฒนาที่นำไปสู่ความสามารถในการพึ่งตนเอง ในระดับต่างๆ อย่างเป็นขั้นตอน โดยลดความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันแปรของธรรมชาติ หรือการเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยต่างๆ โดยอาศัยความพอประมาณและความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี มีความรู้ ความเพียรและความอดทน สติและปัญญา การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน



และความสามัคคี

ทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ : มียุค 2 แบบ คือ แบบพื้นฐานกับแบบก้าวหน้า

ความพอเพียงในระดับบุคคลและครอบครัว โดยเฉพาะเกษตรกร เป็นเศรษฐกิจพอเพียง แบบพื้นฐานเทียบได้กับทฤษฎีใหม่ขั้นที่ 1 ที่มุ่งแก้ปัญหาของเกษตรกรที่อยู่ห่างไกลแหล่งน้ำ ต้องพึ่งน้ำฝน และประสบความเสี่ยงจากการที่น้ำไม่พอเพียง แม้กระทั่งสำหรับการปลูกข้าวเพื่อบริโภค และมีข้อสมมติว่า มีที่ดินพอเพียงในการขุดบ่อเพื่อแก้ปัญหา

ในเรื่องดังกล่าวจากการแก้ปัญหาความเสี่ยงเรื่องน้ำจะทำให้เกษตรกรสามารถมีข้าวเพื่อการบริโภคยังชีพในระดับหนึ่งได้ และใช้ที่ดินส่วนอื่นๆ สนองความต้องการพื้นฐานของครอบครัว รวมทั้งขายในส่วนที่เหลือเพื่อมีรายได้ที่จะใช้เป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ไม่สามารถผลิตเองได้ ทั้งหมดนี้เป็นการสร้างภูมิคุ้มกันในตัวที่เกิดขึ้นในระดับครอบครัว อย่างไรก็ตาม แม้กระทั่ง ในทฤษฎีใหม่ขั้นที่ 1 ก็จำเป็นที่เกษตรกรจะต้องได้รับความช่วยเหลือจากชุมชนราชการ มูลนิธิและภาคเอกชน ตามความเหมาะสม

ความพอเพียงในระดับชุมชนและระดับองค์กร เป็นเศรษฐกิจพอเพียงแบบก้าวหน้าซึ่งครอบคลุมทฤษฎีใหม่ขั้นที่ 2 เป็นเรื่องของการสนับสนุนให้เกษตรกรรวมพลังกันในรูปกลุ่มหรือ

สหกรณ์ หรือการที่ธุรกิจต่างๆ รวมตัวกันในลักษณะเครือข่ายวิสาหกิจ กล่าวคือเมื่อสมาชิกในแต่ละครอบครัวหรือองค์กรต่างๆ มีความพอเพียงขั้นพื้นฐานเป็นเบื้องต้นแล้วก็จะรวมกลุ่มกันเพื่อร่วมมือกันสร้างประโยชน์ให้แก่กลุ่ม และส่วนรวมบนพื้นฐานของการไม่เบียดเบียนกัน การแบ่งปันช่วยเหลือซึ่งกันและกันตามกำลังและความสามารถของตนซึ่งจะสามารถทำให้ ชุมชนโดยรวมหรือเครือข่ายวิสาหกิจนั้นๆ เกิดความพอเพียงในวิถีปฏิบัติอย่างแท้จริง

อีกสิ่งหนึ่งที่พระองค์ทรงมีความสามารถ ที่เกี่ยวกับการสื่อสาร โดยเปรียบเสมือน "พระบิดาแห่งวงการสื่อสารไทย" ซึ่งอย่างที่ทราบกันเป็นอย่างดีว่าทุกพระราชกรณียกิจที่ พระองค์ได้ทรงทำนั้นไม่ได้ทำเพียงเพื่อตัวของพระองค์เอง แต่พระองค์ทรงทำเพื่อพสกนิกรชาวไทยของพระองค์ให้มีชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นด้วยอรรถิยภาพของพระองค์ได้เล็งเห็นความสำคัญในการใช้เครื่องมือสื่อสารและเทคโนโลยี

1. วิทยุสื่อสาร

มีการพัฒนาด้านระบบวิทยุสื่อสาร ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นพระองค์ทรงใช้เครื่องมือสื่อสารพกติดพระองค์ เพื่อประกอบพระราชกรณียกิจต่างๆ และรับสั่งผ่านทางวิทยุถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ตัวอย่างเช่น การปฏิบัติการฝนเทียมในระยะแรก ได้ประสบปัญหาเรื่องสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง โดยไม่ทราบล่วงหน้า การที่ยังไม่มีการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติการด้วยกัน ส่งผลให้การปฏิบัติงานไม่ได้ ผลเท่าที่ควร และเมื่อพระองค์ทรงทราบถึงปัญหาการขาดการติดต่อสื่อสารที่ดี จึงโปรดเกล้าฯ ให้ติดตั้งวิทยุให้แก่หน่วยปฏิบัติการฝนเทียม ทั้งทางอากาศและทางภาคพื้นดิน

2. วิทยุกระจายเสียง

ในปี พ.ศ.2495 พระองค์ได้ทรงตั้งสถานีวิทยุ อ.ส. ขึ้นที่พระราชวังสวนดุสิต และชื่อสถานีวิทยุ ดังกล่าวได้ทรงนำมาจากอักษรย่อของพระที่นั่งอัมพรสถานซึ่งเป็นสถานที่ที่ใช้ออกอากาศครั้งแรก ต่อมาจึงย้ายสถานีวิทยุ อ.ส. เข้าไปตั้งในบริเวณพระตำหนักจิตรลดารโหฐาน เพื่อเปิดโอกาสให้พลกนิกรมีช่องทางในการติดต่อกับพระองค์ได้ง่ายขึ้น ไม่ต้องผ่านกระบวนการขั้นตอนตามพิธีการเหมือนในสมัยก่อน ทรงใช้สถานีวิทยุเพื่อเป็นสื่อในการประชาสัมพันธ์ติดต่อข่าวสารกับประชาชนและเป็นสื่อสัมพันธ์ระหว่างพระองค์และประชาชนราษฎร เมื่อเกิดวาทภัยที่แหลมตะลุมพุก ในปีพ.ศ.2505 โดยมีพระราชดำริให้ใช้สถานีวิทยุ อ.ส. เพื่อทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการช่วยเหลือผู้ประสบเคราะห์กรรมจนเป็นบ่อเกิดของมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ นโยบายหลักเกี่ยวกับการบริหารงานของสถานี ตามที่พระองค์พระราชทานไว้ก็คือ การเปิดโอกาสให้คนที่มีความรู้ ความสามารถ ไม่ว่าจะ เป็นหน่วยงานราชการหรือเอกชน ได้เข้ามาสนองพระมหากรุณาธิคุณให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ดังนั้นเจ้าหน้าที่ ของสถานี จึงเป็นอาสาสมัครทั้งสิ้น และทรงรับภาระต่างๆ ด้านสถานีด้วยทุนทรัพย์ส่วนพระองค์ พระองค์ทรงใช้นโยบายประหยัดและใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าที่สุด

3. คอมพิวเตอร์

ใน 2529 ม.ล.อัคนี ปราโมช องคมนตรีได้ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช พัลส์ซึ่งเป็นคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยที่สุดในยุคนั้นขึ้นขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายพระองค์ท่านจึงทรงใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยพระองค์เองเป็นครั้งแรก ในเวลาต่อมาพระองค์ ไม่เพียงแต่ทรงงานด้วยคอมพิวเตอร์เท่านั้นหากแต่ทรง

สนพระทัยในการศึกษาเทคนิคการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดต่างๆ บางครั้งได้ทรงเปิดเครื่องออกดูระบบภายในเครื่องด้วยพระองค์เอง ทรงปรับปรุงซอฟต์แวร์ใหม่ขึ้นมาใช้เองและบางครั้งทรงแก้ไขปรับปรุงซอฟต์แวร์ในเครื่อง เช่น โปรแกรมภาษาไทย CU Writer ให้เป็นไปตามพระราชประสงค์ นอกจากนี้พระองค์ทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการสื่อสารว่า การสื่อสาร เป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจทุกประเภท. การสื่อสารเป็นหัวใจของความมั่นคงของประเทศ และการสื่อสารเป็นองค์ประกอบที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศให้ประชาชนอยู่ดีกินดี

4. ดาวเทียม

ดาวเทียมไทยคม คือจุดเปลี่ยนที่ทำให้การสื่อสารโทรคมนาคมของไทย ก้าวสู่ยุคแห่งความล้ำหน้า มีการนำดาวเทียมไทยคม เข้าไปใช้ในกิจการด้านการเรียนการสอน เป็นการสนองตอบความต้องการของประชาชน และเป็นการปรับปรุงในเรื่องของการศึกษาให้สอดคล้องกับยุคสมัย กล่าวได้ว่า พระองค์ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณเป็นอเนกอนันต์ต่อประเทศชาติ ที่ได้มีพระราชดำริ ให้มีการพัฒนางานทางระบบวิทยุสื่อสารขึ้นในประเทศอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง เพราะสังคมปัจจุบันนั้น การสื่อสารก็เปรียบเสมือนกับระบบประสาทของร่างกายมนุษย์ ดังนั้นจึงนับได้ว่า พระองค์ท่านนั้นมีสายพระเนตรที่ยาวไกล ทรงเห็นบทบาทที่สำคัญยิ่งต่อการสื่อสาร

5. ประดิษฐ์ตัวอักษรไทยบนคอมพิวเตอร์

ทรงสนับสนุนให้มีการค้นคว้าในทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ทรงศึกษาคิดค้นสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผลข้อมูลต่างๆ ด้วยพระองค์เอง ทรงประดิษฐ์รูปแบบตัวอักษรไทยที่มีลักษณะงดงาม เพื่อแสดงผลบนจอคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์เมื่อประมาณเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2530 หลังจากที่พระองค์ทดลองใช้งานโปรแกรม Fontastic สร้างตัวอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษรูปแบบและขนาดต่างๆ สิ่งที่ทรงสนพระทัยเป็นพิเศษคือการ ประดิษฐ์ตัวอักษรไทย พระองค์ทรงใช้เวลาที่พอว่างจากพระราชกรณียกิจต่างๆ ในการสร้างตัวอักษรด้วยคอมพิวเตอร์ เช่น ฟอนต์จิตรลดาร, ฟอนต์ดุสิตคำลา ที่ทรงประดิษฐ์ด้วยพระองค์เอง ทรงสนพระทัยประดิษฐ์อักษรขนาดใหญ่ที่สุดจนถึงขนาดเล็กที่สุด นอกจากนี้ยังตั้งพระทัยในการประดิษฐ์อักษร ภาษาอื่นๆ เพิ่มขึ้นคือภาษาสันสกฤต

6. ตรวจสอบภาวะอากาศผ่านระบบอินเตอร์เน็ต

เมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2538 ได้เกิดเหตุได้ฝุ่นแองเจลา (Angela) ทำความเสียหาย ให้กับประเทศฟิลิปปินส์ และคาดว่าจะเข้าสู่ประเทศไทยในเวลาต่อมาทางกรมอุตุนิยมวิทยาได้แจ้งเตือนประชาชนชาวไทยให้เตรียมระวังอันตรายที่เกิดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2549 วันที่พระองค์กำลังเข้าห้องผ่าตัดกระดูกสันหลังในอีก 5 ชั่วโมง ทรงรับสั่งให้ข้าราชการบริหารไปติดตั้งเดินสายระบบออนไลน์ไว้ เพราะกำลังมีพายุเข้าประเทศ พระองค์จะได้ติดตามความเคลื่อนไหวนี้อยู่ตลอดเวลาได้ พระราชทานความเห็นว่ามีใครตรวจหนกแต่อย่างไร เนื่องจากได้ฝุ่นได้อ่อนกำลังลงเมื่อเคลื่อนที่เข้าสู่ประเทศเวียดนาม และได้แปรสภาพเป็นความกดอากาศขนาดย่อมเท่านั้น

7. พระไตรปิฎกฉบับคอมพิวเตอร์

โครงการพระไตรปิฎกฉบับคอมพิวเตอร์เป็นหนึ่งในโครงการพระราชดำริ เพื่อทำให้การศึกษาพระไตรปิฎกและพุทธธรรมถูก เป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็วและแม่นยำ รวมทั้งยังสะดวกต่อการเผยแพร่อีกด้วย เมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2534 พระองค์ทรงกรุณาโปรดเกล้าฯ บริจาคทรัพย์ส่วนพระองค์ให้กับมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อจัดทำโครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาพระไตรปิฎกและธรรมดถา ในชื่อ BUDSIR IV

8. ส.ค.ส.พระราชทานด้วยคอมพิวเตอร์

ทรงใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อประดิษฐ์บัตร ส.ค.ส.พระราชทานแก่พลกนิกรชาวไทย ในโอกาสวันขึ้นปีใหม่เป็นประจำทุกปีเมื่อเทคโนโลยีพัฒนาขึ้น จึงได้ทรงเริ่มต้นประดิษฐ์ ส.ค.ส.พระราชทาน ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วน พระองค์เมื่อปี พ.ศ. 2531 โดยทรงพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ขาวดำ และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้โทรสาร (แฟกซ์) พระราชทานไปยังหน่วยงานต่างๆ โดยข้อความใน ส.ค.ส.พระราชทาน แต่ละปี จะประมวลขึ้นจากเหตุการณ์บ้านเมืองเพื่อสะท้อนให้เห็นปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่ประเทศไทยต้องประสบ ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในปีต่อๆ มาหนังสือพิมพ์รายวันได้นำลงตีพิมพ์ ในฉบับเช้าวันที่ 1 มกราคม เพื่อให้พลกนิกรได้ชื่นชมอย่างทั่วถึง

อีกพระราชกรณียกิจในเรื่องของการยกระดับการเดินทางโดยนับเป็นประวัติศาสตร์ชาติไทย ได้จารึกถึงพระราชกรณียกิจของพระมหากรุณาธิคุณที่สนพระราชหฤทัยระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่คือรถไฟฟ้าใต้ดิน เพื่อแก้ปัญหาจราจรอย่างเป็นรูปธรรมซึ่งพระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิด"การเดินทางโครงการ "รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (หัวลำโพง-บางซื่อ)" ที่สถานีรถไฟ

ฟ้าหัวลำโพง ซึ่ง ณ สถานที่เดียวกัน เมื่อ 108 ปี ก่อนหน้านี้ คือ เมื่อปี พ.ศ. 2439 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 เสด็จฯ ทรงประกอบพิธีเปิดการเดินรถไฟหลวงสายแรกของประเทศไทย ระหว่างกรุงเทพฯ-อยุธยา ณ สถานีหัวลำโพง เช่นเดียวกัน

พระองค์ทรงประทับรถไฟพระที่นั่งขบวนที่ 1 หมายเลขตู้รถไฟฟ้าพระที่นั่ง 1014 โดยประทับยังที่นั้งผู้โดยสารปกติตั้งแต่สถานีรถไฟหัวลำโพงไปยังสถานีรถไฟบางซื่อและกลับมายังศูนย์ซ่อมบำรุงฯ รวมระยะทาง 29 กิโลเมตรและ ณ ที่ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ พระองค์ทรงสนพระราชหฤทัยหลายเรื่อง เช่นการคืนผิวหลังการก่อสร้างเสร็จ สภาพถนนดีกว่าเดิมหรือไม่ การก่อสร้างที่สถานีสีลมที่ต้องตัดต่อม่อสะพานข้ามทางแยกแล้วสร้างค่อมใหม่บนหลังคาสถานี รวมถึงการแก้ปัญหาจราจร เนื่องจากระยะทางหัวลำโพง-บางซื่อเป็นระยะทางที่สั้นเพียง 20 กม.เท่านั้นนอกจากนี้พระองค์ทรงซักถามถึงขั้นตอนการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการเดินรถไฟฟ้าด้วยความสนพระราชหฤทัย และราคา ค่าโดยสารที่จะต้องไม่ทำให้คนไทยเดือดร้อน

พระราชกรณียกิจ “โครงการชิงหัวมันตามพระราชดำริ” ตั้งอยู่ใน อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี เกิดขึ้นจากความเอาพระทัยใส่ของพระองค์ ที่ทรงมีต่อเกษตรกรในการที่จะพัฒนาส่งเสริมอาชีพเกษตรกรให้ประสบความสำเร็จและสามารถเลี้ยงดูตัวเองและครอบครัวได้อย่างยั่งยืนทั้งนี้โครงการตั้งอยู่ท่ามกลางหุบเขา ในพื้นที่แห่งนี้ สภาพเดิมโดยทั่วไปแห้งแล้งเจ้าของเดิมปลูกต้นยูคาลิปตัสตัดไม้ขาย มีแปลงปลูกมะนาวเดิมอยู่ประมาณ 35 ไร่แปลงอ้อยประมาณ 30 ไร่ การพัฒนาพื้นที่ส่วนที่เป็นแปลงยูคาลิปตัสทั้งหมด แต่ปัจจุบันได้ จัดสรรทำการเกษตรเป็นอย่างดีมีทั้งแปลงพืชเศรษฐกิจที่ปลูกหลายชนิด อาทิ สับปะรด มะนาว มะพร้าว รวมทั้งมันเทศนอกเหนือจาก พืชเศรษฐกิจในพื้นที่ ก็ยังมีการปลูกไม้ผล พืชไร่ และพืชผักต่างๆ อาทิ แก้วมังกร ชมพูเพชร กล้วย พักทอง กะเพรา โหระพา พริก ฯลฯ มีแปลงปลูกข้าว ทั้งข้าวเจ้าและข้าวเหนียว ปลูกยางพารา โดยทั้งหมดนี้จะเน้นไม่ให้มีการใช้สารเคมี หรือหากต้องใช้ก็ต้องมีในปริมาณ ที่น้อยที่สุด มีฟาร์มโคนม ฟาร์มไก่ และแปลงเกษตรที่จัดเป็นสวนสวยให้คนที่แวะมาเยี่ยมชม

นอกจากนี้ ได้สร้างกังหันลมผลิตไฟฟ้าขายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และบริษัทพระพายเทคโนโลยี จำกัด ร่วมกันออกแบบติดตั้ง กังหันลมและระบบจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 20 ชุด ขนาดกำลังผลิตรวม 50 KW ได้รับการสนับสนุน



ประมาณบางส่วนจากกองทัพบก และได้รับพระราชทานวันมาจากโครงการสวนพระองค์สวนจิตรลดาตามเลี้ยงไว้ที่นี้ โดยใช้พื้นที่ได้กั้นล้อมเป็นพื้นที่ปลูกหญ้าสำหรับเลี้ยงวัว

ส่งท้ายกับพระราชกรณียกิจ “โครงการพระราชดำริฝนหลวง” เป็นโครงการที่ก่อกำเนิดจากพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ที่ทรงห่วงใยในความทุกข์ยากของพสกนิกรในท้อง ถิ่นทุรกันดาร ซึ่งต้องประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค และใช้ในการเกษตรกรรมอันเนื่องมาจากภาวะแห้งแล้งที่มีสาเหตุจากความผันแปร และคลาดเคลื่อนของฤดูกาลตามธรรมชาติ คือ ฤดูฝนเริ่มต้นล่าช้าเกินไปหรือหมดเร็วกว่าปกติหรือฝนทิ้งช่วงยาวในช่วงฤดูฝน ซึ่งสร้างความเดือดร้อนให้แก่ราษฎร ในทุกภาคของประเทศ ส่งผลถึงความเสียหายต่อเศรษฐกิจโดยรวมของชาติคิดเป็นมูลค่ามหาศาลในแต่ละปี

ทั้งนี้ระหว่างทางที่เคยเสด็จพระราชดำเนินทั้งภาคพื้นดิน และทางอากาศยานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงสังเกตเห็นว่ามีเมฆปริมาณมากปกคลุมท้องฟ้า แต่ไม่สามารถก่อรวมตัวกันจนเกิดเป็นฝนได้ เป็นเหตุให้เกิดภาวะฝนทิ้งช่วงระยะยาวทั้งๆ ที่เป็น ช่วงฤดูฝน ทรงคิดคำนึงว่า น่าจะมี “มาตรการทางวิทยาศาสตร์” ที่จะช่วยให้เมฆเหล่านั้นก่อรวมตัวกันจนเกิดเป็นฝนได้ทรงเชื่อมั่นว่าด้วยลักษณะของกาลอากาศ ภูมิอากาศ และภูมิประเทศของประเทศไทยซึ่งตั้งอยู่ในภูมิภาคเขตร้อน และอยู่ในอิทธิพลของฤดูมรสุมของทวีปเอเชีย โดยเฉพาะฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นฤดูฝน และเป็นฤดูเพาะปลูกประจำปีของประเทศไทยจะสามารถดัดแปรสภาพอากาศ ให้เกิดเป็นฝนตกได้

ดังนั้นตั้งแต่ พ.ศ.2498 เป็นต้นมา พระองค์ทรงศึกษาจนทรงมั่นพระทัย ก่อนพระราชทานแนวคิดนี้แก่ ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล ผู้เชี่ยวชาญในการวิจัยประดิษฐ์ทางด้านเกษตรวิศวกรรม ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในขณะนั้น และในปีถัดมาทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้หา

ลู่วางที่จะทำให้เกิดการทดลองปฏิบัติการบนท้องฟ้า กระทั่งในปี พ.ศ.2512 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งหน่วยบินปราบศัตรูพืชกรมการข้าว เพื่อให้การสนับสนุนในการสนองพระราชประสงค์ โดยในปีเดียวกันนั้นเอง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้ทำการ ทดลองปฏิบัติการจริงในท้องฟ้าเป็นครั้งแรกเมื่อวันที่ 1-2 กรกฎาคม พ.ศ.2512 โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แต่งตั้งให้ ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล เป็นผู้อำนวยการโครงการ และหัวหน้าคณะปฏิบัติการทดลองคนแรกและเลือกพื้นที่วนอุทยานเขาใหญ่เป็นพื้นที่ทดลองแห่งแรก



ต่อมาได้มีปฏิบัติการโดยทดลองหยอดก้อนน้ำแข็งแห้ง ขนาดไม่เกิน 1 ลูกบาศก์นิ้วเข้าไปในยอดเมฆสูงไม่เกิน 10,000 ฟุต ที่ลอยกระจัดกระจายอยู่เหนือพื้นที่ทดลองในขณะนั้น ทำให้กลุ่มเมฆทดลองเหล่านั้น มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัดจนเกิดการกลั่นรวมตัวกันหนาแน่น และก่อยอดสูงขึ้นเป็นเมฆฝนขนาดใหญ่ในเวลาอันรวดเร็วแล้วและจากการติดตามผลโดยการสำรวจทางภาคพื้นดิน ก็ได้รับรายงานยืนยันจากราษฎรว่า เกิดฝนตกลงสู่พื้นที่บริเวณวนอุทยานเขาใหญ่ในที่สุด การทดลองดังกล่าวจึงเป็นนิมิตหมายที่ดี ที่บ่งชี้ให้เห็นว่า การบังคับเมฆให้เกิดฝนเป็นสิ่งที่เป็นไปได้ และความสำเร็จดังกล่าว ยังส่งผลให้มีการพัฒนาปรับปรุงและต่อยอดโครงการฝนหลวงมาจนถึงปัจจุบัน

ทั้งหมดนี้เป็นเพียงเศษเสี้ยวหนึ่งที่พระองค์ได้ทรงพระราชทานให้ไว้กับพสกนิกรของพระองค์ ให้ได้มีชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งถึงแม้พระองค์จะทรงจากไปแล้วพระองค์ก็ยังสถิตในดวงใจของคนไทยทุกคน

รมช. มนัญญา เยี่ยมสหกรณ์การเกษตรป็นบุญ จำกัด จังหวัดกาฬสินธุ์ ต้นแบบการรวมกลุ่มทำเกษตรอินทรีย์

นางสาวมนัญญา ไทยเศรษฐี รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วย นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรป็นบุญ จำกัด อำเภอเมืองชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยได้พบปะสมาชิกสหกรณ์และเกษตรกร พร้อมกล่าวชื่นชมความสำเร็จในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรป็นบุญ จำกัด ที่สามารถส่งเสริมให้สมาชิกสหกรณ์ และเกษตรกรในพื้นที่ให้ลด ละ เลิกการใช้สารเคมีรวมกลุ่มกันหันมาทำการเกษตรแบบอินทรีย์ ซึ่งถือว่าเป็นรากเหง้าของการเกษตรไทย ซึ่งกรมส่งเสริมสหกรณ์ พร้อมสนับสนุนช่องทางตลาด อุปการณ์การตลาด และส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และจะช่วยสร้างรายได้ที่มั่นคงให้กับสมาชิกสหกรณ์ รวมทั้งนโยบายการส่งเสริมให้สมาชิกปลูกพืชหลายใจ เพื่อเป็นวัตถุดิบป้อนให้กับกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการรักษาและต้านโรคโควิด-19 ต่อไป จากนั้นได้ร่วมทำ "สลัดโรล" ร่วมกับสมาชิกสหกรณ์ตามโครงการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาด เยี่ยมชมผลผลิตทางการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์



อาทิ ผักสลัด ผักพื้นบ้าน หน่อไม้ บวบ ฟรุ้ง และเยี่ยมชมกิจกรรมของหน่วยงานราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ด้วย

โอกาสนี้ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลูกพืชหลายใจในแปลงปลูกพืชหลายใจ ร่วมกับหัวหน้าส่วนราชการ และเยี่ยมชมแปลงผักของนางสาวณิชนันท์ ภูมิผักแว่น และแปลงผักของนางอุทัย อินทวรรณ สมาชิกสหกรณ์การเกษตรป็นบุญ จำกัด และเป็นสมาชิกผู้ปลูกผักแปลงใหญ่ โดยได้ปลูกผักหลากหลายชนิด อาทิ ผักสลัดคอส กรีนโอ๊ค เรดโอ๊ค ผักกวางตุ้ง ผักกาดฮ่องเต้ กะหล่ำปลี ซึ่งสหกรณ์ดำเนินการรวบรวมผลผลิตจากสมาชิกส่งจำหน่ายให้กับโรงพยาบาลกาฬสินธุ์ โดยสมาชิกนำผลผลิตของตนเองจำหน่ายหน้าฟาร์ม การออกบูธแสดงสินค้า ห้างสรรพสินค้า แมคโคร ท็อปซูเปอร์มาร์เก็ต และจำหน่ายทางช่องทางออนไลน์ เพจเฟซบุ๊ก "สวนป็นบุญ เกษตรอินทรีย์วิถีคุณภาพ" และ Line OA ปริมาณผลผลิตที่สหกรณ์สามารถรวบรวมเฉลี่ย 1 ตัน/เดือน สร้างรายได้ให้สมาชิกสหกรณ์เฉลี่ย 15,000 - 20,000 บาท/เดือน ที่ผ่านมามีกรมส่งเสริมสหกรณ์ สนับสนุนเงินทุนจากกองทุนพัฒนาสหกรณ์ (กพส.) ให้กู้ยืมแก่สหกรณ์ เพื่อสนับสนุนการสร้างโรงเรือน จำนวน 600,000 บาท และได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน อาทิ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร บริษัทกลุ่มเซ็นทรัล จำกัด เป็นต้น ในอนาคตสหกรณ์ฯ จะดำเนินการพัฒนาคุณภาพผลผลิตสหกรณ์และขยายพื้นที่ในการผลิตเกษตรอินทรีย์ เพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่มโดยได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GAP (Good Agriculture Practices) มีโรงคัดบรรจุที่ผ่านมาตรฐาน GMP และการเพิ่มช่องทางการตลาดไปยังต่างประเทศ เพื่อการจำหน่ายสินค้าของสมาชิกที่มีคุณภาพและได้รับมาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตของสมาชิกต่อไป

กรมหม่อนไหมขับเคลื่อนนโยบายเกษตรผลิต-พาณิชย์ตลาด

นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ร่วมกับ นายปราโมทย์ ยาใจ อธิบดีกรมหม่อนไหม พร้อมคณะเพื่อตรวจราชการในพื้นที่ จ.อำนาจเจริญ โดยได้เดินทางไปยังเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์อำนาจเจริญ ต.ห้วยไร่ อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ ตรวจเยี่ยมการขับเคลื่อนนโยบาย “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” ภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิตของสินค้าเกษตรอินทรีย์ จ.อำนาจเจริญ และมอบปัจจัยการผลิตตามโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ และเชื่อมโยงตลาดให้แก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ใน จ.อำนาจเจริญ

จากนั้น จึงเดินทางไปยังอ่างเก็บน้ำพุทรอุทยาน ต.บึง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ เพื่อตรวจเยี่ยมและติดตามการบริหารจัดการน้ำ จ.อำนาจเจริญ และแผนโครงการปรับปรุงพัฒนาแหล่งน้ำของจังหวัด นอกจากนี้ คณะของ รมว.เกษตรฯ ยังได้เดินทางไปที่กลุ่มแปลงใหญ่พะหมู่ 7 ต.นาป่าแซง อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ ตรวจเยี่ยมการขับเคลื่อนนโยบาย “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” ภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิตของสินค้าปศุสัตว์ จ.อำนาจเจริญ

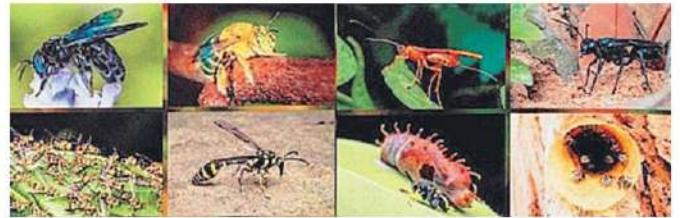
ในโอกาสนี้ รมว.เกษตรฯ ได้ตรวจเยี่ยมนิทรรศการแปลงใหญ่

หัตถกรรม ต.กิมใหญ่ และเครือข่าย อ.เมือง และกลุ่มแปลงใหญ่ไหมหัตถกรรมเปือยหัวดง ต.เปือย อ.ลืออำนาจ ซึ่งมีการจำหน่ายสินค้าผ่านทางตลาดออนไลน์ และศูนย์จำหน่ายสินค้ากลุ่มต่างๆ รวมทั้งจำหน่ายรังไหม ให้แก่เครือข่ายเกษตรกรสำหรับนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย นอกจากนี้ยังมีตลาดต่างประเทศ โดยจำหน่ายรังไหมพันธุ์ดอกบัว ซึ่งเป็นไหมพันธุ์ไทยถูกผสมที่ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ จ.อุบลราชธานี ส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงเพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทประเทศญี่ปุ่น นำไปผลิตเป็นวามาตะและผ้าไหมโยใหม่ (Omazz) ส่งจำหน่ายในประเทศญี่ปุ่น

ทั้งนี้ นายเฉลิมชัย ได้ให้แนวนโยบายในการส่งเสริมวิจัยและพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหม ซึ่งสามารถนำมาแปรรูปได้ทุกส่วน ทั้งกระบวนการผลิต ส่งเสริมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอุตสาหกรรมตามนโยบายตลาดนำการผลิต ซึ่งทำให้เกษตรกรมีตลาดรับซื้อผลผลิตที่แน่นอนและสร้างรายได้เพิ่มเป็นอย่างดี ตลอดจนส่งเสริมการประกอบอาชีพปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ซึ่งเป็นอาชีพที่สร้างความผาสุกและความเข้มแข็งให้กับครอบครัวและชุมชน ทั้งสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี เศรษฐกิจและสังคมที่มั่นคงได้อย่างยั่งยืนด้วย



โดยงานวิจัยนี้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร: ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์ ปีที่ 21 ฉบับที่ 1 พ.ศ.2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ISSN 1513 9980 เรื่องความหลากหลาย



และความหนาแน่นของแมลงกลุ่ม Hymenoptera คัดมีบ่งชี้ความอุดมสมบูรณ์ของสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช

แมลงทั้ง 11 วงศ์ 27 สกุล และ 30 ชนิดที่แตกต่างกัน จำแนกได้เป็น

1. **Apidae** หรือผึ้ง และชันโรงหรือผึ้งจิวมีประโยชน์โดยการผสมเกสรให้กับพืชเศรษฐกิจต่างๆ เช่น ลำไย ลิ้นจี่ มะม่วง กาแฟ ฯลฯ

2. **Braconidae** ชนิด **Ischnobraconhannongbuai** ตัวเบียนที่เจริญเติบโตในแมลงศัตรูพืช ได้แก่ หนอนผีเสื้อกลางวัน และหนอนผีเสื้อกลางคืน รวมถึงหนอนด้วงบางชนิด

3. **Chalcidae** แตนเบียนชนิดที่พบได้จากลัดดักแด้ของเหยื่อที่เป็นหนอนผีเสื้อกลางวันในวงศ์ขาหน้าฟู และยังเป็นแมลงผสมเกสร

4. **Eumenidae** แตนที่มีพฤติกรรมในการสร้างรังเมื่อโตเต็มวัยจะเป็นตัวห้ำที่มีประโยชน์โดยออกล่าเหยื่อกินแมลงศัตรูพืชชนิดอื่นเป็นอาหาร.

ส-ล-ด

วิธีการธรรมชาติข่มธรรมชาติถูกนำมาใช้ในการทำเกษตรมาช้านานเป็นภูมิปัญญาของปราชญ์แต่ละพื้นที่ ส่วนใหญ่มักนำมาเป็นตัวกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช ในแบบใช้แมลงพิษาคแมลงเป็นตัวห้ำตัวเบียน

แต่ตอนนี้เกษตรกรกำลังมีตัวเลือกมากกว่าเดิม เมื่อ ดร.ดวงทิพย์ กัญฐา นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม ร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จ.นครราชสีมา ทำการศึกษาสำรวจและจำแนกแมลงในอันดับ Hymenoptera (กลุ่มผึ้ง ต่อ แตน) ในพื้นที่ของสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

พบว่าแมลงในกลุ่มนี้มีบทบาททางสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ 11 วงศ์ จาก 27 สกุล 30 ชนิด

ทั้งผึ้งและชันโรงผสมเกสร แตนตัวห้ำ แตนตัวเบียน ต่อนักล่า และต่อตัวเบียน ซึ่งเป็นแมลงที่เป็นประโยชน์ต่อระบบนิเวศ และทางด้านการเกษตร

เลี้ยงปลาหมอในบ่อผ้าใบ

นายสิวงค์ นวลสุวรรณ ชาวบ้านหนองห้าง หมู่ 8 ต.น้ำผุด อ.เมือง จ.ตรัง ประธานสหกรณ์ชาวสวนยางวิสาหกิจชุมชน จำกัด เปิดเผยว่า ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากการยางแห่งประเทศไทยสาขาตรัง ให้เป็นพื้นที่นำร่องในการทดลองเลี้ยงปลาหมอในบ่อผ้าใบในสวนยางพาราเป็นตำบลแรกใน จ.ตรัง ซึ่งบ่อมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 เมตรและลึก 80 เซนติเมตร โดยเลี้ยงปลาหมอจำนวน 6 บ่อ บ่อละ 1,000 ตัว และเลี้ยงมาแล้วประมาณ 50 วัน ปรากฏว่าปลาหมอโตเร็ว ได้ก้นักดี และมีพ่อค้าเข้ามาประกันราคารับซื้อในราคากิโลกรัมละ 85 บาท ซึ่งจะทยอยจับปลาหมอขายได้ประมาณปลายเดือนตุลาคมนี้



โดยขณะนี้ก็มีเกษตรกรจากหลายอำเภอสนใจจะเดินทางมาศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปเป็นรายได้เสริม และเป็นการรู้จักใช้พื้นที่ว่างระหว่างร่องสวนยางพาราให้เกิดประโยชน์สูงสุด ไม่ต้องห่วงว่าราคายางพาราตกต่ำ หรือปัญหาฝนตกทำให้ขาดรายได้ ทั้งยังประหยัดต้นทุนกว่าการขุดบ่อเลี้ยงปลาทั่วไป การดูแลสะดวก ทำความสะอาดบ่อได้ง่าย และใช้บ่อผ้าใบได้



นานกว่า 5 ปี ซึ่งหากจับปลาหมอขายแล้ว ก็จะมียางประมาณส่งเสริมการเลี้ยงในรุ่นที่ 2 แทนที่ โดยการยางแห่งประเทศไทยสาขาตรัง จะเริ่มนำเกษตรกรที่เป็นยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์ จากอำเภอต่าง ๆ มาศึกษาดูงานในรุ่นที่ 2 ซึ่งเชื่อว่าประชาชนจะได้รับวัคซีนป้องกันโควิดมากขึ้นและการแพร่ระบาดของโควิดใน จ.ตรังลดลง เพื่อนำไปขยายผลให้ครอบคลุมทุกตำบลใน จ.ตรัง ต่อไป

“เลี้ยงปลาหมอมา 2 เดือนกว่าโดยมีพ่อค้าเข้ามาประกันราคารับซื้ออยู่ที่กิโลกรัมละ 85 บาท ส่วนข้อดีของการเลี้ยงในบ่อผ้าใบคือสามารถเลี้ยงได้ในสวนยางพาราที่ว่างเปล่า ซึ่งเป็นการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์ ตอนนี้ก็มีเกษตรกรสนใจ

จะเดินทางมาศึกษาดูงาน แต่ติดปัญหาการแพร่ระบาดของโควิดจึงต้องทยอยกันมา และโครงการดังกล่าวเป็นโครงการนำร่องแห่งแรกใน จ.ตรัง จึงเป็นศูนย์เรียนรู้ให้กับเกษตรกรในทุกพื้นที่ในจังหวัด”.

ทรงวุฒิ นาคพล/รายงาน



รวมกลุ่มผลิตข้าวคุณภาพ

นางบุญเต็ม สุดใจ เกษตรกร หมู่ 4 ตำบลโนนพะยอม อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น เปิดเผยว่า แด่ก่อนเมื่ออาชีพทำนา เป็นเกษตรกรทำนามาตั้งแต่สมัยปู่ย่าตายาย ไม่เคยรวมกลุ่มกันมาก่อน แต่พอทำเกี่ยวกับเกษตรมาเรื่อย ๆ ก็มีหน่วยงานภาครัฐเข้ามาแนะนำว่าการทำนาเชิงเดี่ยวจะได้ผลผลิตหรือราคาข้าวน้อยกว่าการรวมกลุ่ม ทั้งเรื่องการต่อรองหรือเรื่องการของบประมาณต่าง ๆ จากภาครัฐได้ ในปี พ.ศ. 2559 ก็เลยเข้ามารวมกลุ่มในนามของกลุ่มนาแปลงใหญ่ ซึ่งมีสมาชิกทั้งหมด 74 ราย พื้นที่ 795 ไร่ เข้ามาร่วมเป็นกลุ่มนาแปลงใหญ่โดยมีแปลงผลิตแบบไร่แดงไร่ขาวด้วย ก็ได้รับการสนับสนุนจากศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวขอนแก่นและสำนักงานเกษตรอำเภอ ที่เข้ามาดูแลเรื่องข้าวพอเข้าร่วมโครงการกับกรมการข้าว เป็นกลุ่มนาแปลงใหญ่ ส่งผลให้มีการจัดการกลุ่มดีขึ้น มีการวางระบบในการทำบัญชีครัวเรือน ร่วมกันคิด ร่วมกันทำจนประสบความสำเร็จ ลดต้นทุน

เพิ่มผลผลิตได้ และมีการต่อรองขอแปรูปผลผลิตข้าวเป็นข้าวฮางอก ข้าวกล้อง จำหน่ายอีกด้วย จนถึงปัจจุบันนี้ปีพ.ศ. 2564 ถือว่าดีขึ้นมาก แด่ก่อนขายข้าวเปลือกได้กิโลกรัมละ 14-15 บาท แต่ตอนนี้พอมาเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มผลผลิตข้าวแปรูปข้าวมาเป็นข้าวฮางอกไรซ์เบอร์รี่ แล้วก็ข้าวหอมมะลิ 105 และข้าวเหนียว กข8 จากกิโลกรัมละ 15 บาท จะขายได้ในราคาต่อกิโลกรัมละ 80-100 บาท จากที่ทำมาทั้งหมดถือว่าดีขึ้นมาก เวลามีปัญหาอะไรศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว

ขอนแก่นก็จะเข้ามาดูแลให้ความรู้และแก้ไขปัญหาจนเกิดผลสำเร็จได้อีกด้วย

ข้าวฮาง เป็นข้าวสารแปรูปที่ผลิตขึ้นตามกรรมวิธี ซึ่งเป็นภูมิปัญญาของชาวไทยอีสานมาตั้งแต่เดิม โดยการนำเอาข้าวเปลือกมาแช่น้ำไว้ เพื่อกระตุ้นให้สารอาหารต่าง ๆ จากเปลือกข้าวซึมเข้าไปในเมล็ดข้าว แล้วจึงนำมาึ่ง เพื่อจัดเก็บ

สารอาหารให้คงไว้ แล้วนำข้าวเปลือกไปตากให้แห้ง และนำไปสีโดยเครื่องสีข้าวกะเทาะเปลือก ทั้งนี้การนำข้าวเปลือกมาแช่น้ำ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการงอกของข้าว จะทำให้ผลิตสารชนิดหนึ่งขึ้นมา คือ สาร GABA (กาบา) ที่มีส่วนในเรื่องความจำ และเป็นสารอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย ข้าวฮางงอกถือเป็นข้าวเพื่อสุขภาพ หากสนใจอยากลองชิมข้าวที่กินแล้วอร่อยสุขภาพดี สนใจติดต่อได้ที่ เฟซบุ๊ก ไร่ก้านบุญเต็ม หรือติดต่อได้ที่เบอร์ 09-9024-5515

น.ส.สุธาสินี สุรวาทกุล นักวิชาการเกษตรชำนาญการ หัวหน้ากลุ่มถ่ายทอดวิทยากรผลิตเมล็ดพันธุ์ดี เปิดเผยว่า สำหรับกลุ่มแปลงใหญ่ทั่วไปข้าว กลุ่มนี้มีการบริหารจัดการกลุ่มที่ดี มีการผลิตข้าวในรูปแบบไร่แดง ซึ่งคือผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ของกลุ่ม และไร่ขาว คือผู้ผลิตข้าวคุณภาพ ทำให้เกิดการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีสู่ชุมชน และผู้ผลิตข้าวคุณภาพยังสามารถต่อรองลดการผลิต และแปรูปจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ไม่ว่าจะเป็นข้าวกล้อง ข้าวฮางอก เพื่อเพิ่มมูลค่าได้อีกด้วย.

เกษตรวันนี้..... ● ด้วยสภาพ ทั้บลงมา..... ● อาการที่ราก อาการเริ่มแรก

อากาศในช่วงนี้อากาศร้อน มีฝนตก และฝน จะเห็นใบมีสีซีดคล้ายอาการที่ต้น ใบด้านล่าง

ตกหนักบางพื้นที่ **สำนึกควบคุม** นี้มากกว่าปกติและแห้งตายเข้ามา

พืชและวัสดุทางการเกษตร จากปลายใบ ต้นชะงักการ

ฝากเดือนผู้ปลูกสับประรด เจริญเติบโต รากมีแผลสี

ในทุกกระยะการเจริญ น้ำตาล เปื่อยและเน่า ดึง

เติบโต รั้วมือ โรคยอด หลุดออกมาจากดินโดย

เน่า รากเน่า (เชื้อรา ง่าย อาการที่ผล ผลมี

Phytophthora spp.) ขนาดเล็ก ผลเน่าเป็น

อาการที่ต้น ใบยอดมีสีซีด จุดสีเขี้ยวเข้ม ฝาดูภายใน

ที่โคนใบหรือฐานใบจะเน่า เนื้อเยื่อจะเน่าเป็นสีน้ำตาล

ขำมีสีขาวอมเหลืองขอบ หากเกษตรกรมีข้อสงสัย

แผลสีน้ำตาล สังกลิ้นเห็บเฉพาะ สามารถสอบถามสำนักงานเกษตร

ตัว เมื่อถึงส่วนยอดจะหลุดโดยง่าย หาก **ใกล้บ้านได้..... ●**

อาการรุนแรงกลุ่มใบตรงกลางต้นจะหักล้ม **นายกฯ หล่่าปลี**



กลุ่มแปลงใหญ่แพะฯ รุกสานต่อเจตนารมณ์ ส่งมอบผู้ด้อยโอกาส ช่วยให้มีงาน-รายได้

นายธนยศ นงบาง หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยนาท พร้อมด้วยปศุสัตว์ อ.สรรคบุรี น.ส.รัชดา นุ่มหอม ประธานกลุ่มแปลงใหญ่แพะเนื้อเมืองสรรค์ และสมาชิก นำแม่พันธุ์แพะ 5 ตัว มามอบให้กับ นายป๊อก เตียมพลับ อายุ 66 ปี อยู่บ้านเลขที่ 70 หมู่ 11 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท ซึ่งเป็นอดีตขอทาน ซึ่ง น.ส.วันเพ็ญ ขำสม อายุ 54 ปี เจ้าของบ้านดังกล่าวอุปการะแต่ประสบปัญหาด้านความเป็นอยู่ขาดรายได้จากสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19

น.ส.รัชดา เปิดเผยว่า การมอบแพะช่วยเหลือนายป๊อก ในครั้งนี้ เป็นไปตาม

โครงการ “เพื่อนช่วยเพื่อน” สานต่อเจตนารมณ์ของหมอพยป์ บุญปลูก อดีตปศุสัตว์ อ.สรรคบุรี ซึ่งได้ตั้งไว้ก่อนจะเสียชีวิต ที่กลุ่มแปลงใหญ่แพะเนื้อเมืองสรรค์ โดยให้เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะนำแพะไปมอบให้กับผู้ด้อยโอกาสที่สนใจจะเลี้ยงแต่ไม่มีทุน จึงร่วมกันสานต่อโครงการนี้ของ อ.สรรคบุรี โดยดำเนินการไปแล้ว 1 รุ่น

“พอดีว่านายป๊อก ต้องการเลี้ยงแพะ ซึ่งได้รับการประสานผ่านมาจากสำนักงานปศุสัตว์ จ.ชัยนาท กลุ่มแปลงใหญ่แพะเนื้อเมืองสรรค์ จึงจัดหาแพะมาให้ โดยมีการทำสัญญากันในการคืนลูกตัวเมีย ให้กับทางกลุ่มแปลงใหญ่ฯ ในปีที่ 2 เท่ากับจำนวนแม่แพะที่จัดหามาให้ เพื่อจะได้เป็นธนาคารแพะของกลุ่มแปลงใหญ่ ในการนำไปส่งต่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสหรือขาดแคลนทุนทรัพย์ต่อไป สำหรับแพะ 5 ตัว ที่นำมาให้รวมมูลค่ากว่า 20,000 บาท” น.ส.รัชดา กล่าว