



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ นสพ.ประจำวัน ที่ 14 มีนาคม 2560

เรื่อง	สื่อ
1. เดือนเกษตรกรปลูกทุเรียนระวังราสีชมพู	เดลินิวส์
2. ชลบุรีเดินเครื่องธนาคารโคนมฯเสริมความเข้มแข็งสหกรณ์โคนม	สยามรัฐ
3. เร่งเครื่องเตรียมพร้อมสกัดแล้้ง'บักฉัตร'ส่งเดินหน้า6มาตรการ29โครงการ...	แนวหน้า
4. เกษตรทุ้มงบ3.4พันล้าน จ้างงานเกษตรแก้ภัยแล้ง	โพสต์ทูเดย์
5. ภาพข่าว: การวิจัยด้านเกษตร	สยามรัฐ
6. กรมชลร่วม 8 หน่วยงานเกษตรพัฒนาระบบศูนย์กลาง'วิจัย'	แนวหน้า
7. เล็งส่งผ่านท่อช่วยพื้นที่ชลประทาน-ย้ายลอยแพ'นาปริงรอบ3'...	กรุงเทพธุรกิจ
8. ฝนหลวงปฏิบัติการตีฝนเท20จว.	เดลินิวส์
9. คอลัมน์ ทำเองได้ หายจน: นครศรีธรรมราชเร่งช่วยพื้นที่ปลูกข้าวเล็บนก	เดลินิวส์
10. คอลัมน์ ตลาดเกษตร: ศรีสะเกษทำแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์	เดลินิวส์

\*\*\*\*\*

## เดือนเกษตรกรปลูกทุเรียนระว่างราสีชมพู

นายคมสัน จำรูญพงษ์ รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สศท.8) ได้ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์ฝนตกชุกและน้ำท่วมขังในพื้นที่จังหวัดภาคใต้ ซึ่งทำให้ทุเรียนเกิดเป็นโรคราสีชมพู ซึ่งเชื้อราเข้าทำลายกิ่งต้นทุเรียนโดยเฉพาะบริเวณง่ามกิ่ง ส่งผลให้ใบมีสีเหลืองร่วงหล่นไปคล้ายกับอาการกิ่งแห้งและใบร่วงที่เกิดจากโรคโคนเน่า



จุดสังเกต คือ มีเส้นใยของเชื้อรา ลักษณะเป็นขุยสีชมพู ปกคลุมบริเวณโคนกิ่งที่มีใบแห้ง ทำให้เปลือกของกิ่งทุเรียนปริแตกและล่อนจากเนื้อไม้ เมื่อตากเปลือกจะพบว่าเนื้อไม้ภายในมีสีน้ำตาล ถ้าเกิดรอบกิ่งจะทำให้กิ่งทุเรียนแห้งตายในที่สุด อีกทั้งยังเป็นเชื้อราไฟทอปธอรา ซึ่งเกิดจาก

ทุเรียนเป็นโรครากเน่า-โคนเน่า ส่วนผลทุเรียน บนเปลือกทุเรียนอาการเป็นจุดสีน้ำตาลจาง ๆ ปนเทา อาจขยายตัวลุกลามจนทำให้เปลือกแตกตามรอยแยกของทุเรียน ทำให้ผลผลิตทุเรียนร่วงหล่นก่อนถึงกำหนดเก็บเกี่ยว

จากการลงพื้นที่สำรวจพบว่า มีบางพื้นที่ที่ประสบโรคเชื้อรา คือ จ.ชุมพร พบใน ต.บ้านนา ต.วิสัยเหนือ อ.เมืองชุมพร, ต.พะโต๊ะ อ.พะโต๊ะ, ต.นาขา ต.หาดยาย อ.หลังสวน, ต.เขาค่าย อ.สวี, ต.ตะโก อ.ทุ่งตะโก จ.นครศรีธรรมราช พบใน ต.กรุงชิง อ.นบพิตำ, ต.ดิ่งชัน อ.ท่าศาลา

สำหรับพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี พบใน ต.ประสงฆ์ อ.ท่าชนะ, ต.เข็มนุททรัพย์ อ.นาสาร, ต.หน้าเมือง อ.เกาะสมุย และ จ.ระนอง พบมากใน ต.ในวงใต้ อ.ละอุ่น, ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี และ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์.



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จาก หนังสือพิมพ์ สยามรัฐ

หัวข้อ : ชลบุรีเดินเครื่องธนาคารโคนมฯ เสริมความเข้มแข็งสหกรณ์โคนม

วันที่ 14 มีนาคม 2560

ฉบับที่ : 23332 หน้า : 12

## ชลบุรีเดินเครื่องธนาคารโคนมฯ เสริมความเข้มแข็งสหกรณ์โคนม

**ชลบุรี:** สำนักงานสหกรณ์จังหวัดชลบุรี ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานโครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนม และโครงการธนาคารโคนมทดแทนฝูง เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ และสนับสนุนข้อมูลให้กับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ณ ฟาร์มสมาชิกของสหกรณ์โคนมบ้านบึง จำกัด จังหวัดชลบุรี

นายประทีป หนูวรรณะ สหกรณ์จังหวัดชลบุรี กล่าวว่า กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเกี่ยวกับธนาคารสินค้าเกษตร ซึ่งจะเป็นเครื่องมือของสมาชิกสหกรณ์ใช้บริหารผลผลิต ด้านการเกษตร เพื่อให้สมาชิกสหกรณ์สามารถบริหารจัดการผลผลิต รับ ผัก ถอน หรือแลกเปลี่ยนสินค้าเกษตร สินค้าเกษตรแปรรูป วัสดุการเกษตร บัณฑิตการผลผลิตต่างๆ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งมีรูปแบบบริหารจัดการชัดเจนและให้มีการกำหนดระเบียบของธนาคารสินค้าเกษตรในรูปแบบธนาคารโคนมทด

แทนฝูง

นายประทีปกล่าวว่า การจัดตั้งธนาคารโคนมทดแทนฝูงในสหกรณ์ จังหวัดชลบุรี มีจำนวน 1 แห่ง คือ สหกรณ์โคนมบ้านบึง จำกัด เพื่อช่วยสมาชิกลดต้นทุนการเลี้ยงโคนมทดแทนฝูงในลักษณะฟาร์มรวมและบริหารจัดการโดยสหกรณ์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการจัดการด้านอาหารที่เหมาะสมกับโคตามช่วงวัย ช่วยลดต้นทุนในฟาร์มเกษตรกรเพื่อให้สมาชิกสหกรณ์ได้รับประโยชน์ และสร้างความเข้มแข็งให้ขบวนการสหกรณ์อย่างยั่งยืน และในโอกาสนี้ ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้ร่วมลงพื้นที่สัมภาษณ์ข้อมูลจากสมาชิกเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ 4 หัวข้อหลัก คือ 1. ข้อมูลสมาชิกทั่วไป 2. ข้อมูลการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการของสมาชิกธนาคาร 3. การใช้บริการธนาคาร 4. ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการเข้าร่วมโครงการธนาคารฯ และ 5. ข้อมูลปัญหา ข้อเสนอแนะจากการเข้าร่วมโครงการฯ

# เร่งเครื่องเตรียมพร้อมสกัดแล้ง

## 'บิกฉัตร'สั่งเดินหน้า6มาตรการ29โครงการดูแลเกษตรกร

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รมว.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า ได้เดินทางลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการป้องกันและช่วยเหลือภัยแล้ง รวมทั้งการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรที่ไม่เหมาะสมโดยใช้ Agri-Map ใน 3 จังหวัด คือ ชัยนาท อ่างทอง และสิงห์บุรี โดยการเตรียมการเพื่อช่วยเหลือภัยแล้งด้านการเกษตรปี 2560 มีแผนที่เกี่ยวข้อง 4 แผน ได้แก่ 1.แผนการจัดสรรน้ำ 2.แผนการเพาะปลูกพืช 3.แผนการปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้งปี 2560 และ 4.แผน/มาตรการช่วยเหลือภัยแล้งด้านการเกษตรปี 2560 ซึ่ง กรม.ได้อนุมัติให้ใช้งบประมาณปกติ วงเงิน 17,334.82 ล้านบาท ประกอบด้วย 6 มาตรการ 29 โครงการ ได้แก่

- 1.มาตรการส่งเสริมความรู้เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง 7 โครงการ เช่น การส่งเสริมความรู้การปลูกพืชในฤดูแล้ง การพัฒนาอาชีพเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน
- 2.มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตร 5 โครงการ เช่น การปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชใช้น้ำน้อย การปรับเปลี่ยนไปเป็นปศุสัตว์ การปลูกข้าวเปียกสลับแห้ง การปลูกพืชขุยสด
- 3.มาตรการเพื่อปริมาณน้ำต้นทุน 8 โครงการ เช่น การขุดเจาะน้ำบาดาล การก่อสร้าง/ขุดลอกแหล่งน้ำ การก่อสร้างบ่อน้ำในไร่นา (บ่อจิว)
- 4.มาตรการฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่เกษตรที่ประสบภัย 7 โครงการ เช่น การจ้างแรงงานเกษตรกร การช่วยเหลือ

ผู้ประสบภัยแล้งตามระเบียบฯ การสำรองเมล็ดพันธุ์ช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยแล้ง 5.มาตรการสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ 2 โครงการ และ 6.มาตรการจัดทำแผนชุมชนเพื่อบรรเทาผลกระทบจากภัยแล้ง

“การลงพื้นที่ในครั้งนี้ได้ติดตามการดำเนินการต่างๆ เช่น การสร้างความเข้าใจในเรื่องการพักนา เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินก่อนทำนาต่อไป ในส่วนของปศุสัตว์เป็นการปรับเปลี่ยนโดยใช้ Agri-Map ซึ่งเดิมเกษตรกรปลูกข้าวในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม ใช้น้ำต้นทุนสูง แต่ผลผลิตน้อย ตลอดจนการปรับเปลี่ยการทำนาไปปลูกถั่วลิสง เป็นแบบอย่างการปลูกพืชใช้น้ำน้อย ลดการใช้น้ำ และเกษตรกรมีรายได้ที่ดีกว่า จึงอยากให้มีการขยายผลให้กว้างขึ้น โดยหน่วยงานรัฐต้องเข้ามาสนับสนุนทั้งความรู้ ปัจจัยการผลิต และตลาด การแปรรูปโดยมีภาคเอกชนเข้ามาช่วยในรูปแบบประชารัฐ” พล.อ.ฉัตรชัย กล่าว

## เกษตรทุ่งบ3.4พันล้าน จ้างงานเกษตรแก้ภัยแล้ง

โพสต์ทูเดย์ - เกษตรฯ จัดบ 3,400  
ล้านบาท จ้างแรงงานช่วยเกษตรกร  
งดนาปรัง ลดความเสี่ยงภัยแล้งปี  
2559/2560

นายสัตยุชัย เกตุวรชัย อธิบดี  
กรมชลประทาน เปิดเผยว่า กรม  
ชลประทานเตรียมความพร้อมเพื่อลด  
ความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตร  
ปี 2559/2560 โดยใช้บ 3,400 ล้าน  
บาท จ้างแรงงานเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร  
ทั่วประเทศ ที่งดทำนาปรังมาดำเนิน  
งานด้านก่อสร้างและบำรุงรักษาโครงการ  
ชลประทานขนาดเล็ก งานซ่อมแซม  
ปรับปรุงโครงการกำจัดวัชพืช ซึ่งจะ  
เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ  
ชลประทานในการส่งน้ำเพื่อการเพาะ  
ปลูกในช่วงฤดูนาปี ซึ่งปัจจุบันเบิกจ่าย

ค่าจ้างแรงงานแล้ว 559 ล้านบาท จ้าง  
แรงงาน 4.1 หมื่นคน ครอบคลุมทั้ง  
76 จังหวัด

นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ ปลัด  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าว  
ว่า กระทรวงเกษตรฯ ได้เร่งช่วยเหลือ  
เกษตรกรเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง  
ซึ่งมี 6 มาตรการ 29 โครงการ กำหนด  
งบประมาณ 1.7 หมื่นล้านบาท ประกอบด้วย 1.มาตรการส่งเสริมความรู้เพื่อ  
ลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง 2.มาตรการ  
เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ 3.มาตรการ  
เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 4.มาตรการฟื้นฟู  
และพัฒนาพื้นที่เกษตรที่ประสบภัย 5.  
มาตรการสร้างการประชาสัมพันธ์ และ  
6.มาตรการจัดทำแผนความต้องการ  
ของชุมชน ■



การวิจัยด้านเกษตร...ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาโครงการวิจัยด้านการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ปี 2560 ในหัวข้อ “การบริหารโครงการวิจัยด้านการเกษตรในบริบทของการปฏิรูปงานวิจัยของประเทศ” ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ เมื่อเร็วๆ นี้

## กรมชลรวม 8 หน่วยงานเกษตร พัฒนาระบบศูนย์กลาง'วิจัย'

นายสมเกียรติ ประจำวงษ์ รองอธิบดีกรมชลประทาน เปิดเผยว่า กรมชลประทานได้ลงนามร่วมกับ 8 หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมการข้าว กรมหม่อนไหม กรมพัฒนาที่ดิน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เพื่อพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลงานวิจัยของประเทศ โดยมีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พัฒนาซอฟต์แวร์เชื่อมโยงข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลหลักจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ที่มีงานวิจัยหลายรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยการเกษตรและงานวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง นับตั้งแต่

การนำเข้า เชื่อมโยง สืบค้น สำหรับการใช้ประโยชน์ร่วมกันและให้บริการข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตรแก่ทุกภาคส่วน และมาตรการบูรณาการข้อมูลความรู้ดิจิทัลเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจตามนโยบายของรัฐบาล

การพัฒนาด้านการเกษตรสมัยใหม่ครั้งนี้ มีผลต่ออย่างยิ่งกับกรมชลประทาน เพราะสามารถนำมาเป็นข้อมูลประยุกต์ใช้ในการทำงานด้านการวางแผน พัฒนา และบริหารจัดการน้ำ โดยความร่วมมือในครั้งนี้มีระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี ถือเป็นจุดเริ่มต้นที่นำไปสู่การแลกเปลี่ยนข้อมูลงานวิจัยสารสนเทศด้านการเกษตร ของหน่วยงานผู้ปฏิบัติของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ให้เป็นประโยชน์กับงานด้านการเกษตรได้อย่างแท้จริง



34จังหวัดเสี่ยง  
ขาดน้ำ 'เกษตร'  
16

เล็งส่งผ่านท่อช่วยพื้นที่ชลประทาน - ย่ำลอยแพ'นาปริงรอบ3'

# 34จว.เสี่ยงขาดน้ำ'เกษตร'

“ฝนหลวง”เร่งเติมน้ำเขื่อน  
กำชับทหารช่วยประชาชน

“ชลประทาน”ยันน้ำอุปโภค-บริโภค  
ยังเพียงพอแต่น้ำเพื่อการเกษตร 105 อำเภอ  
ใน 34 จังหวัดยังน่าเป็นห่วง โดยเฉพาะ  
7พื้นที่เฝ้าระวังในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา “ฉัตรชัย”  
กำชับดูแลเกษตรกรทำนาปริงรอบ 2 ไม่  
ให้เสียหาย แม้จะปลูกเกินกำหนดไปแล้ว  
3.4 ล้านไร่ แต่หากมีการปลูกรอบ 3 ยืนยัน  
ไม่ปล่อยน้ำให้เด็ดขาด ด้านกรมทรัพยากร  
น้ำ เล็งผันน้ำผ่านท่อเข้าช่วยเหลือในเขต  
ชลประทาน “ฝนหลวง”ขึ้นบินวันแรกอากาศ  
ยังไม่เป็นใจคาดฝนกลางเดือนมี.ค.ได้ผลดี  
นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดี  
กรมชลประทาน เปิดเผยวานนี้ (13 มี.ค.)  
ถึงสถานการณ์น้ำในขณะนี้ว่าปริมาณน้ำ  
ที่มีอยู่ในเขื่อนขณะนี้เพียงพอต่อการ  
อุปโภค-บริโภค และการบริหารจัดการน้ำ  
ยังเป็นไปตามแผน ในพื้นที่พื้นที่ในเขต  
ชลประทานยังไม่ได้รับผลกระทบและ  
มีน้ำเพียงพอใช้จนถึงเดือน ก.ค.

ส่วนพื้นที่นอกเขตชลประทานมีความ  
เสี่ยง มี 34 จังหวัด 105 อำเภอ ส่วนใหญ่  
อยู่ในพื้นที่ตอนกลางของลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
แต่ถือว่ายังน้อยกว่าปีที่ผ่านมา โดยพื้นที่  
ต้องเฝ้าระวังในขณะนี้ 7 อำเภอ ได้แก่

อ่านต่อหน้า 13

ต่อจากหน้า 16

34จว.

อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก อ.กงไกรลาศ  
และ อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย อ.ชุมแสง  
อ.บรรพตพิสัย และอ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์  
และอ.โพธิ์ทะเล จ.พิจิตร

อย่างไรก็ตาม กรมชลประทาน ต้อง  
เฝ้าระวังพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ยังพบ  
เกษตรกรปลูกข้าวนาปริงเกินแผนไปแล้ว  
3.4 ล้านไร่ ซึ่งพล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและ  
สหกรณ์ สั่งการให้กรมชลประทาน ดูแล  
ไม่ให้เกิดความเสียหายเนื่องจากเกษตรกร  
เพาะปลูกไปแล้ว แต่ต้องกำชับส่วนของ  
นาปริงรอบ 3 จะต้องไม่ให้เกิดขึ้นเพราะ  
กรณีนี้กรมชลประทานจะไม่ส่งน้ำให้  
เด็ดขาด

เตรียมสำรองน้ำใน 4 เขื่อนหลัก

โดยในช่วงแล้งนี้กรมชลประทานได้  
เตรียมแผนน้ำสำรอง 4 เขื่อนหลัก คือ  
เขื่อนภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยบำรุงแดน  
และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 2,000 ล้านลูกบาศก์  
เมตร(ลบ.ม.) เชื่อว่าจะสามารถบรรเทา  
แล้งได้ในช่วงต้นฤดูฝนหรือกรณีไม่มี  
ฝนได้

สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และ  
ขนาดใหญ่ทั่วประเทศ ณ วันที่ 13 มี.ค.

มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 45,816 ล้านลบ.ม.  
คิดเป็น 61% เป็นปริมาณน้ำใช้การได้  
21,997 ล้านลบ.ม. คิดเป็น 43%

โดยเมื่อเทียบกับปี 59 ที่มีปริมาณน้ำ  
37,800 ล้านลบ.ม. ปีนี้ในอ่างฯ มากกว่า  
8,016 ล้านลบ.ม. ขณะที่ 4 เขื่อนหลัก  
มีปริมาณน้ำใช้การได้รวมกัน 6,215  
ล้านลบ.ม. คิดเป็น 34% ได้แก่ เขื่อนภูมิพล  
มีปริมาณน้ำใช้การ 2,478 ล้านลบ.ม. คิดเป็น  
26% เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณ  
น้ำใช้การ 452 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 50%  
สิริกิติ์ มีปริมาณน้ำใช้การ 2,813 ล้านลบ.ม.  
คิดเป็น 42% และป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณ  
น้ำใช้การ 472 ล้านลบ.ม. คิดเป็น 49%

“กรมน้ำ”เร่งผันน้ำช่วยเกษตรกร

ด้านนายวรศาสตร์ อภัยพงษ์ อธิบดี  
กรมทรัพยากรน้ำ กล่าวถึงการรับมือ  
สถานการณ์ภัยแล้งปีนี้ว่า ได้เตรียมพร้อม  
ทุกหน่วยงานในสังกัดกรมทรัพยากรน้ำ

ช่วยเหลือประชาชนนอกเขตชลประทานให้  
ครอบคลุมและเพียงพอกับความต้องการ  
เช่น การแจกน้ำ การสูบน้ำในจุดขาดแคลนน้ำ  
ที่สำคัญเร่งจัดหาแหล่งน้ำรูปแบบระบบ  
การกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์  
เพื่อใช้ระบบส่งน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติที่  
มีความจุประมาณ 30,000 ลูกบาศก์เมตร  
สำหรับพื้นที่ 10 ไร่ขึ้นไป แล้วส่งเข้าไป  
พื้นที่เป้าหมาย



โดยแบ่งระบบเป็น 2 รูปแบบ คือ สำหรับพื้นที่เกษตร ขนาดลุ่มน้ำได้ไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวันต่อชุด จะสูบน้ำขึ้นหนองสูงแล้วกระจายน้ำไปในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจใช้น้ำน้อย และระบบกระจายน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคมีขนาดลุ่มน้ำไม่น้อยกว่า 1,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวันต่อชุด จะสูบน้ำต้นทุนส่งผ่านคลองหรือระบบท่อไปยังพื้นที่เป้าหมาย

ทั้งนี้ ได้นำร่องแล้ว 47โครงการ ที่กระจายอยู่ทุกภาคของประเทศและใช้งบประมาณไม่เกินโครงการละ 2 ล้านบาท ภาพรวมปีนี้กรมทรัพยากรน้ำจะทำการระบบกระจายน้ำและระบบท่อส่งน้ำได้ประมาณ 200-300 โครงการ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ กล่าวย้่าว่า เกษตรกรสามารถขอสนับสนุนระบบกระจายน้ำได้ แต่ต้องมีความพร้อมในเบื้องต้น คือให้เกษตรกรรวมกลุ่มพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 20 ไร่ มีแหล่งน้ำความจุเกิน 30,000 ลูกบาศก์เมตร หรือประมาณ 10 ไร่ ด้วยการส่งคำร้องผ่านทรัพยากรธรรมชาติจังหวัด หรือกรมทรัพยากรน้ำโดยตรง **สั่งทหารช่วยภัยแล้ง-ดับไฟป่า**

พ.อ.หญิงศิริจันทร์ งาทอง รองโฆษกคณะรักษาความสงบแห่งชาติ(คสช.) เปิดเผยว่า พล.อ. เฉลิมชัย สิทธิสาท เลขาธิการคณะรักษาความสงบแห่งชาติ เป็นประธานการประชุมสำนักเลขาธิการคณะรักษาความสงบแห่งชาติ โดยได้กล่าวถึงการทำงานของ คณะรักษาความสงบแห่งชาติ ในห้่งที่ผ่านมาก็ได้ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ เข้าดูแลสถานการณ์เฉพาะในหลายพื้นที่ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม โดยเฉพาะการเข้าคลี่คลายปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือที่ยังคงเกิดขึ้นเป็นระยะ และเจ้าหน้าที่ต้องเข้าดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งหลายๆ คสช. กำชับให้กองทัพภาคที่ 3 ควบคุมสถานการณ์และเข้มงวดมาตรการ ไม่ให้มีการเผาป่าแบบเดิม พร้อมกับให้เตรียมเดินหน้าโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าในฤดูฝนที่จะมาถึงนี้ด้วย

ส่วนสถานการณ์ภัยแล้งในปีนี้แม้ว่าภาครัฐได้มีการสำรองปริมาณน้ำในเขื่อนไว้แล้ว แต่หากประชาชนยังมีพฤติกรรมใช้น้ำแบบเดิม อาจส่งผลกระทบต่อการบริหาร

จัดการน้ำ ซึ่งคสช. มีความเป็นห่วงในเรื่องดังกล่าวเตือนให้ทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งกองทัพ ได้เร่งดำเนินการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้เป็นรูปธรรมเน้นการบริการจัดการน้ำให้เพียงพอและการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องและส่งเสริมกับการใช้น้ำของแต่ละพื้นที่ **กลางเดือนมี.ค.ฝนหลวงได้ผลดี**

นายสุรสีห์ กิตติมณฑล อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กล่าวในการติดตามผลปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและแก้ปัญหาหมอกควัน ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ ว่าที่ผ่านมาในเขตภาคเหนือต้องประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่าในช่วงเดือน มี.ค. - เม.ย. เป็นประจำทุกปีส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน กรมฝนหลวงจึงศึกษาวิจัยเทคนิคและรูปแบบการบินเพื่อบรรเทาปัญหาหมอกควัน ในโครงการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ โดยใช้แนวคิดจากการใช้สารเคมีตามตำราฝนหลวงพระราชทาน

นอกจากนั้น กรมฝนหลวงฯ ยังต้องดำเนินการบรรเทาภัยพิบัติทางธรรมชาติตามภารกิจยุทธศาสตร์หลักที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูร้อน คือ การเกิดพายุฤดูร้อนและลูกเห็บ ซึ่งขณะนี้ได้เตรียมความพร้อมในการบรรเทาความรุนแรงด้วยเทคนิคการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อยับยั้งความรุนแรงจากพายุฤดูร้อนและพายุลูกเห็บและลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่

### เร่งเติมน้ำเขื่อนสำรองใช้หน้าแล้ง

สำหรับการปฏิบัติฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือแก้ไขปัญหาภัยแล้งปัญหาน้ำในเขื่อนที่มีปริมาณน้อยไม่ว่าจะเป็นเขื่อนภูมิพล เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เขื่อนสิริกิติ์ ทางกรมฝนหลวงฯได้ให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าวนี้ตั้งแต่ต้นฤดูภัยแล้งเพื่อปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำลงในเขื่อน

อย่างไรก็ตามได้มีการประสานกับกรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตเพื่อร่วมกันบริหารจัดการน้ำในเขื่อนให้พอเพียงกับความต้องการในช่วงฤดูแล้งจากการเปิดการปฏิบัติการฝนหลวงมา

ตั้งแต่เมื่อวันที่ 3 มี.ค.ที่ผ่านมา สภาพอากาศยังไม่เอื้อที่จะทำฝนหลวง จาก การติดตามสภาพอากาศเชื่อว่า ช่วงกลางเดือนมี.ค.เป็นต้นไป สภาพอากาศจะเอื้อต่อการทำฝนหลวงมากขึ้น

สำหรับการร้องขอให้เข้าไปช่วยปฏิบัติการฝนหลวงในภาคเหนือในช่วงนี้ นั้น พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ระหว่างการเก็บเกี่ยว พื้นที่ดังกล่าวนี้จะต้องหลีกเลี่ยงในการทำฝนหลวง เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อเกษตรกรในพื้นที่ได้ ต้องรอให้พ้นจากช่วงนี้ไปก่อน ประกอบกับสภาพอากาศยังไม่เอื้อต่อการปฏิบัติการมากนัก

### "เหนือ-กลาง"ร้อนแตะ40องศา

ผู้สื่อข่าวรายงานว่าหลังจากที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่หน้าร้อนเมื่อวันที่ 3 มี.ค. ที่ผ่านมา โดยขณะนี้ทั่วประเทศมีอากาศร้อนขึ้นอย่างเห็นได้ชัด โดยจากการพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาในวันนี้ (13 มี.ค.) ในภาคเหนือและภาคกลางจะเป็นสองภาคที่มีอุณหภูมิแตะ 40 องศาเซลเซียส

โดยภาคเหนือ อุณหภูมิต่ำสุด,19-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-40 องศาเซลเซียส ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-39 องศาเซลเซียส ภาคกลาง อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-40 องศาเซลเซียส ภาคตะวันออก อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ภาคใต้ฝั่งตะวันตก อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ขณะที่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส

## ฝนหลวงปฏิบัติการดีฝนเท20จว.

เมื่อวันที่ 12 มี.ค. นายสุรสีห์ กิตติมณฑล อธิบดีกรมฝนหลวง และการบินเกษตร เปิดเผยถึงผลการปฏิบัติการฝนหลวงใน 6 วัน ที่ได้ขึ้นบินปฏิบัติงานทั้งสิ้น 79 เที่ยวบิน สามารถทำฝนตกได้ทั้งหมด 20 จังหวัด มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 13.74 ล้าน ลบ.ม. ถือเป็นผลสำเร็จเต็ม 100 เปอร์เซ็นต์ นอกจากนี้ในวันเดียวกันยังได้ทำฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำในเขื่อนภาคกลาง, ตะวันออกเฉียงเหนือ, ใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วยเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนลำแซะ เขื่อนลำปายมาศ อ่างเก็บน้ำคลองสีซัด และเขื่อนแก่งกระจาน

ขณะที่สภาพอากาศใน จ.น่าน ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ตั้งแต่ช่วงสายเรื่อยไปมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ส่งผลให้นักท่องเที่ยว และประชาชนในพื้นที่และใกล้เคียง พากรอบครัวบุตรหลานไปเล่นน้ำที่บริเวณหาดหินสวยน้ำใส บ้านป่าหัด ต.ม่วงดีด อ.ภูเพียง ที่ขณะนี้ระดับน้ำเหลือไม่มากนัก ทำให้พ่อค้าแม่ค้าต่างพากันนำอาหารและเครื่องดื่มมาตั้งวางขายกันเป็นจำนวนมาก.



# นครศรีธรรมราชเร่งช่วยพื้นที่ปลูกข้าวเล็บนก



ข้าวเล็บนกข้าวเพื่อสุขภาพ



ข้าวเล็บนกกำลังออกรวง

โครงการส่งเสริมและบำรุงรักษาปากพนังบน โดยฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 ฝ่ายคลองไม้เสียบร่วมกับกำนันสุทัศน์ ปานเงิน ประธานคณะกรรมการจัดการชลประทาน(jmc) อย่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส และนายณรงค์ อรุณวงศ์ ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน “กลุ่มจำปา” ลงพื้นที่พบปะเยี่ยมเยียนเกษตรกรในพื้นที่หมู่ 1, 2, 4 ต.ท่าประจะ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช เมื่อวันก่อน

ซึ่งอยู่ในระหว่างการซ่อมแซมทำนบชั่วคราวฝ่ายคลองห้วยแห้งที่ชำรุดเนื่องจากอุทกภัยเมื่อเดือนมกราคม 2560 ที่ผ่านมา เพื่อลดน้ำเข้าสู่สันน้ำดินเข้าสู่พื้นที่ทำนาข้าวเล็บนกที่กำลังตั้งท้อง ประมาณ 300 ไร่ ของเกษตรกร อันเป็นการบรรเทาความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

สำหรับข้าวเล็บนกที่เกษตรกรในพื้นที่ทำการเพาะปลูกนั้น เป็นผลสืบเนื่องมาจากความสนพระราชหฤทัยของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหา



ฝายพังผลจากอุทกภัย



เร่งกู้ฝาย

ภูมิพลอดุลยเดช เมื่อปี พ.ศ. 2537 ที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทำการเก็บรวบรวมพันธุ์ข้าวซึ่ง

เป็นพันธุ์ข้าวท้องถิ่นของไทยไว้ แล้วขยายผลสู่การเพาะปลูกของเกษตรกร

ซึ่งทางกรมการข้าวได้มอบหมายให้สถานีทดลองข้าวปัตตานี เก็บรวบรวมสายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองต่าง ๆ ของภาคใต้ พบว่ามีสายพันธุ์ข้าวมากกว่า 307 สายพันธุ์ โดยมาจาก 107 อำเภอ และ 14 จังหวัด และได้มีการทดลองปลูกคัดเลือกจนได้สายพันธุ์ข้าวบริสุทธิ์ โดยมีรหัสประจำสายพันธุ์ข้าวนี้ว่า PTNG 84210 เป็นสายพันธุ์พื้นเมืองดั้งเดิมจากตำบลชะรัด อ.กงหรา จ.พัทลุง แล้วให้ชื่อสายพันธุ์นี้ว่า “ข้าวเล็บนก-ปัตตานี”

เป็นข้าวประเภทไวต่อช่วงแสง หากปลูกให้ได้รับแสงแดดมากกว่า 10-12 ชั่วโมงต่อวัน

จะไม่แตกช่อออกรวง แต่จะแตกใบอ่อนแทน จึงทำให้ปลูกได้ยากและปลูกได้เพียงปีละครั้งเดียวเท่านั้น แต่อุปสรรคนี้ก็เป็นผลทำให้ “ข้าวเล็บนก” เป็นข้าวที่มีคุณภาพเยี่ยมที่สุด เมื่อนำมาหุงแล้ว ข้าวจะขึ้นหม้อ มีกลิ่นหอม มีรสชาติดี เคี้ยวนุ่มปาก และที่สำคัญคือ อร่อยถูกปากของผู้บริโภคโดยเฉพาะพื้นที่ภาคใต้

ข้าวเล็บนกดั้งเดิมนั้น นิยมปลูกในแถบ  
จังหวัดภาคใต้ ตั้งแต่สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรม  
ราช พัทลุง สงขลา สตูล นราธิวาส ปัตตานี  
เป็นการปลูกแบบนาดำและนาหว่าน น้ำจึง  
ผลผลิตที่ได้จึงไม่สูงมากนัก และที่สำคัญชาว  
ไทยเกือบไม่ได้รับประทาน เพราะพ่อค้าชาว  
มาเลเซียและสิงคโปร์จะกว้านซื้อข้าวชนิดนี้เพื่อ  
ส่งออกไปบริโภคในประเทศของตน ถือเป็นข้าว  
ชั้น 1 เกรด A ระดับพรีเมียมและมีราคาสูงกว่า  
ข้าวสายพันธุ์อื่น ๆ ที่ปลูกในพื้นที่ภาคใต้

ต่อมาโครงการหลวงได้นำพันธุ์ “ข้าว  
เล็บนก” ขึ้นไปทดลองปลูกที่ดอยอินทนนท์  
จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธีขุดหลุมแล้วหยอด  
พันธุ์ข้าวเปลือกลงไป เรียกว่าข้าวไร่ข้าวดอย  
จากสภาพอุณหภูมิที่หนาวเย็นในเวลากลางคืน  
และอบอุ่นในเวลากลางวันและสภาพอากาศที่  
บริสุทธิ์ของยอดดอยตลอดทั้งปี ทำให้ได้ผลผลิต  
สูงและมีคุณภาพดียิ่ง จึงนิยมเรียกกันตามภาษา  
พื้นเมืองว่า “ข้าวเล็บนกปกากะถั่ว” ใน  
ปัจจุบัน สำหรับที่ปลูกกันที่ภาคเหนือ

ส่วนภาคใต้ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกกันมาก  
ขึ้น รวมทั้งที่ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช ที่  
ส่วนที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกับประชาชนในพื้นที่เร่ง  
กู้สภาพน้ำเพื่อให้ต้นข้าวได้รับความเสียหาย  
จากอุทกภัยน้อยลง ดังที่กล่าวมาข้างต้น.



# ศรีสะเกษทำแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์

เมื่อช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี พร้อมด้วยคณะรัฐมนตรี ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและติดตามผลการดำเนินงานแปลงใหญ่พร้อมมอบเงินสนับสนุนสินเชื่อโครงการเกษตรแปลงใหญ่ให้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่บริหารจัดการแปลงใหญ่ จำนวน 5 กลุ่ม รวมเป็นเงิน 45 ล้านบาท และรับฟังบรรยายสรุปผลการดำเนินการแปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษของเกษตรกรสมาชิก ณ วิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวอินทรีย์บ้านอุ่มแสง ตำบลคูอำเภอรามัน จังหวัดศรีสะเกษ

การนี้ นายเกษมพงษ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล รองอธิบดีกรมการข้าว เป็นผู้แทนกรมการข้าว เดินทางเข้าร่วมงานส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ข้าว กิจกรรม “ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์” (ในนามประชารัฐ)

สำหรับพื้นที่แปลงใหญ่ข้าวเกษตรสมัยใหม่ตำบลคู อำเภอรามัน จังหวัดศรีสะเกษ มีนายบุญมี สุระโคตร เป็นประธานกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว

กลุ่มแปลงใหญ่ข้าว มีสมาชิกจำนวน 1,258 ครัวเรือน พื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ 20,716 ไร่ เป็นข้าวหอมมะลิ 20,077 ไร่, ข้าวไรซ์เบอร์รี่ 539 ไร่, ข้าวมะลิชนิด 63 ไร่, ข้าวมะลิแดง 37 ไร่ มีคณะกรรมการกลาง เป็นผู้กำหนดทิศทางการผลิตและการจัดการตลาด และมีคณะกรรมการ



ข้าวอินทรีย์



เปิดโครงการ

กลุ่มย่อยอีก 5 กลุ่ม นำแนวทางดังกล่าวไปวางแผนการผลิตในกลุ่มของตนเอง

ซึ่งสมาชิกรายย่อยแต่ละกลุ่มจะมีการวางแผนร่วมกัน การผลิตตามชนิดพันธุ์และมาตรฐานการตรวจรับรองคุณภาพที่ตนเองได้รับ และคณะกรรมการกลุ่มจะรวบรวมผลผลิตของสมาชิกในการจัดจำหน่ายให้แก่คณะกรรมการกลางกลุ่มแปลงใหญ่ ภายใต้ชื่อ “วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านอุ่มแสง” จะได้นำมาแปรรูปและจัดจำหน่ายในตราสินค้าชื่อ “ดุนบุญ



เกษตรกรสมาชิกที่ร่วมโครงการ

มี” ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากลทั้ง IFAOM, EU, NOP, Fair Trade และมีสัดส่วนการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศกว่า 80% มีการสั่งซื้อแบบ Pre-Order กับตลาดยุโรปเป็นตลาดหลัก

และอีก 20% เป็นการขายในประเทศในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ ข้าวอินทรีย์แปรรูป จมูกข้าว

กลี้งอกพร้อมดื่ม ขนมหที่ทำจากการรวมกันผลิตในลักษณะแปลงใหญ่ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านรายได้ทำให้เกษตรกรได้รับมูลค่าเพิ่มจากการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และการพัฒนาคุณภาพจนได้มาตรฐานอินทรีย์รวมมูลค่า 48.7 ล้านบาทต่อฤดูกาลผลิต หรือประมาณ 38,738 บาท/ครัวเรือน

ทั้งนี้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ยังมีการใช้พื้นที่การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านการทำกิจกรรมผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ การเพาะปลูกถั่วเหลืองอินทรีย์หลังนา เพื่อปรับปรุงดินให้เกิดการทำเกษตรอย่างยั่งยืน และมีรายได้

เสริมในช่วงฤดูแล้ง

นอกจากนี้ในพื้นที่แปลงใหญ่ข้าวเกษตรสมัยใหม่ อำเภอรามัน ยังเป็นที่ตั้งของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

ที่สมาชิกแปลงใหญ่ ได้เข้ามาเรียนรู้แนวทางปฏิบัติจาก นายบุญมี สุระโคตร ซึ่งเป็นเกษตรกรต้นแบบที่จากเดิมผลิตข้าวที่ใช้สารเคมีและใช้ต้นทุนสูง จนเกิดสภาพแวดล้อมเป็นพิษ และได้ปรับเปลี่ยนมาทำการเกษตรแบบอินทรีย์ มีการเรียนรู้ จนปัจจุบันสามารถถ่ายทอดให้สมาชิกแปลงใหญ่และเกษตรกรที่สนใจได้เข้ามาเรียนรู้

รัฐบาลได้มีแนวการจัดการภาคการเกษตร โดยใช้แนวนโยบายที่จะส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มการผลิตในรูปแบบแปลงใหญ่ และใช้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นศูนย์กลางของเกษตรกรต้นแบบที่สามารถให้ความรู้ในเชิงวิชาการเพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการบริหารจัดการร่วมกัน ตั้งแต่การผลิตจนถึงการตลาด สามารถลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตมีการบริหารจัดการที่ดี ภายใต้การสนับสนุนและบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน อาทิ กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น

ทั้งนี้ การสนับสนุนทั้งด้านความรู้โดยการใช้งานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี และการบริหารจัดการ เข้าไปช่วยพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในด้านต่าง ๆ รวมทั้งยกระดับมาตรฐานและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร ซึ่งจะเป็นการเพิ่มโอกาสการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทย.