



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ นสพ.ประจำวันที่ 13 มกราคม 2560

เรื่อง	สื่อ
1. สศท.6 แจงผลวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ทุเรียนแปลงใหญ่ คุ่มค่าการลงทุน	มติชน
2. กษ.ตั้งศูนย์วอร์รูมภาคใต้ เล็งใช้งบ 10,000 ล้านบาท...	มติชน
3. ระดมทุกหน่วยงานเร่งช่วยน้ำท่วม	เดลินิวส์
4. สก๊อปพิเศษ: เกษตรฯ เดินหน้าโคราชโมเดลจัดระบบเครือข่ายลุ่มน้ำ...	สยามรัฐ
5. ชาวนาอยากเป็นกระดุกสันหลังชาติไม่ทรยศอาชีพเดินหน้าปลูกข้าวต่อ	ไทยรัฐ
6. ภาพข่าว: ส่งนมช่วยชาวดูได้	โพสต์ทูเดย์
7. เป้ากรมฝนหลวง 5ปีแก้แล้งได้90%	เดลินิวส์
8. กรมประมงดึงนวัตกรรม 4.0 เชื่อมข้อมูล เน้นตรวจสอบประมงผิด กม.	ไทยโพสต์
9. ออสเตรเลียระงับนำเข้ากุ้งดิบจากเอเชีย หลังโรคตัวแดงดวงขาวระบาด	เดลินิวส์
10. กรมการข้าวเพิ่มประสิทธิภาพที่ปรึกษาเกษตรกร	เดลินิวส์
11. คอลัมน์ ทำเองได้หายจน: พบโรคไหม้ระบาดนาข้าว ที่จังหวัดอุทัยธานี	เดลินิวส์
12. เตรียมเผาถั่วเหลืองจีเอ็มโอ	คม ชัด ลึก
13. กรมวิชาการเกษตรเตือนรับมือ 2 โรคสตรอว์เบอร์รี ช่วงอากาศหนาวนี้	มติชน

\*\*\*\*\*

# สศท.6 แจงผลวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ทุเรียนแปลงใหญ่ คุ่มค่าการลงทุน

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 6 แจงผลศึกษาวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ทุเรียนในพื้นที่ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จังหวัดตราด ระบุ ผลผลิตทุเรียนผลสด 1 ตัน ใช้น้ำ 868.45 ลูกบาศก์เมตร โดยความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ พบว่า ลงทุนปริมาณน้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร ได้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ ไร่ละ 43.89 บาท และตั้งเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ เครื่องวัดแรงดันน้ำในดิน และการส่งน้ำแบบท่อเพื่อการเกษตร

**นายคมสัน จำรูญพงษ์ รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์** เปิดเผยถึงผลการศึกษาวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ (Water Footprint) โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 6 จังหวัดตราด (สศท.6) ของทุเรียนในพื้นที่ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จังหวัดตราด เพื่อจัดทำบัญชีรายการการใช้น้ำของทุเรียน ศึกษาปริมาณการใช้น้ำของทุเรียน และประเมินมูลค่าน้ำทางเศรษฐกิจและเปรียบเทียบผลตอบแทนทางเศรษฐกิจจากการผลิตทุเรียนในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ปี2558 ซึ่งรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรสมาชิกทุกราย จำนวน 37 ราย ใช้หลักการประเมินวัฏจักรชีวิตแบบ Cradle to Gate ตั้งแต่แรกปลูกจนถึงอายุ 30 ปี ผลการศึกษา พบว่า

วอเตอร์ฟุตพริ้นท์ของทุเรียนในพื้นที่ส่งเสริมแบบแปลงใหญ่ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด มีปริมาณการใช้น้ำของการผลิตทุเรียนผลสด 1 ตัน จำนวน 868.45 ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็นปริมาณการใช้น้ำฝน (Green Water Footprint) จำนวน 416.56 ลูกบาศก์เมตร ต่อตัน (ร้อยละ48) และปริมาณน้ำชลประทาน (Blue Water Footprint) จำนวน 451.89 ลูกบาศก์เมตรต่อตัน (ร้อยละ 52)

หากพิจารณาเป็นพื้นที่การผลิตทุเรียน 1 ไร่ พบว่า มีปริมาณการใช้น้ำ จำนวน 1,525.86 ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็นปริมาณการใช้น้ำฝนเท่ากับ 731.89 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ (ร้อยละ 48) และปริมาณการใช้น้ำชลประทาน 793.97 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ (ร้อยละ 52) มีค่าฟุตพริ้นท์การขาดแคลนน้ำ (Water Scarcity Footprint) เท่ากับ

6.78 ลูกบาศก์เมตรน้ำเทียบเท่า ซึ่งมีค่าไม่มากไม่เกิดความตึงเครียดในการแย่งน้ำเมื่อเปรียบเทียบกับลุ่มน้ำภาคอื่นๆ

สำหรับการประเมินมูลค่าน้ำทางเศรษฐกิจและเปรียบเทียบผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ โดยมีการคำนวณต้นทุนการผลิตที่รวมต้นทุนค่าน้ำ ต้องคิดจากปริมาณน้ำที่เกษตรกรต้องจัดหา ได้แก่ น้ำชลประทาน ซึ่งใช้เทียบกับค่าน้ำของกรมชลประทานที่คิดลูกบาศก์เมตรละ 0.50 บาท ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตมีค่าใช้จ่ายค่าน้ำเพิ่มขึ้น 396.99 บาท ต่อไร่

ส่วนการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจต่อปริมาณการใช้น้ำ (Water Footprint Income: WFI) หากมีการจัดสรรหรือลงทุนปริมาณน้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร ในการผลิตทุเรียนพื้นที่โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด จะได้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ ไร่ละ 43.89 บาท ซึ่งถือว่าน้ำมีความคุ้มค่าต่อการลงทุนสูงมาก หรือลงทุนค่าน้ำ 0.50 บาท ได้ผลตอบแทน ไร่ละ 43.89 บาท คิดเป็น 87.78 เท่าของเงินลงทุน

ทั้งนี้ พื้นที่โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ทุเรียน อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราดมีจำนวน 553 ไร่ หากมีการลงทุนด้านน้ำให้กับทุเรียนในแปลงใหญ่ จะทำให้แปลงใหญ่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจมูลค่า 24,270.69 บาทต่อลูกบาศก์เมตร อย่างไรก็ตามข้อเสนอแนะจากการศึกษา พบว่า ทีมผู้จัดการแปลงใหญ่และสมาชิกโครงการควรมีเงื่อนไขในการส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำโดยการปลูกทุเรียน 1 ไร่ ควรมีแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรขนาด 793.97 ลูกบาศก์เมตร ถึง 1,525.86 ลูกบาศก์เมตร เป็นเบื้องต้น โดยควรมีเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ เช่น เครื่องวัดแรงดันน้ำในดิน (Tensiometer) สำหรับบ่งชี้สภาพความชื้นของดินเพื่อการให้น้ำอย่างเพียงพอ การส่งน้ำแบบท่อเพื่อการเกษตร และควรมีข้อมูลการจัดทำวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ทุเรียนของโครงการ ไปประชาสัมพันธ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างโอกาสทางการค้า ตลอดจนเตรียมการขอขึ้นทะเบียนผลวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ต่อไป

## กษ.ตั้งศูนย์วอร์รูมภาคใต้ เล็งใช้งบ 10,000 ล้านบาท สร้างคลองผันน้ำแก้ปัญหาหน้าท่วมนครศรีฯ ระยะยาว

กระทรวงเกษตรฯ ตั้งศูนย์วอร์รูมแก้ไขปัญหาหน้าท่วมภาคใต้ พร้อมเตรียมเสนอนายกฯ งบ 10,000 ล้านบาท สร้างคลองผันน้ำแก้ปัญหาหน้าท่วมนครศรีฯ ระยะยาว

**พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** เปิดเผยว่า ตามที่ได้สั่งการให้ทุกหน่วยช่วยเหลือหน้าท่วมในพื้นที่ภาคใต้ โดยส่วนกลางต้องวางแผนอำนวยความสะดวกภาพรวม เพื่อแก้ปัญหาให้สอดคล้องกับสถานการณ์ โดยขณะนี้กระทรวงเกษตรฯ ได้ให้จัดตั้งศูนย์แก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ห้อง 137 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งแต่วันที่ 7 ม.ค. 60 เป็นต้นไป จนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย ซึ่งรายงานสถานการณ์หน้าท่วมในพื้นที่ภาคใต้ จากที่ได้เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ในช่วงวันที่ 30 ธ.ค. 59-ปัจจุบันพบว่า มีผลกระทบใน 8 จังหวัด คือ รุมพร สุราษฎร์ธานี ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง นราธิวาส ปัตตานี และยะลา โดยความรุนแรงของสถานการณ์ แยกเป็น 3 กลุ่มจังหวัด ดังนี้ 1. จังหวัดที่คาดว่าจะกลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติใน 1-2 วัน มี 3 จังหวัด ได้แก่ จ.ตรัง ปัตตานี และยะลา 2. จังหวัดที่คาดว่าจะกลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติใน 3-4 วัน มี 3 จังหวัด ได้แก่ จ.นราธิวาส สุราษฎร์ธานี และรุมพร 3. จังหวัดที่คาดว่าจะกลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติใน 6-7 วัน มี 2 จังหวัด ได้แก่ จ.พัทลุง และ จ.นครศรีธรรมราช ซึ่งจากการวิเคราะห์ข้างต้น จะเห็นว่าต้องมุ่งช่วยเหลือ จ.นครศรีธรรมราช โดยเฉพาะในเขตเมืองโดยด่วน ซึ่งขณะนี้กรมชลประทานได้สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รวม 110 เครื่อง เครื่องผลักดันน้ำ รวม 52 เครื่อง สถานีสูบน้ำไฟฟ้า 4 สถานี เครื่องจักรหนักจากส่วนกลาง และอื่นๆ

ส่วนในแผนระยะยาวนั้น จะได้เสนอนายกรัฐมนตรีจัดทำคลองผันน้ำ จ.นครศรีธรรมราช ทำให้เพิ่มอัตราการระบายน้ำจากที่มีในปัจจุบัน ได้อีก 5 เท่าตัว โดยใช้งบประมาณ 10,000 ล้านบาท คาดว่าเมื่อดำเนินการแล้ว ปัญหาหน้าท่วมจากคลองท่าดีจะบรรเทาลงไปมาก ซึ่งจะต้องดำเนินการให้เร็วที่สุด

ด้าน นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ ปลัดกระทรวงเกษตรฯ กล่าวเพิ่มเติมว่า เพื่อให้การบริหารสถานการณ์และบัญชาการ

สถานการณ์เพื่อเผชิญเหตุอย่างมีประสิทธิภาพ ตามนโยบายนายกรัฐมนตรี และ รว.กษ. ได้มอบหมายให้ผู้บริหารทุกหน่วยงานในสังกัดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ 1. มอบหมายให้รองปลัดฯ เลิศวิโรจน์ โกวิทณะ ในฐานะ ผอ. ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทำหน้าที่กำกับ ติดตาม และประสานงานการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยดังกล่าวของหน่วยงานต่างๆ ในสังกัด กษ. ในภาพรวม และประสานการดำเนินงานช่วยเหลือเกษตรกรระหว่างกระทรวง รวมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้ท่าน รว.กษ. และ ปลัด กษ. ทราบอย่างต่อเนื่อง 2. หัวหน้าส่วนราชการกระทรวงฯ ที่เกี่ยวข้องที่ดูแลพื้นที่ภาคใต้ โปรดติดตามสถานการณ์ ตรวจเยี่ยมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัดเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยตามภารกิจหน้าที่และตามความเหมาะสมจนกว่าสถานการณ์จะยุติ 3. การบูรณาการในแต่ละจังหวัด มอบหมายให้ประธานกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) เป็นผู้บูรณาการการทำงานกับทุกหน่วยงานในภูมิภาค 4. อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมประมง อธิบดีกรมปศุสัตว์ และอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ส่งเจ้าหน้าที่มาร่วมติดตามสถานการณ์และประสานงานการแก้ไขปัญหา ประจำศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กษ. ห้อง 137 อาคาร 1 ชั้น 3 สป.กษ. ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2560 เวลา 8.30 - 16.30 น. 5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสรุปรายงานความเสียหายและประเมินสถานการณ์ในแต่ละด้านทั้งในส่วนของการเกษตรและผลกระทบต่อเกษตรกร ความช่วยเหลือ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มาที่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทุกวันอย่างต่อเนื่อง โดยสรุปเป็นทางการและผ่านไลน์ จนกว่าสถานการณ์จะพ้นวิกฤตดังกล่าว (disas\_moac@hotmail.com) โทรศัพท์/โทรสาร 0-2281-9401 6. การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ขอให้ประสานงานและบูรณาการกับผู้ว่าราชการจังหวัดในพื้นที่ประสบภัยทุกภัยครั้ง และให้คำนึงถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและทางราชการเป็นสำคัญ



# ระดมทุกหน่วยงานเร่งช่วยน้ำท่วม

จากภาวะวิกฤติน้ำท่วมภาคใต้ใน 9 จังหวัด ประกอบด้วย นครศรีธรรมราช พัทลุง นราธิวาส สุราษฎร์ธานี ยะลา สงขลา ปัตตานี ชุมพร และตรัง จากการสำรวจข้อมูลคาดการณ์ว่ามีเกษตรกรได้รับผลกระทบกว่า 391,568 ราย ครอบคลุมพื้นที่กว่า 982,964 ไร่ นับเป็นภัยพิบัติครั้งรุนแรงอีกครั้งของชาวใต้ในรอบ 30 ปี และยามนี้คงไม่มีอันใดสำคัญไปกว่าการหล่อหลอมน้ำใจระดมความช่วยเหลือให้ชาวใต้พ้นวิกฤติโดยเร็ว

จากภาวะวิกฤติดังกล่าว พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและ



สมทบช่วยเหลือพื้นที่แกวของ



ลงพื้นที่สำรวจความเสียหาย



สภาพสวนยางโดนน้ำท่วม

สหกรณ์ ได้สั่งการให้ผู้ตรวจราชการกระทรวง เกษตรฯ ในแต่ละเขตรับผิดชอบกำกับดูแล โดยจะต้องมีการสำรวจความเสียหายจริงเพื่อทำแผนการฟื้นฟูเยียวยาเป็นรายจังหวัด รวมถึงเร่งรัดการช่วยเหลือตามมาตรการช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยปี 2559/60 คราวเรือนละ 3,000 บาท ให้ถึงมือเกษตรกรโดยเร็วที่สุด รวมทั้งให้แต่ละหน่วยงานใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่แล้วนำออกมาช่วยเหลือเกษตรกร พร้อมทั้งเร่งพิจารณามาตรการช่วยเหลือให้รวดเร็วแต่รัดกุม เช่น ภาพถ่ายดาวเทียมของ Gisda เพื่อระดมทุกพลังกำลังที่มีในมือช่วยเหลือชาวใต้ให้พ้นวิกฤติในครั้งนี้ให้ได้

พล.อ.ฉัตรชัย กล่าวถึงการวางแผนช่วยเหลือพื้นที่น้ำท่วมหลังน้ำลดด้วยว่า ในส่วนด้านพืชได้มอบหมายให้แต่ละหน่วยงานออกเยี่ยมเกษตรกรและให้คำแนะนำฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินและฟื้นฟูสภาพสวนไม้ยืนต้น พร้อมกันนั้น

ได้ช่วยเหลือตามมาตรการช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยปี 59/60 กรมฯ ได้รับผลกระทบครัวเรือนละ 3,000 บาท ส่วนอีก 2 มาตรการคือ การสำรวจความเสียหายสิ้นเชิง เพื่อให้การช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังและโครงการประกันภัยข้าวนปี 59/60

ส่วนด้านกรมปศุสัตว์ จากรายงานของสำนักงานปศุสัตว์เขต 9 พบว่าขณะนี้ภาคปศุสัตว์ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมในพื้นที่ 3 จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ สงขลา สตูล นราธิวาส หลังจากเกิดภาวะน้ำท่วม ได้ให้ความช่วยเหลือด้วยการเร่งอพยพสัตว์ไปยังพื้นที่สูง 310,004 ตัว แจกเสบียงสัตว์ สร้างคอกสัตว์เคลื่อนที่ 31 ชุด การบริการด้านสุขภาพสัตว์ การจัดตั้งศูนย์อพยพปศุสัตว์ เป็นต้น

ในขณะที่กรมวิชาการเกษตร ได้ทำการเร่งติดตามสถานการณ์และออกเยี่ยมเยียนเกษตรกร ตลอดจนติดตามให้คำแนะนำทาง



ช่วยชาวบ้าน

วิชาการเกี่ยวกับการฟื้นฟูไม้ผลหลังน้ำลดในพื้นที่อำเภอชะอวด อ.เมือง อ.ปากพนังและ อ.พระพรหม โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม พร้อมทั้งเตรียมพันธุ์พืชสำหรับช่วยเหลือเกษตรกร โดยเตรียมพันธุ์ส้มโอทับทิมสยามปลอดโรคไว้จำนวน 5,000 ต้น

สำหรับภาคประมง มีพื้นที่สัตว์น้ำที่ได้รับผลกระทบ เป็นกุ้งก้ามกราม กุ้งทะเล ปูทะเล และหอยทะเล จำนวน 8,008 ไร่ ปลาและสัตว์



น้ำที่เลี้ยงในบ่อดิน นาข้าวหรือร่องสวน 20,360 ไร่ สัตว์น้ำที่เลี้ยงในกระชังหรือบ่อซีเมนต์ จำนวน 44,572 ต.ร.ม. ในส่วนนี้กระทรวงเกษตรฯ ได้เตรียมมาตรการช่วยเหลือเฉพาะหน้าดังนี้

- 1.ให้กองตรวจการประมงโดยศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเล นำเรือตรวจการผล ประมงขนาด 15 ฟุต จำนวน 50 ลำ ออกช่วย เหลือราษฎรและร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ แจก จ่ายถุงยังชีพในพื้นที่ประสบภัยอย่างทั่วถึง ส่วน มาตรการช่วยเหลือหลังน้ำลด ใช้มาตรการเช่น เดียวกับพืชคือจ่ายให้ครัวเรือนละ 3,000 บาท จากนั้นให้เร่งสำรวจความเสียหายเพื่อให้ความ ช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย เงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย พืษศก.พ.ศ. 2556 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 2559

ด้านกรมชลประทาน ได้สนับสนุน เครื่องสูบน้ำ 105 เครื่อง เครื่องผลักดันน้ำ 57 เครื่อง รถขุด 10 คัน สูบน้ำด้วยสถานีสูบน้ำ ไฟฟ้า 8 สถานีและขุดลอกกำจัดผักตบชวาและ ขุดลอกเปิดทางน้ำ นอกจากนี้ในส่วนของ หน่วยงานอื่น ๆ อาทิ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้ สนับสนุนข้าวสาร 46 ตันเพื่อประกอบการเลี้ยง แก่ผู้ประสบภัย ในขณะการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) แจกปัจจัยยังชีพ 4,960 ชุด ส่วนกรม ส่งเสริมการเกษตรก็ได้ตั้งครัวประกอบการเลี้ยง แก่ผู้ประสบภัย

ในขณะที่แผนการป้องกันน้ำท่วมใน ระยะกลางและระยะยาว พล.อ.ฉัตรชัย ได้สั่ง การให้กรมชลประทานจัดทำแผนพัฒนา กลุ่ม จังหวัดภาคใต้ 7 โครงการ โดยให้จัดทำเป็น แพ็กเกจรายกลุ่ม เช่น กลุ่มจังหวัดปัตตานีและ นราธิวาส พร้อมสั่งการให้ศึกษาความเป็นไปได้ ในการนำงบประมาณกลุ่มจังหวัดดังกล่าว บรรจุ ในแผนงบกลางในปีงบประมาณ 2560-2561 จากเดิมอยู่ในแผนปี 2563-2564 คาดว่างบ ประมาณจะอยู่ที่ 30,000 ล้านบาท เพื่อป้องกัน และแก้ปัญหา น้ำท่วมในระยะกลาง-ระยะยาว ช่วงระยะเวลา 3-5 ปี โดยตั้งเป้าให้แผนเริ่ม ดำเนินการในปี 2561.



## เกษตรฯ เดินหน้า'โคราชโมเดล' จัดระบบเครือข่ายลุ่มน้ำ แก่วิกฤติน้ำแล้ง-น้ำท่วมซ้ำซาก



### สก๊อปพิเศษ

“น้ำ” เป็นสิ่งก่อเกิดการมีชีวิต และเป็นต้นทางนำไปสู่การพัฒนาของสรรพสิ่งในโลก เพราะพื้นที่ใดที่ไร้ทรัพยากรน้ำ จะยากต่อการพัฒนาในระบบต่างๆ ที่เชื่อมโยงกัน เห็นได้จากกรณีของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือดินแดนอีสานของไทย ที่มีประสบปัญหาเรื่องน้ำ ซึ่งไม่ใช่เฉพาะเรื่องภาวะน้ำแล้งอย่างเดียว แต่ยังมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมด้วย โดยปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการวางระบบและการบริหารจัดการน้ำที่ยังไม่สามารถแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง

จังหวัดนครราชสีมา เป็นจังหวัดหนึ่งที่ประสบปัญหาน้ำแล้งและน้ำท่วมทุกปี จากปัญหาที่เกิดขึ้น พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี มีแนวทางที่จะสังคายนากระบวนการแก้ปัญหาเรื่องน้ำในพื้นที่ภาคอีสาน โดยเริ่มต้นวางแผนแก้ไขปัญหาน้ำให้เป็นระบบ ณ จังหวัดนครราชสีมา หรือ “โคราชโมเดล” ซึ่งเป็นต้นแบบการพัฒนาการระบบน้ำเพื่อให้เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ได้ใช้น้ำในการอุปโภค บริโภคและการเกษตรอย่างพอเพียง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบหมายให้กรมชลประทาน โดย สำนักงานชลประทานที่ 8 วางแผน พัฒนาระบบน้ำที่มีความเชื่อมโยงเครือข่ายระบบน้ำในทุกพื้นที่ภาคอีสานให้มีความเหมาะสมและเชื่อมโยงกันทั้งระบบ อันจะนำไปสู่การพัฒนาภาคการเกษตรฯ อย่างยั่งยืนและมั่นคง สอดคล้องกับ RAODMAP ของกระทรวงเกษตรฯ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนระบบการพัฒนาการเกษตรในเชิงบูรณาการทั้งระบบ เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรฯ แบบแปลงใหญ่ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ โดยตั้งศักยภาพและความโดดเด่นของแต่ละพื้นที่มาเป็นตัวตั้งในการเลือกปลูกพืชผลทางการเกษตร

ในปี 2560 กระทรวงเกษตรฯ ได้ตั้งเป้าหมายที่จะเป็นปีแห่งการยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน จึงได้มีการวางระบบปรับปรุงการกระจายน้ำอุปโภค บริโภคและการเกษตรให้เพียงพอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพการผลิตตามแนวทาง ROADMAP ของกระทรวงเกษตรฯ ได้ทันที โดยสำนักชลประทานที่ 8 มีแผนปรับปรุงระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนส่งเสริมแปลงใหญ่ครอบคลุมพื้นที่กว่า 31,500ไร่ ให้มีลักษณะเป็นเกษตรอินทรีย์ ซึ่งจะช่วยยกระดับสินค้าเกษตรให้มีราคาสูงขึ้นมีความปลอดภัยในการบริโภค ส่งผลให้สินค้าทั้งหมดเป็นที่ต้องการของตลาดผู้บริโภคเพิ่มขึ้น



นายวิชชนก สมประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 8 กล่าวว่าการพัฒนาภาคการเกษตรในพื้นที่ภาคอีสานต้องมีการวางแผนเรื่องน้ำให้เป็นระบบไม่ใช่

Banchun Samprasert

ทำเป็นช่วงๆเหมือนถนนหากไม่วางโครงสร้างที่ชัดเจนการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำก็จะไม่ประสบความสำเร็จ เพราะฉะนั้นทุกหน่วยงาน ของกระทรวงเกษตรฯ จำเป็นต้องวางโครงสร้างระบบการทำงานให้เป็นแบบบูรณาการและอาศัยความร่วมมือร่วมใจของประชาชนในพื้นที่เป็นหลัก โดยจะต้องทำความเข้าใจและเข้าถึงประชาชนก่อนที่จะเดินหน้าร่วมกันพัฒนาไปร่วมกันไม่ใช่ต่างคนต่างทำ เพื่อให้การพัฒนาการเกษตรเป็นไปอย่างยั่งยืนและมั่นคง

สำหรับการวางระบบบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา จะมีการบริหารจัดการน้ำในส่วนของน้ำในอ่างเก็บน้ำ และน้ำในส่วนเป็นปริมาณน้ำฝนที่จะไหลลงมาในลำน้ำหลัก ซึ่งจะใช้อาคารเป็นตัวกักเก็บน้ำ



ตัวบังคับน้ำและจัดการจราจรน้ำ โดยเฉพาะในลุ่มน้ำลำเชียงไกรเป็นลุ่มน้ำที่เคยมีปัญหาท่วมและน้ำแล้งซ้ำซากโดยนายกรัฐมนตรีกครั้งเดินทางมาตรวจราชการเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2559 ได้กำชับให้กระทรวงเกษตรฯ ดำเนินการช่วยเหลือพี่น้องประชาชนในพื้นที่ในปัญหาเรื่องน้ำเป็นการเร่งด่วนสำหรับในส่วนของการพัฒนาลุ่มน้ำลำเชียงไกร ถือเป็นแบบอย่างการวางระบบการจัดการลุ่มน้ำที่ดีที่สำนักชลประทานที่ 8 ได้วางระบบการบริหารจัดการน้ำใหม่ทั้งระบบเพื่อบริหารจัดการน้ำทั้งลุ่มน้ำใหญ่และลุ่มน้ำย่อย

เพื่อให้เป็นไปตามกรอบแผน Roadmap ของรัฐบาลภายในระยะเวลา 2 ปี โดยสำนักชลประทานที่ 8 ได้ลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับชาวบ้านในพื้นที่ซึ่งได้รับเสียงตอบรับเป็นอย่างดีจากชาวบ้าน โดยชาวบ้านทุกคนรู้สึกดีใจกับทำงานอย่างเป็นระบบ จึงก่อเกิดการประสานความร่วมมือที่ดีระหว่างชาวบ้านกับภาครัฐ

นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรฯ กำลังเดินหน้าพัฒนาด้านการเกษตรให้เป็นระบบในพื้นที่ภาคอีสาน ครั้งเมื่อพลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เดินทางมาจังหวัดนครราชสีมาเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ ช่วงปลายปี 2559 พบว่า 5 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ของจังหวัดนครราชสีมา มีอ่างเก็บน้ำ 3 อ่าง สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 30% ส่วนอีก 2 อ่างเก็บน้ำสามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 50-60% ซึ่งน้ำจะมีปัญหาเรื่องน้ำในอนาคต และ 1 ใน 5 อ่างก็คือ อ่างเก็บน้ำลำตะคองที่เป็นอ่างเก็บน้ำที่ใช้ในการอุปโภค บริโภคและการเกษตรสำหรับประชาชนในจังหวัดนครราชสีมาที่กำลังมีการขยายตัวของชุมชนเมืองอย่างรวดเร็ว จึงได้หันไปคุยกับสำนักชลประทานที่ 8 ไปศึกษาแนวทางความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบชลประทานอย่างยั่งยืน

เบื้องต้นมีการศึกษาโครงการผันน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ โดยวิธีการสูบน้ำเอามาปล่อยลงที่อ่างเก็บน้ำลำตะคอง ซึ่งจะต้องสูบน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มาไว้ที่เขื่อนมวกเหล็ก และสูบน้ำขึ้นไปไว้ที่บนเขาเพื่อพักน้ำและจะมีการเจาะอุโมงค์บนภูเขา อำเภอยางชุมน้อยประมาณ 28.4 กิโลเมตร ทะลุมาลงที่เขื่อนลำตะคอง เหนืออ่างเก็บน้ำลำตะคองจะมีการทำคลองเปิดประมาณ 300 เมตร และจะปล่อยไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำลำตะคองต่อไป ใน 1 ปี คาดว่าจะสามารถสูบน้ำได้ประมาณ 105 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค มีต้นทุนการผลิตน้ำลูกบาศก์เมตรละ 5 บาท โครงการดังกล่าวจะใช้งบประมาณมูลค่าประมาณ 4,000 ล้านบาท และกำลังอยู่ระหว่างการเตรียมเสนอคณะรัฐมนตรี

ซึ่งเรื่องนี้ การันตีว่าคุ้มค่ากับการลงทุน เพราะนอกจากจะเป็นการแก้ปัญหาท่วมในพื้นที่ภาคกลางยังสามารถแก้ปัญหาภัยแล้งในภาคอีสานได้อย่างยั่งยืนและเพื่อให้การบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทางสำนักชลประทานที่ 8 จะมีการดำเนินการในการปรับปรุงและก่อสร้างอาคารหลักในลำน้ำทั้งในส่วนของลำน้ำหลัก ลำน้ำรอง ลุ่มน้ำย่อยจะต้องมีผู้ดูแลที่ชัดเจนซึ่งกรมชลประทานจะมีการปรับโครงสร้างองค์กร เพื่อให้มีความเหมาะสมในการบริหารจัดการระบบน้ำในทุกพื้นที่ลุ่มน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ที่สำคัญที่สุดคือ การหาแนวทางในการบริหารจัดการปริมาณน้ำมากน้ำน้อยให้เกิดประโยชน์โดยน้อมนำศาสตร์ของพระราชาด้านการบริหารจัดการน้ำมาเป็นแนวทางในการทำงานของกรมชลประทาน

ทั้งหมดนี้คือ ROADMAP การแก้ปัญหาหน้าแบบ "โคราชโมเดล" เพื่อนำไปสู่การพัฒนาด้านการเกษตรไทย ตามแนวทางของรัฐบาลที่หวังจะให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี กินดีอยู่ดีและสามารถยืนได้อย่างมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน

# ชาวนาอยากเป็นกระดูกสันหลังชาติ

## ไม่ทรยศอาชีพเดินหน้าปลูกข้าวต่อ

น.ส.สุติมา บุญยประภัศร รมช.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า ขณะนี้คณะอนุกรรมการจัดทำแผนข้าวครบวงจรอยู่ระหว่างการทบทวนแผนข้าวครบวงจรปี 2560/61 ก่อนนำเสนอคณะกรรมการนโยบายและการบริหารจัดการข้าว (นบข.) พิจารณา เนื่องจากแผนข้าวครบวงจรปี 2559/60 มีปัญหาหลายอย่างไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด อาทิ การให้เงินจูงใจเกษตรกรให้เลิกปลูกข้าว เปลี่ยนไปปลูกพืชอื่น ซึ่งเมื่อเกษตรกรรับเงินจากรัฐบาลไปปลูกพืชอื่น อาทิ ข้าวโพด และปอเทือง แล้วยกกลับไปปลูกข้าวแบบเดิม ซึ่งรัฐบาลทำอะไรไม่ได้ ดังนั้น ปีการผลิต 2560/61 จะควบคุมผลผลิตให้เหมาะสมไม่เกินความต้องการของตลาด เนื่องจากอาจจะกระทบต่อราคาข้าวชาวนาจะขายได้ จึงจำเป็นต้องทบทวนแผนการเพาะปลูกใหม่ โดยการให้เงินสำหรับการเปลี่ยนอาชีพจากชาวนาไปปลูกพืชอื่น แต่ทางภาครัฐต้องทำให้ชาวนารู้ว่าปลูกพืชอื่นมีรายได้ดีกว่าปลูกข้าวให้ได้ อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนโครงสร้างเพาะปลูกข้าว ไทยเพิ่งเริ่มเพียง 1 ปี ขณะที่หลายๆ ประเทศต้องใช้เวลานานเป็น 100 ปีกว่าจะสำเร็จ อาทิ ประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น

ทั้งนี้ ตามแผนผลิตข้าวครบวงจรทั้งหมดของกระทรวงเกษตรฯ มี 4 ช่วง ได้แก่ 1.กำหนดปริมาณความต้องการสินค้าจากกระทรวงพาณิชย์ เพื่อให้กระทรวงเกษตรฯ ทราบว่าควรผลิตเท่าไรเพื่อไม่ให้มีส่วนเกินมากเกินไปเพราะจะกระทบกับราคาข้าว 2.ผลิตข้าวให้ได้คุณภาพลดต้นทุนผลิตเพิ่มผลผลิต ด้วยวิธีการเชิงยุทธศาสตร์รวมเป็นนาแปลงใหญ่ ซึ่งในปี 60 ตั้งเป้าทำให้ได้ 1,500 ล้านไร่ 3.การเก็บเกี่ยว กระทรวงพาณิชย์จะเป็นแม่งานจัดรถเก็บเกี่ยวลงมาให้เพียงพอกับปริมาณความต้องการข้าวที่ผลิตออกมา 4.การตลาด

“ตนจะให้ความสำคัญกับคนทำงานสิ่งที่ยึดคือ หลักการทำงานที่โปร่งใสเพื่อเป้าหมายการเป็นหน่วยงานที่ปลอดคอร์รัปชัน (ซีโรคอร์รัปชัน) และที่ผ่านมากคนเข้าใจว่าการคอร์รัปชันต้องทำกับโครงการใหญ่ๆ เท่านั้น อันนั้นเป็นการเข้าใจผิดเพราะแค่คอร์รัปชันवलางานหรือเวลาราชการ ก็คือการโกงอย่างหนึ่ง แต่เมื่อรัฐมนตรีมอบหมายให้ตนดูแลแผนการบริหารจัดการข้าวครบวงจร ตนก็จะต้องทำทุกอย่างเพื่อเป้าหมายให้เกษตรกรดีขึ้น”





ส่งนมช่วยชาวดั : ธีรภัทร ประยูรสิทธิ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ที่ 2 จากขวา) รับมอบโยเกิร์ตพร้อมดื่มยูเอชทีรอบแรก จำนวน 200 ลัง (9,600 กล่อง) จากบริษัท ดัชมิลล์ ที่มอบให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์นำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยทางภาคใต้ ณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## เป้าหมายฝนหลวง 5ปีแก้แล้งได้90%

เมื่อวันที่ 12 ม.ค.นายสุรสีห์ กิตติมณฑล อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เปิดเผยภายหลังเป็นประธานในพิธีเปิดการซ่อมอากาศยานและฝึกบินทบทวนประจำปี 2560 พร้อมรับมือเครื่องบินคาราเวน ลำใหม่ 1 ลำ ว่ามีเครื่องบินฝนหลวงเข้าซ่อม 34 ลำ ในช่วงเดือนพ.ย.-ม.ค. 60 ของทุกปี รวมทั้งฝึกบินทบทวนท่าทางการบินสำคัญ และฝึกนักบินใหม่เพื่อความปลอดภัยกับอากาศยานและเตรียมความพร้อมในการขึ้นทำฝนหลวงทั่วประเทศแก้ไขภัยแล้ง สำหรับปีนี้ปริมาณน้ำเข้าเขื่อนค่อนข้างดี แต่บางเขื่อนยังมีน้ำน้อย ส่วนการรับมือเครื่องบินครั้งนี้ ราคา 116.5 ล้านบาท และตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง 4.0 ต้องใช้เครื่องบินทั้งหมด 36 ลำเพื่อแก้ไขภัยแล้งโดยปี 60 จัดซื้อเครื่องบินรุ่นคาซ่า 2 ลำ รวม 990 ล้านบาทและจัดซื้อเครื่องบินรุ่นคาราเวน 2 ลำ ในปี 62 ทั้งนี้ภายใน 5 ปีจะแก้ไขภัยแล้งได้ร้อยละ 90 รวมทั้งจะยกระดับให้เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีนานาชาติด้านการตัดแปรสภาพตามศาสตร์ของพระราชทานเพื่อให้กรมฝนหลวงฯเป็นองค์กรชั้นนำด้านการตัดแปรสภาพอากาศของโลก.



# กรมประมงตั้งนวัตกรรม 4.0 เชื่อมข้อมูล เน้นตรวจสอบประมงผิด กม.

**ดร.อดิศร พร้อมเทพ อธิบดีกรมประมง** เปิดเผยว่า ภายหลังจากประกาศใช้พระราชกำหนด (พรก.) การประมงปี 2558 นับเป็นการปฏิรูปการบริหารจัดการประมงไทยสู่การพัฒนาแบบ

ทันสมัย โดยเฉพาะการนำเอานวัตกรรม 4.0 มาใช้การบริหารหน่วยงานอย่างครบวงจร ทั้งการเก็บข้อมูลบันทึกข้อมูลตั้งแต่ระดับหน่วยปฏิบัติการประมง ภาคขนส่ง จนถึงอุตสาหกรรมแปรรูป ทั้งหมดล้วนใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยทั้งสิ้น เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและประเทศไทย เช่น ระบบการรอกสมุดบันทึกการทำประมงอิเล็กทรอนิกส์ หรือ E-log book ระบบข้อมูลเรือไทยแบบออนไลน์เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกัน (Combating IUU fishing) ระบบติดตามเรือประมงไทย หรือ VMS (Vessel Monitoring System) ซึ่งเป็นระบบที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร

ระหว่างเรือที่ออกปฏิบัติงานอยู่กลางทะเลกับเจ้าของเรือและศูนย์ปฏิบัติการ VMS ที่อยู่บนฝั่ง ด้วยการส่งสัญญาณทางอิเล็กทรอนิกส์จากเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนเรือประมง (Embedded Tracking Unit - ETU) แล้วส่งสัญญาณมายังหน่วยรับที่ติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์ภาครับหรือเครื่องควบคุมระบบที่ศูนย์ปฏิบัติการ

ดร.อดิศร กล่าวอีกว่า ทางกรมฯ นำนวัตกรรมดังกล่าวมาใช้เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลในภาคการ

ประมงทุกระบบและใช้ตรวจสอบหลายส่วน เช่น การตรวจสอบฐานข้อมูลหาแหล่งที่มาของสินค้าประมงเพื่อศึกษาว่ามาจากแหล่งผลิตที่เป็นขบวนการประมงผิดกฎหมายหรือไม่ มี

ข้อมูลยืนยันว่าอุตสาหกรรมหรือธุรกิจนั้นเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีส่วนช่วยสนับสนุนการทำประมงอย่างยั่งยืนอย่างไรบ้าง เป็นต้น

“เนื่องจาก พรก. การประมงฉบับปัจจุบันเน้นปราบปรามประมงผิดกฎหมาย และคุ้มครองกระบวนการทำประมงที่ปราศจากการทำลายสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร รวมทั้งส่งเสริมการอนุรักษ์ ดังนั้นหากทุกภาคส่วนมีการบันทึกข้อมูลเหล่านี้ เราก็จะหาหลักฐานและตรวจสอบกันแบบมีระบบใช้วิทยาศาสตร์มาพิสูจน์ข้อเท็จจริง ในส่วนของภาคการผลิตก็มีเทคโนโลยีคอย

ติดตามตรวจสอบต่อเนื่อง แล้วรายงานข้อมูลแจ้งมายังฝ่ายบริหาร ซึ่งทำให้เกิดกระบวนการที่มีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์อย่างมาก”

อธิบดีกรมประมง กล่าวด้วยว่า การประมงยุคใหม่ต้องใช้นวัตกรรม จึงอยากให้ชาวประมงและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับด้านการประมงปรับตัว ยอมรับเทคโนโลยีที่มีเพื่อสร้างขีดความสามารถของการประมงไทยให้พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลง



## ออสเตรเลียระงับนำเข้ากุ้งดิบจากเอเชีย หลังโรคตัวแดงดวงขาวระบาด

รายงานข่าวจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า เมื่อเดือนธันวาคม 2559 ที่ผ่านมา ทางกรมของประเทศออสเตรเลียได้มีรายงานว่าพบโรคตัวแดงดวงขาวระบาดเป็นครั้งแรกในฟาร์มกุ้ง 3 แห่ง ของรัฐควีนส์แลนด์ ประเทศออสเตรเลีย ซึ่งกระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำของออสเตรเลียได้ทำลายกุ้งทั้งหมด

และดำเนินการสืบสวนหาสาเหตุเพื่อแก้ไขปัญหาและกำจัดการระบาดแล้ว ทั้งนี้ภาคอุตสาหกรรมและสมาคมผู้เพาะเลี้ยงกุ้งของ



ออสเตรเลียสันนิษฐานสาเหตุของการระบาดว่ามาจากการปนเปื้อนผ่านกุ้งดิบแช่เยือกแข็งที่นำเข้ามาจากประเทศแถบเอเชีย



จากสถานการณ์ดังกล่าว ทางกรมของประเทศออสเตรเลียจึงเตรียมประกาศมาตรการชั่วคราวเพื่อระงับการนำเข้ากุ้งดิบที่มาจากประเทศที่มีโรคตัวแดงดวงขาว เช่น เวียดนาม จีน มาเลเซีย และไทย โดยสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) และกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เตรียมที่จะเจรจากับทางการประเทศออสเตรเลียเพื่อแก้ไขปัญหาและขอยกเลิกมาตรการระงับการนำเข้ากุ้งจากไทยโดยเร็วที่สุดแล้ว

สำหรับการนำเข้ากุ้งไปยังประเทศออสเตรเลียในปัจจุบันจะกำหนดให้กุ้งดิบต้องถอดหัว ปอกเปลือก และกักกันเพื่อสุ่มตรวจ ณ ด่านนำเข้าที่ระดับความเข้มงวด 100% โดยจะมีการสุ่มตรวจทุก Consignment สินค้า

และเมื่อปี 2558 ที่ผ่านมาประเทศไทยสามารถส่งออกกุ้งสดแช่เย็นแช่แข็งไปยังประเทศออสเตรเลียคิดเป็นมูลค่า 955 ล้านบาท และกุ้งต้มกุ้งแปรรูปแช่เยือกแข็ง 1,135 ล้านบาท.



## กรมการข้าวเพิ่มประสิทธิภาพที่ปรึกษาเกษตรกร

กรมการข้าว กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ โดยกองพัฒนาผลิตภัณฑ์ ข้าว จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการ เพิ่มประสิทธิภาพที่ปรึกษาเกษตรกร สำหรับระบบควบคุมภายในแบบกลุ่ม โรงแรมเมათ์เทนบิช พัทยา อ.บางละมุง จ.ชลบุรี เมื่อช่วงปลายเดือนธันวาคม 2559 ที่ผ่านมา

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา ศักยภาพของเจ้าหน้าที่กรมการข้าวและ

เกษตรกรที่มีบทบาทเป็นที่ปรึกษาเกษตรกร และกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้ระบบควบคุมภายใน (ICS) ตลอดจนการบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อให้เข้ารับการอบรมได้นำความรู้ทั้งภาค ทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ไปใช้ในการจัดทำ หรือปรับปรุงระบบควบคุมภายในกลุ่มของตนเอง และเป็นต้นแบบให้กับกลุ่มเกษตรกร อื่น ๆ ในชุมชน ซึ่งได้รับความสนใจจาก เจ้าหน้าที่และตัวแทนเกษตรกรจากกลุ่ม ต่าง ๆ เข้าร่วมอบรมจำนวนมาก

ทั้งนี้ในการอบรมได้มีการบรรยาย พิเศษเรื่อง แนวทางการขับเคลื่อนกลุ่ม เกษตรกรในการพัฒนาระบบควบคุมภายใน แบบกลุ่ม (ICS) เพื่อการผลิตข้าวคุณภาพ GAP โดยมีวิทยากรจากสถาบันรับรอง มาตรฐานไอเอสโอ มาร่วมให้ความรู้ และยังได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยข้าวและศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจประเมินความรู้ที่ผู้เข้า รับการอบรมครั้งนี้พึงได้รับอีกด้วย.





เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2560 ที่ผ่านมา กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี โดย นางสาวจุฑามาส กลิ่นเกล้า นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ พร้อมด้วยนายนิพัทธ์ สายสุมนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ได้ออกติดตามสถานการณ์โรคใหม่ในพื้นที่ตำบลหลุมเจ้า อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

พบว่าในแปลงเพาะปลูกข้าวของเกษตรกรมีการระบาดของโรคใหม่ข้าว ในแปลง



ปลูกข้าวพันธุ์ กข 41 จึงได้สอบถามเกษตรกรเจ้าของแปลง พบว่าเกษตรกรได้ใช้เมล็ดพันธุ์ปลูกในอัตรา 25-30 กก.ต่อไร่ และใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อบำรุงดินข้าวในอัตราที่สูง

ประกอบกับในช่วงที่ผ่านมามีสภาพอากาศมีความเหมาะสมกับการระบาดของโรคใหม่ จึงได้เกิดการระบาดของโรคใหม่ในแปลงปลูก เจ้าหน้าที่จึงได้ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการป้องกันกำจัด และให้ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมแนะนำอัตราในการใช้เมล็ดพันธุ์ และอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีในฤดูปลูกถัดไปเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโรคใหม่ในแปลงปลูกอีก

สำหรับโรคใหม่สามารถทำลายข้าวได้ทุกระยะ ตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว โดยโรคนี้อาจเกิดขึ้นและแพร่ระบาดได้รุนแรง ถ้ามีสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม 4 ประการประกอบกัน คือ

1. การใช้พันธุ์ข้าวอ่อนแอต่อโรค ได้แก่ ขาวดาแห้ง และ กข 5 2. ความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง ตั้งแต่ 90% ขึ้นไป โดยเฉพาะในช่วงบ่ายถึงเช้ามืด รุ่งขึ้น 3. อุณหภูมิที่เหมาะสมคือ ระหว่าง 25-30 องศาเซลเซียส และ 4. หว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวลงแปลงปลูกข้าวหนาแน่น และใช้ปุ๋ยไนโตรเจนที่สูงเกินไป

จะสามารถขยายลูกกลมจนผลรวมกันทั่วบริเวณใบ ในกรณีที่โรครุนแรงกล้าข้าวจะแห้งและเหี่ยวตาย อาการคล้ายถูกไฟไหม้

ในระยะแตกกอ อาการของโรคจะพบได้ทั่วไป กาบใบ ข้อต่อของใบ และข้อต่อของลำต้นขนาดของแผลจะใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้า แผลจะลูกกลมติดต่อกันได้ทั้งบริเวณข้อต่อ



## พบโรคใหม่ระบาดนาข้าวที่จังหวัดอุทัยธานี



ใบจะมีลักษณะแผลคล้ายสีน้ำตาลดำ และใบมักหลุดจากกาบใบเสมอ

ถึงระยะแตกกอรวง ถ้าข้าวเพิ่งจะเริ่มให้รวง เมื่อถูกเชื้อราเข้าทำลาย เมล็ดจะลีบหมด แต่ถ้าเป็นโรคตอนรวงข้าวแก่ใกล้เก็บเกี่ยว คอรวงจะปรากฏรอยแผลคล้ายน้ำตาล ทำให้ประจักษ์พียงง่าย รวงข้าวร่วงหล่นเกิดความเสียหายมากกับเมล็ดข้าว



เกษตรกรจะได้รับผลผลิตน้อยลง

การป้องกันและกำจัดสามารถทำได้โดยเกษตรกรเอง โดยให้ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทานที่เหมาะสมแต่ละท้องที่ ปัจจุบันพันธุ์ที่ค่อนข้างต้านทาน ได้แก่ กข 1, 9, 11 และ 21 สุพรรณ

เมื่อเป็นโรคสังเกตได้ที่ลักษณะอาการในระยะกล้า ใบจะมีแผลจุดสีน้ำตาล ลักษณะคล้ายรูปตา มีสีเทาอยู่ตรงกลางแผล มีขนาดแตกต่างกันไป ความกว้างระหว่าง 2-5 มิลลิเมตร และความยาวประมาณ 10-15 มิลลิเมตร จุดแผลนี้

บุรี 1 และคลองหลวง 1 ไม่ตกกกล้าหนาแน่น สำหรับอัตราเมล็ดพันธุ์ที่พอเหมาะในการปลูกคือ 15 -20 กิโลกรัมต่อไร่ พร้อมแบ่งแปลงให้มีมีการระบายถ่ายเทอากาศดี และไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูงเกินไป.



# คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/เกษตร/ทำมาหากิน

วันที่: ศุกร์ 13 มกราคม 2560

ปีที่: 16

ฉบับที่: 5564

Col.Inch: 15.55 Ad Value: 34,210

หน้า: 6(ล่าง)

PRValue (x3): 102,630

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เตรียมเผาถั่วเหลืองจีเอ็มโอ

## เตรียมเผาถั่วเหลืองจีเอ็มโอ

●กรมวิชาการเกษตรเตรียมเผาทำลายเมล็ดพันธุ์ “ถั่วเหลือง” นำเข้าล็อตใหญ่กว่า 14 ตัน หลังตรวจพบปนเปื้อน “จีเอ็มโอ” หวั่นหลุดสู่แหล่งปลูกและกระทบการผลิต-ส่งออกสินค้าเกษตรไทย พร้อมคุมเข้มเมล็ดพันธุ์ควบคุม 33 ชนิด

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรเปิดเผยว่าขณะนี้กรมวิชาการเกษตรอยู่ระหว่างเตรียมเผาทำลายเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองนำเข้าจำนวน 14 ตัน จากประเทศบราซิล หลังด่านตรวจพืชทำเรือกรุงเทพฯ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร และสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร ตรวจพบการปนเปื้อนถั่วเหลืองตัดแต่งพันธุกรรมหรือจีเอ็มโอ ในเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองนำเข้าล็อตดังกล่าว เพื่อควบคุมและป้องกันไม่ให้หลุดลอดเข้าสู่แหล่งปลูกภายในประเทศ ซึ่งอาจกระทบต่อภาคการผลิต รวมถึงภาพลักษณ์และชื่อเสียงของสินค้าเกษตรและอาหารไทยในตลาดโลกได้ และยังจัดเป็นสิ่งต้องห้ามตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องกำหนดพืชจากแหล่งที่กำหนดเป็นสิ่งต้องห้าม ข้อยกเว้น และเงื่อนไขตามพ.ร.บ.กักพืช พ.ศ.2507 (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2553

นอกจากนี้ยังสั่งการให้เจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชทุกแห่งควบคุมกำกับดูแลและตรวจสอบการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ควบคุมจำนวน 33 ชนิดเข้มงวดมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะเมล็ดพันธุ์พืชที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนจีเอ็มโอ อาทิ ถั่วเหลือง ข้าวโพด ฝ้าย และมะละกอ เป็นต้น โดยให้สุ่มเก็บตัวอย่างเมล็ดพันธุ์นำเข้ามาตรวจสอบทุกล็อตทุกชิพเมนต์ เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีการปนเปื้อนจีเอ็มโอ ก่อนที่จะอนุญาตและปล่อยเมล็ดพันธุ์พืชไปสู่ผู้ประกอบการนำเข้า พร้อมให้สุ่มตรวจถั่วเหลืองและข้าวโพดที่นำเข้าเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหารสัตว์ หรืออาหารสำหรับมนุษย์ ที่ต้องมีใบรับรองปลอดศัตรูพืชจากประเทศผู้ส่งออกกำกับมาด้วย

## กรมวิชาการเกษตรเตือนรับมือ 2 โรคสตรอว์เบอร์รี ช่วงอากาศหนาวนี้

ในระยะนี้มีอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำลง บางพื้นที่มีลมแรง และช่วงเช้ามักมีน้ำค้าง กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกสตรอว์เบอร์รี ฝ้าระวังการระบาดของ 2 โรค คือ โรคราแป้ง และโรคแอนแทรคโนส สามารถพบได้ในทุกระยะการเจริญเติบโตของสตรอว์เบอร์รี สำหรับโรคราแป้ง จะพบเชื้อราที่มีลักษณะเป็นผงสีขาวคล้ายผงแป้งขึ้นกระจัดกระจายตามส่วนต่างๆ ของพืช เมื่ออาการรุนแรงจะทำให้เกิดแผลใต้ใบสตรอว์เบอร์รีเปลี่ยนเป็นสีม่วง และใบบิดม้วนขึ้น ถ้าเป็นที่ผลจะทำให้ผลมีขนาดเล็กและสีไม่สม่ำเสมอ เกษตรกรต้องหมั่นดูแลและบำรุงรักษาต้นสตรอว์เบอร์รีให้มีความแข็งแรง สมบูรณ์ และควรหมั่นตรวจตรากำจัดวัชพืชในแปลงปลูก หากพบโรคให้รีบเก็บใบหรือส่วนที่เป็นโรคนำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกทันที จากนั้นพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช สารเบนโนมิล 50% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 6 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 5-7 วัน

ส่วนโรคแอนแทรคโนส มักพบอาการบนไหล จะมีแผลเล็กสีม่วงแดงขยายลุกลามตามความยาวสายไหล ต่อมาแผลที่ขยายยาวจะเปลี่ยนเป็นแผลสีน้ำตาล ทำให้เกิดรอยคอดของไหลบริเวณที่เป็นแผลไหลจะแห้งและตายในที่สุด อาการบนผล พบแผลอาน้ำสีน้ำตาลเข้มเนื้อเยื่อรอบขอบแผลสีซีด ผลยุบตัวลง หากอาการรุนแรง แผลจะขยายใหญ่จนทำให้ผลเน่า และในสภาพที่มีอากาศชื้นอาจพบกลุ่มสปอร์



สีส้มของเชื้อราอยู่บริเวณแผล และยังสามารถพบอาการของโรคได้ที่ใบ ก้านใบ โคนต้น และรากได้อีกด้วย

สำหรับแนวทางในการป้องกันกำจัด เกษตรกรต้องตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบโรคให้ตัดส่วนที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก และพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช สารฟลูโอไพแรม+สารไตรฟลอกซีลโตรบิน 25%+25% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร กรณีพบโรคเริ่มระบาดให้งดการให้น้ำแบบพ่นฝอย ควรให้แบบระบบน้ำหยด และหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตสตรอว์เบอร์รีแล้ว ให้เก็บซากพืชไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก และเลือกใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดีจากแหล่งปลอดโรค

