



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ นสพ.ประจำวันที 3 มีนาคม 2560

เรื่อง	สื่อ
1. ไทยได้เปรียบดุลการค้า'อาเซียน'ส่งออกสินค้าเกษตรทะลุ4แสนล้าน...	แนวหน้า
2. คอลัมน์ ตลาดเกษตร: ศึกษาการค้าเขตเศรษฐกิจพิเศษแม่สอด	เดลินิวส์
3. แก๊ก.ม.สหกรณ์ป้องกัน'คลองจั่น'	กรุงเทพธุรกิจ
4. คอลัมน์ ตลาดสินค้าเกษตรคุณภาพ	บางกอกทูเดย์
5. คอลัมน์ ข่าวสั้นเศรษฐกิจ: "ฉัตรชัย" สั่งเข้ม	ไทยรัฐ
6. นาปรังลุ่มเจ้าพระยาทะลุ5ล้านไร่...	แนวหน้า
7. อียูตรวจเดือนนี้คืบหน้า'ไอยูยู'ล้นหลุกไบเหลือง	กรุงเทพธุรกิจ
8. ภาพข่าว: คอลัมน์ บันทึกสังคม: เพื่อครัวจิตอาสา	ไทยโพสต์
9. กรมหม่อมใหม่ผุด "ธนาคารเส้นไหม" นำร่อง จ.นครพนม...	ไทยโพสต์
10. ลุยปราบผู้กระทำผิดกม.ปศุสัตว์ ยกระดับมาตรฐานปลอดภัยไทย	แนวหน้า
11. ปราบด้วงหนวดยาวอ้อย กรมวิชาการฯ เร่งถ่ายทอดเทคโนโลยี...	แนวหน้า
12. ขับเคลื่อนมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์	เดลินิวส์
13. กรมหมอดินเดินหน้าสร้างความตระหนักรู้...	มติชน
14. หวันโคเนื้อสูญพันธุ์ของบ 900 ล้านช่วย!	ไทยรัฐ

\*\*\*\*\*



# ไทยได้เปรียบดุลการค้า'อาเซียน'

## ● ส่งออกสินค้าเกษตรทะลุ4แสนล้าน-น้ำตาลแชมป์

สตค.เผยไทยได้เปรียบดุลการค้าสินค้าเกษตรไทย-อาเซียน ปี 2559 ถึงกว่า 215,169 ล้านบาท โดยมีสินค้าเกษตรและยางพาราขึ้นปฐมมูลค่ารวม 415,343 ล้านบาท ส่วนสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกสูง ได้แก่ น้ำตาลทรายขาว เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์

นางสาวจริยา สุทธิไชยา เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า จากการติดตามข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรระหว่างไทยกับอาเซียนในปี 2559 พบว่า ไทยเป็นฝ่ายได้เปรียบดุลการค้า โดยคิดเป็นมูลค่า 215,169 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2558 ที่ไทยได้เปรียบดุลการค้าอาเซียน 194,746 หรือคิดเป็นร้อยละ 10 โดยปี 2559 ประเทศไทย มีสินค้าเกษตรและยางพาราขึ้นปฐมส่งไปยังอาเซียน 9 ประเทศ มูลค่าการค้ารวม 415,343 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 12.86 มูลค่าการส่งออกคิดเป็น 315,256 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 12.04 และมีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นเช่นกัน คิดเป็น 100,087 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 15.53

สำหรับกลุ่มสินค้าเกษตรไทยส่งออกไปตลาดอาเซียน ปี 2559 ที่มีมูลค่าส่งออกสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ 1.กลุ่มน้ำตาลและผลิตภัณฑ์จากน้ำตาล มูลค่าส่งออก 63,329 ล้านบาท 2.กลุ่มเครื่องดื่ม มูลค่าส่งออก 46,192 ล้านบาท 3.กลุ่มข้าวและธัญพืช มูลค่าส่งออก 28,983 ล้านบาท 4.กลุ่มของปรุงแต่งเบ็ดเตล็ดที่บริโภคได้ มูลค่าส่งออก 25,899 ล้านบาท และ 5.กลุ่มยางพารา

ขึ้นปฐม มูลค่าส่งออก 23,717 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกสูงได้แก่ น้ำตาลทรายขาว เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ ข้าวเจ้าขาวอื่น 5% ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ คริมเทียม และน้ำยางข้น

ด้านกลุ่มสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่ไทยนำเข้าจากอาเซียนปี 2559 ที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ 1.กลุ่มปลาและสัตว์น้ำ มูลค่านำเข้า 16,443 ล้านบาท 2.กลุ่มพืชผักที่บริโภคได้ มูลค่านำเข้า 13,751 ล้านบาท 3.กลุ่มของปรุงแต่งเบ็ดเตล็ดที่บริโภคได้ มูลค่านำเข้า 11,682 ล้านบาท 4.กลุ่มของปรุงแต่งจากธัญพืช แป้ง นม มูลค่านำเข้า 10,722 ล้านบาท และ 5.กลุ่มไขมัน น้ำมันจากพืช/สัตว์ มูลค่านำเข้า 7,243 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่านำเข้าสูง ได้แก่ เนื้อปลาสุริมิ เนื้อปลาแซลมอนแบบฟิลเลสด หรือแช่เย็น ไขมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ ถั่วเขียว ผิวดำ กะหล่ำปลีชนิดกลม พรหมิกซ์ กาแฟสำเร็จรูป กะทิสำเร็จรูป อาหารปรุงแต่งสำหรับใช้เลี้ยงทารก ไอเลอิน หรือ สเตียรินของเนอโนเมล็ดปาล์ม น้ำมันเนอโนเมล็ดปาล์ม และน้ำมันปาล์มและเศษของน้ำมันปาล์ม





# ศึกษาการค้าเขตเศรษฐกิจพิเศษแม่สอด



นายคมสัน จำรูญพงษ์ รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงผลการศึกษาแนวทางพัฒนาการเกษตรจากการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน กรณีศึกษาเขตเศรษฐกิจพิเศษอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1, 2 และ 12

ว่าจากการศึกษาถึงสถานการณ์การค้ารูปแบบการบริหารจัดการด้านการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรของสหกรณ์การเกษตรในพื้นที่ ความ

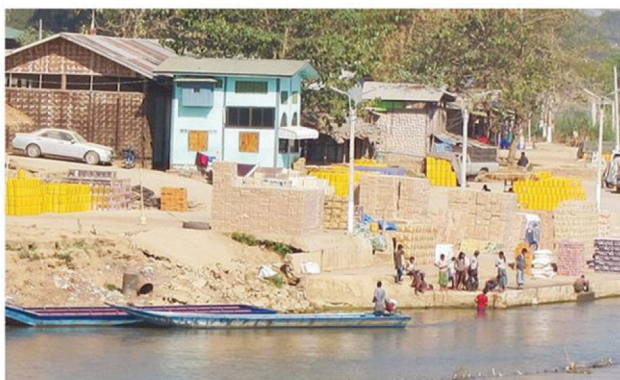


สินค้าขนส่งผ่านทางเรือ

คิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งประกอบด้วยเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญในระดับพื้นที่ เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้



แต่ละวันผู้คนข้ามประเทศเนืองแน่น



ริมฝั่งแม่น้ำเขตแดนไทย-เมียนมา

ประกอบการค้าส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร 5 อันดับสูงสุด และผู้จัดการสหกรณ์ที่นำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตรของไทย-เมียนมา รวม 139 ราย

พบว่าสถานการณ์การค้าผ่านด่านศุลกากรแม่สอดจังหวัดตากปี 2559 รวมมูลค่าทั้งสิ้น 68,313 ล้านบาท แบ่งเป็นมูลค่าการส่งออก 64,240 ล้านบาท และมูลค่านำเข้า 4,073



สะพานไทย-เมียนมา

ล้านบาท ซึ่งการนำเข้าสินค้าจะดำเนินการแบบมีข้อตกลงซื้อขายระหว่างกันของผู้ซื้อและผู้ขาย โดยร้อยละ 70 นำเข้าและส่งออกผ่านสะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา ซึ่งเป็นไปตามนโยบายด้านการส่งเสริมการค้าชายแดนของทั้งสองประเทศ

สำหรับรูปแบบการบริหารจัดการด้านการนำเข้า และส่งออกสินค้าเกษตรของสหกรณ์การเกษตรในพื้นที่ พบว่า มีสหกรณ์การเกษตรที่ดำเนินธุรกิจการค้ากับประเทศเมียนมา 4 สหกรณ์ ได้แก่ สหกรณ์นิคมแม่สอด จำกัด สหกรณ์นิคมแม่ระมาด จำกัด สหกรณ์การเกษตรแม่ระมาด จำกัด และสหกรณ์การเกษตรพบพระ จำกัด ตามนโยบายของรัฐบาลด้านการส่งเสริมการค้าชายแดนที่มีกรมส่งเสริมสหกรณ์เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักภายใต้กรอบ AFTA ซึ่งอนุญาตให้นำเข้าผลผลิตได้ในช่วง 1 กุมภาพันธ์ถึง 31 สิงหาคม



เข้าสู่ฝั่งเมียนมา



ชายแดนฝั่งไทย

ของทุกปี เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรภายในประเทศ โดยปริมาณการนำเข้าขึ้นอยู่กับปริมาณการจัดสรรโควตาให้แก่สหกรณ์

ด้านความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย เห็นว่าปัญหาการลักลอบค้าชายในบริเวณชายแดนน้อยลงและเปลี่ยนเป็นรูปแบบการซื้อขายที่ถูกต้องตามกฎหมาย อีกทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาด้านโลจิสติกส์ และการพัฒนาคลังสินค้าเริ่มมีมากขึ้นเพื่อเตรียมพร้อมในการแข่งขันทางการค้าในอนาคตอันใกล้

อย่างไรก็ตาม ยังมีปัญหาแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาอย่างผิดกฎหมาย และปัญหาการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรอยู่บ้าง

ทั้งนี้ แนวทางการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษแม่สอด จังหวัดตาก เห็นว่าควรเน้น 4 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1. เน้นการทำงานร่วมกันระหว่าง Stakeholders ในพื้นที่ เช่น จัดเวทีเพื่อเจรจาให้ผู้ประกอบการนำเข้าสินค้าเกษตรดำเนินการนำเข้าวัตถุดิบเพื่อป้อนอุตสาหกรรมเพื่อหามาตรการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น 2. ประสานการทำงานเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐของไทยกับเมียนมา เช่น จัดให้มีการเจรจาการค้าระหว่างประเทศเกี่ยวกับประเด็นปัญหาสถานการณ์การนำเข้าและส่งออกผ่านด่านชายแดนแม่สอด 3. ส่งเสริม สนับสนุน เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในพื้นที่ เช่น สนับสนุนให้สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการภาคเอกชนสร้างคลังสินค้า (แก้มลิง) สนับสนุนอุปกรณ์การตลาด เช่น ไซโล เครื่องอบ ลานตาก ให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการผลผลิตในพื้นที่ และ 4. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน

เช่น พัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์ ตลอดจนจัดสรรและกำหนดกรอบอัตราค่าจ้างและบุคลากรของหน่วยงานภาครัฐให้สามารถปฏิบัติงานประจำตามภารกิจของแต่ละหน่วยงานเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ต่อไป.

## แก้ก.ม.สหกรณ์ ป้องกัน 'คลองจั่น'

**"ฉัตรชัย"ชี้แจงสนช.สาระสำคัญแก้กฎหมายสหกรณ์ฯระบุมุ่งยกระดับสหกรณ์ไทยอุดช่องโหว่เพิ่มโทษ ปิดทางเกิดปัญหาซ้ำรอย "คลองจั่น"**  
วานนี้ (2 มี.ค.) ในการประชุมสมานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) ที่มีนายสุรชัย เลี้ยงบุญเลิศชัย รองประธานสนช.คนที่หนึ่ง เป็นประธาน ได้อ่านต่อหน้า 13

ต่อจากหน้า 16

แก้ก.ม.

พิจารณาว่า พ.ร.บ.สหกรณ์ (ฉบับที่...) พ.ศ. ...ที่พล.ร.อ.ศักดิ์สิทธิ์ เชิดบุญเมือง สมาชิกสนช. และคณะเป็นผู้เสนอ ตามที่ พล.ร.อ.ศักดิ์สิทธิ์ชี้แจงว่า ร่างพ.ร.บ.สหกรณ์ พ.ศ. 2542 ได้ใช้บังคับมาเป็นเวลานานและมีบทบัญญัติบางเรื่องไม่ทันต่อสถานการณ์ ปัจจุบัน สหกรณ์ขาดการเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ และการกำหนดคุณสมบัติของสมาชิกสมทบไม่เหมาะสม

อีกทั้งนายทะเบียนสหกรณ์ไม่มีอำนาจหน้าที่มากพอที่จะแก้ไขปัญหาของสหกรณ์ที่เกิดขึ้น ตลอดจนการดำเนินการกับบุคคลภายนอกที่มาก่อทำให้เกิดความเสียหายได้ จึงควรแก้ไขเพิ่มเติมอำนาจหน้าที่ของนายทะเบียนสหกรณ์และคณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ และการเชื่อมโยงระบบสหกรณ์ในประเภทต่างให้มีความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพ จึงสมควรที่แก้ไขกฎหมายฉบับนี้

โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับร่าง

พ.ร.บ.ดังกล่าวเพื่อไปพิจารณาศึกษา พร้อมทั้งนำเข้าคณะรัฐมนตรี(ครม.) เพื่อเห็นชอบไปเมื่อวันที่ 18 มี.ค.ที่ผ่านมา

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้สัมภาษณ์ภายหลังการประชุมสนช.ว่าได้นำเสนอการแก้ไข พ.ร.บ.สหกรณ์ หลังจากได้เสนอ ครม.

อนุมัติหลักการ และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตรวจแก้ไขแล้ว โดยเสนอแก้ไขในมาตรา 9, 16, 21, 22, 26 41, 50, 51, 52, 53, 90 และ บทลงโทษในมาตรา 129 - 133

โดยมีสาระสำคัญที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนายกระดับสหกรณ์ไทย เช่น กำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ เพิ่มอำนาจนายทะเบียนสหกรณ์ ทำให้มีอำนาจในการออกระเบียบ คำสั่งเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสหกรณ์ มีอำนาจในการดำเนินคดีต่อบุคคลที่ทำให้สหกรณ์เสียหาย การสั่งการให้สหกรณ์แก้ไขปัญหา การยื่นอุทธรณ์ รวมถึงมีการเปลี่ยนแปลงนายทะเบียนกลุ่มเกษตรกรประจำจังหวัด รวมทั้งปรับปรุงระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์โดยยกเลิก

การเว้นวรรคการดำรงตำแหน่ง โดยเฉพาะกำหนดความรับผิดชอบของคณะกรรมการผู้จัดการสหกรณ์เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่สหกรณ์ บุคคลอื่น ซึ่งการกระทำนั้นไม่อยู่ในวิสัยประสงคไม่อยู่ในอำนาจของสหกรณ์หรือแสวงประโยชน์โดยมิชอบ คณะกรรมการและผู้จัดการต้องรับผิดชอบด้วย

นอกจากนี้จะกำหนดคุณสมบัติของกรรมการหรือผู้จัดการ ให้เหมาะสมกับประเภทสหกรณ์ ธุรกิจ และคุณสมบัติผู้ตรวจสอบกิจการที่มาจากสมาชิก หรือบุคคลภายนอกที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการตรวจสอบกิจการสหกรณ์ไว้อย่างชัดเจน ทำให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จัดระบบบัญชีให้สอดคล้องกับระเบียบของสภาวิชาชีพบัญชี รวมถึงกำหนดชื่อทางบัญชีใหม่ให้สอดคล้องกับระบบบัญชีสากล

อีกทั้งกำหนดการควบคุมสหกรณ์ตามเกณฑ์ที่นายทะเบียนสหกรณ์กำหนด โดยคำนึงขนาดสหกรณ์ ความเสี่ยงของสหกรณ์ เงินทุนหมุนเวียน หนี้สิน และ ดำเนินธุรกิจของสหกรณ์เพื่อให้สหกรณ์ขนาดเล็กมีความเข้มแข็งพร้อมกับปรับปรุงบทลงโทษให้มีความเหมาะสม

"การเสนอแก้กฎหมายเป็นนโยบายของ

รัฐบาลในการปฏิรูปประเทศ โดยเฉพาะภาคการเกษตรให้มีความเข้มแข็ง โดยต้องเน้นการรวมกลุ่มเกษตรกร โดยรูปแบบหนึ่ง คือ

สหกรณ์ ทั้งนี้ได้ศึกษาปัญหาของสหกรณ์ที่เกิดขึ้นในห่วงโซ่ผ่านมา ป้องกันความเสียหายที่เคยเกิดขึ้นในอดีต เช่น สหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจั่น สหกรณ์ไม่ได้ทำหน้าที่เพียงสถาบันการเงินเท่านั้น แต่ต้องเป็นหลักในการรวมกลุ่มเกษตรกรทำการเกษตรที่เหมาะสม ต้นทุนต่ำ ผลผลิตสูง มีการบริหารจัดการ และการตลาด ขณะเดียวกันต้องกำกับดูแลผลผลิตของสมาชิกให้มีมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งหากสหกรณ์มีความเข้มแข็ง จะเกิดความยั่งยืน เกษตรกรจะมีรายได้พอเพียง"

ทั้งนี้ สหกรณ์ต่างๆล้วนมีนโยบายที่ดี แต่จากการตรวจสอบสหกรณ์กว่า 8 พันแห่งมีทั้งดีและไม่ดี โดยสหกรณ์เกรดเอ คือ ประเภทดีและควรให้การสนับสนุน ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ ตั้งเป้าว่าในปี 2560 จะต้องมีสหกรณ์เกรดเอ ไม่น้อยกว่า 3 พันแห่ง ขณะที่มีสหกรณ์จำนวนไม่น้อยที่เจ้าหน้าที่ไม่รู้เรื่องการเงินและการบัญชีทำให้นำไปสู่ความผิดพลาด ดังนั้นการแก้ไขระยะแรกเห็นว่าเจ้าหน้าที่อย่างน้อยจะต้องมีวุฒิการศึกษาระดับปวช.ขึ้นไป

## ตลาดสินค้าเกษตรคุณภาพ

ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ มีนโยบายในการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรและระบบกระจายสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน โดยเชื่อมโยงตลาดในทุกระดับให้เป็นตลาดสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐาน พัฒนาให้เป็นตลาดถาวรสำหรับเกษตรกร และตั้งอยู่ในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย โดยมอบหมายให้องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก.) ดำเนินงานโครงการตลาดสินค้าเกษตรในระดับพื้นที่ เพื่อสร้างโอกาสให้เกษตรกรเกิดการเรียนรู้ สร้างเครือข่าย สร้างช่องทางการจำหน่าย เพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร จนสามารถพัฒนาเป็นองค์ความรู้ที่เหมาะสม และก่อให้เกิดตลาดสินค้าเกษตรคุณภาพแบบถาวรและยั่งยืน

**นายกมลวิศว์ แก้วแฝก** ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก.) กล่าวว่า อ.ต.ก. ได้ดำเนินการจัดงานตลาดสินค้าเกษตรคุณภาพทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคมาโดยตลอด ก่อให้เกิดมูลค่าการค้าจำหน่ายจำนวนมาก ประกอบกับนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการ

เปิดตลาดสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐาน และเพื่อให้การขับเคลื่อนในรูปแบบของตลาดเกษตรกร อ.ต.ก. บูรณาการความ

ร่วมมือกับหน่วยงานในพื้นที่จัดงาน “ตลาดสินค้าเกษตรคุณภาพ อ.ต.ก. จังหวัดขอนแก่น” โดยใช้พื้นที่สำนักงาน อ.ต.ก. จังหวัดขอนแก่น เพื่อสร้างการรับรู้ให้แก่ผู้บริโภคว่ามีสถานที่จำหน่ายสินค้าจากเกษตรกร สถาบันเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผลผลิตการเกษตร ตลอดจนถึงสินค้า อุปโภคบริโภค โดยภายในงานมีการจำหน่ายสินค้าราคาถูก ผลิตภัณฑ์แปรรูป ผัก ผลไม้สด และสาธิตการเลี้ยงไส้เดือนดินพันธุ์ AF โดยใช้มูลสัตว์, การแปรรูปข้าวเหลือง, การทำฮอโมเนบารุงต้นไม้จากโรงปลวก, การขยายพันธุ์มันหวานญี่ปุ่น ฯลฯ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์-5 มีนาคม 2560 ณ สำนักงาน อ.ต.ก. จังหวัดขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ■





## “ฉัตรชัย” สั่งเข้ม :

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ  
รมว.เกษตรและสหกรณ์  
เผยถึงกรณีที่เฟซบุ๊กที่

ใช้ชื่อ บรรจง นะแส นายกสมาคมรักษ์ทะเลไทย ลงรายละเอียดภาพที่  
ระบุว่า เป็นลูกปลาหมึก ที่ถูกจับได้โดยเรือปั่นไฟนำมาต้มขายเกลื่อนว่า  
เรื่องนี้อาจกระทบต่อความยั่งยืนของสัตว์น้ำแต่ข้อเท็จจริงจะเป็นอย่างไรต้อง  
รอสอบตามอธิบดีกรมประมงก่อน “การจับปลาหรือสัตว์น้ำต้องระวัง  
เนื่องจากอาจกระทบต่อการพิจารณาใบเหลืองของสหภาพยุโรปเรื่องการ  
ทำประมงที่ผิดกฎหมายไม่รายงาน และไร้การควบคุม (ไอยูยู) ได้”.

# นาปรังลุ่มเจ้าพระยาทะลุ5ล้านไร่

## เกษตรฯยันน้ำ4เขื่อนหลังมีมากกว่าแผนการจัดสรร

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีและ สหกรณ์ เปิดเผยว่า สถานการณ์น้ำใน อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ 34 แห่ง ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ มีปริมาณน้ำ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก ขณะที่ปริมาณน้ำใช้ การได้ในปีนี้ 21,019 ล้านลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) มากกว่าปี 2559 รวม 7,984 ล้าน ลบ.ม. ขณะที่เมื่อรวมกับเขื่อน ขนาดกลางอื่นๆ ทั้งประเทศ จะมีปริมาณ น้ำรวม 47,483 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ร้อยละ 63 ของความจุ และมีปริมาณน้ำใช้ การได้ 23,663 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ร้อยละ 46 มากกว่าปี 2559 รวม 8,762 ล้าน ลบ.ม.



พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ

สำหรับ ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2559/60 กรมชลประทาน ได้วางแผนจัดสรร น้ำเพื่อสนับสนุน การใช้น้ำในช่วง ฤดูแล้งทั่วประเทศ 17,661 ล้าน ลบ.ม. โดยปัจจุบันใช้น้ำ ไปแล้ว 11,714 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ร้อยละ 66 ของแผนที่วางไว้ ด้านการ เพาะปลูกข้าวนาปรังทั่วประเทศ พบว่า ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ มีการทำนาปรังไป แล้ว 7.28 ล้านไร่ มากกว่าแผนที่วางไว้

3.28 ล้านไร่

นอกจากนี้ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีการวางแผนใช้น้ำจาก 4 เขื่อนหลัก คือ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อน แควน้อยฯ และเขื่อนป่าสักฯ รวมกัน 5,950 ล้าน ลบ.ม. โดยสำรองน้ำไว้ใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน 3,754 ล้าน ลบ.ม. ขณะที่การเพาะปลูกข้าวนาปรัง พบว่า ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ มีการเพาะปลูกในลุ่มน้ำ เจ้าพระยาทั้งสิ้น 5.30 ล้านไร่ มากกว่า แผนที่วางไว้ 2.63 ล้านไร่ ปัจจุบันมีการใช้ น้ำไปแล้ว 4,230 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71 ของแผนที่วางไว้ ทำให้อาคารณ์ว่า ณ วันที่ 1 พฤษภาคม จะมีปริมาณน้ำคงเหลือ ใน 4 เขื่อนหลัก ใช้งานได้ประมาณ 4,463 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผนงานเดิม ที่วางไว้ประมาณ 700 ล้าน ลบ.ม.

นายสัญญาชัย เกตุวรชัย อธิบดี กรมชลประทาน กล่าวเพิ่มเติมว่า วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา เกิดคลื่น ลมแรงจากตะวันออกเฉียงเหนือ หรือ สตอร์ม เซิร์จ (Storm Surge) พัดสู่อ่าวไทย ทำให้ปริมาณน้ำเค็มและน้ำ ทะเลยกตัวสูงขึ้นผลักดันเข้าไปใน แม่น้ำเจ้าพระยาถึงสถานีสูบน้ำสำหล่ กรมชลประทาน จึงเพิ่มการระบายน้ำ จากท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อัตรา 70-75 ลบ.ม./วินาที และเขื่อนพระรามหก อัตรา

30-50 ลบ.ม./วินาที รวมทั้งใช้ประตูลด ระบายน้ำคลองลัดโพธิ์อันเนื่องมาจากพระ ราชดำริ ควบคุมการขึ้นลงน้ำทะเล ทำให้อ่าง ความเค็มที่สถานีสูบน้ำสำหล่ลดลง เหลือ 0.16 กรัมต่อลิตร เข้าสู่เกณฑ์ปกติ แล้ว

นายสุรสีห์ กิตติมณฑล อธิบดี กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เปิดเผย ว่า ระหว่างวันที่ 23-26 กุมภาพันธ์ที่ ผ่านมา สภาพอากาศในพื้นที่ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติการ ฝนหลวง จึงได้ส่งหน่วยปฏิบัติการ เคลื่อนที่เร็วจากนครสวรรค์ บินปฏิบัติการ บริเวณเขื่อนลำตะคอง เขื่อนมูลบน เขื่อน ลำแชะ เป็นเวลา 2 วัน ทำให้ได้ปริมาณ น้ำพอสมควร ขณะที่การติดตามตรวจสอบ ค่าฝุ่นละอองในอากาศเมื่อสัปดาห์ ที่ผ่านมา ที่ จ.แม่ฮ่องสอน พบว่า มีค่า 150 ไมโครกรัม/ลบ.ม. ก่อนจะ ลดลงเหลือ 120 ไมโครกรัม/ลบ.ม. นอกจากนี้ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ ได้เตรียมพร้อมปฏิบัติการ แก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันด้วยการ เผาไหม้ โดยจะปฏิบัติการร่วมกับกระทรวง ทบวงการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อ ป้องกันหมอกไฟในภาคเหนือ ต่อไป



# อียูตรวจเดือนนี้ คืบหน้า'ไอยูยู' ลุ้นหลุดใบเหลือง

"ฉัตรชัย" เตรียมเสนอใช้ ม.44 แก่ปัญหา ไอยูยู หวังไทยหลุดใบเหลือง ขณะที่ คณะอียู ตรวจความคืบหน้าเดือนนี้ ด้าน "ประวิตร" เผยรายงานทรีพอร์ต บังชี้ไทยแก้ปัญหา คำมนุษย์คืบหน้าทั้ง 5 ด้าน สั่งเร่งทำข้อมูล-สถิติ เอาผิดเจ้าหน้าที่รัฐแจ้งหน่วยงานต่างชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เตรียมความพร้อมรับการเดินทางมาตรวจสอบความคืบหน้าการแก้ปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย (ไอยูยู) จากสหภาพยุโรป (อียู) ในเดือน มี.ค.2560 นี้ โดยหวังว่าจะทำให้ไทยหลุดจากใบเหลือง หลังที่ไทยพยายามแก้ปัญหามากกว่า 2 ปี

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กล่าวว่า ให้เร่งรัด

อ่านต่อหน้า 4

## ต่อจากหน้า 1

### อียู

การจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและลาดการณ์ สถานการณ์ด้านการประมง (FMC) เพื่อดูแลควบคุม สั่งการด้านการประมง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งให้พิจารณาเตรียมมาตรการ แก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย ที่ต้องอาศัย ม.44 เป็นเครื่องมือปฏิบัติงานในการแก้ไข ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ และ แก้ปัญหาได้ตรงจุดมากขึ้น

รายงานข่าวจาก กรมประมง แจ้งว่า การประชุมผู้บริหารครั้งล่าสุด อธิบดีกรมประมง ได้รายงานความคืบหน้าของการแก้ปัญหาไอยูยู เพื่อเตรียมรับการเดินทางมาตรวจของอียูเพื่อปลดใบเหลือง ประกอบด้วย ด้านกฎหมาย ได้ดำเนินการแก้ไข พ.ร.ก. การประมง พ.ศ.

2558 ในบางมาตรา รวมทั้งแก้ไข และออกอนุบัญญัติภายใต้ พ.ร.ก. การประมง เพื่อแก้ไขข้อขัดข้องในการปฏิบัติด้านเทคนิคบางประการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการบังคับใช้กฎหมายให้เป็นสากล

ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ ส่วนด้านกฎหมาย ระหว่างประเทศ ได้เตรียมการเข้าเป็นภาคีอนุสัญญา UN Fish Stock Agreement (UNFSA) ภายในปี 2560

### เร่งขึ้นทะเบียนเรือประมงไทย

ด้านการจัดการกองเรือประมงไทย มีปัญหาเรื่องทะเบียนเรือ และการออก ใบอนุญาต โดยกรมเจ้าท่า และกรมประมง ได้ร่วมจัดทำตัวเลข จำนวนเรือประมงของไทยที่ชัดเจนเสร็จแล้ว รวมถึงจัดทำแผนการจัดการกองเรือประมงให้สอดคล้องกับสหภาพยุโรป สำหรับปัญหาเรือประมงที่มีจำนวนมาก เรือที่ไม่ได้รับใบอนุญาตจะถูกพักเรือ

ขณะนี้ มีประมาณ 900 ลำ โดย มีมาตรการช่วยเหลือนำเรือออกจากระบบ เช่น การแลกเปลี่ยนเรือ นำเรือใหม่เข้ามาแทนเรือเก่า สนับสนุนให้เปลี่ยนประเภทเรือ และซื้อเรือคืนจากชาวประมง เป็นต้น

ด้านการตรวจสอบย้อนกลับ เป็นระบบที่ยืนยันได้ว่าสินค้าที่ออกจากประเทศไทย ไม่ผิดกฎหมาย ซึ่ง กรมประมงอยู่ระหว่างพัฒนาระบบ IT เพื่อใช้ในการตรวจสอบย้อนกลับให้มีประสิทธิภาพได้แก่ระบบ Thai Flagged Catch Certification สำหรับการตรวจสอบย้อนกลับและควบคุม สินค้าประมงตลอดสายการผลิตสำหรับสินค้าสัตว์น้ำที่จับโดยเรือประมงไทย และระบบ Processing Statement and PSM Linked System ในการตรวจสอบย้อนกลับ และควบคุมสินค้าประมงตลอดสายการผลิต

สำหรับสัตว์น้ำที่นำเข้าจากต่างประเทศ ถ้าพัฒนาระบบแล้ว

เสร็จ จะสามารถดำเนินการได้ทันที และด้านการบังคับใช้กฎหมายและการเร่งรัดคดี ทางอียู ต้องการให้ บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด จับกุม และดำเนินคดี เพื่อให้ ชาวประมง และผู้ประกอบการเกิดความเกรงกลัว และไม่ทำผิดกฎหมาย ซึ่งไทยได้บังคับใช้กฎหมายตาม พ.ร.ก. การประมง พ.ศ. 2558 รวมทั้งกฎหมาย และ กฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการประมงผิดกฎหมายอย่างเข้มงวด โดยใช้การเปรียบเทียบ ปรับและการบังคับใช้ กฎหมายทางอาญา และมีกระบวนการเร่งรัดคดีให้เร็วขึ้น

### "ประวิตร" ถกร่างรายงานคำมนุษย์

พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี กล่าวภายหลังการเป็นประธานการประชุม คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการค้ำมนุษย์ ว่าที่ประชุมได้ พิจารณาร่างรายงานความคืบหน้า รายงานผลการดำเนินการป้องกัน และปราบปรามการค้ำมนุษย์ (TIP Report) ที่กระทรวงการต่างประเทศ และกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ มนุษย์ร่วมกันจัดทำ ซึ่งรายงานดังกล่าวเป็นรายงานประจำปีของ ไทยเพื่อเผยแพร่สถานการณ์ การค้ำมนุษย์และความคืบหน้าในการดำเนินการต่อต้านการค้ำมนุษย์

สำหรับการแก้ปัญหาต่อต้านการค้ำมนุษย์ตามรายงาน TIP Report ประกอบไปด้วย 5.ด้าน ได้แก่ 1. ด้านนโยบาย รัฐบาลไทย ได้วางแนวทางในการแก้ไขปัญหา การค้ำมนุษย์อย่างเป็นระบบ โดยได้ประกาศใช้ พ.ร.บ.ป้องกันและปราบปรามการค้ำมนุษย์ พ.ศ. 2560 และ พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงานฉบับที่ 5 พ.ศ.2560 ซึ่งจะช่วยคุ้มครองผู้เสียหายทุกเพศ ทุกวัย ทุกเชื้อชาติ โดยไม่เลือกปฏิบัติ

2. ด้านการดำเนินคดีและ

# กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij  
Circulation: 200,000  
Ad Rate: 1,450

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: ศุกร์ 3 มีนาคม 2560

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10389

หน้า: 1 (กลาง), 4

Col.Inch: 51.66

Ad Value: 74,907

PRValue (x3): 224,721

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: อียูตรวจเดือนนี้คือบหน้า'ไอยูยู'ล้นหลดใบเหลือง

การบังคับใช้กฎหมาย รัฐบาลได้ดำเนินการเสริมสร้างขีดความสามารถของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ เพื่อให้การดำเนินการทางกฎหมายมีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น

3. ด้านการคุ้มครองรัฐบาลให้ความสำคัญต่อการให้ความช่วยเหลือผู้เสียหาย เพื่อสร้างชีวิตใหม่และให้ผู้เสียหายกลับคืนสู่สังคมได้

4. ด้านการป้องกันรัฐบาลได้จัดตั้งหน่วยงานต่างๆ เพื่อดูแลและให้ความช่วยเหลือเหยื่อการค้ามนุษย์ รวมถึงการส่งเสริมและปกป้องสิทธิของแรงงานต่างด้าวในไทย 5. ด้านความร่วมมือ รัฐบาลได้เสริมสร้างความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์กับทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงความร่วมมือในกรอบทวิภาคี อนุภูมิภาคและภูมิภาค



## ◀ เพื่อครัวจิตอาสา

**ธีรภัทร ประยูรสิทธิ** ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รับมอบสิ่งของจาก **พีเชอร์รี่ วิริยะพาหะ** รองอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ และคณะ ซึ่งเป็นสิ่งของที่ทางกรมส่งเสริมสหกรณ์ร่วมกับขบวนการสหกรณ์ในจังหวัดต่างๆ ได้รวบรวมและบริจาคมาเพื่อสนับสนุนโรงครัวจิตอาสา ในการประกอบอาหารสำหรับบริการผู้มาถวายบังคมพระบรมศพ ที่ม.ธรรมศาสตร์ เมื่อวันก่อน.

## กรมหม่อมใหม่ผุด "ธนาคารเส้นไหม" นำร่อง จ.นครพนม ฝ่าทางตันปัญหาขาดแคลนเส้นไหมคุณภาพ

กรมหม่อมใหม่เปิด "ธนาคารเส้นไหม" นำร่องแห่งแรกที่เมืองนครพนม ตั้งเป้าปี 60 ขยายผลเพิ่ม 5 จังหวัด ฝ่าทางตันปัญหาขาดแคลนเส้นไหมคุณภาพในชุมชน เพิ่มช่องทางเกษตรกรทอผ้าได้ตลอดปี หวังช่วยลดต้นทุนการผลิตผ้าไหมหัตถกรรม เพิ่มรายได้

นางสุภารัตน์ วัชรคุปต์ เทลวณิชยา อธิบดีกรมหม่อมใหม่ เปิดเผยว่า ปีนี้กรมหม่อมใหม่มีแผนเร่งจัดตั้งธนาคารสินค้าเกษตร (ธนาคารเส้นไหม) ตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยจะเปิดธนาคารเส้นไหมนำร่องแห่งแรกที่จังหวัดนครพนม ภายใต้ชื่อ "ธนาคารเส้นไหมศูนย์ศิลปาชีพวัดธาตุประสิทธิ์" อำเภอนาหว้า จากนั้นจะทยอยเปิดธนาคารเส้นไหมเพิ่มอีกใน 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี ชัยภูมิ สกลนคร นครราชสีมา และมหาสารคาม เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมมีเส้นไหมคุณภาพได้มาตรฐาน สำหรับใช้ในการทอผ้าไหมอย่างเพียงพอ ขณะเดียวกันยังเป็นแหล่งสำรองเส้นไหมในชุมชน ช่วยลดปัญหาขาดแคลนเส้นไหมคุณภาพ และเป็นศูนย์กลางการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านปลูกหม่อนเลี้ยงไหมให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ด้วย คาดว่า จะทำให้เกษตรกรสามารถทอผ้าได้ตลอดปี ทั้งยังช่วยลดรายจ่าย ลดต้นทุนการผลิตผ้าไหมหัตถกรรม และสร้างรายได้เพิ่มสูงขึ้น

เบื้องต้นได้ส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ในพื้นที่ดังกล่าวก่อตั้งธนาคารเส้นไหม โดยแต่ละกลุ่มต้องมีสมาชิกไม่น้อยกว่า 10 คน สามารถดำเนินการผลิตเส้นไหมใช้หมุนเวียนในชุมชน และมีสำรองไว้เพื่อบริการแก่สมาชิกอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 100 กิโลกรัม/ธนาคาร นอกจากนี้ กลุ่มยังต้องดำเนินกิจกรรมต่อเนื่อง ทั้งยังต้องมีสถานที่ดำเนินกิจกรรม เช่น ห้องเก็บเส้นไหมที่ได้มาตรฐาน มีโรงรวบรวมเส้นไหม เป็นต้น และต้องมีเจ้าหน้าที่ให้



บริการด้านธนาคารปัจจัยการผลิตด้านเส้นไหมด้วย สำหรับเกษตรกรที่จะเข้าใช้บริการธนาคารเส้นไหมได้นั้น ก็ต้องเป็นสมาชิกของธนาคารฯ มีกิจกรรมทอผ้าต่อเนื่องและขาดแคลนเส้นไหม ซึ่งทางกรมหม่อมใหม่จะสนับสนุนเส้นไหมคุณภาพให้กับธนาคารเส้นไหมทุกแห่ง ธนาคารละ 100 กิโลกรัม เพื่อเป็นทุนสำรองหมุนเวียนให้สมาชิกกู้ยืมเส้นไหมไปทอผ้า

นางสุภารัตน์ กล่าวถึงแนวทางการดำเนินงานของธนาคารเส้นไหมศูนย์ศิลปาชีพวัดธาตุประสิทธิ์ด้วยว่า ธนาคารเส้นไหมศูนย์ศิลปาชีพวัดธาตุประสิทธิ์ได้กำหนดทิศทางขับเคลื่อนการดำเนินงาน 2 ลักษณะ คือ การยืมไหม และการจำหน่ายเป็นเงินสด ในส่วนของการยืมไหมนั้น ธนาคารฯดังกล่าวได้กำหนดให้สมาชิกยืมเส้นไหมไปทอผ้าได้ ครั้งละไม่เกิน 3 กิโลกรัม/ราย และกำหนดให้ส่งคืนเส้นไหมภายใน 2 เดือนนับจากวันรับเส้นไหม โดยธนาคารฯสามารถคิดดอกเบี้ยได้ร้อยละ 1 ของราคาเส้นไหม ณ ปัจจุบัน ต่อเดือน กรณีที่สมาชิกไม่คืนเส้นไหมตามกำหนดจะต้องเสียค่าปรับเพิ่มกิโลกรัมละ 5 บาท/เดือน สำหรับผู้ยืมที่ยังไม่คืนเส้นไหมจะไม่สามารถยืมเส้นไหมใหม่ได้ ผู้กู้ยืมจะต้องคืนเป็นเงินสดตามราคาปัจจุบันของเส้นไหมประเภทเดียวกัน พร้อมจ่ายดอกเบี้ยและค่าปรับ ทั้งนี้ ผู้กู้ยืมจะต้องทำสัญญา/ข้อตกลงกับธนาคารโดยมีสมาชิกค้ำประกันร่วมอย่างน้อย 1 คน และธนาคารเส้นไหมต้องมีเส้นไหมคงเหลือในสต็อกไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 เพื่อเป็นทุนสำรอง

"สำหรับการจำหน่ายเป็นเงินสด ธนาคารฯ จะจำหน่ายให้สมาชิกได้คราวละไม่เกิน 3 กิโลกรัม/ราย และคิดกำไรได้ร้อยละ 0.5 ของราคาซื้อเส้นไหม นอกจากนี้สมาชิกผู้กู้จะส่งคืนในรูปแบบของเส้นไหมแล้ว ยังสามารถ

ชำระคืนเป็นเงินสดได้ อย่างไรก็ตาม กรมหม่อมใหม่ได้เน้นให้สมาชิกเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการธนาคารฯ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและทำให้ธนาคารเส้นไหมมีความมั่นคงสามารถขับเคลื่อนกิจกรรมได้อย่างยั่งยืน คาดว่า จะเป็นต้นแบบและเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยแก้ปัญหาขาดแคลนเส้นไหมคุณภาพในชุมชนได้ และทำให้สมาชิกกลุ่มมีแหล่งเส้นไหมคุณภาพดีสำหรับการทอผ้าอย่างเพียงพอสามารถทอผ้าไหมได้ตลอดปี พร้อมลดต้นทุนการผลิตผ้าไหมหัตถกรรม และทำให้สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้นด้วย" อธิบดีกรมหม่อมใหม่ กล่าว.

## ลุยปราบผู้กระทำผิดกม.ปศุสัตว์ ยกระดับมาตรฐานปลอดภัยไทย

นายสัตวแพทย์อภิรักษ์ สุทธิสังข์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ เปิดเผยว่า กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการขับเคลื่อนมาตรฐานความปลอดภัยด้านปศุสัตว์ตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยในปีงบประมาณ 2560 ได้จับกุมการกระทำผิด 319 ครั้ง มูลค่า 55,212,134 บาท แบ่งเป็น 1.จับกุมการลักลอบเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ 207 ครั้ง มูลค่า 48,329,018 บาท 2.จับกุมโรงฆ่าสัตว์เถื่อนและสถานที่จำหน่ายที่ผิดกฎหมาย 73 ครั้งมูลค่า 1,730,142บาท 3.จับกุมสารเร่งเนื้อแดง และอาหารสัตว์ที่ผิดกฎหมาย 34 ครั้ง มูลค่า 5,029,473 บาท 4.จับกุมขายสัตว์ผิดกฎหมาย 3 ครั้ง มูลค่า 117,525 บาท และ 5.จับกุมการทำผิดกฎหมายสถานพยาบาลสัตว์ และกฎหมายวิชาชีพการสัตวแพทย์ 2 ครั้ง มูลค่า 5,976บาท

นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรฯ ได้ดำเนินควบคู่ไปกับการยกระดับมาตรฐานฟาร์ม เลี้ยงสัตว์ โรงฆ่าสัตว์และความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยมีฟาร์มปศุสัตว์ ที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มแล้ว 15,480 ฟาร์ม และการตรวจติดตามโรงฆ่าสัตว์ทั่วประเทศปีละ 2 ครั้ง ส่วนโครงการปศุสัตว์ OK ที่ปัจจุบันมีการรับรองจุดจำหน่ายเนื้อสัตว์ปลอดภัย 2,835 แห่ง แบ่งเป็นร้านค้าปลีก Modern trade 2,657 แห่ง และร้านค้าตลาดสด 178 แห่ง และจะเพิ่มการสุ่มตรวจหาสารตกค้างในผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ โดยเก็บตัวอย่างเฝ้าระวังสารตกค้างในสินค้าปศุสัตว์ตรวจทั้งหมด 11,080 ตัวอย่าง พบการปนเปื้อนยาปฏิชีวนะเพียง 25 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 0.22% ซึ่งผลการตรวจดังกล่าว มีการรายงานให้ EU และประเทศคู่ค้าที่สำคัญของไทยทราบด้วย

# ปรากฏการณ์หวอดยาวอ้อย

## กรมวิชาการฯ เร่งถ่ายทอดเทคโนโลยีกำจัดแบบผสมผสาน

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า สัปดาห์ที่ผ่านมา กรมวิชาการเกษตร ได้จัดงานวันรณรงค์ป้องกันกำจัดด้วงหวอดยาวอ้อย ที่แปลงเกษตรกร นายแหลมเอี่ยมท่าอ่างค์ หมู่ที่ 15 ต.เขาขลุ่ย อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี เนื่องจากช่วงเดือนมกราคม มีการสำรวจพบด้วงหวอดยาวอ้อยระบาดกระจายในพื้นที่ปลูกอ้อยทั่วทั้ง ต.เขาขลุ่ย กว่าหลายพันไร่ ซึ่งไร้อ้อยของ นายแหลม ประสบอย่างหนัก มีการเข้าทำลายในอ้อยปลูกเสียหายประมาณ 40% และพบการเข้าทำลายในอ้อยต่อเสียหายไม่ต่ำกว่า 50%

กรมวิชาการเกษตร จึงมีแผนรณรงค์แก้ปัญหาด้วงหวอดยาวอ้อยที่ระบาดในเขตพื้นที่จังหวัดราชบุรี โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดชัยนาท และสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช ได้ร่วมกันจัดงานวันรณรงค์ป้องกันกำจัดด้วงหวอดยาวอ้อย เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดด้วงหวอดยาวอ้อยแบบผสมผสานอย่างถูกวิธี ถูกต้อง และเหมาะสม คือการใช้วิธีการใช้ศัตรูธรรมชาติกำจัดศัตรูพืช และการใช้

สารเคมีช่วยในการป้องกันกำจัด ให้เกษตรกรนำไปพัฒนาปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง โดย กรมวิชาการเกษตร ได้ร่วมกับกลุ่มโรงน้ำตาลลุ่มน้ำแม่กลอง ในการจัดอบรมการขยาย เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม เพื่อใช้กำจัดด้วงหวอดยาวอ้อย ซึ่งในงานนี้กรมวิชาการเกษตรได้มอบหัวเชื้อราเขียวเมตาไรเซียม ให้กับ ดร.บรรพต ด้วงชนะ ผู้ประสานงานกลุ่มโรงงานน้ำตาลลุ่มน้ำแม่กลอง จำนวน 30 ชุด เพื่อนำไปขยายต่อและแจกจ่ายช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบปัญหาต่อไป

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า กรมวิชาการเกษตรพร้อมแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดด้วงหวอดยาวอ้อยแบบผสมผสาน การขยายและการใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม ให้คำแนะนำการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดด้วงหวอดยาวอ้อย และวิธีการเก็บตัวอย่างหนอนในช่วงเตรียมแปลงปลูกแก่เกษตรกรที่สนใจ โดยสามารถสอบถามรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี กรมวิชาการเกษตร หมายเลขโทรศัพท์ 0-3222-8377 ทุกวันในเวลาราชการ

## ขับเคลื่อนมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์

เกษตรอินทรีย์ เป็นนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รุ่งยุทธศาสตร์การพัฒนากษัตริย์แห่งชาติ ปี 2560-2564 ที่มีเป้าหมายในการขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ต่อปี และเน้นการขับเคลื่อนสินค้าที่รับรองเกษตรอินทรีย์ ด้านสินค้าข้าวมอบหมายให้กรมการข้าวรับหน้าที่ดำเนินการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์และมุ่งเน้นไปที่นาแปลงใหญ่ เนื่องจากมาตรฐานเกษตรอินทรีย์เป็นมาตรฐานระดับสูง และกลุ่มนาแปลงใหญ่ส่วนใหญ่เข้าสู่ระบบเกษตรปลอดภัย GAP พื้นฐานองค์ความรู้และแนวทางการปรับเปลี่ยนสามารถดำเนินการในการยกระดับสู่เกษตรอินทรีย์ได้ไม่ยาก

การผลิตสินค้าข้าวอินทรีย์นั้นจะมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้า การส่งเสริมและพัฒนากระบวนการผลิต โดยปรับระบบการผลิตให้มีประสิทธิภาพทุกขั้นตอน กำหนดมาตรฐานและการตรวจรับรองคุณภาพสินค้า เพื่อขยายการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐานปลอดภัย และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภค รวมทั้งสามารถตรวจสอบย้อนกลับไปสู่ผู้ผลิต อันเป็นการพัฒนาสินค้าและสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรได้ ในปี 2559-2560 กรมการข้าวมีเป้าหมายในการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตข้าวอินทรีย์ให้ได้ตามมาตรฐานการผลิต รวมไปถึงมาตรฐานในการแปรรูป และคัดบรรจุ โดยมุ่งเน้นการรวมกลุ่มของเกษตรกร เพื่อสร้างความยั่งยืนในการผลิต

นายอนันต์ สุวรรณรัตน์ อธิบดีกรมการข้าว เปิดเผยว่า การพัฒนาและส่งเสริมระบบการตรวจสอบและรับรองคุณภาพข้าวให้ได้มาตรฐานนั้น เป็นภารกิจที่กรมการข้าวได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง การเชื่อมโยงเครือข่าย การผลิตข้าวคุณภาพ ตั้งแต่เมล็ดพันธุ์ข้าวไปสู่การผลิตข้าวเปลือก GAP เพื่อส่งต่อโรงสีข้าว GMP จนได้ผลิตภัณฑ์ข้าวคุณภาพ Q ออกสู่ตลาด ซึ่งปัจจุบันกรมการข้าวให้การรับรองเมล็ดพันธุ์ข้าวแก่กลุ่มเกษตรกร ศูนย์ข้าวชุมชน และสมาคมชมรมผู้รวบรวมจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว ซึ่งในปี 2559 ที่ผ่านมา ได้ให้การรับรองระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวแก่สถานประกอบการผลิตและรวบรวมเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 55 แห่ง เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 24,010 ตัน สอดรับกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขณะเดียวกัน ยังได้เร่งรัดการผลิตข้าวอินทรีย์ โดยตั้งเป้าหมายให้รับรองเพิ่มขึ้น



จาก 4,000 แปลงในปี 2559 เป็น 8,000 แปลงในปี 2560 เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายเกษตรข้าว



อินทรีย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมการข้าว โดยกองตรวจสอบรับรองมาตรฐานข้าวและผลิตภัณฑ์ ให้การรับรองระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ 4 ขอบข่าย คือ 1. แหล่งผลิตข้าวอินทรีย์ 2. การแปรรูป (กระบวนการสี) 3. การคัดบรรจุ 4. การแปรรูปและคัดบรรจุ โดยดำเนินการตรวจสอบตามมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ เล่ม 1 (มกษ.9000 เล่ม 1-2552) และมาตรฐานสินค้าเกษตร ข้าวอินทรีย์ เล่ม 4

(มกษ.9000 เล่ม 4-2553) เพื่อเป็นการส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ มาตรฐานและปลอดภัย

สำหรับระบบการตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตร เพื่อการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าข้าว กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานข้าวและผลิตภัณฑ์ กรมการข้าว ทำหน้าที่ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานรับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17065:2012 จากสำนักมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ดังนั้นจึงมั่นใจได้ว่า ผลิตภัณฑ์ข้าวที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) และมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ (Organic) ที่ติดเครื่องหมาย Q และ Organic Thailand มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคอย่างแน่นอน ในปี พ.ศ.2560 กรมการข้าวตั้งเป้าหมายเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย (GAP) และกำหนดเป้าหมายเพิ่มการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic) ดำเนินการในนาแปลงใหญ่เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรข้าวก้าวเข้าสู่ไทยแลนด์ 4.0 สร้างการยกระดับมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ที่ยั่งยืน

ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องอาศัยความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนในการเข้าไปผลักดันให้มีการขยายการผลิตสินค้าข้าวอินทรีย์อย่างจริงจังให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่มีศักยภาพทั่วประเทศ โดยเฉพาะการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจหลักการผลิตข้าวอินทรีย์ที่ได้มาตรฐานสากล และเชื่อมโยงตลาดที่แน่นอน.

# กรมหมอดินเดินหน้าสร้างความตระหนักรู้ ชวนผู้สนใจร่วมอบรมหลักสูตร 'รอบรู้เกษตรอินทรีย์'



กรมหมอดินขับเคลื่อนงานเพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารไทยทั้งระบบ ตั้งแต่ผู้ผลิตถึงผู้บริโภค เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้าและเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลกนั้น ถือเป็นนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่กำลังเร่งดำเนินการอยู่ โดยอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นมิติหนึ่งของการพัฒนาเกษตรสมัยใหม่ที่เน้นคุณภาพมาตรฐานของสินค้า การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรไปสู่ “การผลิตตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หรือออร์แกนิก (Organic)” เนื่องจากปัจจุบันผู้บริโภคให้ความสนใจเรื่องสุขภาพเพิ่มมากขึ้น

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า กรมพัฒนาที่ดินได้ให้ความสำคัญในการ

ขับเคลื่อนส่งเสริมการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ ซึ่งถือเป็นนโยบายหลักของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การพัฒนาเกษตรอินทรีย์ จำเป็นจะต้องอาศัยพลังความร่วมมือจากทุกภาคส่วน หนุนเสริมช่วยเหลือกัน ซึ่ง PGS เป็นกระบวนการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนระดับรากหญ้า (grass-root organization) ในการพึ่งตนเองตลอดห่วงโซ่การผลิตถึงการตลาดด้วยการแสวงหาความร่วมมือจากทุกองค์กรทุกภาคส่วน ให้มีส่วนร่วมช่วยกันพัฒนานำผลิตผลและผลผลิตของเกษตรกรรายย่อย ผู้บริโภคตามนโยบายของรัฐ ดังเช่นคำว่า “สานพลังประชารัฐ” และเน้นการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้บริโภค พี่น้องเกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้ได้มีความตระหนักรู้ มีความเข้าใจเรื่องเกษตรอินทรีย์ การรับรองแบบมีส่วนร่วม PGS การผลิตเกษตรอินทรีย์ตามมาตรฐาน และเป็นการ



# มติชน

Matichon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ชีวิตคุณภาพ

วันที่: ศุกร์ 3 มีนาคม 2560

ปีที่: 40

ฉบับที่: 14236

Col.Inch: 121.51 Ad Value: 133,661

หน้า: 7(ล่างซ้าย)

PRValue (x3): 400,983

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กรมหมอดินเดินหน้าสร้างความตระหนักรู้ ชาวผู้สนใจร่วมอบรมหลักสูตร'รอบรู้เกษตร...

สนับสนุนส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาทำการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์มากยิ่งขึ้น ผู้บริโภคสามารถให้การสนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตได้ โดยการเลือกซื้อสินค้าเกษตรอินทรีย์มาบริโภค แม้จะต้องจ่ายในราคาที่แพงกว่าสินค้าทั่วไป แต่ก็คุ้มค่ากับการได้บริโภคอาหารอินทรีย์ที่ปลอดภัย ดีต่อสุขภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ร่วมมือกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ มูลนิธิเกษตรอินทรีย์ไทย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สหกรณ์เกษตรอินทรีย์เชียงใหม่ จังหวัดยโสธร สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ทัพบก จังหวัดสุรินทร์ มูลนิธิสังคัมภูคำ จ.เชียงใหม่ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ PGS ฯลฯ ในการรวมพลังขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์อย่างเต็มที่ โดยปีงบประมาณ 2560 กรมฯ มีแผนงานงบประมาณสนับสนุนการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ เน้นใช้กระบวนการรับรองแบบมีส่วนร่วม PGS เป็นเครื่องมือหลักในการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ ซึ่งโครงการที่สำคัญโครงการหนึ่ง คือ โครงการฝึกอบรมด้านเกษตรอินทรีย์หลักสูตร "รอบรู้เกษตรอินทรีย์" ได้กำหนดจัดขึ้นจำนวน 6 รุ่นด้วยกัน ได้แก่ รุ่นที่ 1 วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จ.เชียงใหม่ รุ่นที่ 2 วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ PGS ต. น้ำแพร่ อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ รุ่นที่ 3 วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ รุ่นที่ 4 วันที่ 9-10 มีนาคม 2560 ณ โรงแรมทองธารินทร์ อ.เมือง จ.สุรินทร์ รุ่นที่ 5 วันที่ 17-18 มีนาคม 2560 ณ โรงแรมเจพี เอ็มเมอร์ลด์ อ.เมือง จ.ยโสธร รุ่นที่ 6 วันที่ 21-22 เมษายน 2560 ณ โรงแรมสามพรานริเวอร์ไซด์ อ.สามพราน จ.นครปฐม การฝึกอบรมหลักสูตร "รอบรู้เกษตรอินทรีย์" เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้กับบุคคล

ทั่วไปที่สนใจเรื่องเกษตรอินทรีย์ เข้ารับการอบรมระยะเวลา 2 วัน 1 คืน เป็นภาคเนื้อหาวิชาการ 1 วัน และเดินทางศึกษาดูงานในพื้นที่แปลงเกษตรอินทรีย์ เยี่ยมชมตลาดเกษตรอินทรีย์ในชุมชน แลกเปลี่ยนพูดคุยกับเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ ผู้บริโภคและผู้ประกอบการที่สนับสนุนสินค้าเกษตรอินทรีย์ เทคนิควิชาการด้านการผลิตเกษตรอินทรีย์ การตลาดเลือกซื้อสินค้าเกษตรอินทรีย์ รวมทั้งผู้เข้าอบรมจะได้เลือกจ่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์จากเกษตรกรผู้ผลิตโดยตรง

สำหรับผู้สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว สามารถดูรายละเอียดและ Download ใบสมัคร ได้ที่ Facebook TOAF PGS Organic สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มวิจัยและพัฒนาหมอดินอาสาและบริหารจัดการเครือข่าย โทร./โทรสาร 02-579-4194 หรือ สายด่วน กรมพัฒนาที่ดิน 1760 ต่อ 1340 Email : osbidd@gmail.com

## หวั่นโคเนื้อสูญพันธุ์ของบ 900 ล้านช่วย!

นายอภิรักษ์ สุทธิสังข์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ เปิดเผยว่า สัปดาห์หน้าจะนำโครงการฟาร์มโคเนื้อสร้างอาชีพระยะที่ 2 เสนอที่ประชุม ครม. เพื่อของบฯ 900 ล้านบาท เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนโคเนื้อในช่วง 10 ปีที่ลดลงต่อเนื่องจนอาจสูญพันธุ์ ให้มีปริมาณโคเนื้อพันธุ์ดีเพียงพอกับการบริโภคในประเทศ และการส่งออกที่เพิ่มขึ้น โดยจะปล่อยสินเชื่อปลอดดอกเบี้ยให้เกษตรกรในโครงการ 3,600 ราย เพื่อซื้อโคเนื้อขยายพันธุ์รายละ 5 ตัว ตั้งเป้าเพิ่มจำนวนโคเนื้อในระบบ 18,000 ตัว คาดว่าจะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นปีละไม่น้อยกว่า 120,000 บาทต่อราย โดยงบประมาณโครงการมีทั้งสิ้น 960.918 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินกองทุนสงเคราะห์ 907.458 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีงบฯปกติของกรมปศุสัตว์สนับสนุนอีก 53.46 ล้านบาท “หลังเกษตรกรได้รับความเดือดร้อนจากโคเนื้อที่ลดลง และไปพบนายกรัฐมนตรีเพื่อให้รัฐบาลช่วยเหลือเรื่องการขยายพันธุ์โคเนื้อนั้น ทางกระทรวงเกษตรฯ ได้ขานรับคำสั่งนายกรัฐมนตรี เร่งดำเนินการโครงการฟาร์มโคเนื้อระยะที่ 2 เพื่อช่วยเกษตรกรที่ได้รับความเดือดร้อนให้เร็วที่สุด ซึ่งโครงการนี้ผ่านมติ ครม.แล้ว และได้ดำเนินโครงการระยะที่ 1 แล้วในปี 59 ใช้งบ 100 ล้านบาท ซื้อโคเนื้อให้เกษตรกรได้ 400 ราย โดยโครงการนี้ เป็นการให้กู้ยืมเงินปลอดดอกเบี้ยแก่เกษตรกร เพื่อจัดหาปัจจัยการผลิตแม่โคเนื้อ โรงเรือน อาหารสัตว์ ผ่านองค์กรที่เกษตรกรเป็นสมาชิก และกรมปศุสัตว์จะร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ประโยชน์จากมูลโคผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และพลังงานทดแทน เพื่อเพิ่มรายได้ช่วงที่ยังไม่ได้ผลผลิต.