



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 15 ธันวาคม 2563

เรื่อง

1. สศก.จับมือญี่ปุ่นลุยโครงการ SAS-PSA นำร่องฉะเชิงเทรา-ติดยัมกราคม2564แนวหน้า

2. คอลัมน์: EEC Analysis: 'ผลไม้ตะวันออก'ผลผลิตศก.ไทย

3. ข่าวโพตต้นสดพร้อมผักฟาร์มโคนมต้องการสูง

4. สศก.เปิดแนวโน้มสินค้าเกษตรปี 2564

5. ชงทบทวนโครงการ1ตำบล1เกษตรทฤษฎีใหม่

6. สกู๊ปพิเศษ: คิกออฟ แปลงนาอัจฉริยะ หนุนถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกร ปลูก...

7. คอลัมน์: Smart EEC: Agritech:โอกาส-ความท้าทาย สำหรับภาคเกษตรไทย

8. คอลัมน์: ย่อโลก: วัตถุดิบญี่ปุ่นลามอีกจังหวัด

9. ภาพข่าว: ชะลอไปก่อน

10. เกษตรฯเร่งขยายตลาดสินค้าฮาลาลไปตะวันออกกลาง-แอฟริกาเหนือ

สื่อ

กรุงเทพธุรกิจ

ไทยรัฐ

opt-news.com

แนวหน้า

สยามรัฐ

กรุงเทพธุรกิจ

ข่าวสด

ผู้จัดการรายวัน 360 องศา

posttoday.com



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

หัวข้อข่าว : สศก.จับมือญี่ปุ่นลุยโครงการ SAS-PSA นำร่องฉะเชิงเทรา-ดีเดย์มกราคม2564

วันอังคารที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : 14476 หน้า : 8(ขวา)

สศก.จับมือญี่ปุ่นลุยโครงการSAS-PSA นำร่องฉะเชิงเทรา-ดีเดย์มกราคม2564

นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.)

เปิดเผยว่า ประเทศไทยมุ่งมั่นแก้ปัญหาความอดอยากหิวโหย โดยพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารมาอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม องค์การสหประชาชาติ หรือ UN กำหนดให้ประเทศที่มีระดับความอดอยากหิวโหยมากกว่าร้อยละ 5 ต้องรายงานผลของตัวชี้วัด SDGs 2.4.1 Proportion of Agricultural Area under Productive and Sustainable Agriculture หรือสัดส่วนของเนื้อที่เกษตรที่ทำการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ต่อเนื้อที่เกษตรทั้งหมด ภายในปี 2030 หรือ พ.ศ. 2573 โดย UN ตั้งเป้าลดจำนวนผู้อดอยากหิวโหยทั่วโลกให้เหลือร้อยละ 5 ภายในปี 2025 และร้อยละ 3 ภายในปี 2030

สำหรับประเทศไทย ปัจจุบันมีผู้อดอยากหิวโหย ร้อยละ 9 ดังนั้น ต้องรายงานผลความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน ตามตัวชี้วัด SDGs 2.4.1 ต่อ UN ภายในปี 2573 ซึ่งการรายงานผลของตัวชี้วัดดังกล่าว ต้องรายงานในรูปแบบเปอร์เซ็นต์ของพื้นที่เกษตรกรรมใน 3 รูปแบบ ได้แก่ 1) **ไม่ยั่งยืน (Unsustainable : สีแดง)** 2) **ยอมรับได้ (Acceptable: สีเหลือง)** และ 3) **ยั่งยืน (Desirable : สีเขียว)** ทั้งนี้ หลังจากปี 2573 ต้องรายงานต่อเนื่องทุก 3 ปี

อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 โดยผลักดันการดำเนินงานตามตัวชี้วัด SDGs 2.4.1 สัดส่วนของเนื้อที่เกษตรที่ผลิตอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ต่อเนื้อที่เกษตรทั้งหมดของประเทศไทยมาต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2560 - 2563 มีการส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนรวม 4.38 ล้านไร่ โดยปี 2560 โดยได้เพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนประมาณ 1.08 ล้านไร่ และดำเนินการเรื่อยมา

จนถึงปี 2563 เพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนประมาณ 1.15 ล้านไร่

ล่าสุด สศก.ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลโครงการระบบข้อมูลสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารในภูมิภาคอาเซียน หรือ ASEAN Food Security Information System (AFSIS) Project ร่วมกับกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมง (Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries: MAFF) ประเทศญี่ปุ่น ดำเนินโครงการ Supporting Agricultural Survey on Promoting Sustainable Agriculture in ASEAN Region หรือโครงการ SAS-PSA โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก MAFF ประเทศญี่ปุ่น เพื่อสนับสนุนส่งเสริมการสำรวจการเกษตรแบบยั่งยืน ตามตัวชี้วัด SDGs 2.4.1 และใช้เป็นฐานข้อมูลให้ภาครัฐ และผู้วางแผนนโยบายด้านการเกษตร ผู้การเป็นศูนย์กลางด้านสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาคอาเซียน

“ในปีนี้เป็นจุดเริ่มต้นที่ดี และเป็นก้าวสำคัญ ที่สำนักงานเลขาธิการ AFSIS ร่วมกับ MAFF ประเทศญี่ปุ่น ดำเนินโครงการ SAS-PSA ซึ่งจะนำร่องสำรวจ (Pilot survey) ตัวชี้วัด SDGs 2.4.1 ตามระเบียบวิธีของ FAO และที่สำคัญคือ จะเพิ่มข้อคำถามที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 ในแบบสำรวจด้วย ทั้งมิติเศรษฐกิจ มิติสิ่งแวดล้อมและมิติด้านสังคม และจะดำเนินการนำร่องสำรวจข้อมูลทั้ง ฉะเชิงเทรา เนื่องจากเป็นจังหวัดที่ผลิตสินค้าเกษตรที่หลากหลาย ทั้งพืชไร่ พืชสวน ปศุสัตว์ และประมง และขยายผลสำรวจเกษตรกรทั่วประเทศต่อไป” เลขาธิการ สศก. กล่าว

ด้านนายพลเชษฐ์ ตราโช รองเลขาธิการ สศก.กล่าวเสริมว่า สำหรับระยะเวลาดำเนินงานโครงการSAS-PSA มีกำหนด 2 ปี 8 เดือน (28 มีนาคม 2563-25 พฤศจิกายน 2565) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน

(The 18th AFSIS Focal Point Meeting)มีมติให้ดำเนินโครงการนำร่องใน 3 ประเทศ ได้แก่ ไทย กัมพูชาและลาว โดยเริ่มที่ไทย เป็นประเทศแรก ระยะเวลาดำเนินงาน 9 เดือน (วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 มิถุนายน 2564)

สำหรับกรอบที่จะนำมาใช้กำหนดตัวอย่าง สศก.จะใช้เกษตรกรจากฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง (Farmer One)มาประกอบการพิจารณาและเลือกเกษตรกรตัวอย่างที่จะสำรวจนำร่อง โดยเลือกอำเภอที่มีจำนวนประชากรเกษตรกรมากที่สุดของจังหวัดฉะเชิงเทรา 5 อำเภอ ได้แก่ พนมสารคาม สนาบชัยเขต บางน้ำเปรี้ยว เมืองฉะเชิงเทรา และบ้านโพธิ์ ซึ่งคาดว่าจะการสำรวจจะเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2564 และจะจัดประชุม สรุปผลดำเนินการและนำเสนอร่างรายงานผลการสำรวจตามโครงการนำร่องสำรวจ (Pilot Survey) ตามตัวชี้วัดSDGs 2.4.1 ของประเทศไทย (In-country Wrap up Meeting) ภายในเดือนพฤษภาคม 2564 พร้อมทั้งวิเคราะห์ทำรายงานผลการสำรวจตามโครงการนำร่องดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2564



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

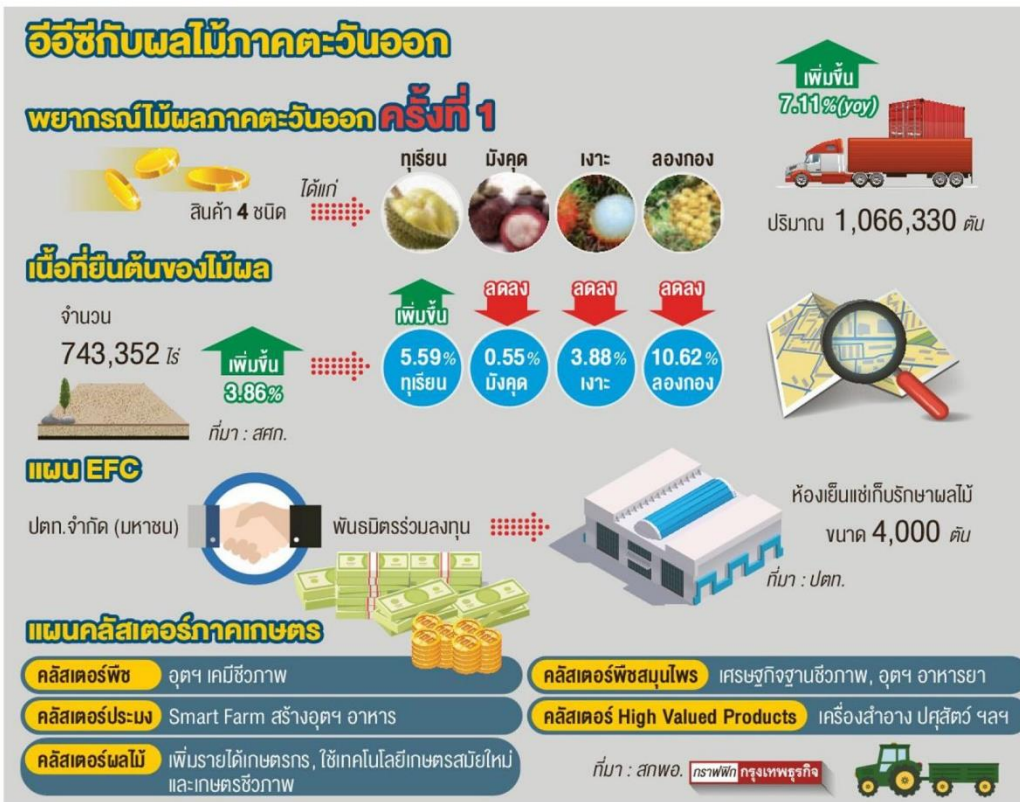
จากหนังสือพิมพ์ กรุงเทพธุรกิจ

หัวข้อข่าว : คอลัมน์: EEC Analysis: 'ผลไม้ตะวันออก'ผลผลิตศก.ไทย

วันอังคารที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : 11750 หน้า : 10(ล่าง)

'ผลไม้ตะวันออก'ผลผลิตศก.ไทย



กรุงเทพธุรกิจ EEC Analysis

ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา และระยอง ซึ่งเป็นบริเวณที่มีความหลากหลายทั้งปัจจัยสนับสนุนด้านอุตสาหกรรมที่มีทำเรือสำเภาที่สำคัญ และปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานทั้งที่มีอยู่ก่อนแล้ว และกำลังจะลงทุนเพิ่ม

ขณะเดียวกันภาคตะวันออก ก็เป็นแหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญ เป็นแหล่งผลิตผลไม้สำคัญหลายชนิด สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เผยถึง

ผลสำรวจข้อมูลไม้ผลเศรษฐกิจภาคตะวันออก เพื่อพยากรณ์ไม้ผลเศรษฐกิจภาคตะวันออก ครั้งที่ 1 ของสินค้า 4 ชนิด ได้แก่ ทุเรียน มังคุด เงาะและลองกอง ในพื้นที่ 3 จังหวัด คือ จันทบุรี ระยอง และตราด

พบว่า ผลผลิตรวมทั้ง 4 สินค้า คาดว่า จะมีประมาณ 1,066,330 ตัน เพิ่มขึ้น 7.11% เมื่อเทียบกับปี 2563 เป็นที่มาโครงการระเบียงผลไม้ภาคตะวันออก (EFC) ด้วยการเร่งขับเคลื่อนแผนพัฒนาการเกษตรในอีอีซี เพื่อยกระดับรายได้เกษตรกร โดยผลผลิตทุเรียนจะเพิ่มขึ้นมากที่สุดอยู่ที่ 11.42% ซึ่งจะจุดเริ่มต้นของอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ ที่จะตามมา



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

หัวข้อข่าว : ข้าวโพดต้นสดพร้อมฝักฟาร์มโคนมต้องการสูง

วันอังคารที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : 22974 หน้า : 17(กลาง)



ข้าวโพดต้นสดพร้อมฝัก หรือข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีอายุเก็บเกี่ยว 150-180 วัน นับเป็นวัตถุดิบอาหารโคนมที่ให้คุณค่าทางโภชนาการสูง เพื่อลดต้นทุนการผลิตมากกว่าการปลูกข้าวโพดให้ปริมาณน้ำนมได้ 14 กิโลกรัม/ตัว/วัน ในขณะที่ที่อาหารชนิดอื่นเลี้ยงสัตว์เพื่อขายนมสดและหญ้าเนเปียร์ให้น้ำนมได้ 12 กิโลกรัม/ตัว/วัน ที่สำคัญข้าวโพดต้นสดพร้อมฝักเป็นพืชที่มีศักยภาพทั้งด้านการผลิตและการตลาด สามารถ

เหมาะสม (S1, S2) 770,392 ไร่ แต่มีเกษตรกร ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพียง 39,504 ไร่ เหลือพื้นที่ความเหมาะสมอีก 730,888 ไร่ สำหรับพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อยและไม่เหมาะสม (S3, N) เกษตรกรทำการปลูกจำนวน

การผลิต ระยะเก็บเกี่ยว 85-90 วัน ให้ ผลผลิตเฉลี่ย 5,800 กิโลกรัม/ไร่/รอบ การผลิต เกษตรกรได้ผลตอบแทน 6,574 บาท/ไร่/รอบการผลิต จะได้กำไรเฉลี่ย 440 บาท/ไร่/รอบการผลิต

ข้าวโพดต้นสดพร้อมฝัก ฟาร์มโคนมต้องการสูง

ปลูกทดแทนสินค้าหลักอย่าง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ขายเฉพาะเมล็ด (อายุเก็บเกี่ยว 120 วัน) จากการลงพื้นที่ของ **สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 เชียงใหม่ (สทก.1)** เพื่อติดตามสถานการณ์การผลิตข้าวโพดต้นสดพร้อมฝักในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่พบว่าสามารถผลิตได้เพียงปีละ 870 ตัน ในขณะที่ปริมาณความต้องการรับซื้ออยู่ที่ 1,055 ตัน ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้เลี้ยงโคนมและสหกรณ์โคนม ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมปศุสัตว์ จึงได้ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกและจำหน่ายข้าวโพดต้นสดพร้อมฝัก เพื่อ

40,888 ไร่ ดังนั้น จึงแนะนำให้เกษตรกรหันมาปรับระยะเวลาเก็บเกี่ยวให้เร็วขึ้น คือ 85-90 วัน และใช้พันธุ์ที่เหมาะสม เช่น พันธุ์นครสวรรค์ 80 เพื่อ

ด้านการซื้อขายข้าวโพดต้นสดพร้อมฝักในพื้นที่ผลผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ 55 เกษตรกรจะจำหน่ายผลผลิตให้กับสหกรณ์โคนมการเก็บเกี่ยว 120 วัน นอกจากนี้จะช่วยลดต้นทุนเกษตรกรร้อยละ 45 เกษตรกรจะนำไปใช้การเลี้ยงสัตว์ ในระยะเวลา 1 ปี เกษตรกร ทำอาหาร TMR ในฟาร์มของตนเองเกษตรกรยังสามารถปลูกได้ประมาณ 8 รอบ สนใจข้อมูลการผลิตข้าวโพดต้นสดพร้อมฝัก สำหรับต้นทุนการผลิตข้าวโพดต้นสดพร้อมฝัก สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ 0-5312-1318 หรืออีเมล zone1@oae.go.th





ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จากเว็บไซต์ opt-news.com

หัวข้อข่าว : สศก.เปิดแนวโน้มสินค้าเกษตรปี 2564

วันอังคารที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : - หน้า : -



เกษตรนำไทย

< ย้อนกลับ



สศก. เปิดแนวโน้มสินค้าเกษตรปี 2564

14 ธ.ค. 2563

อัญชนา ครุฑโชติ รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กล่าวว่า การระบาดของโควิด-19 แม้จะส่งผลให้...

ทั้งนี้ ในส่วนของยางพารา ในปีนี้คาดว่าจะมีผลผลิต 4.7 ล้านตัน ลดลงประมาณ 2% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา...

ด้านปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องยาวไปถึงไตรมาสแรกของปี 2564...

ขณะที่มันสำปะหลัง คาดว่าปีนี้มีผลผลิต 2.8 ล้านตัน หรืออาจจะน้อยกว่านี้ เพราะมีปัญหาโรคใบด่างเกิดขึ้น...

สำหรับข้าวนาปีมีผลผลิต 25.5 ล้านตันข้าวเปลือก เพิ่มขึ้น 6% เนื่องจากน้ำฝนตกทั่วถึง...

"ราคาโดยรวมมีแนวโน้มที่ดี เกษตรกรพอใจ แต่ราคาคาดว่าจะดีกว่านี้ หากไม่มีการระบาดของโควิด...

อย่างไรก็ตาม สิ่งที่รัฐบาลควรเข้ามาแก้ปัญหาในขณะนี้ ควรมีมาตรการสนับสนุนผู้ประกอบการ...

ชงทบทวนโครงการ1ตำบล1เกษตรทฤษฎีใหม่

ดร.ทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยหลังเป็นประธานประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ครั้งที่ 7/2563 ที่ห้องประชุม โรงแรมทีเค พาเลซ & คอนเวนชัน ว่า คณะกรรมการบริหารโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ มีมติเห็นชอบให้มีการเสนอขอทบทวนโครงการฯ ต่อคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ (เพิ่มเติมอีก 3 ข้อ) ได้แก่ 1) ขอทบทวนพื้นที่เข้าร่วมโครงการ จาก 3 ไร่/ราย เป็น 2.5 ไร่ขึ้นไป/ราย หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารโครงการฯ กำหนด 2) การอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจากเดิมหลักสูตร 4 วัน 3 คืน เพียงครั้งเดียว จะขอปรับเป็นการอบรมมากกว่า 1 ครั้ง เพื่อให้เกิดการพัฒนาให้เกษตรกรทำเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยปรับในรูปแบบการจัดเวทีชุมชน การศึกษาดูงานการแลกเปลี่ยนความรู้ เป็นต้น หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารโครงการฯกำหนด และ 3) กรณีเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ (5 ประสาน สืบสาน เกษตรทฤษฎีใหม่) หากพื้นที่ที่ร่วมโครงการขาดแหล่งน้ำ หรือมีแหล่งน้ำไม่เพียงพอทำเกษตร และต้องการเข้าร่วมโครงการ 1 ตำบล 1 เกษตรทฤษฎีใหม่ กระทรวงเกษตรฯ จะสนับสนุน



เฉพาะการขุดบ่อเก็บกักน้ำ เพื่อทำให้เกิดจุดเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ อย่างไรก็ตาม จะนำมาติดตั้งแล้วเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีต่อไป

ทั้งนี้ (ข้อมูล

ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563) กระทรวงเกษตรฯ เปิดรับสมัครเกษตรกร และแรงงาน เข้าร่วมโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ทั้ง 3 รอบ มีเกษตรกรสมัครเข้าร่วม 34,019 ราย ผ่านหลักเกณฑ์พิจารณาแล้ว 21,556 ราย อยู่ระหว่างพิจารณา 792 ราย และไม่ผ่านหลักเกณฑ์การพิจารณา 11,670 ราย ในส่วนของการจ้างแรงงานมีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ 32,239 ราย ผ่านการพิจารณาแล้ว 19,996 ราย อยู่ระหว่าง การพิจารณา 2,380 ราย และไม่ผ่านหลักเกณฑ์การพิจารณา 9,863 ราย



**คิกออฟ
แปลงนาอัจฉริยะ:
หนุนถ่ายทอด
ความรู้สู่เกษตรกร
ปลูกข้าว 1 ไร่
ทุนไม่เกิน
3 พันบาท >12**



คิกออฟ แปลงนาอัจฉริยะ: หนุนถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกร ปลูกข้าว 1 ไร่ ทุนไม่เกิน 3 พันบาท



สก๊อปพิเศษ

๑ ทีมข่าวภูมิภาค

นายประภัตร โพธสุธน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานพิธีเปิด “วันถ่ายทอดเทคโนโลยีแปลงนาอัจฉริยะ” ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2564 ณ แปลงเรียนรู้ ต.นางบวช อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี

นายประภัตรกล่าวว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายสำคัญในการสนับสนุนส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต โดยการดำเนินงานโครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การทำนาโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ มาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร การเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตรที่มีประสิทธิภาพ และเกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับการบูรณาการกับทุกหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร

นายประภัตร กล่าวต่อไปว่า ปัจจุบันการผลิตทางการเกษตรมีเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ทันสมัย สามารถนำมาใช้ในไร่นาได้ผลดีและจะส่งผลให้การผลิตในภาพรวมของประเทศมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังนั้น ทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ร่วมกันพัฒนา โดยกรมการข้าว ได้มอบหมายให้

สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ ทำการศึกษาทดลองซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกข้าว โดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ พัฒนาเมล็ดพันธุ์ จนได้ชุดเทคโนโลยีที่เหมาะสมและพร้อมที่จะถ่ายทอดความรู้ดังกล่าวไปสู่เกษตรกร ได้รับความร่วมมือจากทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งเกษตรกร จัดทำแปลงเรียนรู้ด้านข้าว พื้นที่แปลงนา กว่า



138 ไร่ ซึ่งการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย จะเป็นเครื่องมือสำคัญ ในการสร้างผลผลิตที่มีคุณภาพ ลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ จากการศึกษาและการทดลองเทคโนโลยีแปลงนาอัจฉริยะ พบว่า ต้นทุนในการปลูกข้าว ไม่เกิน 3,000 บาท/ไร่ และหวังอย่างยิ่งว่าโครงการดังกล่าวจะเป็นต้นแบบและเกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรทั่วประเทศ

ทั้งนี้ แนวทางเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะชุดนี้ มี 6 ประเด็นสำคัญ ตั้งแต่ 1.การเตรียมดินโดยใช้เครื่องปรับดินเลเซอร์ (Laser land levelling) เพื่อการบริหารจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง ปรับระดับผิวดินให้เรียบ สม่าเสมอ 2.การจัดการระบบน้ำ ใช้ท่อวัดน้ำอัจฉริยะ แสดงผลปริมาณระดับน้ำ ทุกชั่วโมงผ่าน Line Application บนมือถือของเกษตรกร โดยใช้ Solar Cell เป็นแหล่ง

ให้พลังงาน เมื่อน้ำต่ำกว่าระดับผิวดิน จึงจะปล่อยน้ำเข้าแปลงนาสามารถลดปริมาณการให้น้ำได้ 46% 3.การติดตามสภาพแวดล้อม สถานีตรวจวัดอากาศ เช่น อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ต่างๆ แบบ real time เข้าระบบ IOT 4.การจัดการปุ๋ย ด้วยเครื่องวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในใบพืช (Crop Space) เพื่อเป็นการให้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพตามความต้องการของข้าว 5.การอารักขาพืช โดยการใช้โดรนติดกล้องถ่ายภาพบินตรวจการทำลายของโรค และแมลง รวมทั้งข้าวปน และวัชพืชในนาข้าว และ 6.มีระบบช่วยตัดสินใจด้วยฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (IOT Platform) ซึ่งสามารถส่งข้อมูลไปยังมือถือเกษตรกร ได้ตลอดเวลา ครอบคลุมรัศมี 2 กิโลเมตร หรือประมาณ 1 หนึ่งไร่เศษ



● **ภัทรวดี รัตนะศิริกุล**

นักวิเคราะห์ Economic Intelligence Center ส.ไทยพาณิชย์
eic@scb.co.th | EIC Online: www.scbeic.com

AgriTech :โอกาส-ความท้าทาย สำหรับภาคเกษตรไทย



ภาคเกษตร ถือเป็นภาคเศรษฐกิจที่มีความสำคัญต่อสังคมไทย โดยเป็นแหล่งการจ้างงานสูงถึงราว 30% ของกำลังแรงงาน แต่ความสำคัญต่อเศรษฐกิจในรูป GDP กลับมีแนวโน้มลดลง อีกทั้งยังมีความเปราะบางมากกว่า

ภาคเศรษฐกิจอื่นๆ

สาเหตุส่วนหนึ่งเกิดมาจากปัญหาเชิงโครงสร้าง ทั้งแนวโน้มการขาดแคลนแรงงาน **ต้นทุนการผลิตที่สูงกว่าคู่แข่ง** หรือแม้แต่ความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ดังนั้น การแก้ปัญหาเชิงโครงสร้างจึงเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งยวดสำหรับไทย ซึ่งหนึ่งในเครื่องมือสำคัญ คือ **การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรอย่าง AgriTech มาปรับใช้**

ทั้งนี้ ปัจจุบันหลายประเทศทั่วโลกได้มีการนำ AgriTech มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตในภาคเกษตรแล้ว ตัวอย่างเช่น ใน**อิสราเอล** ซึ่งมีการนำระบบตรวจวัดสารเคมีในพืชผ่านเซ็นเซอร์แบบเรียลไทม์มาใช้ระบบดังกล่าวนี้จะทำหน้าที่วิเคราะห์และสั่งการให้น้ำและปุ๋ยโดยอัตโนมัติ ซึ่งนอกจากจะมีประสิทธิภาพและลดต้นทุนแล้ว ยังช่วยเพิ่ม yield ได้อีกด้วย โดยพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกแอปเปิลสามารถลดการใช้ปุ๋ยและน้ำลงได้ **64% และ 16%** ตามลำดับ อีกทั้งยังเพิ่ม yield ได้ถึง 25%

นอกจากนี้ใน**สหรัฐ** ก็มีการใช้ **Agrobot** ซึ่งเป็นหุ่นยนต์จับภาพโดยระบบเซ็นเซอร์ในการจำแนกผลผลิตที่พร้อมสำหรับการเก็บเกี่ยวด้วยแขนกลรวมไปถึงหุ่นยนต์ที่**ช่วยกำจัดศัตรูพืช**อีกด้วย

สำหรับใน**ไทย** เราพบว่าเริ่มมีการนำ **AgriTech** มาประยุกต์ใช้ในภาคเกษตรบ้างแล้ว แต่ส่วนใหญ่ยังคงอยู่ในวงจำกัดเฉพาะผู้ประกอบการรายใหญ่ เช่น กลุ่มมิตรผลที่ร่วมมือกับ IBM และ สวทช. เพื่อพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลการปลูกอ้อย อาทิ ความชื้นในดิน ความเสี่ยงจากศัตรูพืช ดัชนีคุณภาพความหวานของอ้อย ซึ่งช่วยให้**เกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลและเตรียมการเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น**

อีกหนึ่งตัวอย่างที่น่าสนใจคือ **บริษัท ชันสวีท จำกัด (มหาชน)** ผู้ส่งออกข้าวโพดหวาน ที่ร่วมมือกับลิกซ์เลย์ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการนำ**เทคโนโลยี IoT มาใช้ในการเกษตรแบบแม่นยำ** ส่งผลให้บริษัทสามารถคาดการณ์ผลผลิตข้าวโพดหวานที่จะเข้าโรงงานได้ล่วงหน้าถึงมากกว่า 50% และทำให้สามารถวางแผนการส่งออก รวมถึงปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ในส่วนของภาครัฐเองก็มีการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ AgriTech ในไทยด้วยเช่นกัน โดย**สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)** ได้ส่งเสริมให้มีการลงทุนในระบบเกษตรกรรมสมัยใหม่ เช่น ระบบติดตาม

สภาวะต่างๆ ของพืช ระบบควบคุมการใช้ทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง ผ่านการให้สิทธิประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 5 ปี ยกเว้นอากรนำเข้าเครื่องจักรและวัตถุดิบผลิตเพื่อส่งออก

นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ยังได้พัฒนาแพลตฟอร์มเกี่ยวกับฐานข้อมูลสภาพดิน แหล่งน้ำ รวมถึงพืชต่างๆ เพื่อช่วยให้เกษตรกรวางแผนการเพาะปลูกได้ดีขึ้น ซึ่งนโยบายเหล่านี้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนา กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพซึ่งเป็นหนึ่งใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของ EEC อีกด้วย

อย่างไรก็ดี การนำ Agritech มาใช้นั้นยังมีความท้าทายที่สำคัญหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจกับเกษตรกร การรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้มีขนาดใหญ่เพียงพอและคุ้มค่าต่อการนำเทคโนโลยีมาใช้ หรือแม้แต่ข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ อาทิ เงินกู้ soft loan หรือการสนับสนุนการวิจัยด้าน Agritech ซึ่งในอนาคตหากไทยมีการนำ Agritech มาปรับใช้อย่างแพร่หลายมากขึ้น จะช่วยเอื้อต่อการพัฒนาภาคเกษตรสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน และยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้ดีขึ้นได้

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ต่างประเทศ

วันที่: อังคาร 15 ธันวาคม 2563

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10975

Col.Inch: 6.72

Ad Value: 7,392

หน้า: 7(บนซ้าย)

PRValue (x3): 22,176

คลิป: ชาว-ดำ

คอลัมน์: ยอโลก: วัตถุนกญี่ปุ่นลามอีกจังหวัด



วัตถุนกญี่ปุ่นลามอีกจังหวัด

เมื่อวันที่ 14 ธ.ค. รอยเตอร์รายงานว่า กระทรวงเกษตรของญี่ปุ่นแถลงพบเชื้อไข้หวัดนกในไข่ที่ฟาร์มในเมืองฮิกาชิโอมิ จังหวัดชิงะ ของภูมิภาคคันไซ ช่วงสุดสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ต้องเร่งกำจัดไก่ราว 11,000 ตัวก่อนนำไปฝังกลบให้มิดชิด ความเคลื่อนไหวดังกล่าวทำให้ญี่ปุ่นมีการระบาดของไข้หวัดนก เอช 5 สายพันธุ์ย่อย ใน 10 จังหวัดจากทั้งหมด 47 จังหวัดทั่วประเทศ และมีไก่ รวมทั้งสัตว์ปีกมากกว่า 3 ล้านตัวถูกฆ่าตั้งแต่เริ่มพบการระบาดเมื่อต้นเดือนต.ค.



ชะลอไปก่อน - ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รมช.กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นั่งพูดคุยกับชาวบ้าน อ.จะนะ จ.สงขลา ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการสร้างนิคมอุตสาหกรรมจะนะ โดยยืนยันว่ารัฐบาลจะชะลอโครงการออกไปก่อน และให้มีการตั้งคณะทำงาน เพื่อพูดคุยหาทางออกร่วมกัน ที่ทำเนียบรัฐบาล



เศรษฐกิจ-ธุรกิจ > ข่าวเศรษฐกิจ-ธุรกิจ

เกษตรฯเร่งขยายตลาดสินค้าฮาลาลไป ตะวันออกกลาง-แอฟริกาเหนือ

วันที่ 14 ส.ค. 2563 เวลา 17:00 น.



กระทรวงเกษตรฯ.รุกขยายตลาดสินค้าฮาลาลในตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือ สั่งเร่งลงทุนอุตสาหกรรมเกษตรใน 3 จังหวัดภาคใต้ อีกทั้งเห็นชอบวิสัยทัศน์ฮาลาล

เมื่อวันที่ 14 ธ.ค.นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารมว.เกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการส่งเสริมสินค้าและผลิตผลการเกษตรมาตรฐาน “ฮาลาล” ครั้งที่ 7/2563 ประชุมผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting ร่วมกับ ตัวแทนส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง สถาบันการศึกษา และผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามการพัฒนาและส่งเสริมมาตรฐาน “ฮาลาล” ในภาคการเกษตรไทยให้ก้าวไกลสู่ระดับนานาชาติทั้งระบบ

ทั้งนี้ ดร.ไพจิตร วิบูลย์ธนสาร ประธานคณะอนุกรรมการส่งเสริมการค้าสินค้าและผลิตผลการเกษตรมาตรฐาน “ฮาลาล” รายงานความก้าวหน้าของโครงการเปิดเส้นทางโลจิสติกส์ เพื่อเพิ่มโอกาสการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารฮาลาลของไทยผ่านดูไบ เพื่อประโยชน์ต่อการส่งออกสินค้าเกษตรไปยังกลุ่มตลาดที่สำคัญในตะวันออกกลาง และแอฟริกาเหนือ



จากนี้ ที่ประชุมฯเห็นชอบ"วิสัยทัศน์ฮาลาล" รวมถึงความคืบหน้าโครงการส่งเสริมการลงทุน
 สาหกรรมเกษตรใน 3 จังหวัดชายแดนใต้ และประเด็นสำคัญเรื่อง การแก้ไขปัญหาเนื้อวัวปลอมปนเนื้อ
 ซึ่งที่ประชุมได้สรุปแนวทางแก้ไขปัญหา โดยศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะให้
 การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

ที่ ผู้แทนกรมปศุสัตว์ได้รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าว พร้อม
 เองความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภคทั้งผู้บริโภคภายในและต่างประเทศ ต่อมาตรฐานสินค้าเกษตรอาหารฮาลาล

