



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ นสพ.ประจำวันที่ 15 มีนาคม 2560

เรื่อง	สื่อ
1. ปลุกฝังลูกดีมนมโคสดๆ ไม่ผสมครบคุณค่าเพื่อโตสมวัย	เดลินิวส์
2. สก๊อปพิเศษ: รวมพลังสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ยึดศาสตร์พระราชา...	สยามรัฐ
3. 'ฉัตรชัย'ชูยุบกรมวิชาการฯไว้แผนโรคพืช	กรุงเทพธุรกิจ
4. ปักฉัตรบ่นจ้าง100ล.ไม่เป็นรมต.อีก'มท.'เร่งสำรวจแหล่งน้ำรับมือแล้ง	มติชน
5. คว่ำรางวัล EIA Monitoring Award กรมชลฯชู3โครงการต้นแบบพัฒนาแหล่งน้ำ...	สยามรัฐ
6. กรมส่งเสริมฯแจกคำสั่งชะลอจ้าง ไม่กระทบสิทธิพนักงานราชการ	แนวหน้า
7. ภาพข่าว: ท้องเที่ยวเชิงเกษตร	แนวหน้า
8. 'ฝนหลวง'ขับเคลื่อน2โครงการสยบหมอกควัน-พายุลูกเห็บ...	แนวหน้า
9. คอลัมน์ ตลาดเกษตร: เชียงใหม่เดินทางแล้วเหลือแปลงใหญ่	เดลินิวส์
10. กรมส่งเสริมการเกษตร ชี้แจงชะลอการจ้างพนักงานราชการ 10 อัตรา	มติชน
11. คอลัมน์ ทำเองได้ หายจน: ใช้กับดักฟีโรโมนลดปริมาณด้วงแรด	เดลินิวส์

\*\*\*\*\*

# ปลุกฝังลูกดีมีนมโคสดๆ ไม่ผสม ครบคุณค่าเพื่อโตสมวัย



พ่อแม่ยุคใหม่อยากให้ลูกตัวสูง เพราะนอกจากจะเป็นตัวบ่งชี้การเจริญเติบโตที่สมวัยแล้ว ยังส่งผลบวกต่าง ๆ เช่น ความได้เปรียบด้านกีฬา หรือโอกาสในบางอาชีพเมื่อโตขึ้น แต่จากผลการสำรวจของกระทรวงสาธารณสุขพบว่าเด็กไทยยังสูงไม่มาก แม้มีการณรงค์กันมานาน องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ท.) ผู้ผลิตนมไทย-เดนมาร์ก จึงจัดเสวนาเรื่อง “คุณค่านมโคสด ๆ ไม่ต้องผสม เพื่อเด็กไทยโตสมวัย” เพื่อให้แนวทางพ่อแม่ในการส่งเสริมลูกดีมีนมอย่างถูกวิธี

ผศ.ดร.เรวดี จงสุวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาโภชนาการ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล กล่าวว่า ผลสำรวจการบริโภคนมของสำนักงานส่งเสริมการเกษตรปีพ.ศ. 2558 พบว่า คนไทยดื่มนมเฉลี่ยคนละประมาณ 14 ลิตรต่อปี คิดเป็น 30 มล.ต่อวัน ทั้งที่ปริมาณที่แนะนำให้ดื่มคือ 200 มล.ต่อวัน ปริมาณนมที่คนไทยดื่มนั้นน้อยกว่าประเทศในภูมิภาคเอเชีย

ตะวันออกเฉียงใต้ และทั่วโลก 4-7 เท่า ซึ่งการดื่มนมเป็นปัจจัยหนึ่งที่สัมพันธ์กับส่วนสูง จึงไม่น่าแปลกใจว่า ผลสำรวจของกระทรวง

สาธารณสุขคนไทยวัย 19 ปี พบว่า ผู้ชายสูงเฉลี่ยเพียง 169.5 ซม. ผู้หญิงสูงเฉลี่ย 157.7 ซม.

สาเหตุหนึ่งที่ทำให้เด็กไทยดื่มนมน้อย เพราะพ่อแม่ให้ดื่มน้ำหวาน นมเปรี้ยว หรือน้ำผลไม้เร็วเกินไป เด็กจึงติดรสหวานและปฏิเสธนม คุณแม่ที่มีลูกวัยก่อนเข้าอนุบาล หรือวัยอนุบาล ควรเลี้ยงเครื่องดื่มน้ำที่มีรสหวาน และให้ลูกเริ่มดื่มนม



ผศ.ดร.เรวดี จงสุวัฒน์ และ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ วงศ์สุวรรณ

โครสจืดไม่ผสมนมผงปรุงแต่ง

เพราะสดใหม่จากธรรมชาติ ให้สารอาหารที่มีคุณค่าครบถ้วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปริมาณแคลเซียมต่อฟอสฟอรัสที่เหมาะสมในนมโค ทำให้แคลเซียมในนมโคดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้ดีกว่าแคลเซียมจากอาหารชนิดอื่น จึงมั่นใจได้ว่าเพียงพอต่อการเสริมสร้างกระดูกและฟัน นอกจากนี้ให้ลูกดื่มนมในปริมาณที่

เหมาะสมกับวัยแล้ว พ่อแม่ต้องสนับสนุนออกกำลังกายกลางแจ้งสม่ำเสมอ ลูกจึงเจริญเติบโตและมีน้ำหนักตัวสมวัย

สำหรับเด็กที่กำลังอยู่ในช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อ อย่างเข้าสู่วัยรุ่น เป็นช่วงสำคัญที่สุดในการสร้างมวลกระดูกเพื่อความสูง การได้รับแคลเซียมอย่างเพียงพอจากอาหารทั่วไปเป็นเรื่องยาก คุณแม่จึงควรส่งเสริมให้ลูกวัยนี้ดื่มนมรสจืดแบบไม่ผสมนมผงปรุงแต่งวันละ 2-3 ถ้วย หรือ 400-600 มล. ไม่ควรดื่มนมมากกว่านี้ในแต่ละวันเพื่อหวังเพิ่มความสูง

ในช่วงวัยสำคัญนี้เพราะร่างกายไม่สามารถดูดซึมไปใช้ได้หมด และต้องได้รับอาหารอื่น ๆ ครบ 5 หมู่สำหรับเด็กโตที่มีภาวะอ้วน พ่อแม่ควรมีให้ลูกดื่มนมยูเอชทีไม่ผสมนมผง ชนิดพร้อมมันเนย ทั้งนี้นมพร้อมมันเนยไม่ควรให้เด็กอายุอ่อนกว่า 2 ปี เพราะเด็ก 2-3 ปี ต้องการไขมันเพื่อการเติบโตของสมอง.



## รวมพลังสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ยึดศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



### สกูปพิเศษ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จับมือเกษตรกร ปรากฏเกษตรกร ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา ทำโครงการ “5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง” ด้วยการน้อมนำหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานให้กับคนไทยทั้งปวงมาอย่างยาวนาน มาเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนสร้างความกินดีอยู่ดีความมั่นคงยั่งยืนให้กับเกษตรกร และวงการเกษตรไทย

**พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ** รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่ ในห้วงแห่งความสูญเสียอย่างใหญ่หลวงของประชาชนชาวไทยตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559 ที่ผ่านมามีสิ่งหนึ่งที่ได้เห็นคือ ทุกคนต่างพูด หรือคิดว่า จะทำความดีถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในหลวงรัชกาลที่ 9

ซึ่งในฐานะกำกับดูแลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงมีแรงบันดาลใจที่จะทำความดีถวายในหลวงรัชกาลที่ 9 โดยผนึกกำลังพี่น้องเกษตรกรทั่วประเทศรวมทั้งส่วนราชการภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง มาร่วมกันทำความดี ด้วยการนำหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ มาทำให้เกิดขึ้นในแผ่นดินไทย เป้าหมาย 70,000 แห่งทั่วประเทศภายในปี 2560

โดยแต่ละแห่งจะเริ่มต้นนับหนึ่งใหม่ทั้งหมด เริ่มจากคัดเลือกเกษตรกรที่เป็นศูนย์กลางของโครงการ ผู้ที่จะเข้าร่วมได้ต้องมีความมุ่งมั่นที่จะทำเกษตรทฤษฎีใหม่ถวายในหลวง



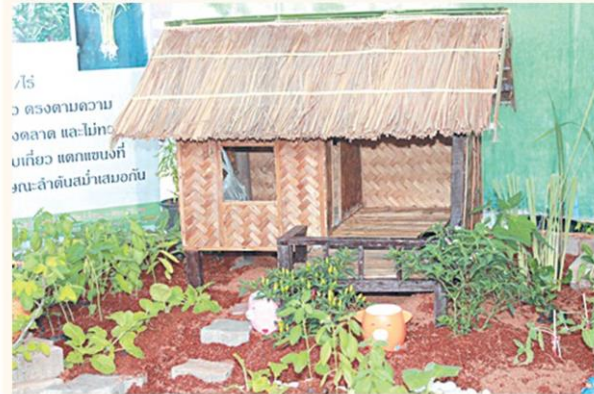
รัชกาลที่ 9 และต้องมีใจรักเพื่อให้เกิดความสำเร็จ ซึ่งปรากฏเกษตรกร ผู้มีส่วนสำคัญในการทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงก็ต้องเข้าไปให้การดูแล ให้คำแนะนำ รวมทั้งสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นับเป็นเพื่อน ลูก หลานร่วมอาชีพ ส่วน

ภาครัฐ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ชำรราชการและเจ้าหน้าที่ทุกคนต้องเข้าไปประสานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในทุกขั้นตอนที่กำหนดไว้ สำหรับภาคเอกชนอยากให้ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรเท่าที่จำเป็น เช่น บัณฑิตจบใหม่ ทูบ หรือการเชื่อมโยงการตลาด เนื่องจากปรารถนาให้เกษตรกรสามารถพัฒนาตนเองไปได้เรื่อยๆ ลดต้นทุน พอกอยู่พอกิน เหลือขายสร้างรายได้จนกระทั่งสามารถยืนได้ด้วยตนเองขณะที่สถาบันการศึกษามีส่วนสำคัญในการสนับสนุนองค์ความรู้ วิทยาการใหม่ๆ ซึ่งทั้ง 5 ประสานจะมีส่วนเกื้อกูลที่ทำให้เกิดการขับเคลื่อนเกษตรทฤษฎีใหม่อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

“หากสามารถทำให้เกิดเกษตรทฤษฎีใหม่ ได้ทั้ง 70,000 แห่งภายในปี 2560 เชื่อมั่นว่าพี่น้องเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจะเกิดความมั่นคงในการทำอาชีพเกษตรเนื่องจากเกษตรทฤษฎีใหม่ในหลวงรัชกาลที่ 9 ทรงศึกษาและทดลองปฏิบัติด้วยพระองค์เองมานานหลายสิบปี จนเห็นผลสำเร็จชัดเจน จึงพระราชทานเป็นแนวทางให้กับปวงชนชาวไทย ฉะนั้นวันนี้ พวกเราจะร่วมกันดำเนินการตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ถ้าทุกคนมุ่งมั่นทำต้องสำเร็จแน่นอน และถ้าทำเกษตรทฤษฎีใหม่สำเร็จต่อไปจะสามารถขยายผลไปสู่การทำเกษตรแบบประณีต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างมูลค่าให้กับผลผลิต สร้างรายได้ที่มั่นคงต่อไป ผลดีก็จะย้อน

กลับมาสู่ผู้กระทำ ส่งผลต่อเนื่องถึงประเทศชาติด้วย”

ด้าน นายศุภชัย เจียรวนนท์ ประธานคณะผู้บริหาร เครือเจริญโภคภัณฑ์ กล่าวว่า เครือเจริญโภคภัณฑ์ เป็นส่วนหนึ่งของภาคเอกชนที่เข้าร่วมสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวงรัชกาลที่ 9 โดยได้รับมอบหมายดูแลเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 24,000 ครัวเรือน จาก 70,000 ครัวเรือน เพื่อสนับสนุนองค์ความรู้ บัณฑิตจบใหม่ ที่เกษตรกรยังขาด หรือเรื่องที่ทางภาครัฐไม่สามารถดำเนินการได้ หรือมีข้อติดขัด โดยเฉพาะการเชื่อมโยงตลาด รวมไปถึงการขยายไปสู่การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ขั้น



ก้าวหน้า คือการทำเกษตรอุตสาหกรรม มีการแปรรูปเพื่อการส่งออก แต่สิ่งสำคัญเกษตรกรต้องเริ่มจากบันไดขั้นที่ 1 คือทำเกษตรในพื้นที่ที่เหมาะสม ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ เพื่อการบริโภคและเหลือจำหน่าย สร้างรายได้พอมือพอกิน หรือปลดหนี้สินให้ได้ก่อน หลังจากนั้นค่อยขยายผลสู่บันไดขั้นต่อไป

ขณะที่ นายธนพล ศรีใส ปราชญ์เกษตรจังหวัดสิงห์บุรี กล่าวว่า หลักเกษตรทฤษฎีใหม่ คือการยกระดับเกษตรกรทั่วไปจากการทำไร่ ทำนาอย่างเดิมมาเป็นไร่นาสวนผสม มีการจัดสรรพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อการลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอก หันมาพึ่งตนเองให้ได้มากที่สุด ทั้งนี้ ได้ปรับมาทำเกษตรทฤษฎีใหม่ มาตั้งแต่ปี 2545 ตลอดระยะเวลากว่า 10 ปี ได้ผลตอบแทนที่ดีมากทั้งเรื่องสถาบันครอบครัวที่เข้มแข็ง มีความเป็นอยู่ดีขึ้น ปลอดภัย มีเงินเหลือเก็บ สุขภาพร่างกายแข็งแรง และมีความมั่นคงทางอาหาร

อย่างไรก็ดี รู้สึกภูมิใจ ที่ได้เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของการทำความดีถวายในหลวงรัชกาลที่ 9 ผ่านโครงการ 5 ประสานสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง ในฐานะปราชญ์เกษตรกรก็พร้อมที่จะสนับสนุน และอยากฝากถึงเพื่อนเกษตรกรว่า “เกษตรทฤษฎีใหม่คือหลักการแห่งความยั่งยืนอย่างแท้จริง เชื่อเถอะครับเพราะพ่อหลวงไม่เคยหลอกใคร”

# 'ฉัตรชัย' ชูยุบ กรมวิชาการฯ ไร้แผนโรคพิษ

“ฉัตรชัย” ลงพื้นที่แก้ไขโรคระบาด  
หนอนหัวดำทำลายมะพร้าว 7.8 หมื่นไร่  
ที่ประจวบฯ จ่อของบ ครม.แก้โรคระบาด  
ติงกรมวิชาการเกษตรตั้งมากกว่า 100 ปี  
ไม่มีแผนพัฒนาเกษตรยั่งยืน ชูยุบกรม  
ถ้าแก้ปัญหาไม่ได้

วานนี้(14มี.ค.) พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ลงพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อติดตาม  
สถานการณ์การแพร่ระบาดหนอนหัวดำ  
ในมะพร้าว ร่วมประชุมกับผู้ว่าราชการ  
จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

พล.อ.ฉัตรชัย กล่าวว่า ขณะนี้เกิด  
แพร่ระบาดกว่า 7.8 หมื่นไร่ 28 จังหวัด  
ซึ่งวิธีการแก้ที่ผ่านมามีผลไม่ได้ผล  
ทุกหน่วยงานคิดใหม่ทำใหม่ มาพูดคุย  
ให้ชัดเจนถึงปัญหาจริง จะนำสู่การแก้ได้  
อย่างถาวร ตนเห็นว่าเฉพาะหน้าหาทาง  
กำจัดศัตรูพืชให้ได้ก่อนเร่งด่วน ซึ่งจะ  
นำเสนอของบจากครม.ภายใน 2 สัปดาห์  
เพื่อแก้ไขปัญหาระบาด

“ไม่น่าเชื่อว่ากระทรวงเกษตรฯ ตั้งมา  
100 กว่าปีแต่ไม่ได้ทำแผนให้ภาคเกษตร  
เกิดความยั่งยืน รัฐบาลที่ผ่านมามีไม่เคยคิด  
พัฒนาเกษตรกรให้เข้มแข็ง ปัญหาใหญ่  
คือรัฐปล่อยปละละเลยให้ทำเกษตรอย่าง  
ไม่มีแผน ขณะนี้เกษตรกรสวนมะพร้าว  
เผชิญกับศัตรูพืช ให้ทุกฝ่ายช่วยกัน  
คิดแก้ไขจับปัญหาไม่เกิด ขอให้ฟังจาก  
กรมวิชาการเกษตร ที่มีความรู้ดีที่สุด  
ถ้าทำไม่ดีแก้ไขไม่ได้ยุบกรมไป”

ด้านนายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดี  
กรมวิชาการเกษตร กล่าวว่า ได้สั่งด่านกักพืช  
ชายแดน สกัดมะพร้าวจากต่างประเทศ  
นำเข้าจากอินโดนีเซียจำนวนมาก เพื่อป้องกัน  
โรคศัตรูพืชเข้ามาระบาดในช่วงนี้ เพราะ  
แมลงหนอนหัวดำเป็นแมลงต่างถิ่น

# ปีกฉัตรบ่นจ้าง100ล.ไม่เป็นรมต.อีก 'มท.'เร่งสำรวจแหล่งน้ำรับมือแล้ง

'ปีกตุ๋'โต้บทวิเคราะห์ธนาคารโลกใช้ข้อมูลเดิม ยันผลักดันไทยประเทศรายได้สูงก่อน 20 ปี รมว.เกษตรฯลงพื้นที่สวนมะพร้าวประจวบฯถูกหนอนหัวดำทำลายหนัก ชี้แนวโน้มขยายวงกว้าง ลุยอัดบแก้มปัญหา มท.เร่งสำรวจแหล่งน้ำ ทำแผนบริหารจัดการรับมือภัยแล้ง (อ่านต่อหน้า 8)

## ต่อจากหน้า 1

### ปีกฉัตร

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม ที่ทำเนียบรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ให้สัมภาษณ์ภายหลังการประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) กรณีธนาคารโลกเสนอรายงานวิเคราะห์การเติบโตทางเศรษฐกิจไทยชะลอตัวลงในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา (ปี 2548-2558) หากอัตราการเติบโตอยู่ในระดับนี้ ประเทศไทยต้องใช้เวลามากกว่า 20 ปี เพื่อบรรลุเป้าหมายการเป็นประเทศที่มีรายได้สูงว่า เป็นการวิเคราะห์จากข้อมูลที่มีอยู่เดิมบ้าง แต่วันนี้สิ่งที่รัฐบาลทำจะตอบคำถามของธนาคารโลกทั้งหมด ว่าสามารถใช้เวลาได้เร็วกว่า 20 ปี เพื่อไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง สิ่งต่างๆ ที่เป็นปัญหาวินิจฉัยมาจากรายงานที่ผ่านมา รัฐบาลนี้ต้องแก้ไขให้โดยเร็ว จึงต้องมีการปฏิรูปทุกอย่าง "ที่เขาห่วงมาได้อ่านหมดแล้ว เขาไปวิพากษ์วิจารณ์จากปีที่ผ่านมา ที่เราเคยมีจีดีพีเจริญเติบโต 6-7% วันนี้เหลือ 3.3% เขาเป็นห่วงก็ธรรมดา ไทยกับธนาคารโลกก็มีความเข้าใจกันอยู่ อีกทั้งมีคนของเราอยู่ที่นั่นด้วย เตี้ยให้เขาสร้างความเข้าใจให้มากขึ้น ว่าแผนต่างๆ ที่เราทำจะมีผลทางปฏิบัติเมื่อไร โดยจะให้เร็วขึ้น เพราะเราทำทุกมิติ" พล.อ.ประยุทธ์กล่าว

ที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมคณะ เดินทางลงพื้นที่ตรวจสอบสถานการณ์แพร่ระบาดของหนอนหัวดำ สร้างความเสียหายแก่ชาวสวนมะพร้าวในหลายจังหวัด โดย พล.อ.ฉัตรชัยกล่าวว่า จากพื้นที่ปลูกมะพร้าวทั้งประเทศ 1,240,874 ไร่ ใน 55 จังหวัด พบการระบาดของหนอนหัวดำ 28 จังหวัด พื้นที่รวม 78,954 ไร่ หรือคิดเป็นเพียง 6% ของพื้นที่

ปลูกมะพร้าวทั่วประเทศ จังหวัดที่มีการระบาดรุนแรงที่สุดคือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่ปลูก 457,285 ไร่ พบการระบาดทั้ง 8 อำเภอ รวมพื้นที่ 62,410 ไร่ หรือร้อยละ 14

พล.อ.ฉัตรชัยกล่าวว่า แนวโน้มสถานการณ์การระบาดของจะขยายวงเพิ่มขึ้น เนื่องจากเข้าสู่ช่วงฤดูแล้ง ซึ่งเหมาะสมสำหรับการขยายพันธุ์และการเจริญเติบโตของหนอนหัวดำ ประกอบกับการขาดการดูแลสวนมะพร้าว ทำให้กลายเป็นแหล่งอาศัยและเพาะพันธุ์ของหนอนหัวดำ เกษตรกรบางส่วนใช้สารเคมีไม่ถูกต้องตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร สำหรับแนวทางการแก้ไขปัญหาระยะสั้นและระยะยาวจะต้องเร่งตัดทางใบที่ถูกหนอนหัวดำทำลายและนำมาเผา พ่นด้วยเชื้อบีที บัลดายแดนเบียน พ่นสารเคมีทางใบ ฉีดสารเคมีเข้าต้นและเฝ้าระวัง และมีมาตรการการป้องกันไม่ให้กลับมาระบาดใหม่ในพื้นที่เดิม ต้องมีการสำรวจและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

"นอกจากการถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันและกำจัดศัตรูมะพร้าวแก่เกษตรกร ตัดทางใบที่ถูกหนอนหัวดำทำลายและนำมาเผา พ่นด้วยเชื้อบีที บัลดายแดนเบียน พ่นสารเคมีทางใบ ฉีดสารเคมีเข้าต้นแล้ว กระทรวงเกษตรฯได้ดำเนินการเฝ้าระวัง สำรวจ บัลดายแดนเบียนภายใต้การดำเนินงานของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) โดยได้รับงบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตร งบประมาณจังหวัด งบประมาณบริหารส่วนท้องถิ่น" พล.อ.ฉัตรชัยกล่าว

ต่อมาที่ศาลากลาง จ.ประจวบคีรีขันธ์ พล.อ.ฉัตรชัยกล่าวในการประชุมเพื่อติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของหนอนหัวดำในมะพร้าวว่า กระทรวงเกษตรฯตั้งมานานกว่า 100 ปี เมื่อเกิดปัญหา มีการกำหนดแผนงาน แต่ก็ไม่ได้ทำตามแผน หรือเป็นแผนที่ล่าช้ากว่าปัญหาตนต้องทะเลาะกับข้าราชการกระทรวงเกษตรฯ ยอมรับว่าหุงตุ๋น

"ต่อไปถ้าใครเอาเงิน 100 ล้านบาทจ้างมาเป็นรัฐมนตรีคงไม่เอา เพราะปัญหาเยอะมาก ใครอยากเป็นบ้าง เพราะผมอยากพักผ่อนหลังเกษียณมาแล้ว 3 ปี ยอมรับว่าเหนื่อย" พล.อ.ฉัตรชัยกล่าว

พล.อ.ฉัตรชัยกล่าวอีกว่า ประเทศไทยต้องประสบปัญหาภัยแล้งอย่างแน่นอน สำหรับพื้นที่วิกฤตจะมี 105 อำเภอ 35 จังหวัดในภาคอีสาน แต่ขอยืนยันว่าในเขตชลประทาน 30% ไม่น่าวิตก ส่วนน้ำกินน้ำใช้มีการจัดสรรไว้เรียบร้อยแล้วมั่นใจได้ว่ามีเพียงพอ รวมทั้งน้ำเพื่อการเกษตร ส่วนพื้นที่นอกเขตชลประทานจะมีปัญหาภัยแล้งมากถึง 70% แต่ปีนี้หลังรัฐบาลเพิ่มแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานได้มากพอสมควร แต่ยอมรับว่าไม่เพียงพอ เพราะต้องทำต่อเนื่อง 10 ปี หรือ 12 ปี

สำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือสถานการณ์ภัยแล้งที่เริ่มขยายวงกว้างในหลายจังหวัด นายฉัตรชัย พรหมเลิศ อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กล่าวว่า ขณะนี้มีเพียง จ.สระแก้ว ที่ประกาศให้เป็นพื้นที่ประสบภัย แต่โดยภาพรวมแล้วยังไม่ถึงขั้นแล้ง ซึ่งรัฐบาลได้เตรียมการทั้งสำรวจแหล่งน้ำ เตรียมแผนการใช้น้ำ ทำความเข้าใจแก่ประชาชนว่า รัฐบาลจะบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างไร สำหรับกระทรวงมหาดไทยได้สำรวจแล้วว่าแหล่งต้นน้ำอยู่ที่ใด และจะใช้น้ำอย่างไรจึงจะเพียงพอ นอกจากนี้ ยังต้องทำความเข้าใจกับเกษตรกร โดยเฉพาะพื้นที่ที่กั้นปรั้ง เพราะเกรงว่าน้ำอาจไม่เพียงพอ

"ขณะนี้เราเตรียมการรับมือภัยแล้งตามปฏิทิน เพราะรู้ว่าเวลานี้เข้าสู่ฤดูร้อน การขาดแคลนน้ำจะตามมา จึงต้องทำงานหนักไป ไม่ต้องรอให้ภัยมาถึงถึงจะทำ ส่วนภาพรวมน้ำในเขื่อนทั้งหมด 34 แห่ง มีปริมาณน้ำมากกว่าปีที่ผ่านมา และต้องทำความเข้าใจกับประชาชนว่าน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคต้องมาก่อนหนึ่ง" นายฉัตรชัยกล่าว

ที่ จ.บึงกาฬ สถานการณ์ภัยแล้งส่อวิกฤตรุนแรง หลังฝนทิ้งช่วงมานาน ทำให้น้ำตามแหล่งน้ำต่างๆ แห้งขอด เกษตรกรที่ปลูกข้าวนาปรังบ้านโนนแก้ว หมู่ 10 และบ้านโนนสวรรค์ หมู่ 4 ต.หนองหัวช้าง อ.พรเจริญ กว่า 3,000 ไร่ ต้นข้าวเริ่มยืนต้นแห้งตาย ชาวนาหลายรายต้องยอมปล่อยให้ข้าวในนาบางส่วนให้แห้งตาย เนื่องจากไม่สามารถหาน้ำมาหล่อเลี้ยงต้นข้าวได้

พล.ต.สมชาติ นนธ์อุดร ผู้บัญชาการกองพลทหารราบที่ 3 เผยว่า ได้สั่งการให้กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 13 นำรถสูบน้ำเข้าช่วย

# มติชน

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

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธ 15 มีนาคม 2560

ปีที่: 40

ฉบับที่: 14248

หน้า: 1 (ล่าง), 8

Col.Inch: 59.48

Ad Value: 65,428

PRValue (x3): 196,284

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ปีกฉัตรบ่นจ้าง100ล.ไม่เป็นรมต.อีก'มท.'เร่งสำรวจแหล่งน้ำรับมือแล้ง

เหลือเกษตรกรในพื้นที่ ด้วยการสูบน้ำจากลำน้ำ  
สงครามขึ้นมาแล้วส่งไปตามคลองส่งน้ำต่างๆ

นายวรพันธ์ ชำนิอินต์ นายอำเภอพรเจริญ

กล่าวว่า พื้นที่บ้านโพนแก้วเมื่อถึงฤดูฝนไม่  
สามารถทำนาปีได้ เนื่องจากน้ำท่วมพื้นที่นา  
ทั้งหมด จึงต้องอาศัยทำนาช่วงหน้าแล้ง ทำให้  
เกษตรกรทำนาปรังจำนวนมาก ปริมาณน้ำจึงมี  
ไม่เพียงพอต่อการสนับสนุนจากทหารนำรถ  
สูบน้ำดึงน้ำจากลำห้วยสาขาของแม่น้ำสงคราม  
มาช่วยเหลือ

■ กรมชลฯชู3โครงการต้นแบบพัฒนาแหล่งน้ำเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

# คิวรางวัล EIA Monitoring Award

กรมชลประทาน ปลื้มโครงการเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง และโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยรี คิวรางวัลดีเด่น EIA Monitoring Awards 2016 พัฒนาแหล่งน้ำเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กทม. : นายสมเกียรติ ประจำวงษ์ รองอธิบดีกรมชลประทาน ฝ่ายวิชาการ พร้อมด้วย นายอินทัย จันทร์พูล ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 8 และนายเฉลิมศักดิ์ ทักษาดิพงษ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เป็นตัวแทนกรมชลประทาน เข้าร่วมรางวัลสถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรฐานการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีการจัดการสภาพแวดล้อมดีเด่น ประจำปี 2559 (EIA Monitoring Award 2016) โดยมีพลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานมอบรางวัล ณ โรงแรมรามารการ์เด็นส์ กรุงเทพฯ

นายสมเกียรติ กล่าวว่ากรมชลประทานได้รับคัดเลือกให้เป็นสถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรฐานการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการจัดการสภาพแวดล้อมดีเด่น ประจำปี 2559 ประเภทดีเด่นจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จังหวัดพิษณุโลก โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี และโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุดรธานี ซึ่งทั้ง 3 โครงการ เป็นโครงการแหล่งน้ำขนาดใหญ่ทั้งหมด และเป็นส่วนหนึ่งในหลายๆ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่กรมชลประทานดำเนินการอยู่ถือเป็นตัวอย่างให้กับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอื่นๆ โดยกรมชลประทานยังมีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอีกหลายโครงการที่จะทำให้อุดมขึ้นกว่าที่เป็นอยู่เพื่อให้ได้เป้าหมายที่กำหนดตาม

แผนยุทธศาสตร์น้ำของประเทศที่กรมชลประทานรับผิดชอบในการจัดหาแหล่งน้ำซึ่งจะต้องมีการออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและภายหลังโครงการก่อสร้างเสร็จจะต้องยังคงมีแผนงานผูกพันต่อเนื่อง 5-10 ปี ทำให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ทั้งในเรื่องของสิ่งแวดล้อมและด้านการพัฒนาแหล่งน้ำอีกด้วย

“ทั้งนี้ แนวทางการดำเนินการของกรมชลประทานในเรื่องมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ EIMP เป็นสิ่งที่กรมชลประทานได้ยึดเป็นหลักปฏิบัติในทุกๆโครงการ และทำอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่ได้รับรางวัล 3 ครั้งติดต่อกันจึงเป็นสิ่งที่ยืนยันและน่าภาคภูมิใจว่ากรมชลประทานได้ทำตามกฎระเบียบและข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัดตามหลักเกณฑ์ของ สผ.”

นายสมเกียรติ กล่าวเพิ่มเติมว่า อย่างไรก็ดี ปัจจุบันสภาพอากาศส่งผลให้สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไป กรมชลประทาน จึงมีการเตรียมรับมือในหลายๆ ด้าน อาทิ แผ่นดินไหวปริมาณน้ำฝนที่มีมากขึ้นในช่วงเวลาสั้นๆ ดังนั้นการออกแบบและการใช้วัสดุกรรมเทคโนโลยีใหม่ๆ ก็ต้องมีการนำมาใช้ให้มากขึ้นด้วย อีกทั้งต้องอ้างอิงมาตรการจากนานาชาติมาเป็นหลักเกณฑ์ในการดำเนินการและนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของประเทศ ซึ่งเชื่อมั่นว่า สิ่งที่ทำทุกวันนี้จะสามารถป้องกันภัยพิบัติ ภัยธรรมชาติจากภัยแล้งหรืออุทกภัยได้ ในขณะเดียวกันก็จะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำให้กับภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมที่เป็นหัวใจสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งกรมชลประทานได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการนโยบายทรัพยากรน้ำแห่งชาติให้ทบทวนแผนยุทธศาสตร์ที่ 2 และ 3 ที่กำลังดำเนินการอยู่ในขณะนี้อีกด้วย



## กรมส่งเสริมฯแจกคำสั่งชะลอจ้าง

### ไม่กระทบสิทธิพนักงานราชการ

นายสมชาย ชาญณรงค์กุล อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า จากกรณีมีกระแสข่าว กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ทำหนังสือแจ้งผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1-9 รวมทั้งหน่วยงานในสังกัด ให้ชะลอการจ้างพนักงานราชการเอาไว้ก่อนเป็นการชั่วคราวนั้น กรมส่งเสริมการเกษตร ขอชี้แจงว่า การชะลอการจ้างพนักงานราชการดังกล่าว เนื่องจาก กรมส่งเสริมการเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อเป็นค่าตอบแทนของพนักงานราชการตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 จากสำนักงานงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน 458,957,500 บาท จากที่ได้ทำเรื่องขออนุมัติวงเงินใช้จ่ายจำนวน 462,257,265 บาท จำนวน 2,058 อัตรา ซึ่งถือว่ายังขาดกับอัตรากำลังในส่วนพนักงานราชการของกรมส่งเสริมการเกษตร 10 อัตรา เป็นเงิน 3 ล้านบาท ดังนั้นจึงทำให้ต้องมีคำสั่งให้ชะลอการจ้างดังกล่าวไปก่อนเป็นเวลา 6 เดือน เพื่อให้เหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ ซึ่งทั้ง 10 อัตรานี้ เป็นตำแหน่งที่มีการลาออกหรือว่างอยู่ จึงไม่กระทบกับสิทธิใดๆ หรือกระทบกับบุคคลใด ทั้งนี้การจะพิจารณาจ้างเพิ่มอีกหรือไม่นั้น จะต้องรอดูจากงบประมาณปี 2561 ว่าเพียงพอต่อการจ้างหรือไม่

# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 900

Section: First Section/เกษตร-และสิ่งแวดล้อม

วันที่: พุธ 15 มีนาคม 2560

ปีที่: 37 ฉบับที่: 13110

Col.Inch: 14.10 Ad Value: 12,690

ภาพข่าว: ท้องเที่ยวเชิงเกษตร

หน้า: 8(ขวา)

PRValue (x3): 38,070

คลิป: ชาว-ดำ



ท้องเที่ยวเชิงเกษตร : นางสาวภัทราภรณ์ ไสเจยยะ เลขานุการกรมพัฒนาที่ดิน เข้าเยี่ยมชม  
ชมผลงานของ นายวันชัย สวัสดิ์แดง หมอดินอาสาประจำ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม  
ผู้พัฒนาแหล่งท้องเที่ยวเชิงเกษตรบ้านศาลาดิน และบำบัดน้ำเสียคลองมหาสวัสดิ์ นำ  
ผักคตชวามาผลิตดินผสมพร้อมปลูก

# 'ฝนหลวง'ขับเคลื่อน2โครงการ สยบหมอกควัน-พายุลูกเห็บ ตามแนวพระราชทาน'ร.9'



สุรสีห์ กิตติมณฑล

นายสุรสีห์ กิตติมณฑล อธิบดีกรมฝนหลวง และการบินเกษตร เปิดเผยว่า จากปัญหาหมอกควันและไฟป่าบริเวณพื้นที่ภาคเหนือในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายนของทุกปี ซึ่งเป็นมลพิษส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน กรมฝนหลวง และการบินเกษตร จึงได้คิดค้นศึกษาวิจัย เทคนิคและรูปแบบการบินเพื่อบรรเทาปัญหาหมอกควันขึ้น ภายใต้โครงการศึกษาการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ โดยใช้แนวคิดจากการใช้สารฝนหลวงตามตำราฝนหลวงพระราชทานในขั้นตอนที่ 4 ซึ่งใช้สารฝนหลวงสูตรเย็นจัดหรือน้ำแข็งแห้ง โปรยในบริเวณเหนือชั้นบรรยากาศอุณหภูมิต่ำลง ส่งผลให้ฝุ่นละอองสามารถลอยขึ้นบรรยากาศระดับบนได้

สำหรับการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาหมอกควัน จะใช้อากาศยานชนิด CASA จำนวน 2 ลำ ในการโปรยสารฝนหลวงสูตรเย็นจัดหรือน้ำแข็งแห้ง และใช้เครื่องบิน Super King Air สำหรับตรวจวัดการเปลี่ยนแปลงของค่าทาง

อุตุนิยมวิทยาและความเข้มข้นของฝุ่นละอองจำนวน 1 ลำ ปฏิบัติการร่วมกันด้วย โดยมีเป้าหมายในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ เชียงราย แพร่ น่าน ตาก พะเยา และแม่ฮ่องสอน ซึ่งพร้อมเริ่มปฏิบัติการในช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2560 นี้

นายสุรสีห์กล่าวอีกว่า สำหรับอีก 1 โครงการ จะเป็นเรื่องเกี่ยวกับการบรรเทาภัยพิบัติทางธรรมชาติ คือ พายุฤดูร้อนและลูกเห็บ โดยกรมฝนหลวงฯ ได้เตรียมความพร้อมในการบรรเทาความรุนแรงจากภัยดังกล่าว ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อยับยั้งความรุนแรงจากพายุลูกเห็บ โดยใช้เทคนิคการตัดแปรสภาพอากาศที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระราชทานไว้ในตำราฝนหลวงพระราชทาน ซึ่งจะใช้เครื่องบินแบบปรับ

ความดัน (Super King Air 350) และ

สารฝนหลวงซิลเวอร์ ไอโอไดด์ ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับแกนของผลึกน้ำแข็งในธรรมชาติ เพิ่มแกนผลึกน้ำแข็งให้มากกว่า การปฏิบัติการเมฆเย็นตามปกติ ซึ่งจะช่วยลดโอกาสการเกิดลูกเห็บได้ เนื่องจากแกนผลึกน้ำแข็งปริมาณมากที่เพิ่มเข้าไปในเมฆเย็นจะไปแย่งเม็ดน้ำเย็นยิ่งยวด ทำให้เกิดผลึกน้ำแข็งขนาดเล็กปริมาณมาก เมื่อเกิดฝนตกผลึกน้ำแข็งขนาดเล็กเหล่านี้จะละลายก่อนที่จะตกถึงพื้นสามารถลดความเสียหายได้



เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา นายคณิต ลิขิตวิฑูชาวุฒิ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยนาง อัครนี้อยุทธา บุษบาเยี่ยม หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์



สภาพการปลูกที่สมบูรณ์

พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ และคณะ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมนิคมสหกรณ์แม่แตง และติดตามการดำเนินงานระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่แปลงนายบุญทา มณี สมาชิกต้นแบบที่ปลูกถั่วเหลือง แปลงใหญ่ประชารัฐบ้านหนองบัวหลวง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้เนื่องจากพื้นที่นอกเขตชลประทานจะประสบปัญหาเรื่องของการขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูก เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ได้จัดทำเมนูทางเลือกในการปลูกพืชให้เกษตรกรประกอบการตัดสินใจหลายรายการด้วยกัน โดยการแนะนำให้ปลูกพืชใช้น้ำน้อย

## เชียงใหม่เดินหน้าถั่วเหลืองแปลงใหญ่

โดยเฉพาะถั่วเหลืองซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดเชียงใหม่ โดยในฤดูกาลเพาะปลูก ปี 2558 ที่ผ่านมา จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่ปลูกประมาณ 9,268 ไร่ ได้ผลผลิตเฉลี่ยประมาณ 255 กก.ต่อไร่ ได้ผลผลิตรวม 2,323 ตัน ราคาที่เกษตรกรจำหน่ายได้ 17-18 บาท ต่อกิโลกรัม มีพื้นที่ปลูกในอำเภอเชียงดาว,



ถั่วเหลือง

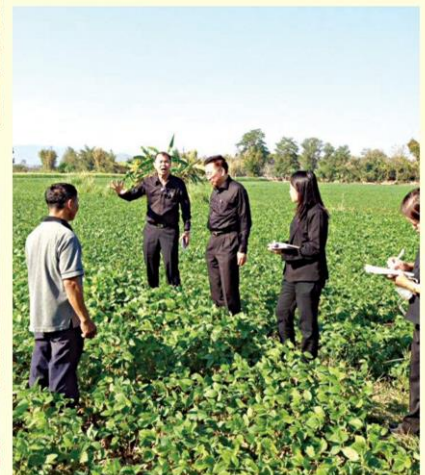


ผลผลิตในไทยยังไม่เพียงพอ

จอมทอง, ฝาง, หางดง, แม่แจ่ม, แม่ริม, แม่แตง, อมก๋อย, พัว, สะเมิง, สันป่าดอง, แม่อาฮ, ดอยเต่า และอำเภอแม่วาง เป็นพืชที่ใช้น้ำน้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับข้าว นาปรัง



ใกล้เก็บเกี่ยว



ผู้บริหารกระทรวงเกษตรตรวจเยี่ยม

ทางด้าน นางสุมิตรา อภิษฐ์ สหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ เปิดเผยถึงโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ตามนโยบายกระทรวงเกษตรฯ และกรมส่งเสริมสหกรณ์ ว่ามีเป้าหมายสำคัญเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มโอกาสทางการแข่งขันของสินค้า ซึ่งการดำเนิน

โครงการต้องอาศัยการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งใช้ระบบสหกรณ์ในการบริหารจัดการตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

เพื่อวางระบบการผลิตและการบริหารจัดการในแนวทางเดียวกัน ให้เกิดประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มอำนาจต่อรองให้แก่เกษตรกร ซึ่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ก็มีโครงการเกษตรแปลงใหญ่ อ.พร้าว และหลังเก็บเกี่ยวข้าวมาแล้ว ก็จะส่งเสริมให้มีการปลูกพืชอื่นที่ใช้น้ำน้อย โดยเฉพาะถั่วเหลือง ซึ่งสหกรณ์การเกษตรเมริม จำกัด จะเป็นเจ้าภาพในการผลิตเมล็ดพันธุ์ โดยได้รับการสนับสนุนจากหอการค้าไทย และหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่

โครงการปลูกพืชฤดูใหม่ที่ใช้น้ำน้อย ด้วยการปลูกถั่วเหลือง ซึ่งยังเป็นที่ต้องการของตลาดอีกมาก ปัจจุบันเราต้องนำเข้าจากต่างประเทศ แต่ราคาภายในกลับสูงขึ้น จึงต้องการความร่วมมือและวิธีการลดต้นทุนการผลิต ซึ่งก็ได้มีนโยบายของกรมส่งเสริมสหกรณ์มาดำเนินการ โดยเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 ที่ผ่านมามีการประชุมเชิงปฏิบัติการเชื่อมโยงการผลิต และการตลาดเมล็ดพันธุ์ข้าว และถั่วเหลืองขึ้น

เพื่อรับทราบปัญหาด้านการผลิต การจัดการผลผลิต และการเชื่อมโยงการตลาดของสมาชิกสหกรณ์ สถาบันสหกรณ์ กลุ่มผู้ใช้เมล็ดพันธุ์ ทั้งภาครัฐและเอกชนมาร่วมกันกำหนดแนวทางการแก้ปัญหาการผลิต และการตลาดให้เกิดเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้นอีกด้วย.

## กรมส่งเสริมการเกษตร ชี้แจง ชะลอการจ้างพนักงานราชการ 10 อัตรา

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ชี้แจง ส่วนพนักงานราชการของกรมส่งเสริมการเกษตร 10 อัตรา เป็นเงิน 3 ล้านบาท  
ว่างอยู่ 10 อัตรา เพื่อให้เหมาะสมกับงบ  
ประมาณที่ได้รับ ยืนยันไม่มีผลกระทบ

นายสมชาย ชาญณรงค์กุล อธิบดี  
กรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวถึงกระแส  
ข่าวการออกหนังสือให้หน่วยงานในสังกัด  
ชะลอการจ้างพนักงานราชการว่า เนื่องจาก  
งบประมาณปี 2560 ที่กรมส่งเสริม  
การเกษตรได้รับยังขาดกับอัตรากำลังใน

ส่วนพนักงานราชการของกรมส่งเสริมการเกษตร 10 อัตรา เป็นเงิน 3 ล้านบาท  
จึงมีคำสั่งให้ชะลอการจ้างดังกล่าวไปก่อน  
เป็นเวลา 6 เดือน เพื่อให้เหมาะสมกับ  
งบประมาณที่ได้รับ ซึ่งทั้ง 10 อัตรานี้  
เป็นตำแหน่งที่มีการลาออก หรือว่างอยู่  
จึงไม่กระทบกับสิทธิใดๆ หรือกระทบกับ  
บุคคลใด ทั้งนี้การจะพิจารณาจ้างเพิ่มอีก  
หรือไม่นั้น จะต้องรอดูจากงบประมาณ  
ปี 2561 ว่าเพียงพอต่อการจ้างหรือไม่



# ใช้กับดักฟีโรโมน ลดปริมาณด้วงแรด

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา นายคมหยก ใจกล้า นักวิชาการเกษตร และคณะเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าร่วมงานวันรณรงค์ป้องกันและกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางนางลี่ ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ด้วงแรดเป็นแมลงศัตรูที่สำคัญของมะพร้าวและปาล์มน้ำมัน มี 2 ชนิด คือ ด้วงแรดชนิดเล็ก และด้วงแรดชนิดใหญ่ ด้วงแรดชนิดเล็ก พบทั่วทุกภาคของประเทศไทยและพบบ่อยที่สุด สำหรับด้วงแรดชนิดใหญ่ พบได้ตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไปทางภาคใต้ของประเทศ

และเฉพาะตัวเต็มวัยเท่านั้นที่เป็นศัตรู



ลักษณะการเข้าทำลาย

พืช โดยบินขึ้นไปกัดเจาะโคนทางใบมะพร้าวหรือปาล์มน้ำมัน ทำให้ทางใบหักงอ และยังกัดเจาะทำลายยอดอ่อน ทำให้ทางใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นริ้ว ๆ คล้ายรูปสามเหลี่ยม ถ้าโดนทำลายมาก ๆ ทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกร็น รอยแผลที่ถูกด้วงแรดกัดเป็นเนื้อเยื่ออ่อน ทำให้ด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่ หรือเป็นทางให้เกิดโรคยอดเน่า จนถึงต้นตายได้ในที่สุด

แหล่งผสมพันธุ์และวางไข่ที่ด้วงแรดใช้เป็นแหล่งอาหารของหนอนวัยต่าง ๆ จนเข้าระยะดักแด้และเป็นตัวเต็มวัยนั้น ได้แก่ ซากเน่าเปื่อยของลำต้นหรือตอของต้นมะพร้าวและปาล์มน้ำมัน ซากพืชที่เน่าเปื่อย เช่น ซากเปลือกมะพร้าว และทะเลาะปาล์ม กองมูลสัตว์เก่า กองปุ๋ยคอก กองขุยมะพร้าว กองกากเมล็ดกาแฟ กองขยะ เป็นต้น

ด้วงแรดมีอายุยืนยาวหลายเดือน และมีการผสมพันธุ์หลายครั้ง เพศเมียที่ได้รับการผสมพันธุ์ครั้งเดียว สามารถวางไข่ที่สมบูรณ์ได้มากถึง 130 วัน ซอบวางไข่ในแหล่งขยายพันธุ์ที่มีความชื้นพอเหมาะที่อุณหภูมิระหว่าง 20-30 องศาเซลเซียส เพศเมียจะรับการผสมพันธุ์และวางไข่เมื่อออกจากดักแด้แล้ว 40-50 วัน ปกติวางไข่ครั้งละ 10-30 ฟอง สูงสุดประมาณ 152 ฟอง

สำหรับวิธีการควบคุมไม่ให้มีด้วงชนิดนี้ในพื้นที่ หรือควบคุมไม่ให้มันแพร่กระจายพันธุ์ออกไปได้ น่าจะเป็นวิธีที่ยั่งยืนกว่าการไปป้องกันทีหลัง เช่น ควบคุมแหล่งขยายพันธุ์ไม่ให้กระจายเพิ่ม เฝ้าหรือฝังซากลำต้นหรือ



ด้วงแรดช่วงเป็นหนอน



กับดัก

ตอของมะพร้าว กองเศษใบไม้ กองเศษไม้ กองขยะ กองเศษก้านใบที่ตัดลงมา เกลี่ยกองซากพืช กองมูลสัตว์ให้กระจายออกโดยมีความสูงไม่เกิน 15 เซนติเมตร

ถ้ามีความจำเป็นต้องกองมูลสัตว์นานเกินกว่า 2-3 เดือน ควรหมั่นพลิกกลับกอง หรือนำใส่ในถุงปุ๋ยผูกปากให้แน่นและนำไปเรียงซ้อนกัน หมั่นทำความสะอาดบริเวณคอ



พื้นที่ที่ได้รับความเสียหาย



ด้วงแรดตัวเต็มวัย



จับมาทำลาย

มะพร้าว ตามโคนทางใบ หากพบรอยแผลเป็นรูใช้เหล็กแหลมแทงหาดังแรดเพื่อกำจัดเสีย พร้อมใส่สารฆ่าแมลงป้องกันด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่ ไม่ให้เป็นที่ขยายพันธุ์ได้ ตลอดถึงการดักจับเพื่อนำมาทำลายด้วยการใช้กับดักฟีโรโมนควบคุม

สำหรับฟีโรโมนนั้น เป็นฮอร์โมนเพศ จะส่งกลิ่นเฉพาะออกมาดึงดูดด้วงแรดที่เป็นตัวเต็มวัยทั้งเพศผู้และเพศเมียเพื่อมาผสมพันธุ์กัน สามารถนำมาใช้เป็นกับดักล่อตัวเต็มวัยเพื่อมาทำลายลดอัตราการขยายพันธุ์ของประชากรด้วงแรดในรุ่นต่อไป

ลักษณะของกับดักฟีโรโมนด้วงแรดจะประกอบด้วย ถังพลาสติก และสังกะสีแผ่นเรียบสี่เหลี่ยมประกอบกัน ใส่ฟีโรโมนลงไป ด้วงแรดเมื่อได้กลิ่นฟีโรโมนจะบินเข้าหาต้นกำเนิดกลิ่น เมื่อมาถึงกับดักก็จะชนแผ่นเรียบเหนือถัง และตกลงในถัง สามารถเก็บไปทำลายได้ โดย 1 กับดักสามารถใช้ได้กับพื้นที่ 10-12 ไร่ ฟีโรโมน คือสารที่หลั่งออกมาจากเพศเมีย เพื่อเรียกให้ตัวผู้มาทำการผสมพันธุ์โดยฟีโรโมนด้วงแรด จะมีอายุการใช้งาน 2-3 เดือนหลังเปิดใช้ ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ ถ้าอุณหภูมิสูงจะระเหยเร็ว.