



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ นสพ.ประจำวันที่ 24 มกราคม 2560

เรื่อง	สื่อ
1. ราคา-ผลผลิตเพิ่มขึ้น รายได้เกษตรกรขยับ	กรุงเทพธุรกิจ
2. เกษตรฯรายงานข้อมูลน้ำท่วมได้นำส่งองคมนตรี	โพสต์ทูเดย์
3. คอรั้มน์ ตลาดเกษตร: สำรวจ 5 จังหวัดอีสานพัฒนารูปแบบประกันภัยนาปี	เดลินิวส์
4. สภาเกษตรกรฯรุกเกษตรกรรมยั่งยืนเน้นสอดรับยุทธศาสตร์ชาติ20ปี	สยามรัฐ
5. ส่ง'พด.6'ฟื้นฟูภาคใต้หลังน้ำลด'หมอดิน'ระดมแจกจ่ายช่วยปชช.	แนวหน้า
6. 'ฉัตรชัย'ขงกรม.วันนี้เพิ่มงบช่วยเกษตรกรได้2.8พันล้าน...	กรุงเทพธุรกิจ
7. ปิดสวนทาง'เกษตรอินทรีย์'วิชาการฯแจงอนุมัติขึ้นทะเบียนวัดถั่วอินทรายแค่9คำขอ	แนวหน้า
8. เกษตรพีดกันนิ้วปล่อยผิวน้ำเข้าวัดฤๅเคมี	ไทยรัฐ
9. แท้เที่ยวเชิงเกษตรรับลมหนาวกวก.ขึ้นนักท่องเที่ยวจูงชมศูนย์วิจัยเกษตรฯ...	สยามรัฐ
10. คอรั้มน์ ตลาดเกษตร: กรมการข้าวยกระดับผลิตภัณฑ์	เดลินิวส์
11. ภาพข่าว: มอบถุงยังชีพ	คม ชัด ลึก
12. ชุดตรวจไล่เดือนฝอยใช้คลื่นความถี่นวัตกรรมเพื่อการส่งออกกลุ่มพืชผัก	คม ชัด ลึก
13. กรมพัฒนาที่ดินลุยลงใต้ แนะจัดการดินน้ำหลังท่วม	ไทยรัฐ

ราคา-ผลผลิตเพิ่มขึ้น รายได้เกษตรกรขยับ

ราคาสินค้าเกษตรขยับ จากราคาน้ำมัน มีแนวโน้มสูงขึ้นและผลผลิตออกสู่ตลาดลดลง ส่งผลให้ในเดือนธ.ค.รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้น

นางสาวจรรยา สุทธิไชยา เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กล่าวว่าดัชนีราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ทั้งในในเดือนธ.ค.2559 มีค่า 142.25 สูงขึ้น 9.35% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 และเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนพ.ย. ที่ผ่านมามีค่าเพิ่มขึ้น 7.24%

สินค้าที่ราคาปรับตัวสูงขึ้น ได้แก่ ยางพารา ราคาสูงขึ้นเนื่องจากราคาน้ำมันดิบมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น ปาล์มน้ำมัน ราคาสูงขึ้นเนื่องจากมีมาตรการเพิ่มสัดส่วนไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซล ส่งผลให้มีความต้องการใช้น้ำมันปาล์มมากขึ้น ในขณะที่มันสำปะหลัง และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ราคาลดลงเนื่องจากมีการนำเข้าข้าวสาลี มาทดแทนมันสำปะหลัง และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ แต่คาดว่าในเดือนม.ค. 2560 ดัชนีราคา

สินค้าเกษตรจะลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนที่ผ่านมา เพราะอ้อยโรงงาน และมันสำปะหลังราคาลดลงเนื่องจากผลผลิตออกสู่ตลาดมาก

ด้านดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรในเดือนธ.ค. 2559 มีค่า 178.73 เพิ่มขึ้น 8.49% เมื่อเทียบกับจากเดือนธ.ค. 2558 และเมื่อเทียบกับเดือนพ.ย. ที่ผ่านมามีค่าดัชนีผลผลิตลดลง 32.67% โดยสินค้าสำคัญที่ผลผลิตเพิ่มขึ้นคือ ข้าวเปลือกเจ้า ปาล์มน้ำมัน สุกร และกุ้งขาวแวนนาไม ส่วนสินค้าที่ผลผลิตลดลงได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และไก่เนื้อ

ในเดือนม.ค. 2560 คาดว่าดัชนีผลผลิตจะลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนธ.ค.2559 เนื่องจากผลผลิตที่สำคัญได้แก่ ข้าวเหนียว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นช่วงปลายฤดูการผลิต

ส่วนดัชนีรายได้เกษตรกรในเดือนธ.ค. 2559 มีค่า 254.25 เพิ่มขึ้น 18.64% เมื่อเทียบกับเดือนธ.ค.2558 เป็นผลมาจากดัชนีราคาและดัชนีผลผลิตปรับตัวเพิ่มขึ้น

เกษตรกรรายงาน ข้อมูลน้ำท่วมใต้ นำส่งองคมนตรี

โพสต์ทูเดย์ - องคมนตรีประสานเกษตรกร ขอข้อมูลน้ำท่วมภาคใต้ ขณะที่ “พล.อ.ฉัตรชัย” รองชมมาตรการช่วยเหลือเกษตรกร 3,100 ล้านเข้า ครม.

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รมว.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า พล.อ.ดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ องคมนตรี ได้ประสานขอข้อมูลสถานการณ์อุทกภัยภาคใต้และแนวทางการช่วยเหลือ โดยกระทรวงเกษตรฯ ได้จัดทำรายงานแจ้งให้ทราบแล้ว

สำหรับการจ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยครัวเรือนละ 3,000 บาท นั้น ได้หารือกับนายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี เพื่อขอแนวทางในการแก้ไขระเบียบที่ติดขัด และเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) ให้ทันวันที่ 24 ม.ค. ขณะที่การช่วยเหลือเกษตรกรทั้งหมดของกระทรวงเกษตรฯ จะมีการพิจารณาเสนอในสัปดาห์หน้าเพื่อจัดทำให้ออกมาเป็นแพ็คเกจช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบอุทกภัยทั่วประเทศ ตั้งแต่ต้นเดือน ธ.ค. 2559-ปัจจุบัน ซึ่งมีพื้นที่ได้รับผลกระทบ 1.05

ล้านไร่ เกษตรกรประมาณ 4 แสนกว่าราย

“กระทรวงเกษตรฯ ได้เสนอของบกลาง 2,800 ล้านบาท เพื่อจ่ายเกษตรกร ซึ่งเมื่อวันที่ 23 ม.ค.ผมได้ประสานด้วยตัวเอง ดังนั้น หากเข้า ครม.ก็สามารถจ่ายเกษตรกรได้ทันที นอกจากนั้นได้ขออนุมัติใช้เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร 350 ล้านบาท เพื่อจัดสรรให้ชาวประมงแบบปลอดดอกเบี้ย” พล.อ.ฉัตรชัย กล่าว

น.ส.จริยา สุทธิโชยา เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กล่าวถึงดัชนีราคาสินค้าเกษตรประจำเดือน ธ.ค. 2559 เทียบกับเดือน พ.ย. 2559 พบว่าภาพรวมดัชนีราคาเพิ่มขึ้น 7.24% สินค้าที่ราคาปรับตัวสูงขึ้น ได้แก่ ข้าวเปลือกเจ้าความชื้น 15% ราคาเพิ่มขึ้นเนื่องจากผลผลิตออกสู่ตลาดน้อยกว่าเดือนที่ผ่านมา มันสำปะหลัง ราคาเพิ่มขึ้นเนื่องจากผู้ประกอบการมีความต้องการซื้อเพื่อส่งมอบกุ้งขาวแวนนาไม ราคาเพิ่มขึ้นเนื่องจากผลผลิตออกสู่ตลาดน้อยกว่าเดือนที่ผ่านมา รวมทั้งมีความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากช่วงฤดูกลางท่องเที่ยว สินค้าที่ราคาปรับตัวลดลงได้แก่ ไข่ไก่ โดยคาดว่าเดือน ม.ค. 2560 ดัชนีราคาสินค้าเกษตรจะลดลง เนื่องจากอ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง ราคาลดลงจากผลผลิตออกสู่ตลาดมาก ■

สำรวจ 5 จังหวัดอีสาน พัฒนารูปแบบประกันภัยนาปี



มีแหล่งน้ำบ้างแต่ไม่เพียงพอ



บางส่วนปลูกอ้อยทดแทนนาข้าว



พื้นที่ปลูกข้าวภาคอีสาน



นางจันทร์ธิดา มีเดช รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงโครงการศึกษาวิจัยเรื่อง “การศึกษารูปแบบความพึงพอใจประกันภัยข้าวนาปีของเกษตรกร” ปีงบประมาณ 2560 โดย สศก. ร่วมมือกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เพื่อศึกษารูปแบบความพึงพอใจการประกันภัยข้าวนาปี

และทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อการประกันภัยข้าวนาปีของเกษตรกร โดยมีกำหนดลงพื้นที่ระหว่างวันที่ 23 มกราคม-25 มีนาคม 2560 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 จังหวัด สัมภาษณ์เกษตรกรตัวอย่าง 400 ราย ที่มีการทำประกันภัยข้าวนาปีมากเป็นลำดับต้นของประเทศ ตามรายงานโครงการประกันภัยข้าวนาปี ปีการผลิต 2559 ของ ธ.ก.ส. ซึ่งได้แก่ อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา และร้อยเอ็ด

สำหรับการประกันภัย ถือเป็นเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญในการบริหารความเสี่ยงของเกษตรกร ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นระบบเตือนภัยล่วงหน้าทำให้เกษตรกรเตรียมความพร้อมในเชิงรุกที่จะเผชิญกับภัยธรรมชาติและค้นหาวิธีป้องกันความเสี่ยงด้านการเงินด้วยตนเอง โดยเกษตรกรสามารถถ่ายโอนความ

เสี่ยงไปยังบริษัทประกันภัยในฐานะผู้รับประกันและต้องจ่ายค่าเบี้ยประกันให้กับผู้รับประกัน

ทั้งนี้เพื่อที่จะได้รับความคุ้มครองหรือชดเชยทางการเงินหากเกิดความเสียหายขึ้น ซึ่งปัจจัยที่จะช่วยผลักดันพัฒนาระบบการประกันภัยในประเทศไทยให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม



นาบ้านมีพื้นที่ปลูกได้หมดเลย

มีประสิทธิภาพและยั่งยืนวิธีหนึ่งคือการทำให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจต่อระบบประกันภัยที่ชัดเจน

อย่างไรก็ตาม จากการสำรวจที่ผ่านมาของ ธ.ก.ส. พบว่า เกษตรกรบางส่วนมีทัศนคติต่อการประกันภัยพืชผลว่าเป็นเรื่องไกลตัวเป็นการสูญเสียค่าใช้จ่ายที่เปล่าประโยชน์ไม่คุ้มค่า ไม่เหมือนกับการได้รับความช่วยเหลือโดยตรงจากรัฐบาล แตกต่างจากการประกันภัยพืชผลในต่างประเทศที่มีการยอมรับอย่างกว้างขวางว่าเป็นระบบที่เข้ามาเพื่อลดภาระความเสี่ยงที่ครอบคลุมด้านเกษตรกรรม ปศุสัตว์และประมง

ดังนั้น การปฏิรูปการประกันภัยพืชผล

ในประเทศไทยจึงมีความสำคัญอย่างมาก ภายใต้อิทธิพลของการคุ้มครองอย่างเป็น

ธรรมและทั่วถึง เพื่อให้เกษตรกรเกิดความเชื่อมั่นว่าเมื่อพื้นที่การประกันเพิ่มมากขึ้นอัตราเบี้ยประกันภัยจะถูกลดตามกลไกตลาดเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจว่าระบบประกันภัยพืชผลคืออะไร มีประโยชน์อย่างไร คุ้มค่าต่อการลงทุนหรือไม่

ทั้งนี้ ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาวิจัย จะใช้เป็นแนวทางนำไปสู่การพัฒนารูปแบบการประกันภัยข้าวนาปี เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรต่อไป

สำหรับพื้นที่เพาะปลูก ของภาคอีสานที่ผ่านมามีพบว่า เกษตรกรมักประสบภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงในระยะที่ข้าวกำลังเจริญเติบโต การเก็บเกี่ยวผลผลิตจึงได้ไม่เต็มที่ ทำให้บางพื้นที่เกษตรกรเริ่มปรับเปลี่ยนไปปลูกอ้อยโรงงาน ซึ่งให้ผลตอบแทนที่ดีกว่า ในขณะที่เกษตรกรบางส่วนยังคงปลูกข้าวอยู่

โดยเฉพาะข้าวหอมมะลิซึ่งเกษตรกรจะเริ่มปลูกในเดือนมิถุนายน ถึงกรกฎาคม และจะเก็บเกี่ยวในเดือนพฤศจิกายน.

สภาเกษตรกรรุกรุกเกษตรกรรมยั่งยืน เน้นสอดรับยุทธศาสตร์ชาติ20ปี

กทม.: นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ เป็นประธานเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “แนวทางการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน” ซึ่งสภาเกษตรกรแห่งชาติ โดยสำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ จัดขึ้น ณ อาคารวชิราวุธธรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ

นายประพัฒน์กล่าวว่า การสัมมนาครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก นายวิฑูรย์ เลี่ยนจำรูญ ผู้อำนวยการมูลนิธิชีววิถี (BioThai) นายอุบล อยู่หวัหาคีเครือชายเกษตรกรรมทางเลือก ดร.ชมชวน บุญระหงษ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าที่ร้อยเอกนันทพร บัวเอี่ยม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ร่วมเสวนาในหัวข้อ “แนวทางการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี” ซึ่ง ดร.บัณฑิต เศรษฐศิโรจน์ สถาบันธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมสัมมนาเห็นว่าเกษตรกรรมยั่งยืนจะต้องกำหนดไว้ยุทธศาสตร์

ชาติ 20 ปี เพื่อให้รัฐบาลนำไปกำหนดนโยบายอย่างสอดคล้องกัน โดยได้มอบให้สภาเกษตรกรแห่งชาติประมวลความคิดเห็นครั้งนี้ และนำเสนอต่อรัฐบาลรวมทั้งเป็นแกนกลางในการประสานเครือข่ายเพื่อจัดประชุมสมัชชาเกษตรกรรมยั่งยืนภายในเดือนมีนาคม 2560 เพื่อเริ่มขับเคลื่อนแนวความคิดไปสู่การปฏิบัติต่อไป

ด้าน นายธีระ วงษ์เจริญ ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กล่าวว่า การมุ่งนำประเทศไทยให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ภาคเกษตรกรรมจึงต้องขับเคลื่อนด้วยเกษตรกรรมยั่งยืน พร้อมสอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อให้หลุดพ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่รุนแรงมากขึ้น ต้นทุนการผลิตสูงจากการพึ่งพาปัจจัยภายนอกเป็นหลักเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด แรงงานภาคเกษตรลดลง ค่าแรงงานสูงขึ้น ตลอดจนปัญหานี้สินของเกษตรกรเหล่านี้คือความอ่อนแอของภาคการเกษตร

ส่ง'พด.6'ฟื้นฟูภาคใต้หลังน้ำลด 'หมอดิน'ระดมแจกจ่ายช่วยปชช.

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่าได้สั่งการให้หน่วยงานทุกหน่วยของกระทรวงเกษตรฯ ฟื้นฟูพื้นที่ประสบอุทกภัยภาคใต้ โดยจัดเป็นแผนงานเร่งด่วน ระยะกลาง ระยะยาว เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากงบกลาง ที่จะมีการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี หรือ ครม. ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ทุกหน่วยงานทำการช่วยเหลือและฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยในภาคใต้ โดยให้ดำเนินงานทันที เพื่อลดความเดือดร้อนของเกษตรกรและประชาชนให้เหลือน้อยที่สุด โดยเฉพาะการฟื้นฟูหลังน้ำลด และการบำบัดน้ำเน่าเสียที่เกิดจากน้ำท่วมขังเป็นระยะเวลานาน ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นและกระทบต่อสุขภาพประชาชน

นายสุรเดช เตียวตระกูล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า กรมพัฒนาที่ดินได้ติดตามและสำรวจพื้นที่น้ำท่วมขัง เพื่อเร่งดำเนินการแจกจ่ายสารเร่งจุลินทรีย์ พด.6 ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ที่ใช้ผลิตเป็นสารบำบัดน้ำเสีย และขจัดกลิ่นเหม็น ซึ่งกรมพัฒนาที่ดิน

ได้เตรียมสารเร่งจุลินทรีย์ พด.6 แล้วจำนวนกว่า 100,000 ชอง โดยให้เจ้าหน้าที่ของสถานีพัฒนาที่ดิน และหมอดินอาสาไปผลิตเป็นสารบำบัดน้ำเสีย และขจัดกลิ่นเหม็น แจกจ่ายให้ประชาชนนำไปเทลงในบริเวณน้ำท่วมขัง โดยขณะนี้ได้มีการแจกจ่ายสารเร่งจุลินทรีย์ พด.6 จำนวนกว่า 60,000 ชอง ในพื้นที่จังหวัด กระบี่ ชุมพร สงขลา ตรัง พังงา นครศรีธรรมราช พัทลุง และสุราษฎร์ธานี นอกจากนี้ได้จัดเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน หมอดินอาสา เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในการฟื้นฟูและแก้ปัญหาดินหลังน้ำลด

สำหรับ สารเร่งจุลินทรีย์ พด. 6 เป็นเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักเศษอาหารในสภาพที่ไม่มีออกซิเจน และย่อยสลายสารอินทรีย์ เพื่อผลิตสารบำบัดน้ำเสีย ขจัดกลิ่นเหม็นและกำจัดลูกน้ำยุงรำคาญ โดย 1 ชอง สามารถผลิตเป็นสารบำบัดน้ำเสีย และขจัดกลิ่นเหม็นได้ 50 ลิตร เพื่อนำไปเทลงในบริเวณน้ำท่วมขัง หรือแหล่งน้ำที่มีกลิ่นเหม็น



ศธ.เร่งฟื้นฟู
2 พันโรงเรียนน้ำท่วม
16

'ฉัตรชัย' ชงครม.วันนี้เพิ่มงบช่วยเกษตรกรได้ 2.8 พันล้าน

ศธ.เร่งฟื้นฟู 2 พันร.ร.น้ำท่วม

**"นราธิวาส" ประกาศ
เขตภัยพิบัติเต็มพื้นที่
6 จังหวัดยังเสี่ยงฝนถล่ม**

น้ำท่วมภาคใต้ยังน่าเป็นห่วง ปภ.เตือน 6 จังหวัดตอนล่างรับมือ "ฝนหนัก-โคลนถล่ม" ต่อเนื่องถึง 25 ม.ค. ศธ.ตั้งงบ 800 ล้าน เร่งฟื้นฟูโรงเรียนถูกน้ำท่วมเสียหาย 2 พันแห่ง "ฉัตรชัย" ชงของบเพิ่ม 2.8 พันล้านเข้า ครม. วันนี้ จ่ายเกษตรกรรายละ 3 พันบาท เล็งใช้งบกองทุนเกษตรกร 350 ล้านช่วยชาวประมง ด้าน "นราธิวาส" ยังอ่วมประกาศเขตภัยพิบัติเต็มพื้นที่อีกรอบ

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยวานนี้ (23 ม.ค.) ว่าในการประชุมคณะรัฐมนตรี(ครม.) วันนี้ (24 ม.ค.) จะเสนอขอความเห็นชอบขยายวงเงินช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบอุทกภัยในเขตภัยพิบัติ ซึ่งเป็นการช่วยเหลือเฉพาะหน้าของกระทรวงในวงเงิน 2.8 พันล้านบาท/ท เพื่อจ่ายรายละ 3 พันบาท ตามกติกาใหม่ที่ต้องผ่านหลักเกณฑ์ความเห็นชอบของสำนักงบประมาณ

โดยได้ไปประสานสำนักงบประมาณ เพื่อให้เร่งรัดเงินหลังจากผ่านความเห็นชอบจะจ่ายได้ทันทีให้กับเกษตรกร 4 แสนกว่ารายในพื้นที่อุทกภัยกว่า 1 ล้านไร่ใน 12 จังหวัด พร้อมกับขอความเห็นชอบใช้เงินจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร วงเงิน 350 ล้านบาท เพื่อช่วยชาวประมง อย่างเร่งด่วน

อ่านต่อหน้า 13

ต่อจากหน้า 16

ศธ.

ทั้งนี้ในมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรในการฟื้นฟูอาชีพหลังน้ำลด จะเสนอเข้า ครม.ทั้งหมดในสัปดาห์หน้า เพราะจะต้องสำรวจความเสียหายพื้นที่เกษตร รวมทั้งงบฟื้นฟูอาชีพของกรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร ที่ต้องหางบเยียวยางบจัดหาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ เพื่อให้กลับสู่อชีพได้เร็วที่สุด และ กรมชลฯ จะรวบรวมงบในการซ่อมแซมปรับปรุงที่เสียหายจากน้ำท่วมด้วย

ศธ.จ่อเสนองบ 800 ล. ฟื้นฟู 2 พันร.

ขณะเดียวกัน ม.ล.ปนัดดา ดิศกุล รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ(ศธ.) ลงพื้นที่ อ.กระแสดินธุ์ และระโนด จ.สงขลา เพื่อพบและให้กำลังใจประชาชนและครูที่ประสบน้ำท่วม พร้อมมอบถุงยังชีพผู้ประสบภัย 1,000 ชุด โดยกล่าวว่าตลอดระยะเวลาที่น้ำท่วม จ.สงขลา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงห่วงใยพสกนิกร มีพระราชโองการให้องคมนตรีติดตามดูแลประชาชนที่ประสบภัย

กระทรวงศึกษาธิการรับสนองพระราชดำริ จัดโครงการช่วยเหลือประชาชน โดยมีทีมงานนักศึกษาอาชีวศึกษาและการศึกษานอกโรงเรียนมาช่วยเหลือ แต่ละก็มีนักศึกษาที่มีความรู้แต่ละสาขาเข้าฟื้นฟูเยียวยาซ่อมแซมสิ่งของที่เสียหาย มีจุดหมาย

ให้ประชาชนดำรงชีวิตและประกอบอาชีพของตนเองตามปกติโดยเร็ว

นอกจากนี้โรงเรียนที่ได้รับ ความเสียหายจากน้ำท่วม 2,000 แห่ง จะเร่งดำเนินการแก้ปัญหาให้โรงเรียนกลับเข้าสู่สภาพเดิมโดยเร็ว คาดว่าจะใช้งบประมาณ 800 ล้านบาท กระทรวงฯ จะรีบดำเนินการขออนุมัติงบประมาณ เพื่อเร่งฟื้นฟูซ่อมแซม

เตือนระวังโรคฉี่หนูหลังน้ำท่วม

น.พ.เจษฎา โชคดำรงสุข อธิบดีกรมควบคุมโรค กล่าวว่าจากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคเลปโตสไปโรซิสหรือโรคฉี่หนู ทั่วประเทศพบผู้ป่วย 2,275 ราย เสียชีวิต 34 ราย ในภาคใต้มีผู้ป่วย 697 ราย เสียชีวิต 15 ราย และคาดว่าแนวโน้มพบผู้ป่วยโรคฉี่หนูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคใต้ เนื่องจากหลายพื้นที่

เริ่มมีน้ำลด ทำให้มีน้ำขังและพื้นที่เปียกชื้น ซึ่งเชื้อโรคดังกล่าวจะปนเปื้อนอยู่ตามน้ำ ดินที่เปียกชื้น หรือพืช ผัก เชื้อสามารถไชเข้าสู่ร่างกายทางผิวหนังตามรอยแผลและรอยขีดข่วน และเยื่อของปาก ตา จมูก

นอกจากนี้ เชื้อยังสามารถไชเข้าทางผิวหนังปกติที่อ่อนนุ่มเนื่องจากแช่น้ำอยู่นาน คนมักติดเชื่อโดยอ้อมขณะย่ำดินโคลนแช่น้ำท่วมหรือว่ายน้ำ หรืออาจติดโรคโดยตรงจากการสัมผัสเชื้อในปัสสาวะสัตว์หรือเนื้อสัตว์ที่ปนเปื้อนเชื้อ กรมควบคุมโรค จึงขอแนะนำวิธีป้องกันตนเองในขณะน้ำลด ซึ่งมีปริมาณเชื้ออยู่ในสิ่งแวดล้อมมากด้วยการใส่รองเท้าบูต หรือสิ่งป้องกันบริเวณเท้า

และทำความสะอาดบ้านเรือน ป้องกันการติดเชื้อ

เตือนจว.ใต้ตอนล่างรับมือ

นายฉัตรชัย พรหมเลิศ อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กล่าวว่า สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ มีจังหวัดได้รับผลกระทบ 12 จังหวัด รวม 124 อำเภอ 778 ตำบล 6,031 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 582,725 ครัวเรือน 1,784,942 คน ผู้เสียชีวิต 85 ราย และผู้สูญหาย 4 ราย ปัจจุบันสถานการณ์คลี่คลายอยู่ระหว่างการฟื้นฟู 5 จังหวัด และยังคงมีสถานการณ์ใน 7 จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พัทลุง ยะลา สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส รวม 35 อำเภอ 200 ตำบล 1,113 หมู่บ้าน

จากการติดตามสภาพอากาศกับกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศไทยและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ในช่วงวันที่ 23-25 ม.ค.60 มีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง 6 จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส จึงได้ประสานเตรียมพร้อมรับมือฝนตกหนักและฝนตกสะสมและดินโคลนถล่มในพื้นที่เสี่ยงภัย

ด้านพ.อ.หญิงศิริจันทร์ งามทอง รองโฆษกคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) กล่าวว่า พล.อ.พิสิทธิ์ ลิขิตสาร รองเลขาธิการคสช. เป็นประธานการประชุมสำนักเลขาธิการคสช. การเข้าช่วยเหลือคลี่คลายสถานการณ์ในพื้นที่ภาคใต้ นั้น ให้คงความต่อเนื่อง

ตามแนวทางของเลขาธิการ คสช. โดยการช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว ให้ความสำคัญกับการฟื้นฟู นอกจากนี้ให้กองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย (กกล.รส.) และหน่วยงานในพื้นที่ได้เผยแพร่และชี้แจงมาตรการการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยตามที่รัฐบาลมีนโยบายออกมา เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ

ประชุมต้อนรับนายกฯลงพื้นที่

นายอวยชัย อินทร์นาค ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้เรียกประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการต้อนรับนายก

รัฐมนตรีในโอกาสที่จะนำคณะเดินทางตรวจราชการติดตามสถานการณ์อุทกภัยและดินถล่มในพื้นที่จ.สุราษฎร์ธานี ในวันที่ 26 ม.ค.นี้ โดยช่วงเช้าจะเดินทางเยี่ยมชาวบ้านที่สถานีโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี และลงเรือตรวจเยี่ยมและมอบถุงยังชีพแก่ชาวบ้าน บริเวณริมแม่น้ำตาปีต.ท่าสะทอน อ.พุนพิน

ช่วงบ่ายจะไปยังกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ส่วนหน้า) ต.หนองไทร อ.พุนพิน เพื่อมอบนโยบายและแนวทางการปฏิบัติในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยแก่ผู้ว่าฯ ทั้ง 12 จังหวัดภาคใต้

ทั้งนี้สถานการณ์น้ำท่วมในจ.สุราษฎร์ธานีเริ่มคลี่คลายลงบ้างแล้ว แต่ยังมีน้ำท่วมในอ.บ้านนาเดิม เคียนซา และพุนพิน ที่บางจุดยังมีน้ำท่วมสูงกว่า 3 เมตร ชาวบ้านยังต้องใช้เรือเข้าออกบ้าน ทำให้การสัญจรไปมาอย่างยากลำบากอยู่

"นราธิวาส" เขตภัยพิบัติเต็มพื้นที่

ขณะที่สถานการณ์น้ำท่วมในจ.นราธิวาสแม้ยังมีฝนตกลงมาโปรยปรายในบางพื้นที่ทำให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำสายหลัก 3 สาย คือ แม่น้ำสุไหงโกลลก บางนรา และสายบุรี ที่เคยเอ่อล้นตลิ่งไหลบ่าเข้าท่วมบ้านเรือนและพื้นที่การเกษตร เริ่มลดระดับลงอย่างช้าๆ และต่อเนื่อง ส่วนพื้นที่ 9 ชุมชน เขตเทศบาลเมืองสุไหงโกลลก ที่ปลูกสร้างอยู่ตลอดแนวริมตลิ่งของแม่น้ำสุไหงโกลลก จากภาพถ่ายทางอากาศยังแสดงให้เห็นว่าทั้ง 9 ชุมชน ยังคงมีปริมาณน้ำท่วมขังอยู่เฉลี่ย 1-1.50 เมตร ถือว่ามีระดับน้ำลดลงจากวานนี้ (22 ม.ค.) 30-40 เซนติเมตร

อย่างไรก็ตาม อุทกภัยที่เกิดขึ้นระลอกที่ 3 ในครั้งนี้ นายสิทธิชัย ศักดา ผู้ว่าฯนราธิวาส ได้ประกาศพื้นที่ประสบภัยพิบัติฉุกเฉินทั้งจังหวัดอีกครั้ง เป็นครั้งที่ 2 รวม 13 อำเภอ 74 ตำบล 470 หมู่บ้าน มีผู้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน 36,605 ครัวเรือน รวม 145,686 คน

จ.ตรัง ได้ออกประกาศแจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่รับน้ำหลายตำบลของอ.เมือง ให้เตรียมพร้อมรับมือน้ำท่วมฉับพลันเนื่องจากระดับน้ำในแม่น้ำตรังที่ อ.วังวิเศษ รอยต่ออ.เมืองตรัง ซึ่งอยู่เหนือขึ้นไป

มีระดับน้ำล้นตลิ่งและมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง สั่งการแจ้งเตือนประชาชนให้เฝ้าระวังน้ำตลอด 24 ชั่วโมงและเร่งอพยพลี้ภัยของไว้ที่สูง

ส่วนจ.นครศรีธรรมราช ฝนที่ตกลงมาอย่างหนักและติดต่อกัน หลายวันทำให้ระดับน้ำที่ท่วมขังบ้านเรือนชาวบ้านเพิ่มระดับขึ้นมาอีกครั้ง โดยเฉพาะใน อ.เมือง และพระพรหม นอกจากนี้บริเวณลุ่มน้ำปากพนัง ในอ.เชียรใหญ่ ชะอวด เฉลิมพระเกียรติ และหัวไทร ยังมีน้ำท่วมขัง 1 เมตร ทำให้ชาวบ้านได้รับผลกระทบอยู่แล้ว ได้รับความเดือดร้อนซ้ำและยึดเยื้อขึ้น เนื่องจากต้องรอการระบายน้ำลงทะเลนานออกไป

จ.ยะลา ในอ.เมือง รามัน และยะหา ชาวบ้านยังได้รับความเดือดร้อนจากน้ำท่วมอีกครั้ง เนื่องจากน้ำจากแม่น้ำสายบุรี และปัตตานี เอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมบ้านชาวบ้านที่อยู่ริมน้ำอย่างต่อเนื่อง

เกษตรกรนครฯเลี้ยงวัวบนถนน

น.สพ.สรวิศ ธานีโต รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วยคณะสัตวแพทย์ สัตวบาล พร้อมด้วยเวชภัณฑ์ปศุสัตว์ ลงพื้นที่หมู่ที่ 5 ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการเลี้ยงปศุสัตว์จำนวนมาก พบว่าเกษตรกรได้นำโคมาทำคอกชั่วคราวไว้บนถนนเนื่องจากพื้นที่ยังถูกน้ำท่วมขังสูงประมาณ 30-50 เซนติเมตรเกษตรกรต้องเดินทางไกลในแต่ละวันเพื่อแสวงหาพืชอาหารสัตว์

ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ได้ส่งญาแหงลงมาช่วยเหลือแล้วกว่า 900 ตัน และภาคเอกชนบริจาคสมทบอีกประมาณ 100 ตัน อย่างไรก็ตาม สภาพน้ำท่วมที่หนักและนาน ด้านการรักษาสุขภาพสัตว์ ได้มีการส่งเจ้าหน้าที่พร้อมสัตวแพทย์กว่า 200 นาย ออกช่วยเหลือดูแล เนื่องจากขณะนี้เริ่มมีโรคระบาดเข้า ซึ่งได้มีการมอบถุงยังชีพสำหรับสัตว์เลี้ยง ประกอบด้วยยารักษาโรคและวัคซีนชนิดต่างๆ เพื่อแก้ไขยามวิกฤติ

ปัดสวนทาง'เกษตรอินทรีย์'

วิชาการฯแจงอนุมัติขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายแค่9คำขอ

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า จากกรณีข่าวกรมวิชาการเกษตร มีนโยบายสวนทางกับ พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รรมว.เกษตรและสหกรณ์ ที่ต้องการส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตให้กับเกษตรกรและผู้บริโภคได้สินค้าที่มีความปลอดภัย แต่ปรากฏว่าในการประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตร เมื่อวันที่ 19 มกราคม มีการพิจารณาเพิ่มเติมแหล่งผลิตสารเคมีมีพิษทางการเกษตร ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย เพียงแค่วันเดียวมากถึง 50 คำขอ ซึ่งเท่ากับเป็นการเปิดทางให้มีการนำเข้าวัตถุมีพิษภาคการเกษตรในปริมาณเพิ่มสูงขึ้นนั้น กรมวิชาการเกษตร ขอชี้แจงว่าการประชุมดังกล่าวเป็นการประชุมตามวาระปกติ เพื่อพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนเพื่อการอนุญาตนำเข้าวัตถุอันตราย ซึ่งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย มีหลักเกณฑ์ในการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ดังนี้

ลำดับแรก ให้ความสำคัญกับการพิจารณาขึ้นทะเบียนกลุ่มวัตถุอันตรายที่มีความปลอดภัย ได้แก่ สารสกัดจากธรรมชาติ สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช และกลุ่มสารเคมี



สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ

รมว.เกษตรและสหกรณ์

ที่ใช้ในพืชอาหาร มีข้อมูลความเป็นพิษน้อย ตามหลักเกณฑ์ขององค์การอนามัยโลก เพื่อสนองตามนโยบายส่งเสริมการทำเกษตรระบบเกษตรอินทรีย์ของ พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ

ลำดับที่ 2 เป็นสารเคมีที่มีความจำเป็นต้องใช้แต่ไม่เข้าหลักเกณฑ์ในกลุ่มแรก โดยใช้ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงอันตรายและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้การพิจารณาของคณะกรรมการจะพิจารณาจากหลักเกณฑ์สำคัญ 3 ข้อ คือ ข้อมูลพิษวิทยา ผลการทดลองประสิทธิภาพ และผลการวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ซึ่งการกำหนดหลักเกณฑ์ขึ้นทะเบียนเพื่อการอนุญาตนำเข้าวัตถุอันตรายเป็นมาตรการหนึ่งในการควบคุมปริมาณนำเข้าวัตถุอันตราย เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดศัตรูพืช ป้องกันไม่ให้ผลผลิตเสียหาย คุ้มค่ากับเงิน ที่ลงทุน และที่สำคัญต้องเป็นสารเคมีมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวอีกว่า การประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียน วัตถุอันตรายทางการเกษตร เมื่อวันที่ 19 มกราคมที่ผ่านมา เป็นการพิจารณาเอกสารคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย 50 คำขอ โดยเป็นคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่เคยอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนไว้ก่อนแล้ว แต่มีผู้ประกอบการรายอื่นประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนสารดังกล่าว ผลการประชุมสรุปได้ดังนี้

1.รับขึ้นทะเบียน 9 รายการ 2.ชะลอการขึ้นทะเบียน 3 รายการ เนื่องจากผลการทดลองประสิทธิภาพไม่ได้ทำในพืชอาหาร 3.ผ่านความเห็นในหลักวิชาการโดยให้รับขึ้นทะเบียนได้เมื่อสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตีความให้สามารถใช้ผลการทดลองประสิทธิภาพพร้อมได้ 36 รายการ 4.ชะลอการขึ้นทะเบียน 2 รายการ เนื่องจากเป็นสารที่มีข้อมูลว่าก่อให้เกิดการระบาดเพิ่มของศัตรูพืช ดังนั้นจากข้อมูลดังกล่าวแสดงว่ามีคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายผ่านการพิจารณาขึ้น

ทะเบียนเพียง 9 คำขอ ไม่ผ่าน 41 คำขอ โดยแยกเป็นสารที่ก่อให้เกิดการระบาดของศัตรูพืช 2 ไม่ใช่พืช อาหาร(เดี่ยว-หลัก) 3 ไม่ใช่พืชอาหาร 14 การทดลองร่วม 22 โดยเป็นคำขอขึ้นทะเบียนในวัตถุอันตรายที่เคยอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนไว้ก่อนแล้วแต่มีผู้ประกอบการรายอื่นประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนสารดังกล่าว

เกษตรพีดกันนิ้วปล่อยผู้นำเข้าวัตถุดิบ

ผู้สื่อข่าวรายงานจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่า ภายหลังจากที่กรมวิชาการเกษตรอนุมัติให้มีการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายมากถึง 45 รายการ จาก 50 รายการที่นำเข้าสู่ประชุมคณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณาการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร เมื่อวันที่ 19 ม.ค.ที่ผ่านมา ได้ก่อให้เกิดความขัดแย้งขึ้นในกรมวิชาการเกษตร ระหว่างนักวิชาการ 2 แนวทางอย่างหนัก โดยแนวทางที่ว่านี้คือ เกษตรอินทรีย์และเกษตรที่ใช้สารเคมีทั้งปุ๋ย และยาฆ่าแมลง ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่า มีภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศให้การสนับสนุนจนเป็นที่จับตามองว่าการอนุมัติขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายมากถึง 45 รายการ ในครั้งนี้มีเบื้องหลัง เพราะกรมวิชาการเกษตรไม่ได้อนุมัติค่าขอขึ้นทะเบียนวัตถุดิบอันตรายมาหลายปีแล้วเนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนเกษตรอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีในไร่นา ซึ่งจะกระทบไปถึงการบริโภคของผู้บริโภคโดยรวมด้วย

ทั้งนี้ อดีตรัฐมนตรีกรมวิชาการเกษตรได้ชี้แจงว่าอนุมัติไปเพียง 9 ค่าขอ แต่ล่าสุดมีค่าขอเพิ่มเข้ามาอีก 36 รายการ และคณะอนุกรรมการอนุมัติไปแล้ว ขณะนี้รอคณะกรรมการกฤษฎีกาศึกษาความถ้อยคำที่ใช้เท่านั้น เนื่องจากได้ส่งเรื่องให้กฤษฎีกาศึกษาความตั้งแต่ปีที่แล้ว ส่วนกรณี 1 ค่าขอที่เอกชนผู้ได้รับอนุมัติสามารถนำไปผลิตสารเคมีได้หลายยี่ห้อ นั้นจะทำให้เกิดการแข่งขันกันดูเดือดร้อนในตลาดสารเคมีทางการเกษตร และจะใช้กลยุทธ์การตลาดมาจูงใจให้เกษตรกรใช้เพิ่มขึ้น เมื่อปริมาณสารพิษตกค้างในผลิตผลการเกษตรอีกครั้งผู้ได้รับประโยชน์ก็คือ บริษัทที่นำเข้าและจำหน่ายนั่นเอง.

■ กวก.ชื่นักท่องเที่ยวจองชมศูนย์วิจัยเกษตรฯทะเลภูเกื่น 2.5 แสนคน แห่เที่ยวเชิงเกษตรรับลมหนาว

นักท่องเที่ยวแห่ชม “แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร” ทะลัด คัดคักรับลมหนาว กรมวิชาการเกษตร เผยไฮซีซั่น ยอดจองที่พักเต็มยวถึงปลายเดือน ก.พ.60 โดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือ-ตะวันออกเฉียงเหนือ คาดทะเลภูเกื่น 2.5 แสนคน

กวก.: นายสุวิทย์ชัยเกียรติยศอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็ดเผยว่ จากที่กรมวิชาการเกษตรได้ส่งเสริมและพัฒนาศูนย์วิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร และศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน จำนวน 20 แห่งทั่วประเทศ เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร หรืออะไกรทัวริซึม (Agro-Tourism) ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือปรากฏว่แหล่งท่องเที่ยวดังกล่าวได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวจำนวนมาก โดยช่วงฤดูหนาวนี้ซึ่งเป็นไฮซีซั่น (High Season) ที่พักศูนย์ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตรของกรมวิชาการเกษตร ถูกจองเต็มยวถึงปลายเดือนกุมภาพันธ์2560 โดยเฉพาะศูนย์ฯ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก แพร่ เพชรบูรณ์

สุโขทัย เลย และหนองคาย ซึ่งในปี 2560 คาดว่ จะมีนักท่องเที่ยวเข้าเที่ยวชมมากขึ้นถึง 250,000 คน เพิ่มจากปี 2559 ที่มีจำนวน 159,000คน

นายสุวิทย์กล่าวว่าศูนย์ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตรแต่ละแห่งได้มีการปรับปรุงทัศนียภาพให้สวยงามจัดทำแปลงไม้ดอกไม้ประดับให้มีความหลากหลายเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติ นอกจากนั้นยังจัดเตรียมที่พักจุดกางเต็นท์ เส้นทางและกิจกรรมท่องเที่ยวภายในศูนย์ฯ ร้านอาหาร ห้องน้ำสะอาด ลานจอดรถและระบบรักษาความปลอดภัยเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเข้ามาเที่ยวชมพร้อมประสานไปยังองค์กรปกครองท้องถิ่น การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) โครงการหลวง รวมถึงกรมอุทยานฯ และเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ใกล้เคียงเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวด้วย

“ขอความร่วมมือนักท่องเที่ยวที่เข้าเที่ยวชมภายในศูนย์ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร ให้ช่วยกันรักษาความสะอาด

ที่สำคัญ คือ อย่าเด็ดดอกไม้ ต้นพืชหรือเก็บผลไม้ที่อยู่ในแปลงทดลองภายในศูนย์ฯ ซึ่งอยู่ระหว่างการทดลองวิจัย ดังนั้นจึงจำเป็นต้องช่วยรักษาสมบัติของชาติซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อพัฒนาการผลิตพืชของไทยในอนาคต”

ด้าน นายจำรอง ดาวเรือง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กล่าวว่า ศูนย์ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตรที่ได้รับความนิยมมากคือ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ขุนวาง และแม่จอนหลวง) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย (วาวิ) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตาก (ดอยมูเซอ) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเพชรบูรณ์ (เขาค้อ) และศูนย์วิจัยพืชสวนเลย (ภูเรือ) ในช่วงหน้าหนาวจะคักคักมากโดยเฉพาะช่วงที่ต้นนางพญาเสือโคร่งออกดอก ส่วนศูนย์ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตรที่อยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกและภาคใต้ เช่น ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ตและศูนย์วิ

จัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่ จะได้รับ
ความนิยมในช่วงหน้าร้อน

นายจำรองกล่าวว่า เนื่องจากศูนย์
ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตรฯ อยู่
ใกล้แหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติและสถานที่
ท่องเที่ยวที่สำคัญ ประกอบกับสภาพอ
ากาศดีและที่พักราคาถูกกว่าของภาคเ
ชนโดยราคาห้องพักอยู่ที่ ประมาณ 400-
800 บาท/ คืน และห้องพักรวมราคา 150
บาท/ คน/ คืน ทั้งยังมีจุดกางเต็นท์ ซึ่ง
สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้เต็มที่150-300
คน/ ศูนย์/ คืน พร้อมให้บริการนักท่องเที่ยว
เที่ยวอย่างเป็นกันเองด้วย นอกเหนือจาก
การได้ท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจแล้ว
สิ่งที่นักท่องเที่ยวจะได้รับ คือ ได้เรียนรู้
ด้านการผลิตพืชผักและผลไม้ ซึ่งสามารถ
นำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันหรือเป็น
แนวทางสร้างอาชีพได้อีกด้วย หากสนใจ
เข้าเที่ยวชมใน “ศูนย์ท่องเที่ยวเชิงอนุ
รักษ์ด้านการเกษตร” ของกรมวิชาการ
เกษตรสามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่
สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
โทร. 0-2940-5484



กรมการข้าวยกระดับผลิตภัณฑ์



จากภาวะราคาข้าวเปลือกตกต่ำในปีที่ผ่านมา ทำให้ชาวนาได้รับผลกระทบกันถ้วนหน้า เนื่องจากปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีราคาแพงขึ้น แต่เกษตรกรกลับขายข้าวไม่ได้ราคาและได้ผลตอบแทนไม่คุ้มค่ากับการลงทุน เพื่อเตรียมถึงรัฐบาลต้องเร่งกำหนดมาตรการต่างๆ ออกมาช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกข้าวให้สามารถลืมตาอ้าปากได้อีกครั้ง ขณะที่ผู้ปลูกข้าวกลุ่มหนึ่งที่ไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว คือ กลุ่มข้าวตลาดเฉพาะ หรือ กลุ่มนิชมาร์เก็ต จากนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่กำหนดให้เร่งส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยรวมกลุ่มผลิตข้าวตลาดเฉพาะแบบครบวงจร โดยมีการเชื่อมโยงระหว่างการผลิต การแปรรูป พร้อมสร้างเครือข่ายตลาดตลอดห่วงโซ่ กรมการข้าวจึงได้จัดแผนส่งเสริมและพัฒนาให้ผู้ผลิตข้าวตลาดเฉพาะขึ้น โดยเป้าหมายไม่น้อยกว่า 122 กลุ่มทั่วประเทศ สมาชิกกว่า 3,600 ราย สินค้าข้าวตลาดเฉพาะ ประมาณ 20-30 ชนิดสินค้าเน้นส่งเสริมการดำเนินงานในรูปแบบกลุ่ม มีการสร้างกลุ่มที่มีศักยภาพเป็นต้นแบบนำร่องใน

ชุมชนและขยายผลเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

นายอนันต์ สุวรรณรัตน์ อธิบดีกรมการข้าว กล่าวว่า สำหรับข้าวตลาดเฉพาะคือข้าวคุณภาพที่มีระบบการผลิตตามมาตรฐานสินค้า มีความปลอดภัย ทั้งยังมีคุณลักษณะพิเศษหรือมีคุณค่าทางโภชนาการที่โดดเด่น มีตลาดและกลุ่มผู้บริโภคเฉพาะ เช่น กลุ่มผู้รักสุขภาพ กลุ่มที่บริโภคข้าวเป็นยาหรือกลุ่มที่นิยมบริโภคข้าวในเชิงอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ประกอบด้วย 1.ข้าวอินทรีย์ มีทั้งที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือออร์แกนิกไทยแลนด์ และมาตรฐานของต่างประเทศ เช่น มาตรฐานIFOAM, USDA และ JAS 2.ข้าวสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Protected Geographical Indicator : PGI) เป็นข้าวคุณภาพที่ผลิตจากชุมชนที่มีลักษณะเฉพาะของพื้นที่ มีชื่อเสียงและมีการสรรค์สร้างผลิตภัณฑ์ที่พิเศษต่างจากแหล่งอื่น

สำหรับข้าวที่ได้รับขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยแล้ว 9 สินค้า ได้แก่ ข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง ข้าวหอมมะลิสุรินทร์ ข้าวก่ำล้านนา ข้าวฮางหอมทองสกลทวาปี ข้าวเจ้าเขยเสาไห้ ข้าวเหลืองปะทิวชุมพร ข้าวเหนียวเขาวงกาฬสินธุ์ ข้าวไรซ์ลิ้มผัวเพชรบูรณ์ และข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้และ 3. ข้าวโภชนาการสูง เป็นข้าวที่มีคุณค่าสารอาหารครบ

ถ้วนที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการขัดสีหรือข้าวกล้อง เมื่อบริโภคเข้าสู่ร่างกายสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการเจริญเติบโต ช่วยซ่อมแซมส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย และช่วยป้องกันโรคได้ สามารถแบ่งตามสีได้เป็น 3 กลุ่มคือ 1. กลุ่มข้าวสีดำ/ม่วงเข้ม ได้แก่ ข้าวเหนียวดำพันธุ์ลิ้มผัว ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวสีนิล และข้าวหอมนิล เป็นต้น 2.กลุ่มข้าวสีแดง ได้แก่ ข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง ข้าวหอมมะลิแดง ข้าวทับทิมชุมแพ ข้าวดอกข่า และข้าวหอมกระดังงา และ 3.กลุ่มข้าวสีครีม/น้ำตาล ได้แก่ ข้าวเจ้าเขยเสาไห้ ข้าวสินเหล็ก ข้าวเหนียวพญาลิ้มแกง เป็นต้น

นอกจากนั้น ยังมีแผนเร่งดำเนินการศึกษาวิจัยเพื่อส่งเสริมการตลาด อาทิ ศึกษาความนิยมของกลุ่มผู้บริโภคกับแนวโน้มการตอบสนองต่อชนิดพันธุ์ข้าวตลาดเฉพาะ รวมถึงผลิตภัณฑ์แปรรูปต่าง ๆ อาทิ ข้าวสาร ข้าวกล้อง ข้าวซ้อมมือ ข้าวกล้องงอก น้ำมันรำข้าว บิบเฮ็น เป็นต้น เพื่อจะได้ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตที่มีศักยภาพให้สามารถบริหารจัดการการผลิตสินค้าได้ตรงและเพียงพอความต้องการของตลาดและผู้บริโภคได้ ซึ่งคาดว่าจะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างรายได้ให้กับกลุ่มผู้ผลิตสูงขึ้น อธิบดีกรมการข้าว กล่าว.

คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,350

Section: First Section/เกษตร/ทำมาหากิน

วันที่: อังคาร 24 มกราคม 2560

ปีที่: 16 ฉบับที่: 5575

Col.Inch: 11.69 Ad Value: 15,781.50

ภาพข่าว: มอบถุงยังชีพ

หน้า: 6(กลาง)

PRValue (x3): 47,344.50

คลิป: ชาว-ดำ



มอบถุงยังชีพ - ดร.วิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นประธาน มอบถุงยังชีพเพื่อช่วยเหลือสมาชิกสหกรณ์การเกษตรนาโย่ง จำกัด จ.ตรัง จำนวน 237 ครอบครัว เนื่องจาก อ.นาโย่ง เป็นพื้นที่รับน้ำจากเทือกเขาบรรทัดก่อนจะไหลไปสู่อำเภออื่น ใน จ.ตรัง ณ ห้องประชุมสหกรณ์การเกษตรนาโย่ง จำกัด เร็ว ๆ นี้

ผลพวงจากปัญหาการตรวจเจอไล่เดือนฝอยในกลุ่มสินค้าพืชผักสดของไทยส่งออกไปตลาดอียู ทำให้สินค้าต้องถูกตีกลับสร้างความเสียหายอย่างใหญ่หลวงให้แก่กลุ่มดังกล่าว ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องหาวิธีแก้ปัญหา โดยเฉพาะกรมวิชาการเกษตร ซึ่งมีหน้าที่หลัก

เหนือสิ่งอื่นได้เริ่มดำเนินการมาหลายปีแล้ว โดยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยเกษตร หรือ สวท.(องค์กรมหาชน) ก่อนจะประสบความสำเร็จและสามารถนำมาใช้ในการสุ่มตรวจพืชผักสดเพื่อการส่งออก โดยนำไปใช้สุ่มตรวจตามด่านตรวจพืชนำเข้าส่ง



ชุดตรวจไล่เดือนฝอย



นุชนารถ ชี้ให้ดูผลงานเด่น

ชุดตรวจไล่เดือนฝอยใช้คลื่นความถี่ นวัตกรรมเพื่อการส่งออกกลุ่มพืชผัก

ในการตรวจตราสินค้าอย่างละเอียดเพื่อป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น โดยใช้ชุดตรวจไล่เดือนฝอยศัตรูพืชภาคสนาม ใช้คลื่นความถี่เหนือเสียง ซึ่งเป็นผลงานนวัตกรรมเด่นของนุชนารถ ตั้งจิตสมคิด และวานิช คำพานิช จากสำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ กรมวิชาการเกษตร เป็นที่ยอมรับในความแม่นยำสูงในการสุ่มตรวจไล่เดือนฝอยที่ติดอยู่ในสินค้ากลุ่มพืชผักสดเพื่อการส่งออก

นุชนารถเล่าว่า การคิดค้นเครื่องมือชุดตรวจไล่เดือนฝอยศัตรูพืชภาคสนามโดยใช้คลื่นความถี่

จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติประจำปี 2560 ด้วย

“คุณสมบัติเด่นของนวัตกรรมชิ้นนี้ ใช้สำหรับตรวจแยกไล่เดือนฝอยศัตรูพืชในกลุ่ม Migratory endoparasite จัดเป็นชุดเครื่องแยกไล่เดือนฝอยออกจากรากที่มีขนาดเล็กพร้อมติดตั้ง Mini microscope กำล้างขยาย 50 เท่า ใช้ส่งตรวจค้นหาไล่เดือนฝอยที่แยกออกจากรากได้ทันที ผู้ใช้สามารถพกพาไปใช้ในแปลงปลูกที่ประสบปัญหาการปนเปื้อนไล่เดือนฝอยในระบบราก ได้แก่ พรรณไม้ไม้ กกล้วยไม้

ออกทั่วประเทศ รวมถึง บริษัท ผู้ส่งออกสินค้า พืชผักไปจำหน่าย ในตลาดต่างประเทศและยังเป็น ผลงานนวัตกรรม ได้รับรางวัลดีเด่น

หน้าวัว พิไลเดนครอน กวักมรกต และพืชผักต่างๆ หรือนำไปใช้ที่ด่านตรวจพืชนำเข้าส่งออก เพื่อตรวจรับรองไล่เดือนฝอยศัตรูพืชกักกันได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำอีกด้วย จากเดิมเราใช้เวลา 1-2 วันผ่านขั้นตอนต่างๆ แต่ใช้เครื่องนี้จะรู้ได้ในเวลาไม่ถึง 20 นาที”

นุชนารถ กล่าวถึงหลักการการทำงานของนวัตกรรมชิ้นนี้ โดยระบุว่าเป็นกระบวนการแยกไล่เดือนฝอยออกจากรากด้วยคลื่นเสียงอัลตราโซนิกที่ความถี่ 40 กิโลเฮิร์ต ผลักดันไล่เดือนฝอยที่อาศัยอยู่ในรากเคลื่อนที่ออกมา โดยมีน้ำเป็นตัวกลางส่งคลื่นความถี่สู่รากพืช มีผลทำให้โมเลกุลของเหลวเกิดการบีบอัดและคลายตัวเป็นจังหวะเกิดเป็นฟองอากาศขนาดเล็กจำนวนมากที่มีพลังงานแฝง ซึ่งสามารถเข้าซอกซอนในระบบรากและรบกวนขับไล่ไล่เดือนฝอยให้เคลื่อนที่ออกมาสู่น้ำ โดยใช้เวลาเพียง 20 นาทีเท่านั้น ในขณะที่วิธีอื่นๆ ใช้เวลานานตั้งแต่ 2-48 ชั่วโมง

คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,350

Section: First Section/เกษตร/ทำมาหากิน

วันที่: อังคาร 24 มกราคม 2560

ปีที่: 16

ฉบับที่: 5575

หน้า: 6(บน)

Col.Inch: 49.82

Ad Value: 67,257

PRValue (x3): 201,771

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ชุดตรวจไส้เดือนฝอยใช้คลื่นความถี่ไมโครเวฟเพื่อการส่งออกกลุ่มพืชผัก

โครงสร้างและส่วนประกอบ

1. โครงสร้างสเตนเลสรูปทรงสี่เหลี่ยม กว้าง 20xยาว 20xสูง 20
2. อ่างสเตนเลสสำหรับใส่น้ำกว้าง 9xยาว 15xลึก 6 ใต้อ่างเชื่อมต่อด้วยหัวส่งคลื่นความถี่เหนือเสียง 40 กิโลเฮิร์ต
3. แผ่นอะคริลิคความหนา 3 มม. เจาะ เป็นวงกลมสำหรับวางภาชนะแก้วใส 2 ใบ
4. ฐานวางจานตรวจไส้เดือนฝอย
5. กิ่งจูลูทรรศน์ขนาดเล็กกำลังขยาย 50 เท่า
6. ช่องเก็บกิ่งจูลูทรรศน์พร้อมถุงกัน กระทบ
7. สวิตช์ปิดเปิดเครื่องกำเนิดคลื่นความถี่เหนือเสียงตั้งเวลาอัตโนมัติ 20 นาที
8. สวิตช์ปิดเปิดไฟและหมุนปรับหรือส่องแสงด้านล่างของจาน
9. สวิตช์ปิดเปิดพัดลมระบายความร้อน
10. สายไฟพร้อมปลั๊กเสียบกำลังไฟ 220 โวลต์

นับเป็นอีกก้าวในการตรวจสิ่งปนเปื้อนพืช ผัก พรรณไม้น้ำและไม้ประดับเพื่อการส่งออก ด้วยนวัตกรรมเด่นชุดตรวจไส้เดือนฝอยศัตรูพืช ภาศสนามโดยใช้คลื่นความถี่เหนือเสียง อันเป็น ผลงานของนักวิจัยไทย โดยผลงานดังกล่าวจะ นำมาจัดแสดงในงานวันนักประดิษฐ์ประจำปี 2560 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ ศูนย์แสดงสินค้าไบเทค บางนา ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์นี้

● สุรัตน์ อัดตะ ●

นายสุรเดช เตียวตระกูล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เผยว่า ภายหลังจากการให้สถานีพัฒนาที่ดินในจังหวัดที่ประสบภัยน้ำท่วมภาคใต้ ร่วมกับหมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน เข้าตรวจสอบความเดือดร้อนเกษตรกร ตามนโยบาย พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เบื้องต้นได้ให้ความช่วยเหลือพร้อมคำแนะนำเกี่ยวกับการดูแล

แกล้งไม้ผลให้ลึก 50 ซม. แต่ถ้าเป็นดินเลนให้ใช้ เชือกผูก แล้วลากให้เป็นร่องลึกระหว่างแถว ให้เป็นทางระบายน้ำแล้วเอาไม้แหวกดินให้เป็นร่องเล็กๆ ที่บริเวณโคนต้นไม้ให้น้ำไหลลงสู่ทางระบาย

กรมพัฒนาที่ดินลุยลงใต้ แนะนำจัดการดินน้ำหลังท่วม

จัดการดินพืชและน้ำให้เหมาะสม โดยเฉพาะในสวนไม้ผล เนื่องจากพื้นที่น้ำท่วมขังนาน ดินขาดการระบายอากาศ ทำให้รากต้นไม้ขาดออกซิเจน และต้นไม้ตายได้ น้ำท่วมทำให้อินทรีย์วัตถุต่างๆ ถูกจุลินทรีย์ย่อยสลาย โดยกระบวนการไม่ใช้



ออกซิเจน ก่อให้เกิดก๊าซพิษเป็นอันตรายต่อรากไม้ผล ทำให้ดินไม้ผลอ่อนแอต่อการที่โรคและแมลงจะเข้าทำลายจนเกิดความเสียหาย

หากสวนไม้ผลได้รับผลกระทบ หลังน้ำลดลง อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน แนะนำให้ปฏิบัติดังนี้ ไม่เข้าไปเหยียบย่ำใต้ต้นไม้ผล เพราะจะทำให้รากขาดและเน่าได้ง่าย ถ้าต้นไม้ล้มควรรหาไม้ยาวค้ำยันไว้ก่อน จากนั้นให้ทำการระบายน้ำออกจากโคนต้นไม้ให้หมด โดยทำร่องน้ำระหว่าง

น้ำที่ทำได้ถ้ามีเศษพืชทับถมควรเอาออกให้หมด เพราะการสลายตัวของเศษพืชทำให้เกิดความร้อนและก๊าซพิษ นอกจากนี้ อาจจะใช้ไม้ไผ่หรือท่อพลาสติกเจาะรูปักไว้โคนต้นไม้เพื่อระบายความร้อนและก๊าซพิษออกจากโคนต้นไม้ด้วยก็ได้ และเมื่อดิน

ใส่ที่โคนต้นไม้กรณีต้นไม้ยังมีขนาดเล็ก

นายสุรเดช บอกอีกว่า สำหรับพื้นที่เกิดปัญหาน้ำท่วมขังนาน น้ำเน่าเสีย มีกลิ่นเหม็น มีลูกน้ำและยุงรำคาญ ส่งผลเสียต่อสุขภาพอนามัยประชาชน แนะนำให้ใช้สารเร่งจุลชีพ พล.6 บำบัดน้ำเน่าเสียและขจัดกลิ่นเหม็น ทั้งนี้สามารถขอรับบริการได้ที่สำนักพัฒนาที่ดินในเขต 1-12 สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัด หมอดินอาสาประจำหมู่บ้านในชุมชน หรือสอบถามได้ที่กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน 0-2941-1565 หรือกลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กรมพัฒนาที่ดิน 0-2579-8515.

