



# ดันพิบูลย์มังสาหาร 'ฮับ' อาเซียน บน 'ศูนย์ข้าวชุมชน' ผลิตเมล็ดพันธุ์ป้อนตลาด

นายฉัตรชัย เต้าทอง ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 11 อุบลราชธานี (สศช.11) เปิดเผยว่า ปัญหาการขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดีมีคุณภาพ ซึ่งมีไม่เพียงพอกับความต้องการ จำเป็นต้องอาศัยสถาบันเกษตรกรเข้ามาทำหน้าที่ผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวสู่ชาวนาให้เพียงพอ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้เกษตรกรมีรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้น

จ.อุบลราชธานี จึงได้จัดโครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพศูนย์ข้าวอำเภอพิบูลย์มังสาหาร โดยในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการโครงการดังกล่าว เมื่อช่วงต้นเดือนธันวาคมที่ผ่านมา ที่ประชุมได้ร่วมพิจารณาและเสนอแนวทางการพัฒนาศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยการส่งเสริมให้มีศูนย์ข้าวชุมชน สนับสนุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี และกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีสู่ชาวนาอย่างทั่วถึง ทำให้เกษตรกรมีเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดีไปเพาะปลูก รวมทั้งส่งเสริมเกษตรกรเป็นผู้ผลิต

เมล็ดพันธุ์ข้าวเอง

โดยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของ จ.อุบลราชธานี ได้บูรณาการร่วมกับเทศบาลเมืองพิบูลย์มังสาหาร ในการส่งเสริมจัดตั้งศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี มีคุณภาพ มาตรฐานสู่ชุมชน ซึ่งเน้นเตรียมการรองรับประชาสัมพันธิ์ให้เกษตรกรเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ทุก 1-3 ปี โดยสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าว หรือจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ในราคาที่เหมาะสมให้เกษตรกรนำไปปลูก

ทั้งนี้ ปี 2557 ได้กำหนดแผนงานและงบประมาณด้านการศึกษาดูงานในศูนย์ที่ประสบความสำเร็จ และจะจัด

ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร การจัดทำสื่อเรียนรู้ คู่มือให้แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์และชาวนา รวมทั้งการค้นหาเมล็ดพันธุ์หลักข้าวหอมมะลิที่หอมที่สุด เพื่อยกระดับการผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีอย่างครบวงจร ตั้งแต่ขั้นตอนก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว อันจะเป็นแนวทางเริ่มต้นที่จะช่วยผลักดันให้อ.พิบูลย์มังสาหาร ก้าวสู่การเป็นศูนย์กลาง (Hub) เมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิที่หอมที่สุดในอนาคต อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียนอีกด้วย



# เอเชียไฮเวย์ ไทย-ลาว ไม่ใช่บ้านพี่เมืองน้อง!!

**จ**ากผลการศึกษาของ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กรณีศึกษาเศรษฐกิจสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (เออีซี) ปี 2556 ระบุว่า การลงทุนของไทยในลาวควรหลีกเลี่ยงการกล่าวถึงประวัติศาสตร์ การเป็นบ้านพี่เมืองน้อง เนื่องจากเรื่องดังกล่าวอ่อนไหวมากต่อคนลาว

ผลการศึกษาระบุว่า ลาวมีพื้นที่เพาะปลูกและทำการเกษตรมาก แต่ยังไม่มียระบบชลประทาน ดังนั้น แหล่งเพาะปลูกที่สำคัญจึงอยู่บริเวณที่ราบลุ่มริมแม่น้ำโขง โดยพืชที่สำคัญ คือ ข้าวมีมากทางภาคกลางของประเทศ ปลูกข้าวโพด มันสำปะหลังและยางพาราในภาคเหนือ และกาแฟในภาคใต้บนที่ราบสูงบอละเวน การลงทุนด้านยางพาราส่วนใหญ่เป็นนักลงทุนต่างประเทศ โดยมาจากจีนจะปลูกทางภาคเหนือ ไทยทางภาคกลางและเวียดนามทางภาคใต้ เช่นเดียวกับข้าวโพดที่นักลงทุนจากจีนและเวียดนาม จะใช้วิธีการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ลาวยังมีพื้นที่เกษตรเปิดใหม่ที่ยังมีความอุดมสมบูรณ์ ใช้น้ำไม่มาก ต้นทุนผลิตอยู่ในระดับต่ำ

**ด้านปศุสัตว์** ในกรณีของสุกร จะพบเห็นโรงเรือนได้ตามตัวเมืองจังหวัดต่างๆ ส่วนท้องที่ชนบทชาวบ้านจะนิยมเลี้ยงไว้บริเวณบ้านและปล่อยให้หาอาหารเอง ส่วนไก่มีการเลี้ยงระบบฟาร์ม โดยการสร้างโรงเรือน เป็นระบบเปิด โคกระบือนิยมเลี้ยงให้ใช้งานในไร่ นา ปัจจุบันมีนักลงทุนไทย ในเครือบริษัทซีพีและเบทาโกร เข้าไปลงทุนและส่งเสริมให้เกษตรกรทำฟาร์มสุกร รวมทั้งอยู่ระหว่างจัดตั้งโรงฆ่าสัตว์

**ด้านประมง** ลาวมีความได้เปรียบด้านการทำประมงธรรมชาติ และการเพาะเลี้ยงปลาในกระชังส่วนใหญ่มีการนำเข้าทั้งพันธุ์ปลาและอาหารจากไทย ลาวมีความเหมาะสมด้านการลงทุนอุตสาหกรรม การแปรรูปสินค้าเกษตร เช่น เกษตรอินทรีย์ สินค้าเกษตรที่ปลอดภัย รวมทั้งบริการทางการเกษตรโดยใช้เครื่องจักรขนาดเล็กและเทคโนโลยีอย่างง่าย

การลงทุนในลาวมีกฎหมายแบ่งเขตการลงทุนออกเป็น 3 เขต คือ 1.เขตอำเภอที่ยากจนมาก ได้รับกำหนดยกเว้นภาษี 7 ปี หลังจากนั้นเสียภาษี 10% 2.เขตอำเภอที่ยากจนปานกลาง ยกเว้นภาษี 5 ปี หลังจากนั้นจะต้องเสียภาษี 7.5% เป็นเวลา 3 ปี หลังจากนั้นเสียภาษี 15% 3.เขตอำเภอที่เหลือ ยกเว้นภาษี 2 ปี หลังจากนั้นจะเสียภาษี 10% ในระยะเวลา 2 ปี เมื่อครบกำหนด จะเสียภาษี 20%



# แนວหน้า

วันที่ : อังคาร 24 ธันวาคม 2556

ปีที่ : 34

ฉบับที่: 11,941 หน้า: 13

คอลัมน์ : รายการสินค้าเกษตรรายวัน

ราคาสินค้าเกษตรรายวัน	
รายการสินค้า	ราคา / หน่วย
ข้าวนาปี : ข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลิ 105	14,200.00 บาท/ตัน
ข้าวนาปี : ข้าวหอมมะลิ	13,500.00 บาท/ตัน
ข้าวเปลือกเจ้า : ความชื้น 15%	8,500.00 บาท/ตัน
ข้าวเปลือกเจ้า : ความชื้นมากกว่า 25%	7,225 บาท/ตัน
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เมล็ด ความชื้น 14.50%	7.00 บาท/กก.
มันสำปะหลังสด	2.25 บาท/กก.
ปาล์มน้ำมัน	5.30 บาท/กก.
ยางพาราแผ่นดิบชั้น 3	74.23 บาท/กก.
สับปะรดโรงงาน	6.20 บาท/กก.
สุกร	66.00 บาท/กก.
ไก่รุ่นพันธุ์เนื้อ	45.00 บาท/กก.
ไข่ไก่สดเบอร์คละ	320.00 บาท/ร้อยฟอง
กาแฟโรบัสต้าคละ	69.59 บาท/กก.
*ข้อมูล : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	



# เกษตร ทั่วไทย

ตาม

ที่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงห่วงใยข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ เช่นเดียวกับข้าวสาลี ข้าวบาร์เลย์ ที่สามารถเพาะปลูกได้เฉพาะภาคเหนือ จะไม่มีผู้ปลูกเก็บทอและสูญพันธุ์ไปในที่สุด ขณะเดียวกันเกษตรกรบางส่วนยังให้ความนิยมบริโภคข้าวพื้นเมือง แต่ไม่สามารถหาเมล็ดพันธุ์เพาะปลูกได้ตามความต้องการ พร้อมทั้งให้กรมการข้าวเร่งดูแลปัญหาพันธุ์ข้าวปนไม่ได้มาตรฐานนั้น

นายชาญพิทยา ฉิมพาลี อธิบดีกรมการข้าว เปิดเผยว่า กรมการข้าวเป็นหน่วยงานหลักในการรวบรวมเชื้อพันธุ์ข้าวที่มีกว่า 24,000 เชื้อพันธุ์ โดยแยกเป็นพันธุ์ข้าวพื้นเมืองประมาณ 17,000 เชื้อพันธุ์ เก็บรักษาไว้ที่ ธนาคารเชื้อพันธุ์ ซึ่งตั้งอยู่ภายในศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี ภายใต้คุณหมวกที่รักษาคุณภาพได้สูงสุด 50 ปี เพื่อเป็นหัวเชื้อในการนำไปผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์ขยายต่อไปเมื่อมีความต้องการ ยกเว้นข้าวสาลีและข้าวบาร์เลย์ที่อยู่ในกลุ่มธัญพืชเมืองหนาวยังคงเก็บรักษาเชื้อพันธุ์อยู่ที่ธนาคารเชื้อพันธุ์ สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ กรมวิชาการเกษตร นับตั้งแต่งานด้านข้าวยังไม่ได้แยกตัวมาเป็นกรมการข้าวตั้งเช่นปัจจุบัน

ในโอกาสนี้ กรมการข้าวจะเร่ง

สนองพระราชดำริของ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมือง ข้าวสาลี และบาร์เลย์ จึง มีนโยบายให้ทั้งศูนย์วิจัยข้าวและศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวซึ่งกระจายอยู่ในระดับภูมิภาครวม 50 แห่งทั่วประเทศ ดำรวจความต้องการ



## สมเด็จพระเทพฯ ทรงห่วงใย... หวั่นข้าวพันธุ์พื้นเมืองสูญหาย



เมล็ดพันธุ์ข้าว และหากพบเกษตรกรมีความต้องการพันธุ์ใด กรมการข้าวจะได้ทำการผลิตเมล็ดพันธุ์นั้นเพื่อให้อาณาเขตทำการเพาะปลูกอย่างเพียงพอต่อไป สำหรับการผลิตพันธุ์ข้าวให้ได้คุณภาพมาตรฐาน ไม่มีปัญหาพันธุ์ปน กรมการข้าวมีแนวทางพัฒนาศักยภาพ

การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยร่วมกับศูนย์ข้าวชุมชน หมู่บ้านเมล็ดพันธุ์ข้าว และสมาคม/ชมรมผู้ผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวสู่มือเกษตรกร ภายใต้กระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ดังนี้ 1.วางแผนการผลิตล่วงหน้า ทั้งความพร้อมของเครือข่าย

GAP seed มีความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของผู้ผลิต ผู้ใช้ และสภาพแวดล้อม รวมถึงประเมินร้านจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี โดยประกาศรับรอง Good Seed Shop แล้วจำนวน 66 ร้าน เพื่อเพิ่มโอกาสการเข้าถึงเมล็ดพันธุ์ของเกษตรกร.

และปรับแผนตามสถานการณ์ 2. คัดเลือกเกษตรกรที่มีความพร้อมและพื้นที่เหมาะสม 3. จัดหาเมล็ดพันธุ์เพื่อจัดทำแปลงขยายพันธุ์ และประสานความต้องการพันธุ์หลักดังกล่าว 4. ติดตาม กำกับแปลงขยายพันธุ์ของเกษตรกร 5. ตรวจสอบต้นกล้าทุกระยะการเจริญเติบโต 6 ระยะ ได้แก่ ระยะกล้าแตกกอ ออกดอก โน้มรวง และก่อนเก็บเกี่ยว 6. เก็บเกี่ยวและหลังเก็บเกี่ยว ต้องทำความสะอาดเครื่องเกี่ยวนา ลดความชื้นของเมล็ดข้าวภายใน 24 ชั่วโมง และคัดทำความสะอาดเบื้องต้นก่อนรวบรวมผลผลิต

นอกจากนี้ กรมการข้าวยังเข้ามาดำเนินการตรวจรับรองเมล็ดพันธุ์ (Seed Certification) ตรวจรับรองผลิตพันธุ์ที่ดี หรือ



## สหกรณ์โคนมเชียงใหม่ สร้างแบรนด์ 'นม นม'

นางปราณี มูลอิน ผู้จัดการสหกรณ์โคนมเชียงใหม่ จำกัด เปิดเผยว่า สหกรณ์โคนมเชียงใหม่ จำกัดได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยได้รับคำแนะนำจากกรมส่งเสริมสหกรณ์และสำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ รวมถึงหาช่องทางจำหน่ายให้ด้วย เช่น ไอศกรีมนมสด ชื่อ "นม นม" ที่เริ่มเปิดตัวในงานพืชสวนโลก ตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งได้รับการตอบรับจากผู้บริโภคในจังหวัดเชียงใหม่ และพื้นที่ภาคเหนือเป็นอย่างดี เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของสหกรณ์ผลิตมาจากนมดิบของสมาชิกที่ผ่านการควบคุมคุณภาพตั้งแต่ฟาร์มถึงโรงงานที่ได้การรับรองมาตรฐาน GAP, GMP, CODEX และกำลังทำมาตรฐานฮาลาล รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อมด้วย นอกจากนี้ สหกรณ์ได้เปิดร้านค้าที่โรงงานนม โดยนำนมมาเป็นวัตถุดิบปรุงกาแฟ ส่วนต้นปี 2557 สหกรณ์จะเริ่มทำตลาดนมยูเอชที นมพาสเจอร์เพิ่มอีกชนิดหนึ่ง

อย่างไรก็ตาม สหกรณ์ยังคงเดินหน้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป ซึ่งขณะนี้กำลังทดสอบผลิตภัณฑ์ชีส (เนยแข็ง) เพราะเชียงใหม่มีชาวต่างชาติจำนวนมากที่นิยมบริโภคชีส สหกรณ์ก็มีวัตถุดิบพร้อม ประกอบกับได้รับการสนับสนุนงบประมาณและเครื่องจักรอุปกรณ์จากกรมปศุสัตว์ภายใต้โครงการของเอฟเอโอ จึงเริ่มดำเนินการเรื่องนี้ได้ประมาณ 3 เดือน ถ้าสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานคงจะเริ่มเดินหน้าทำตลาดชีสทันที แม้ว่าปริมาณธุรกิจของสหกรณ์ขณะนี้อยู่ที่ประมาณ 300 ล้านบาท แต่สหกรณ์ยังคงต้องพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพราะต้องการใช้วัตถุดิบที่ได้มาจากสมาชิกให้หมด เพื่อมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จำหน่าย นำรายได้กลับมาแบ่งปันคืนสู่สมาชิกนั่นเอง.



## เคล็ดลับ

วันที่ : อังคาร 24 ธันวาคม 2556

ปีที่ : - ฉบับที่ : 23,448 หน้า : 24

คอลัมน์ : คลินิกเกษตรเคลื่อนที่



☒ นายชุกต ลิ่มแหลมทอง รักษาการรองนายกรัฐมนตรี และ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ เพื่อเกิดพระเกียรติ ระดับประเทศ เนื่องในวันคล้ายวันประสูติ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาฯ โดยมีนายโอฬาร พิทักษ์ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวรายงานการจัดงานโครงการฯ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ณ มหาวิทยาลัยพุทธเศรษฐศาสตร์ (ไร่เชิญตะวัน) ตำบลห้วยสัก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย







# สหกรณ์แรง นโยบาย4ด้าน มุ่งอยู่ดีกินดี

• อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ ประกาศนโยบายเร่งด่วน 4 ด้าน มุ่งฟื้นฟูสหกรณ์ สร้างความกินดีอยู่ดีให้สมาชิกสหกรณ์

ดร.จุมพล สงวนสิน อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เปิดเผยว่า นโยบายเร่งด่วนที่จะเข้ามาดำเนินการเมื่อเข้ามารับตำแหน่ง อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ มีอยู่ 4 ด้านหลัก ประกอบด้วย 1.การฟื้นฟูสหกรณ์ในภาพรวม ไม่มุ่งเฉพาะสหกรณ์ใดสหกรณ์หนึ่ง เพื่อเพิ่มศักยภาพของสหกรณ์ให้สามารถดำเนินกิจการได้อย่างเข้มแข็ง โดยได้เน้นย้ำกับเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ให้ทำงานอย่างใกล้ชิดกับสหกรณ์มากขึ้น เมื่อเริ่มเห็นปัญหาที่จะเกิดขึ้นจะได้ให้คำแนะนำในกรณีแก้ไขปัญหาอย่างทันท่วงที พร้อมกันนี้ยังต้องร่วมมือกับภาคธุรกิจ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และภาคเอกชน ไม่ว่าจะเป็นชุมนุมสหกรณ์หรือองค์กรใดที่เกี่ยวข้อง ในการเข้าไปร่วมหรือ ตลอดจนจัดทำแผนฟื้นฟูสหกรณ์นั้นๆ เพื่อให้การขับเคลื่อนสหกรณ์เป็นไปตามหลักการและวิธีการสหกรณ์อย่างแท้จริง

ส่วนเรื่องที่ 2 การขับเคลื่อนวาระแห่งชาติด้านการสหกรณ์ ต้องทำให้เกิดผลเป็นรูปธรรม 3.โครงการพระราชดำริที่เกี่ยวข้องกับด้านสหกรณ์ เป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องดำเนินการสนองพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องด้วยพระองค์ท่านทรงมีพระเมตตาต่อขบวนการสหกรณ์มาโดยตลอด ส่วนเรื่องสุดท้ายคือ การดำเนินงานตามแผนงานปกติของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เน้นย้ำให้ดำเนินการตามแผนและตัวชี้วัด รวมถึงให้เป็นไปตามเงื่อนไขเวลาที่กำหนด

“ที่กล่าวมานี้จะเป็นนโยบายเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการควบคู่กันไป เพื่อให้ระบบสหกรณ์ไทยที่อยู่คู่กับเมืองไทยมาเกือบจะครบ 100 ปี คงความน่าเชื่อถือและศรัทธาเป็นที่ยอมรับของผู้ที่อยู่ในขบวนการสหกรณ์ทั้งประเทศ ที่สำคัญคือทำให้สมาชิกที่อยู่ในระบบสหกรณ์มีความอยู่ดีกินดี” อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ กล่าว





## ห่วงส่งออกอาหารสัตว์โตต่ำ คปท.จัดสุขอนามัยก็ติดกันค้ำ

นายทฤษฎี ชาวสวนเจริญ อธิบดีกรมปศุสัตว์ เปิดเผยว่า อุตสาหกรรมอาหารสัตว์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละไม่ต่ำกว่า 4% แต่มูลค่าการส่งออกไทยถือว่าไม่มากเมื่อเทียบกับประเทศอื่น เพราะเจอปัญหาการใช้มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชเป็นมาตรการกีดกันทางการค้า อีกทั้งในการประชุมองค์การการค้าโลก (ดับเบิลยูทีโอ) ล่าสุดยังได้หยิบยกกระบวนการผลิตอาหารสัตว์แบบ Hazard Analysis and Critical control Point (เอชเอซีซีพี) เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งระบบ ตั้งแต่ฟาร์ม โรงงานอาหารสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ ซึ่งในอนาคตประเทศคู่ค้าจะบังคับให้ผู้ผลิตอาหารสัตว์ส่งออกต้องใช้ระบบผลิตนี้ แต่ปรากฏว่าไทยยัง

ขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านนี้ และผู้ประกอบการส่วนใหญ่โดยเฉพาะผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) ยังไม่เห็นความจำเป็น กรมจึงต้องเร่งฝึกอบรมบุคลากรมารองรับและสร้างความเข้าใจให้ผู้ประกอบการ โดยจะจัดอบรมรุ่นแรกในช่วงปลายเดือนธันวาคมนี้

นายทฤษฎีกล่าวอีกว่า ในปี 2555 ไทยส่งออกอาหารสัตว์ประเภทปลาป่น ปริมาณ 8.3 หมื่นตัน มูลค่า 3.9 พันล้านบาท และส่งออกอาหารเสริมสำหรับสัตว์เลี้ยงประเภท สุนัข และแมวไปญี่ปุ่น มาเลเซีย สหรัฐอเมริกา ยุโรป จำนวน 3.26 แสนตัน มูลค่า 1.96 พันล้านบาท



## กรมวิชาการเกษตรชวนเที่ยว 'มหกรรมกล้วยไม้' บึงฉวาก

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม รายงานข่าวจากกรมวิชาการเกษตรแจ้งว่า กรมได้ร่วมกับสมาคมพฤกษชาติแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ขอเชิญร่วมงาน "มหกรรมกล้วยไม้ไทย ได้ร่วมพระบารมี 2556" ระหว่างวันที่ 27-31 ธันวาคม 2556 ณ บึงฉวากเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี ตั้งแต่ 09.00-18.00 น. เพื่อร่วมฉลองเนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมพรรษา 86 พรรษา ในปี 2556 สำหรับไฮไลต์การจัดงาน อยู่ที่การจัดนิทรรศการกล้วยไม้เฉลิมพระเกียรติ เพื่อประมวลภาพพระราชกรณียกิจด้านการเกษตร และกล้วยไม้นามพระราชทาน ตระการตาไปกับผีเสื้อมีชีวิตภายในโดมนิทรรศการ ซึ่งยังประติมากรรมดอกกล้วยไม้รูปกระต่ายและนกยูง อุโมงค์กล้วยไม้พาดเพลีนหลากสี ยาวกว่า 300 เมตร การจัดแสดงผลงานการประกวดกล้วยไม้สายพันธุ์ต่างๆ กว่า 300 ต้น พร้อมเปิดร้านค้าสำหรับการจำหน่ายกล้วยไม้สายพันธุ์ต่างๆ และวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกล้วยไม้ ชมงานฟรี



## ก.เกษตรฯจัดรำลึกวันดินโลก

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม นายยุคล ลิ้มแหลมทอง ปฏิบัติหน้าที่รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เปิดเผยว่า เมื่อเร็วๆ นี้ สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงโรม ได้รายงานผลการประชุมสมัชชาใหญ่แห่งสหประชาชาติ (ยูเอ็นจีเอ) ครั้งที่ 68 ได้พิจารณาให้การรับรองวันดินโลกตรงกับวันที่ 5 ธันวาคม ของทุกปี และปีดินสากลในปี 2558 ซึ่งถือเป็นขั้นตอนสุดท้ายในการประกาศให้ทั้งสองวันดังกล่าวถือเป็นวันสำคัญอย่างเป็นทางการ เพื่อเทิดพระเกียรติพระวชิระอุตสาหะของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ดินซึ่งมีผลต่อความมั่นคงอาหารของโลก รวมทั้งเป็นการส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับความสำคัญของทรัพยากรดินต่อการพัฒนาด้านการเกษตร โภชนาการ และความมั่นคงทางอาหาร ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

“ที่ประชุมองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ ได้เชิญชวนให้ทุกประเทศสมาชิกองค์การของสหประชาชาติและองค์การระหว่างประเทศ และในภูมิภาคอื่นๆ รวมทั้งภาคประชาสังคม องค์การพัฒนาเอกชน รัฐบาล องค์การระดับภูมิภาค และระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง องค์การไม่ใช่อาณัติรัฐ ภาคเอกชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินกิจกรรมเพื่อรำลึกถึงวันดินโลกและปีดินสากลอีกด้วย ซึ่งในโอกาสกระทรวงเกษตรฯ ได้เตรียมการจัดงานเฉลิมฉลองเพื่อเผยแพร่พระอัจฉริยภาพด้านดินและน้ำในช่วงต้นปี 2557 รวมถึงจะกำหนดจัดงานเฉลิมฉลองวันดินโลกเป็นประจำทุกปี เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ไปยังเกษตรกรในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินและฟื้นฟูสภาพดินให้เสื่อมโทรมช้าที่สุด ตลอดจนขยายงานด้านการพัฒนาที่ดินให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น” นายยุคลกล่าว



# แนวหน้า

วันที่ : อังคาร 24 ธันวาคม 2556

ปีที่ : 34

ฉบับที่: 11,941 หน้า: 13

คอลัมน์ : 'คอนมเชียงใหม่' ลุยแบรนด์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ เพิ่มช่องทางธุรกิจ

## ‘คอนมเชียงใหม่’ ลุยสร้างแบรนด์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ เพิ่มช่องทางธุรกิจ

นางปราณี บุลาอิน ผู้จัดการสหกรณ์โคนมเชียงใหม่ จำกัด เปิดเผยว่า ตลอดระยะเวลา 40 ปีที่ผ่านมา สหกรณ์โคนมเชียงใหม่ จำกัด มีสมาชิกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีน้ำนมดิบส่งให้กับสหกรณ์เพิ่มมากขึ้น แม้สหกรณ์จะได้รับโควตานมตามโครงการอาหารเสริมนมโรงเรียน แต่ปริมาณน้ำนมดิบมีมากกว่าโควตา จึงจำเป็นต้องพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำนมดิบของสมาชิก

ทั้งนี้ สหกรณ์ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์โคตรได้รับคำแนะนำจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ และสำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ รวมถึงหาช่องทางกระจายน้ำนมด้วย เช่น ไอศกรีม นมสด ชื่อ “นม นม” ที่เริ่มเปิดตัวในงานพืชสวนโลกตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งได้รับการตอบรับจากผู้บริโภคใน จ.เชียงใหม่ และภาคเหนือเป็นอย่างดี เนื่องจากผลิตน้ำนมดิบของสมาชิกที่ผ่านการควบคุมคุณภาพตั้งแต่ฟาร์มถึงโรงงานที่ได้การรับรองมาตรฐาน GAP, GMP, CODEX และกำลังทำมาตรฐานฮาลาล รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อมด้วย นอกจากนี้ สหกรณ์ได้เปิดร้านกาแฟที่โรงงานนม โดยนำน้ำนมมาเป็นวัตถุดิบปรุงกาแฟ ส่วนสิ้นปี 2557 สหกรณ์จะเริ่มทำตลาดนมยูเอชที นมพาสเจอร์เพิ่มอีกชนิดหนึ่ง

อย่างไรก็ตาม สหกรณ์ยังคงเดินหน้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป ซึ่งขณะนี้กำลังทดสอบผลิตภัณฑ์ชีส (เนอแข็ง) เพราะจังหวัดเชียงใหม่มีชาวต่างชาติจำนวนมากที่นิยมบริโภคชีส สหกรณ์ก็มีวัตถุดิบพร้อม ประกอบกับได้รับการสนับสนุนงบประมาณ และเครื่องจักรอุปกรณ์จากกรมปศุสัตว์ภายใต้โครงการของเอฟเอโอ จึงเริ่มดำเนินการเรื่องนี้ได้ประมาณ 3 เดือน ถ้าสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานคงที่ก็เริ่มเดินหน้าทำตลาดทันที



# สังคัมหวัดนกเข้มขันตอเนื่อง

## ● มั่นใจส่งออกไก่เพิ่ม 3 แสนตันหลังญี่ปุ่นไฟเขียวนำเข้า

นายชุกต ลิ่มแหลมทอง รองนายคัฐมนตรี และ รว.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า นายชิตะคะสุ ซะโต เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย แจ้งว่า ทางการญี่ปุ่นเตรียมประกาศยกเว้นมาตรการห้ามนำเข้าไก่สดจากไทยอย่างเป็นทางการภายในก่อนมีใหม่นี้ เพราะเชื่อมั่นในระบบควบคุมใช้หวัดนกของไทยจนเป็นที่ยอมรับ และไม่มีการแพร่ระบาดของใช้หวัดนกอย่างตอเนื่องกว่า 4 ปีแล้ว ซึ่งการอนุญาตให้นำเข้าไก่สดไปญี่ปุ่นครั้งนี้ ถือเป็นครั้งแรกนับตั้งแต่เกิดการระบาดของใช้หวัดนกในไทยเมื่อปี 2547 หรือเกือบ 10 ปีที่แล้ว สำหรับขันตอเนื่องงานในขณะนีกรรรมปศุสัตว์ไทยกำลังทำข้อมูลใบรับรองสุขภาพ สัตว์พร้อมทั้งส่งรายชื่อบริษัทและโรงงานที่สามารถส่งออกได้ 26 แห่ง ให้กับทางการญี่ปุ่น รวมถึงรายละเอียดขันตอเนื่องควบคุมกระบวนการผลิต ควบคุมคุณภาพ ควบคุมโรค ทั้งระบบทุกขันตอเนื่อง รายงานในใบรับรองสุขภาพสัตว์ประกอบการส่งออก

ทางที่ทางการญี่ปุ่น มอนอำนาจให้ดำเนินการ เพื่อให้เกิดความมั่นใจ ในความปลอดภัยในระบบการผลิตไก่สดของไทย

ทั้งนี้ หลังจาก ที่ทางการประเทศญี่ปุ่น จะมีการประกาศ อย่างเป็นทางการแล้ว เบื้องต้นคาดว่าตั้งแต่ต้นปีหน้าเป็นต้นไป ประเทศไทยจะสามารถส่งไก่สดเข้าญี่ปุ่น ได้ โดยในปี 2557 คาดว่า ไทยจะส่งออกไก่สดไปญี่ปุ่นได้ไม่น้อยกว่า 300,000 ตัน มูลค่ากว่า 40,000 ล้านบาท จากเดิมที่เคย



ชุกต ลิ่มแหลมทอง

ส่งออกได้ถึง 500,000 ตันก่อนเกิดใช้หวัดนก อย่างไรก็ตาม คาดว่าจะมีประเทศคู่ค้าอื่นๆ เปิดตลาดเนื้อสัตว์ปีกสดให้ไทยอีกในอนาคตอันใกล้ เช่น เกาหลี นอกเหนือจากประเทศต่างๆ ที่ได้เปิดตลาดเนื้อสัตว์ปีกสดให้ไทยอย่างคอบเนื่องมาตั้งแต่ปี 2555 ได้แก่ สหภาพยุโรป สิงคโปร์ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์

นายชุกต กล่าวเพิ่มเติมอีกว่า แม้ว่าไทยจะสามารถสร้างความเชื่อมั่นในมาตรการควบคุมโรคใช้หวัดนก การผลิตเนื้อสัตว์ปีกสดของไทยที่ได้มาตรฐานสากล มาตรการควบคุมโรคระบาดสัตว์ และการตรวจรับรองสินค้าปศุสัตว์ที่เข้มงวดของกรมปศุสัตว์ แต่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต้องร่วมกัน ค้ำนิกันการป้องกันและควบคุมโรคให้เข้มงวด และตอเนื่อง เนื่องจากยังพบการระบาดในประเทศเพื่อนบ้านเป็นระยะ จึงต้องเฝ้าระวังอย่างเข้มขันตอเนื่อง



# ดันผู้ผลิตอาหารสัตว์ผ่านมาตรฐาน 'เฮชเอซีซีพี'

“กรมปศุสัตว์” เดินหน้ายกระดับผู้ผลิตอาหารสัตว์ ยันต้องได้มาตรฐานเฮชเอซีซีพี หลังผู้นำเข้าองค์การอนามัยโลก เริ่มให้ความสำคัญ พร้อมเตรียมเป็นศูนย์กลางผลิตอาหารสัตว์ในเอเชีย

นายทฤษฎี ชาวสวนเจริญ อธิบดีกรมปศุสัตว์เปิดเผยว่า กรมปศุสัตว์มีโครงการจัดอบรมเจ้าหน้าที่ภายใน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อยกระดับความรู้ด้าน การวิเคราะห์อันตรายและการควบคุมจุดวิกฤติ หรือ Hazard Analysis and Critical control Point (HACCP) ในอาหารสัตว์



ทฤษฎี ชาวสวนเจริญ

ปัจจุบันประเทศผู้นำเข้า รวมทั้งองค์การอนามัยโลก (WHO) ให้ความสำคัญและออกกฎระเบียบให้ทุกโรงงาน ต้องได้ผ่านการรับรองระบบนี้เท่านั้นจึงจะสามารถส่งออกได้ ในส่วนของไทยนั้นปัจจุบัน โรงงานขนาดใหญ่ สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในระบบนี้ได้แล้ว แต่ในส่วน

ของ ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม ยังขาดความเข้าใจ และยังไม่เห็นความจำเป็นที่จะนำระบบ HACCP มาใช้ในกระบวนการผลิต

“โครงการอบรมครั้งนี้มีความสำคัญที่ต้องเร่งดำเนินการ เนื่องจากสามารถแก้ไขปัญหของระบบ food safety และยังเป็นเตรียมพร้อมเพื่อให้ไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารสัตว์ใน

ภูมิภาคอาเซียนด้วย”

อุตสาหกรรมอาหารสัตว์มีการขยายตัวเพิ่มอย่างต่อเนื่องทั้งตลาดในและต่างประเทศ โดยตลาดในประเทศ มีปริมาณความต้องการอาหารสัตว์ขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าปีละประมาณ 4% และในตลาดต่างประเทศเริ่มมีการส่งออกอาหารสัตว์มากขึ้น

“มูลค่าการส่งออกในปัจจุบันยังไม่มากนัก เนื่องจากอยู่ในระยะเริ่มแรก ผู้ประกอบการยังมีอุปสรรคทางการค้าโดยเฉพาะ การที่ผู้นำเข้านำเอามาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (SPS) มาเป็นมาตรการกีดกันทางการค้า” นายทฤษฎี กล่าว

ทั้งนี้อันตรายของการปนเปื้อนในอาหารสัตว์ กลายเป็นสิ่งที่ทุกประเทศให้ความสนใจในการเฝ้าระวังวัฏจักรการระบาดของโรค และเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค **ซาลโมเนลลา** สารเคมีตกค้างโดยบางประเทศได้ระบุไว้ในเงื่อนไข

การนำเข้าอาหารและอาหารสัตว์ว่าต้องปราศจากเชื้อจุลินทรีย์บางชนิด เช่น เชื้อซัลโมเนลลาในตัวอย่าง 25 กรัม เชื้อใช้หัวคนก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ ซึ่งอาจจะเป็นเงื่อนไขสำคัญที่ลูกค้ากำหนดไว้ในการซื้อขายอาหารสัตว์ และเป็นระบบประกันคุณภาพที่นิยมใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมอาหารและจะนำมาพัฒนาใช้กับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เป็นครั้งแรก ทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมกับการที่ประเทศคู่ค้า อาจจะมีข้อบังคับให้ผู้ส่งออกอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ ต้องใช้ระบบ HACCP มาใช้ในกระบวนการผลิตในเร็ววัน

กรมฯจึงต้องเตรียมความพร้อมเอาไว้ก่อน คาดว่าผู้ประกอบการของไทยจะสามารถปฏิบัติตามได้ ส่วนใหญ่จะเป็นข้อปฏิบัติด้านการบันทึกข้อมูลเป็นสำคัญ ทั้งนี้หากไทยสามารถดำเนินการได้ก่อนจะเป็นข้อได้เปรียบของไทยในตลาดอาหารสัตว์เลี้ยงด้วย



# WiFiU รายงาน

# ชีวะตา 'จัดโซนนิ่งเกษตร' สู่มหานครหน้าหรือแช่แข็ง

ก็ต้องยอมรับความจริงว่าการเกษตรบ้านเราซึ่งมีความล้าหลังอยู่มากเมื่อเทียบกับธุรกิจอื่นๆ เกิดความไม่แน่นอนไม่ว่าจะเป็นเรื่องผลผลิตและราคาเพราะยังต้องพึ่งธรรมชาติ ดินฟ้าอากาศไม่สามารถบริหารจัดการได้

รัฐบาลจึงมีนโยบายจัดระเบียบพื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด หรือที่เรียกว่า "ระบบโซนนิ่ง" เพื่อให้เกษตรกรรู้จักการวางแผนการผลิตให้ครบวงจรตั้งแต่ต้นน้ำ ยันปลายน้ำ โดยยึดหลักการตลาดนำการผลิตและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรไทย

เหมือนสิ่งอื่นใดประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับโดยตรงคือการลดต้นทุนจากการทำเกษตร เพราะปัจจัยการผลิตถูกใช้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการของพืชแต่ละชนิด

แต่เนื่องจากตั้งแต่วันที่ 31 ต.ค. 2556 เป็นต้นมา บ้านเราเกิดวิกฤตการเมือง จนถึงวันนี้สถานการณ์ยังไม่รู้ว่าจะจบลงอย่างไร รัฐบาลนายกยิ่งลักษณ์ ชินวัตร ประกาศยุบสภาในวันที่ 9 ธ.ค.ที่ผ่านมา ทำให้ขณะนี้รัฐบาลอยู่ในห้วงการรักษากรง ระบบโซนนิ่งจะเดินหน้าต่อไปได้หรือไม่ เป็นเรื่องที่น่าติดตามอย่างยิ่ง

อย่างไรก็ตามคงต้องย้อนถึงที่มาที่ไปของระบบโซนนิ่งก่อนว่าเป็นมาอย่างไร

นายยุคล ลิ้มแหลมทอง รองนายกรัฐมนตรีและรมว.เกษตรและสหกรณ์ ในฐานะเจ้าภาพกล่าวว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เดินทางนโยบายโซนนิ่งเพื่อกำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมกับการทำการเกษตรและขจัดปัญหาด้านราคาและผลผลิตไม่สอดคล้องกัน ภายใต้เป้าหมายเกษตรกรต้องอยู่ดีกินดีมีรายได้ออกครัวเรือนต่อปีไม่ต่ำกว่า 180,000 บาท

แต่พื้นฐานของดินและสภาพภูมิอากาศในแต่ละพื้นที่ในแต่ละภาคไม่เหมือนกัน



นโยบายโซนนิ่งที่ต้องกำหนดพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และทำประมง จึงต้องร่วมมือกับผู้ว่าราชการจังหวัดและเจ้าหน้าที่ระดับท้องถิ่น ตรวจสอบสินค้าเกษตรที่เกษตรกรในแต่ละพื้นที่ใช้ประกอบอาชีพรวม ไปถึงฤดูกาลผลิตและผลผลิตออกสู่ตลาดในช่วงใด ไปจนถึงความต้องการของตลาดที่นำสินค้านั้นๆ ออกจำหน่าย

ทั้งนี้ประกาศกฎกระทรวงล่าสุดกำหนดพื้นที่โซนนิ่งไปแล้วจำนวน 20 ชนิด แบ่งเป็น พืช 13 ชนิด อาทิ ข้าว มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพด ยางพารา สับปะรดโรงงาน และลำไย ปลูกสัตว์ 5 ชนิด อาทิ โคนเนือ โคนม สุกร ไก่เนื้อ ไก่ไข่ ประมง 2 ชนิด ได้แก่ เพาะเลี้ยงกุ้งทะเล และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

และเพื่อให้มีนโยบายโซนนิ่งเล็งเห็นผลและเกิดความชัดเจนภายในปี 2557 โดยเบื้องต้นนำร่องพืช 6 ชนิด ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพด ยางพารา





สหกรณ์จึงประสานกับกระทรวงพาณิชย์ เพื่อร่วมกันกำหนดพื้นที่ปลูกพืชโดยใช้การตลาดนำ แต่เมื่อเกิดโรคแทรกซ้อนทางการเมืองอนาคตระบบโซนนิ่งจะเป็นอย่างไรนั้น นายบุคคลกล่าวว่า แม้ผู้ว่าราชการจังหวัดจะส่งข้อมูลมาให้แล้วแต่ยังไม่สามารถสรุปได้เนื่องจากข้าราชการไม่สามารถเข้าไปทำงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ถนนราชดำเนินได้

“เชื่อมั่นว่ารัฐบาลใหม่จะต้องสานต่อนโยบายโซนนิ่งเกษตร เนื่องจากทำให้ภาคการเกษตรกรพัฒนาเกิดความเข้มแข็ง รองรับการแข่งขันเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน(เออีซี) หากไม่ดำเนินการเกษตรกรแต่ละพื้นที่จะมีปัญหา แต่หากรัฐบาลใหม่ไม่ให้ความสำคัญ ข้าราชการในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้หารือแล้วว่าถึงอย่างไรก็ต้องเดินหน้าต่อ” นายบุคคลกล่าว

ขณะที่ภาคเอกชนอย่างซีพี ก็ออกโรงเชียร์นโยบายระบบโซนนิ่งอย่างเต็มที่ โดยนายธนินท์ เจียรวนนท์ ประธานคณะกรรมการและประธานคณะผู้บริหารเครือเจริญโภคภัณฑ์ หรือ ซีพีเอฟ กล่าวว่า ภาคการเกษตรถือเป็นภาคที่เป็นอนาคตของประเทศ เป็นภาคที่เต็มไปด้วยโอกาส รัฐบาลต้องสนับสนุนภาคเกษตรที่ต้องต่อสู้กับการแข่งขันที่รุนแรง รัฐบาลต้องกำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อให้เกษตรกรทำการเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด(โซนนิ่ง) ที่ผ่านมามีสินค้าเกษตรมีปัญหา อาทิ ข้าว เรื่องนี้แก้ปัญหาก็ไม่ยากเพียงแค่รัฐบาลสนับสนุนเงินให้เกษตรกรในแต่ละพื้นที่ปลูกพืชอื่นที่ตลาดต้องการเกษตรกรก็จะอยู่ได้ ยุทธศาสตร์กรม

การเกษตรก็อยู่ได้

ข้าวไทยปัจจุบันยังมีปัญหา แต่หากลดพื้นที่ปลูกลง ลดปริมาณลงสัก 30% โดยรัฐบาลให้การสนับสนุนการเปลี่ยนอาชีพไปปลูกพืชอื่น หรือทำการเกษตรอย่างอื่นแทนการปลูกข้าว ข้าวจะเป็นสินค้าหลักของไทยในการนำเงินทองเข้าประเทศ

สำหรับยางพารา ถือเป็นสินค้าเกษตรที่ขายได้ราคาดีอันดับ 1 ของไทย แม้ขณะนี้ราคาอยู่ที่ราคา 80 บาท/กิโลกรัม ยังถือว่าไม่ต่ำเกินไปที่สุดหากเทียบต้นทุน รองลงมาคือฮ้อย รัฐบาลสนับสนุนมานานแล้ว ค่อยจากนั้นก็ปาล์ม ที่สามารถผลิตเป็นน้ำมันทั้งสำหรับคนและรถ

“สำหรับประเทศไทยสินค้าเกษตรยังมีโอกาสเพียงสนับสนุนให้ผลผลิตสอดคล้องกับความต้องการ” นายธนินท์กล่าว

ด้าน นายโฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า สินค้าเกษตรเป็นสินค้าที่ราคาสูง หรือ ค่า ความต้องการและผลผลิต เป็นสินค้าที่ไม่สามารถรู้ได้ว่า เมื่อเริ่มผลิตจะได้ราคาเท่าไร จนกว่าผลผลิตจะออกสู่ตลาดจึงจะสามารถรู้ได้ว่าราคาสินค้าเกษตรนั้นๆ ราคาเท่าไร และสินค้าเกษตรไม่เหมาะสำหรับรายย่อย หรือถ้ารายย่อยดำเนินการต้องอยู่ในห่วงโซ่ ตั้งแต่การปลูกถึงการบริโภค เพื่อให้เกษตรกรราคาทุนกับการเพาะปลูก

อย่างไรก็ตามเมื่อมองนโยบายโซนนิ่งเดินทางจนวันนี้ ท่ามกลางปัญหาทางการเมือง นายบุคคลยอมรับว่าการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองอาจกระทบโครงสร้างของนโยบายโซนนิ่ง ที่อาจมีความไม่ต่อเนื่องของนโยบายตามนโยบายรัฐบาลที่อาจเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นจึงไม่อยากให้นักเกษตรพึ่งพารัฐบาลมากนัก เพราะนโยบายรัฐบาลที่เข้ามาหลายยุคหลายสมัย ส่วนใหญ่เป็นนโยบายประชานิยม ที่ขับเคลื่อนออกมาแล้วทำให้เกษตรกรไทยอ่อนแอ จึงต้องฝากงานโซนนิ่งไว้กับข้าราชการประจำ เพื่อให้สานต่อ เร่งยกระดับความรู้ความสามารถ ให้เกษตรกรไทยคิดได้เอง เพื่อหลุดพ้นจากเครื่องมือประชานิยมของนักการเมือง และแก้ปัญหาหนีบสินค้าเกษตรที่ประท้วงซ้ำซาก

ขณะนี้แม้งานมีความคืบหน้าไปมาก แต่ยอมรับว่าระบบโซนนิ่งทำได้ยาก รัฐบาลต้องมีมาตรการสนับสนุนและช่วยเหลือด้านโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เช่น หากพื้นที่โซนนิ่งยังขาดระบบชลประทาน กรมชลประทานก็พร้อมสนับสนุน รวมทั้งจะช่วยเหลือทั้งเรื่องการเงิน และให้ความรู้ทางวิชาการที่เป็นประโยชน์กับเกษตรกรที่หันมาปลูกพืชตามคำแนะนำ จะต้องมีการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ ต้องหาให้ตรงกับความต้องการผลผลิตที่ได้ และร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร(ธ.ก.ส.) เพื่อขอลดดอกเบี้ยเงินกู้ให้ลูกหนี้ที่เปลี่ยนปลูกพืชตามเขตโซนนิ่ง

นอกจากนี้เพื่อวางรากฐานในการทำโซนนิ่งต้องให้การศึกษาแก่เกษตรกรว่า หากโซนนิ่งแล้วจะต้องเปลี่ยนมาปลูกพืช หรือเลี้ยงสัตว์ตามที่รัฐบาลแนะนำ แล้วจะมีตลาดรองรับ กระทรวงเกษตรและ



## โคราช-พิจิตรพนักสหกรณ์เกษตรกรกิจแลกขายข้าว

**ก**ารเพิ่มศักยภาพด้านการเชื่อมโยงเครือข่ายระบบการผลิต การตลาดและการเงินของสหกรณ์ เป็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ในจำนวน 5 ยุทธศาสตร์หลักของการขับเคลื่อนเป็นวาระแห่งชาติด้านการสหกรณ์ ที่มุ่งหวังให้เกิดระบบประสานความร่วมมือกันระหว่างสหกรณ์ เกิดการแลกเปลี่ยนและซื้อขายสินค้าร่วมกัน ส่งผลให้ผลผลิตของสหกรณ์มีพลังทางการตลาดเพิ่มขึ้นในอนาคต

กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันดำเนินการผลักดันให้เห็นผลเป็นรูปธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สำนักงานสหกรณ์จังหวัดทุกจังหวัดจะมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการทำหน้าที่เป็นตัวอย่าง ในการจัดเวทีเพื่อเปิดโอกาสให้สหกรณ์ผู้ผลิตกับสหกรณ์ผู้บริโภคได้มีโอกาสพบปะพูดคุย ทำความรู้จักกัน และนำไปสู่การเจรจาซื้อขายสินค้ากัน ในที่สุด ด้วยความเชื่อมั่นว่าหากสหกรณ์ผู้ผลิตสินค้าสามารถยึดเอาสมาชิกสหกรณ์ทั่วประเทศเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่จะช่วยรองรับผลผลิตต่างๆ ที่ผลิตขึ้นมา เม็ดเงินจากการบริโภคสินค้าจะหมุนเวียนอยู่ในระบบสหกรณ์ ส่งผลต่อความเข้มแข็งของธุรกิจสหกรณ์ในภาพรวมของประเทศไทย

นายชาญชัย นิมิตรมงคล สหกรณ์ จ.พิจิตร ได้ริเริ่มจัดการเสวนาเพื่อส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์เพื่อเชื่อมโยงธุรกิจระหว่างสหกรณ์ จ.พิจิตรกับสหกรณ์ จ.นครราชสีมา โดยเชิญตัวแทนสหกรณ์ 13 แห่งเข้าร่วมเสวนา เพื่อเชื่อมโยงธุรกิจกับสหกรณ์การเกษตรพิมาย จำกัด จ.นครราชสีมา ที่นำตัวอย่างข้าวสารทั้งข้าวหอมมะลิจากทุ่งสัมฤทธิ์ ข้าวกล้อง ข้าวหอมมิล มานำเสนอเพื่อเชิญชวนให้สหกรณ์ใน จ.พิจิตรร่วมแลกเปลี่ยนซื้อขายกัน

“สมาชิกสหกรณ์ใน จ.พิจิตรมีมากกว่า 3 แสนคน บริโภคข้าวสาร 110 กก.ต่อคนต่อปี ถือว่าเป็นฐานลูกค้าที่ใหญ่และน่าสนใจสำหรับรองรับผลผลิตข้าวสารจาก จ.นครราชสีมา แม้ว่าพิจิตรจะเป็นแหล่งปลูกข้าวที่ติดอันดับ 1 ใน 5 ของประเทศ มีพื้นที่ปลูกข้าว 2 ล้านไร่ แต่ผลผลิตส่วนใหญ่จะรวบรวมส่งให้พ่อค้า และเป็นข้าวเพื่อการส่งออก ไม่ใช่ข้าวเพื่อการบริโภคเป็นหลัก อาจมีบางส่วนที่แปรรูปบริโภคในจังหวัด แต่ก็ไม่มากนัก ขณะเดียวกันพฤติกรรมของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไป เริ่มหันมาบริโภคข้าวที่มีคุณภาพ โดยเฉพาะข้าวหอมมะลิ ที่ได้รับความนิยมมากขึ้น จึงเป็นโอกาสดีที่จัดเวทีให้สหกรณ์ผู้ผลิตข้าวหอมมะลิจากทุ่งสัมฤทธิ์ได้นำสินค้ามานำเสนอต่อเครือข่ายสหกรณ์ใน จ.พิจิตร ซึ่งที่ผ่านมาธุรกิจสหกรณ์ภาคการเกษตรใน จ.พิจิตร จะมุ่งเน้นการปล่อยสินเชื่อให้กับเกษตรกรเป็นหลัก



ทำให้สหกรณ์เริ่มมีปัญหาเรื่องรายได้ที่มีแค่ทางเดียว ดังนั้นสหกรณ์ควรหันมาทำเรื่องระบบการตลาดสินค้า ทั้งเรื่องธุรกิจจัดซื้อ รวบรวมผลผลิต และการบริการต่างๆ แก่สมาชิกให้มากยิ่งขึ้น เชื่อว่าจะทำให้สหกรณ์มีความเข้มแข็ง และธุรกิจสามารถอยู่รอดได้กับสภาพเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน”

ด้านนายพิเศษรัฐ วิริยะพาหะ สหกรณ์ จ.นครราชสีมา ที่นำตัวแทนสหกรณ์การเกษตรพิมายมาในครั้งนี้ กล่าวไว้ว่า ข้าวทุ่งสัมฤทธิ์ของสหกรณ์การเกษตรพิมาย จำกัด เป็นข้าวดีที่สุดใน จ.นครราชสีมา เป็นข้าวหอมมะลิ 105 เช่นเดียวกับข้าวทุ่งกุลาร้องไห้ เพียงแต่พื้นที่การปลูกแตกต่างกัน พื้นที่ทุ่งสัมฤทธิ์ครอบคลุม อ.พิมาย ชุมพวง โนนสูง และบางส่วนใน จ.บุรีรัมย์ เป็นข้าวที่ผ่านการคัดสรรมาอย่างดี ตั้งแต่การปรับปรุงคุณภาพดิน พันธุ์ข้าว การดูแลแปลงข้าวและการเก็บเกี่ยว จนถึงการ

แปรรูปเป็นข้าวสาร ปัจจุบันโรงสีของสหกรณ์พิมายได้ผ่านมาตรฐาน GAP HACCP ISO แล้ว และอยู่ระหว่างขอการรับรองจาก ออย.ด้วย ที่ผ่านมารวมส่งเสริมสหกรณ์มีหน้าที่ส่งเสริมอุปกรณ์การตลาด เช่น เครื่องแพ็กกิ้ง ถุง ตลอดจนการสร้างแบรนด์ ก่อนจะเปิดตลาดเดินสายเจรจาขายสินค้าให้สหกรณ์จังหวัดต่างๆ และได้รับการตอบรับจากจังหวัดทั้งในภาคใต้และภาคกลางหลายแห่งสั่งซื้อต่อเนื่อง

นางปาลณชญา บราชสันเทียะ ผู้จัดการสหกรณ์การเกษตรพิมาย จำกัด กล่าวเสริมว่า สหกรณ์รวมปริมาณข้าวเปลือกได้ประมาณปีละ 4,000 ตัน ส่วนหนึ่งแบ่งไว้ให้เป็นข้าวสารบรรจุถุงจำหน่ายเดือนละ 100-200 ตัน โดยสหกรณ์สร้างโรงสีข้าวตั้งแต่ปี 34 สีข้าวส่งขายให้กับบริษัทเอกชนและผู้ส่งออก แต่มีกำไรเหลือไม่มากเท่าที่ควร เลยวิเคราะห์ได้ว่าหากพึ่งแต่เอกชน สหกรณ์ก็อยู่ไม่



ได้ เมื่อกรมฯ มีนโยบายเพื่อพึ่งพาซึ่งกันและกัน จึงได้มองหาลูกค้าที่เป็นสหกรณ์ด้วยกัน และหลายสหกรณ์ก็ตอบรับอย่างดี ทำให้ปัจจุบันมีปริมาณการสั่งซื้อจากสหกรณ์ต่างๆ กว่า 150 ตันต่อเดือน และมีผลิตภัณฑ์หลากหลายให้เลือก เชื่อว่าการจับมือกันเป็นเครือข่ายจะทำให้ธุรกิจสหกรณ์อยู่รอดต่อไปได้ ซึ่งการเจรจาธุรกิจครั้งนี้ได้สั่งซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าว กข 31 กับ 41 จากสหกรณ์การเกษตรโพทะเล จำกัด จ.พิจิตร กลับไปขายให้กับสหกรณ์ใน อ.ครบุรีและปักธงชัย จ.นครราชสีมา ซึ่งสมาชิกสหกรณ์จะทำนาปรังตลอดทั้งปี เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนซื้อขายสินค้าระหว่างกัน

นายสมเกียรติ โสภณพงศ์พิพัฒน์ ผู้จัดการสหกรณ์ชาวนาวชิรบารมี จำกัด ในฐานะประธานชมรมผู้จัดการสหกรณ์ใน จ.พิจิตร กล่าวถึงความร่วมมือว่า จะช่วยให้เห็นเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน ซึ่งแต่ละสหกรณ์ก็มีจุดเด่นที่แตกต่างกันออกไป สามารถแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันได้ การจัดเวทีเสวนาในครั้งนี้มีขึ้นเป็นจุดเริ่มต้นที่ดี และควรจะขยายความร่วมมือกันให้มากขึ้น แม้ว่าสหกรณ์ใน จ.พิจิตรจะผลิตข้าวหอมมะลิรสชาติดีเหมือนพินายไม่ได้ แต่ก็สามารถเชื่อมโยงซื้อข้าวหอมมะลิจากพินายมาให้คนพิจิตรบริโภคได้ ทุกวันนี้คนนิยมซื้อข้าวหอมมะลิจากห้างมาวรีโลกกัน หากนำข้าวจากพินายมาช่วยทำตลาด โดยจับมือกับสหกรณ์ออมทรัพย์ครู ส่งข้าวขายให้ครูโรงเรียนต่างๆ เพื่อให้มีข้าวดีบริโภค สหกรณ์การเกษตรก็จะได้เพิ่มธุรกิจให้กับตัวเอง ขณะเดียวกันสหกรณ์ออมทรัพย์ก็ได้ใช้เป็นกิจกรรมหนึ่งในการดูแลสวัสดิการสมาชิกได้ด้วยการลงทำรูปแบบส่งตามบ้านหรือหน่วยงาน ซึ่งได้ขอความร่วมมือให้ทุกสหกรณ์นำแนวคิดนี้กลับไปเสนอให้สมาชิกเข้าใจและให้ความร่วมมือ ก็จะทำให้ตลาดสินค้าสหกรณ์โตขึ้นเป็นการเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน

บทสรุปของการเสวนาในครั้งนี้ ทุกสหกรณ์ยินดีที่จะจับมือกันและร่วมกันเป็นเครือข่ายสหกรณ์แบบเพื่อนช่วยเพื่อน พี่ช่วยน้อง โดยสหกรณ์วชิรบารมี จำกัด ออกรับหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการรับคำสั่งซื้อข้าวหอมมะลิทุ่งสัมฤทธิ์จากสหกรณ์ต่างๆ ใน จ.พิจิตร ซึ่งขณะนี้มียอดสั่งซื้อเบื้องต้น 53 ตัน มูลค่า 1.8 ล้านบาท ซึ่งข้าวหอมมะลิล็อตแรกที่จะส่งให้สหกรณ์ต่างๆ ใน จ.พิจิตร จะเป็นปฐมฤกษ์ของการเปิดตลาดข้าวหอมมะลิทุ่งสัมฤทธิ์จากสหกรณ์การเกษตรพินายอย่างเป็นทางการ คาดว่าความสัมพันธ์ของสหกรณ์ทั้งสองจังหวัดจะส่งผลต่อยอดสั่งซื้อข้าวหอมมะลิจากทุ่งสัมฤทธิ์เพิ่มขึ้นอีกในปีต่อไป



จากปัญหาชาวนาขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรหมุนเทศบาลตั้งศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีชุมชนหวังเป็นแหล่งผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์สู่เกษตรกร นายฉัตรชัย เต้าทอง ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 11 อุบลราชธานี (สศช.11) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เผยภายหลังร่วมประชุมคณะกรรมการอำนวยการโครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพศูนย์ข้าวฮับเมืองพิบูลย์มังสาหาร ปี 2557 ว่า ในแต่ละปี ทั้งประเทศมีความต้องการใช้เมล็ดพันธุ์เพื่อการเพาะ

# ดันอุบลฯฮับเมล็ดพันธุ์แหล่งผลิตข้าวหอมชั้นดี



ปลูกประมาณ 1 ล้านตัน แต่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถผลิตได้เพียงปีละ 1 แสนตันเท่านั้นเอง จึงต้องอาศัยสถาบันเกษตรกรเข้ามาทำหน้าที่ผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวสู่ชาวนาให้เพียงพอ

“หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประจำจังหวัดอุบลราชธานี ได้บูรณาการร่วมกับเทศบาลเมืองพิบูลย์มังสาหาร ส่งเสริมจัดตั้งศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีมีคุณภาพมาตรฐานสู่ชุมชน และเน้นประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ทุก 1-3 ปี ซึ่งทางเทศบาลเมืองพิบูลย์มังสาหาร จะเข้ามามีส่วนสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวให้เกษตรกรนำไปปลูก โดยตั้งเป้าไว้ว่า ในปี 2557 จะก้าวสู่การเป็นศูนย์กลาง (Hub) เมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิที่หอมที่สุดในอนาคตให้ได้เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการเกษตรเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน”



# ศิลปกรรมร่วมกรมชลฯ ประโคมข้าวจัดรูปที่ดิน

นายเอกจิต ไตรภาควาสิน ผู้อำนวยการสำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง  
เผยว่า คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตร ที่มีนายสุเทพ น้อยไพโรจน์ รอง  
อธิบดีกรมชลประทานเป็นประธาน มีมติเลือกมหาวิทยาลัยศิลปากร เป็น  
หน่วยงานร่วมประชาสัมพันธ์ขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อ  
ให้เกษตรกรได้เห็นถึงความสำคัญของโครงการจัดรูปที่ดินภายในปีงบประมาณ  
2557-2560

โดยจะเน้นประชาสัมพันธ์ไปที่โครงการที่ประสบความสำเร็จแล้วใน 2  
พื้นที่คือ โครงการเขื่อนแควน้อย จ.พิษณุโลก กับโครงการห้วยสำราญ จ.ศรีสะเกษ



เป็นโครงการที่ก่อสร้างมานานแล้ว และโครงการนำร่องที่ประสบความสำเร็จ  
ด้วยการนำโครงการจัดรูปที่ดินมาต่อเป็นการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า อีก 2 แห่ง  
คือ โครงการหนองห้วย จ.มหาสารคาม กับโครงการรางตาลี่ จ.กาญจนบุรี.





## โรคปลาหน้าหนาว

ปีนี้หนาวจริงๆกรมประมงมีข้อเสนอแนะทำให้ระวังโรคระบาดสำคัญ โรคอิซุเอส (EUS) ปลามีแผลสีตามตัวและส่วนหัว โคนแผลจะมี เส้นใยเชื้อราฝังอยู่ พบได้ทั้งในปลาสวยงามชนิดและปลาเลี้ยง ปัจจุบันยังไม่มี ยาที่รักษาแต่หากน้ำมีอุณหภูมิสูงขึ้น เชื้อราเจริญเติบโตได้ช้าลง ปลาจะหาย ป่วยได้เอง

โรคไวรัสเคอซวี พบมากในปลาคาร์พและปลาไน ปลาจะจับอยู่ รวมกันเป็นกลุ่ม มีแผลเลือดออกตามลำตัวและท้อง ปลาที่ติดเชือรุนแรง เหงือกจะเน่ามีคราบสีขาวอมเหลือง ปลาจะเสียการทรงตัวขณะว่ายน้ำ ขอบลอยชูหัวอยู่ใกล้ผิวน้ำและตายอย่างช้าๆ 50-100% แบบทยอยตาย ไปเรื่อยๆ เป็นโรคที่ไม่มียารักษา แนะนำให้ระวังการนำเข้าพันธุ์ปลา ต้อง ผ่านการกักกันโรคก่อน กรณีเกิดโรคให้รักษาตามอาการ เช่น การคิด เชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และปรสิต

โรคตัวค่างมักเกิดกับปลาหลังการขนส่งเพื่อการนำไปเลี้ยง โดยเฉพาะ

ในช่วงที่อากาศมีการ เปลี่ยนแปลงมาก ปลา จะมีแผลค่างขาวตามลำ ตัว เมื่อเป็นแล้วจะตาย เป็นจำนวนมากภายใน 1-2 วัน การรักษาทำได้ โดยใช้ด่างทับทิม 1-3 กรัมต่อน้ำ 1,000 ลิตร แช่ปลานาน 24 ชั่วโมง



และเพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้น นายนิวัติ สุธีมีชัย อธิบดี กรมประมง แนะนำทางการควบคุมโรค ดังนี้ 1.ควรวางแผนการเลี้ยงปลา ให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสมและควรมีบ่อพักน้ำใช้ในฟาร์มให้เพียงพอ 2. เลือกปลาเลี้ยงให้เหมาะสมกับฤดูกาล จะเลี้ยงในฤดูหนาว ควรเลือกปลาที่ เสี่ยงต่อการเกิดโรคระบาดต่ำ เช่น ปลานิล ปลาจีน และปลาไม่มีเกล็ด 3. หากพบปลาป่วยในแหล่งน้ำธรรมชาติ ให้รีบปิดทางน้ำเข้าและหยุดการเติม น้ำจากธรรมชาติทันที

4.ระหว่างที่เปลี่ยนถ่ายน้ำไม่ได้ ลดการให้อาหารลง 10-15% และ เสริมวิตามินซีผสมอาหาร 1-2% ของน้ำหนักอาหารเพื่อเสริมภูมิคุ้มกันโรค ให้ปลา 5.ควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อ โดยใช้ปูนขาวในอัตรา 60-100 กก. ต่อบ่อขนาด 1 ไร่ 6.หากพบว่าน้ำในบ่อเริ่มเน่าเสียมีก๊าซพิษขึ้นมาจากบ่อ บ่อ ให้ใช้เกลือสด 200-300 กก.ต่อบ่อขนาด 1 ไร่ น้ำลึก 1 เมตร 7.พบ ปลาตายในบ่อเลี้ยงให้กำจัดโดยการฝังหรือเผา

เมื่ออากาศเริ่มเข้าสู่สภาวะที่เหมาะสม (อุณหภูมิน้ำสูงขึ้น) ปลา ในธรรมชาติหายป่วย ควรเปลี่ยนถ่ายน้ำตามความเหมาะสม และให้ อาหารปลาได้ตามปกติ.

ชมชื่น ชูช่อ



“บูโจ” เจ้าของ  
โลกข่าวประจำวัน  
อังคารที่ 24 ธันวาคม  
2556..... ■ แวะไปดู  
โครงการคิคน้ำท่าท่า



มาให้พี่น้องเกษตรกรภาคอีสานได้เพาะปลูกทำกินในหน้าแล้ง ได้ยินเสียงป่นของผู้ว่าป่นกันจัง นับแต่ ท่านสั้นได้มาเป็นผู้ควบคุมกิจการกระทรวงเกษตรฯติดต่อกันนับ 10 ปี สารพัดโครงการเกี่ยวกับการทำนํามาเก็บกักในดินอีสาน ถูกสั่งตัดงบประมาณเกลี้ยง ช่างต่างกับภาคกลางน้ำท่าอุดมสมบูรณ์ มีระบบชลประทานพร้อมมูลทำดีเสียจนเกินพอดี เลยมีการจัดรูปบนบานศาลกล่าว เลือกตั้งหนนี้ขออย่าได้กลับมาอีกเลย..... ■ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน จัดประกวด “Green Design Awards 2014” การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรรักษ์โลกที่ไม่ใช่อาหาร เน้นทำจากวัสดุธรรมชาติ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สวยงามประณีต ใช้ประโยชน์ได้จริง มีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์ และสามารถอธิบายความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลงานเข้าประกวดภายใน 10 ม.ค.57 ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ 0-2562-0338..... ■ บอกให้รู้แต่เนิ่นๆ 22-24 ม.ค.57 ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จัดอบรมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์เคมี และปุ๋ยชีวภาพเพื่อการค้าเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมายการผลิต มาตรฐานคุณสมบัติ การเก็บรักษา การใช้และประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ ตลอดจนพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการผลิตปุ๋ยเพื่อการค้าให้แก่ผู้ผลิตผู้จำหน่าย เกษตรกร จำนวน 25 คน สอบถามรายละเอียดได้ที่ 0-3428-1092 และ 08-1824-3165 หรือ E-mail: rdikhc@ku.ac.th ควณัโหลดโบตัมครได้ทาง <http://clgc.rdi.ku.ac.th> ภายใน 5 ม.ค.57.

บูโจ

[boojoe@thairath.co.th](mailto:boojoe@thairath.co.th)