



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง	สื่อ
1. เชื้อปี 65 ส่งออกสินค้าเกษตรไทยยังสดใส	เดลินิวส์
2. เลขาฯรมว.เกษตรฯพบชาวนาเร่งแก้ไขปัญหานี้สินเกษตรกร	แนวหน้า
3. กรมข้าวดันข้าวสาลิ้งสู่พืชเศรษฐกิจไทยจัดกิจกรรมส่งเสริมเน้นแปรรูปเพิ่มมูลค่า	แนวหน้า
4. ราคาขี้เถ้าตามน้ำมันขยับ 2 สัปดาห์ติด แต่โลละ 70 บาททุบสถิติรอบ...	ไทยรัฐ
5. ภาพข่าว: แก้วนี้	แนวหน้า
6. ไทยคว่ำรางวัลหุ่ยส์ปาสเตอร์	เดลินิวส์
7. ยกเครื่องจักรการแม่กลองใหญ่ฝั่งขวา	เดลินิวส์
8. คอลัมน์: หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน: ไทยคว่ำรางวัลหุ่ยส์ปาสเตอร์	ไทยรัฐ
9. เล็งยกระดับสนามบินท่าใหม่ จันทบุรี สู่เชิงพาณิชย์หนุนส่งออกสินค้าเกษตร...	ผู้จัดการรายวัน 360 องศา
10. นักวิชาการแนะบริโภคไข่เค็มลดเลี่ยงโปรตีนคู่ครัวไทย	แนวหน้า
11. งานวิจัยพบ'สาหร่ายเตา'อาหารปลามีคุณภาพสูง-แนะส่งเสริมเพาะเลี้ยง	แนวหน้า
12. ภาพข่าว: บุคคลแนวหน้า: แหล่งเรียนรู้ทางการเกษตร	แนวหน้า

\*\*\*\*\*

## เชื้อปี 65 ส่งออกสินค้าเกษตรไทยยังสดใส



### นายฉันทานนท์ วรรณเขจร

### เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจ

### การเกษตร(สกก.) กระทรวงเกษตรและ

### สหกรณ์

เปิดเผยถึงภาพรวมการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศของไทยไปยังประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก พบว่า ในปี 2564 (มกราคม-ธันวาคม 2564) ไทยสามารถส่งออกสินค้าเกษตรไปตลาดโลก เป็นมูลค่ามากถึง 1.3 ล้านล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 17 เมื่อเทียบกับปี 63 ส่งผลให้ไทยได้ดุลการค้าสินค้าเกษตรรวม 813,693 ล้านบาท หากพิจารณาเฉพาะการค้าสินค้าเกษตรของไทยกับประชาคมอาเซียน 9 ประเทศ (บรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย เมียนมา ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และเวียดนาม) ภาพรวมการค้ายังคงขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.86 คิดเป็นมูลค่า 422,754 ล้านบาท

โดยการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.46 ส่งผลให้ไทยยังคงได้เปรียบ

ดุลการค้า คิดเป็นมูลค่า 171,355 ล้านบาท ทั้งนี้ไทยส่งออกไปยังมาเลเซียเป็นอันดับหนึ่ง และรองลงมา ได้แก่ เวียดนาม และกัมพูชา ซึ่งสินค้าเกษตรส่งออกสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เครื่องดื่มประเภทนมยูเอชที นมถั่วเหลือง มูลค่า 46,647 ล้านบาท รองลงมา คือน้ำตาลและผลิตภัณฑ์จากน้ำตาล มูลค่า 38,075 ล้านบาท ยางพาราธรรมชาติ มูลค่า 29,900 ล้านบาท ของปรุงแต่งเบ็ดเตล็ดที่บริโภคได้ มูลค่า 28,433 ล้านบาท และของปรุงแต่งจากธัญพืช แป้ง และนม มูลค่า 25,099 ล้านบาท

นอกจากนี้ไทยยังสามารถส่งออกได้ดีกับประเทศที่ไทยทำความตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement: FTA) ซึ่งไม่นับรวมประชาคมอาเซียน โดยไทยสามารถส่งออกในอัตราการขยายตัวเพิ่มสูงถึงร้อยละ 33.06 หรือคิดเป็นมูลค่า 653,663 ล้าน

บาท ส่งผลให้ไทยเป็นฝ่ายได้เปรียบดุลการค้า คิดเป็นมูลค่า

กว่า 474,197 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ อินเดีย จีน เกาหลี นิวซีแลนด์ และญี่ปุ่น ตามลำดับ สำหรับสินค้าเกษตรที่มีการส่งออกเพิ่มขึ้น ได้แก่ น้ำมันปาล์ม มูลค่า 22,782 ล้านบาท มันสำปะหลัง มูลค่า 41,020 ล้านบาท ยางพาราธรรมชาติ มูลค่า 175,978 ล้านบาท ผลไม้สด มูลค่า 135,991 ล้านบาท และสตาร์ชและอินูลิน มูลค่า 52,805 ล้านบาท

“การส่งออกสินค้าเกษตรไทยในปีที่ผ่านมา มีทิศทางที่ดีอย่างมาก แม้ต้องเผชิญกับผลกระทบจากโควิด-19 โดยส่วนหนึ่งมาจากการที่ผู้บริโภคและผู้ประกอบการเริ่มมีการปรับตัวตามสถานการณ์ ทำให้ไทยมีโอกาสและแนวโน้มในการส่งออกเพิ่มขึ้น รวมไปถึงการดำเนินนโยบายและมาตรการเชิงรุกและเชิงรับของภาครัฐ การขยายช่องทางการตลาดทั้งออนไลน์

Section: กีฬา/เกษตร

วันที่: จันทร์ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ปีที่: -

ฉบับที่: 26436

หน้า: 17(บน)

Col.Inch: 55.41

Ad Value: 116,361

PRValue (x3): 349,083

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เชื้อปี 65 ส่งออกสินค้าเกษตรไทยยังสดใส

และออฟไลน์ และที่สำคัญ กระทรวงเกษตรฯ ได้ให้ความสำคัญกับมาตรการป้องกันการปนเปื้อนเชื้อไวรัสโควิด-19 ในสินค้าเกษตร ทั้งพืช ประมง และปศุสัตว์ อย่างเข้มงวด และเชื่อมั่นว่า ด้วยความร่วมมือของทุกฝ่าย ในปี 2565 สินค้าเกษตรไทยจะยังคงส่งออกได้เติบโตอย่างต่อเนื่อง”



## เลขาธิการมว.เกษตรฯพบชวาเนาเร่งแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร

นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ มอบหมายให้นายธนา ชีรวินิจ เลขานุการ มว.เกษตรฯ พบปะกลุ่มเครือข่ายหนี้สินชาวนาแห่งประเทศไทย (กนท.) ที่มาทวงถามความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาต่างๆ โดยนายธนาชี้แจงว่า 1.กรณีข้อเรียกร้องของกลุ่มที่ได้ยื่นหนังสือเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 กระทรวงเกษตรฯ ได้ส่งให้กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร (กฟก.) นำเข้าที่ประชุมแล้ว 2.โครงการปรับโครงสร้างหนี้ของเกษตรกรสมาชิกกรณีเป็นหนี้กับ 4 ธนาคารของรัฐ ได้นำเสนอโครงการดังกล่าวแล้ว และกระทรวงการคลัง พิจารณาและมีข้อสังเกต 5 ข้อ ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ จัดประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะได้ข้อสรุปส่งให้กระทรวงเกษตรฯ ทราบ และพิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้ ให้พิจารณาให้แล้วเสร็จโดยด่วน ส่งให้คณะกรรมการ กฟก.ดำเนินการต่อไป

“นายเฉลิมชัย มีความห่วงใยพี่น้องเกษตรกร ได้กำชับให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ช่วยแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของพี่น้องเกษตรกรอย่างรวดเร็ว เร่งด่วน จนสามารถทำให้ปัญหาต่างๆ ที่ต่อสู้อันมาหลายปีจบในยุคนี้ เช่น เชื้อราสีไส และเชื้อราหัวนา เป็นต้น ซึ่งเป็นนโยบายของ รมว.เกษตรฯ เน้นย้ำว่ากระทรวงเกษตรฯ ยุคใหม่ เน้นการทำงานอย่างจริงจัง รวดเร็ว ไม่ทอดทิ้งปัญหาของเกษตรกร ขอยืนยันว่าปัญหาของเกษตรกรจะต้องจบในรัฐบาลยุคนี้” เลขานุการ มว.เกษตรฯ กล่าว

## กรมข้าวต้นข้าวสาธิต มุ่งสู่พืชเศรษฐกิจไทย จัดกิจกรรมส่งเสริม เน้นแปรรูปเพิ่มมูลค่า

นายทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวภายหลังเปิดงาน “วันถ่ายทอดเทคโนโลยี ปอ่ยข้าวสาธิต” เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงานของโครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบการผลิตข้าวเมืองหนาวเป็นพืชหลังนาเพื่อการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรภาคเหนือตอนบน ที่ศูนย์วิจัยข้าวสะเมิง จ.เชียงใหม่ ว่าข้าวสาธิตเป็นที่นิยมของตลาด มีความต้องการสูงถึง 382 ตันต่อปี และอนาคตก็มีโอกาสขยายตัวเพิ่มขึ้น งานดังกล่าวเป็นความร่วมมือของหลายฝ่ายที่ต้องการพัฒนารูปแบบการผลิตข้าวสาธิตในประเทศไทยให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ตรงความต้องการของตลาด และสามารถแปรรูปได้อย่างหลากหลาย

ด้านนายณัฐฤทธิคดี ของทิพย์ รองอธิบดีกรมการข้าว กล่าวว่า ข้าวสาธิตเป็น

ธัญพืชเมืองหนาว มีบทบาทต่อสังคมไทย เพราะใช้เวลาในการปลูกน้อย แต่ให้คุณค่าทางอาหารสูง สามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งต้นของข้าวสาธิตแปรรูปเป็นน้ำกั้นจากต้นอ่อน แปรรูปเป็นขนมปัง หรือแม้แต่ทำช่อข้าวสาธิต มาทำช่อดอกไม้ รวมถึงการใช้ฟางทำหลอดดูดน้ำ หรืออาหารสัตว์ โดยภายในงานมีกิจกรรมต่างๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็นการจัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ การจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและพัฒนาข้าวสาธิต

นอกจากนี้การจัดกิจกรรม “คาดมั่วแก้วหอม” จะมีการสาธิต/แสดง/ชิม/จำหน่ายข้าวสาธิตและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากธัญพืชเมืองหนาว การจัดทำคู่มือการผลิตธัญพืชเมืองหนาวที่เหมาะสมสำหรับภาคเหนือตอนบน และจัดทำคู่มือการผลิตและแปรรูปน้ำกั้นต้นอ่อนข้าวสาธิต ส่งเสริมเกษตรกรพื้นที่แปลงใหญ่ให้เห็นถึงความพร้อมรองรับตลาดข้าวสาธิตไทยที่อนาคตมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยมีหลายหน่วยงานให้ความร่วมมือ

## ราคาขางวิ่งตามน้ำมันขยับ 2 สัปดาห์ติด และโลละ 70 บาททุบสถิติรอบ 1 ปี 4 เดือน

นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า จากสถานการณ์ความตึงเครียดระหว่างรัสเซียและยูเครนอาจส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานให้ราคาพืชน้ำมัน อาทิ ยางพารา และปาล์มน้ำมันอาจปรับตัวเพิ่มขึ้นได้ หลังจากราคาขางพาราเพิ่มขึ้นมากกว่า 65 บาทต่อกิโลกรัม (กก.) ซึ่งมากกว่าราคาเป้าหมายที่เคยประกาศไว้ แต่จากนี้ราคาจะปรับเพิ่มขึ้นเป็นเท่าไหรันั้น ได้สั่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจับตาสถานการณ์ระหว่างรัสเซียและยูเครนตลอดและประเมินสถานการณ์ทุกสัปดาห์ เพื่อความพร้อมในการรับมือ

“ราคาขางพาราขณะนี้ถือว่าสอดคล้องกับราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ปรับตัวเป็นขาขึ้นตามความต้องการของตลาด ทำให้ราคาขางพาราขณะนี้ก็ขยับเพิ่มขึ้นจากเป้าหมายที่ตั้งไว้คือ 65 บาทต่อกิโลกรัม แต่จะให้ประเมินสถานการณ์เพื่อประเมินราคาเป้าหมายถัดไปต้องบอกว่าเร็วเกินไป และขณะนี้สถานการณ์มันเปลี่ยนแปลงเร็ว ต้องมีการจับตาสถานการณ์ เพื่อประเมินผลกระทบกันตลอดเวลาแทบจะทุกสัปดาห์ทุกวัน”

ด้านนายณกรณ์ ตรรกวิรพัท ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย(กยท.)กล่าวว่าราคาซื้อขายยางสด ณ ตลาดกลางยางพารา กยท.ขยับตัวสูงขึ้นต่อเนื่องตลอดช่วง 2 สัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 11 ก.พ.2565 ราคาอยู่ที่ 61.30 บาทต่อ กก. มาแตะระดับ 70 บาทต่อ กก. คาดว่าราคาขางจะอยู่ในระดับที่ดีแบบนี้ต่อไปอีก ถือว่าสูงสุตรอบ 1 ปี 4 เดือน เนื่องจากสถานการณ์ความตึงเครียดระหว่างรัสเซียและยูเครน และส่วนหนึ่งมาจากสภาพอากาศในกลุ่มประเทศผู้ผลิตยางเช่น สถานการณ์ในที่ตกทุกในหลายจังหวัดทางภาคใต้ของไทยประกอบกับเริ่มเข้าสู่ฤดูกาลปิดกรีดยางส่งผลให้ผลผลิตยางออกสู่ตลาดน้อยลง.

# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 900

Section: First Section/เกษตรและสิ่งแวดล้อม/ภูมิภาค

วันที่: จันทร์ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14914

หน้า: 8(กลาง)

Col.Inch: 15.74

Ad Value: 14,166

PRValue (x3): 42,498

คลิป: ชาว-ดำ

ภาพข่าว: แก้วนี้



แก้วนี้ : นายธนา ชีรวินิจ เลขานุการ รมว.เกษตรฯ พบปะเครือข่ายหนี้สินชาวนา  
แห่งประเทศไทย (คนท.) เร่งแก้ปัญหาหนี้สินตามข้อเรียกร้องของเกษตรกร  
โดยมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการแล้ว



## ไทยคว้ารางวัลหุ่ยส์ปาสเตอร์

นายปราโมทย์ ยาใจ อธิบดีกรมหม่อนไหม เปิดเผยว่า กรมหม่อนไหมเป็นหน่วยงานที่ขับเคลื่อนพัฒนางานด้านหม่อนไหมทั้งในประเทศไทยและในระดับนานาชาติ ทั้งนี้ ประเทศไทยได้เป็นสมาชิกของคณะกรรมการหม่อนไหมระหว่างประเทศ (International Sericulture Commission : ISC) ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองบังกลอร์ ประเทศอินเดีย เป็นหน่วยงานในเครือภายใต้องค์การสหประชาชาติในการพัฒนาโดยรวมของอุตสาหกรรมไหม รวมถึงการให้ความช่วยเหลือพหุภาคีสำหรับการพัฒนาทักษะและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมหม่อนไหมผ่านการประสานงานของประเทศต่าง ๆ องค์กรระหว่างประเทศ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในระดับโลก รวมทั้งการพิจารณารางวัลหุ่ยส์ปาสเตอร์ ซึ่งเป็นรางวัลระดับนานาชาติ และเป็นรางวัลโนเบลของอุตสาหกรรมไหม ที่มอบให้กับผู้ที่ทำคุณประโยชน์ต่อวงการหม่อนไหมทั่วโลกในทุก ๆ 3 ปี เพื่อระลึกถึง เซอร์หุ่ยส์ ปาสเตอร์ ซึ่งเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงของประเทศฝรั่งเศส ทั้งนี้ คณะกรรมการ ISC ได้ทูลเกล้าฯ ถวายรางวัลหุ่ยส์ปาสเตอร์แด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เมื่อปี 2545 สำหรับปี 2565 คณะกรรมการ ISC ได้พิจารณามอบรางวัลหุ่ยส์ปาสเตอร์ให้แก่นางสมหญิง ชูประยูร อดีตผู้เชี่ยวชาญด้านส่งเสริมการผลิตและจัดการการผลิตหม่อนไหม กรมหม่อนไหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งมีผลงานโดดเด่นในการขับเคลื่อนงานด้านหม่อนไหมที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมในประเทศไทย นับเป็นคนไทยคนที่ 6 ที่ได้รับรางวัลดังกล่าว นอกจากนี้ ยังมีผู้ได้รับรางวัลดีเด่นด้านหม่อนไหม อีก 3 สาขา จาก 4 สาขา ได้แก่ 1.นายสมชาย ลือมันคง อดีตนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กรมหม่อนไหม ได้รับรางวัลดีเด่นสาขาการพัฒนาพืชอาศัยของหม่อนไหม 2.นายมิชัย เต๋อสุจริยา ปราชญ์หม่อนไหม ผู้ก่อตั้งบ้านคำปุ่น และพิพิธภัณฑสถานคำปุ่น จังหวัด





# เดลินิวส์

Daily News  
Circulation: 500,000  
Ad Rate: 2,100

Section: กีฬา/เกษตร

วันที่: จันทร์ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ปีที่: - ฉบับที่: 26436

Col.Inch: 33.82 Ad Value: 71,022

หัวข้อข่าว: ไทยคว่ำรางวัลลูลูส์ปาสเตอร์

หน้า: 17(ล่าง)

PRValue (x3): 213,066

คลิป: สีสี่

อุบลราชธานี ได้รับรางวัลดีเด่นสาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวรังไหมและหลังการสาวไหม และ 3.ผศ.ดร.สมชาย จอมดวง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลดีเด่นสาขาผลิตภัณฑ์จากหนอนไหมและอุตสาหกรรมไหมที่ไม่ใช่สิ่งทอ โดยจะมีพิธีมอบรางวัลดังกล่าวในการประชุมวิชาการหม่อนไหมโลกครั้งที่ 26 ซึ่งจะจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 7-11 กันยายน 2565 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสัตวแพทยศาสตร์แห่งคูลูซ-นาโปกา เมืองคูลูซ-นาโปกา ประเทศโรมาเนีย

“กรมหม่อนไหมได้ขับเคลื่อนงานหม่อนไหมทั้งในประเทศและในระดับนานาชาติมาอย่างยาวนาน บุคลากรกรมหม่อนไหมและบุคลากรในแวดวงหม่อนไหมได้ร่วมกันสร้างคุณประโยชน์แก่เกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม พัฒนาการหม่อนไหมไทยให้เจริญก้าวหน้าจนมีชื่อเสียงเป็นที่ประจักษ์ และได้รับรางวัลอันทรงเกียรติมาอย่างต่อเนื่องจนถึงทุกวันนี้”

## ยกเครื่องโครงการแม่กลองใหญ่ฝั่งขวา



นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน เปิดเผยหลังการลงพื้นที่โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ว่า กรมได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาจัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมปรับปรุงโครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ฝั่งขวา ตามที่ ดร.ทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อครั้งเป็นอธิบดี กรมชลประทานได้ปรารภหลังลงพื้นที่ และพบว่ามีความยากลำบากในการจัดการน้ำ เนื่องจากเป็นโครงการเก่าแก่และมีปัญหาการส่งน้ำค่อนข้างมาก ควรมีการศึกษาปรับปรุงโครงการให้ชัดเจน ทั้งนี้โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ชลประทานประมาณ 2.42 ล้านไร่ ใน จ.กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครปฐม และบางส่วนของ จ.เพชรบุรี โดยแบ่งเป็นโครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ฝั่งซ้าย และโครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ฝั่งขวา มีปริมาณน้ำจัดสรรเฉลี่ยปีละรวม 1,500 ล้านลูกบาศก์เมตร

จากการลงพื้นที่พบว่า ในโครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ฝั่งขวา ซึ่งประกอบด้วยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา และโครงการส่งน้ำฯ ราชบุรีฝั่งขวา ยังพบมีปัญหามการบริหารจัดการน้ำมากพอสมควร โดยเฉพาะระบบส่งน้ำ ทั้งคลองส่งน้ำและอาคารชลประทานชำรุดทรุดโทรมมาก และได้รับการจัดสรร

งบประมาณไม่เพียงพอ ซึ่งต้องจัดทำโครงการปรับปรุงเป็นแพ็คเกจทั้งระบบ แทนการปรับปรุงเฉพาะหน้าอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งหากเริ่มลงมือปีนี้น่าจะสามารถเสนอพิจารณาอนุมัติได้เร็วที่สุดในปีงบประมาณ 2567

“เป็นงานที่ค่อนข้างยาก แต่ท้าทาย เพราะในโครงการมีทั้งเรื่องของการส่งน้ำ การก่อสร้าง การส่งเสริมเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำด้วย แต่เป็นภารกิจที่ต้องทำ เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพมากขึ้น เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร โดยเฉพาะการส่งน้ำ มีเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียวเท่านั้น” นายเฉลิมเกียรติ กล่าวและว่า ปัญหาอีกประการหนึ่งจากผลการศึกษาคือปริมาณน้ำที่ส่งเข้าพื้นที่น้อยกว่าที่ออกแบบไว้ รวม 50% เช่น ปริมาณน้ำที่ส่งเข้า ปตร.ปากคลอง 1 ขวา เฉลี่ย 50 ลูกบาศก์เมตร/วินาที แต่ออกแบบไว้ 92 ลบ.ม./วินาที หรือปากคลอง 2 ขวา เฉลี่ย 11 ลบ.ม./วินาที ออกแบบไว้ 22 ลบ.ม./วินาที ซึ่งกระทบต่อการส่งน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร ต้องจัดรอบเวรส่งน้ำ

“เกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำจะมีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ การดูแลทรัพยากรดินอาคารชลประทานภาพรวมยังไม่เข้มแข็งมากนัก ต้องขอความร่วมมือขององค์กรส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมระดับความเข้มแข็งและเป็นกำลังสำคัญในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ต่อไป”





## ไทยควารางวัลหุสปลาสเตอร์

เป็นเรื่องที่น่ายินดีในวงการหม่อนไหมของประเทศ เมื่อคณะกรรมการหม่อนไหมระหว่างประเทศ(International Sericulture Commission : ISC) หน่วยงานในเครือภายใต้องค์การสหประชาชาติ ในการพัฒนาของอุตสาหกรรมไหม ได้พิจารณามอบรางวัลหุสปลาสเตอร์ให้แก่ นางสมหญิง ชูประยูร อดีตผู้เชี่ยวชาญด้านส่งเสริมการผลิตและจัดการการผลิตหม่อนไหม กรมหม่อนไหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้ที่มีผลงานโดดเด่นในการขับเคลื่อนงานด้านหม่อนไหม ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมในประเทศไทย

รางวัลหุสปลาสเตอร์ เป็นรางวัลระดับนานาชาติ และถือเป็นรางวัลโนเบลของอุตสาหกรรมไหมที่มอบให้กับผู้ที่ทำคุณประโยชน์ต่อวงการหม่อนไหมทั่วโลกในทุกๆ 3 ปี เพื่อระลึกถึงเซอร์หุสปลาสเตอร์ ซึ่งเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงของประเทศฝรั่งเศส

นอกจากนั้นยังมีคนไทยได้รับรางวัลดีเด่น ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์การเลี้ยงไหม (Excellence in Sericulture Science

หรือ ESS) อีก 3 สาขา จาก 4 สาขา ได้แก่ นายสมชาย ลือมันคง อดีตนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษกรมหม่อนไหม ได้รับรางวัลดีเด่นสาขาการพัฒนาพืชอาศัยของหม่อนไหม (Silkworm Host Plant Development)

นายมีชัย แด่สุจริยา ปรารักษ์หม่อนไหม ผู้ก่อตั้งบ้านคำปูนและพิพิธภัณฑสถาน จ.อุบลราชธานี ได้รับรางวัลดีเด่นสาขาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวรังไหมและหลังการสาวไหม (Post Cocoon and Post Yarn Technology)

และ ผศ.ดร.สมชาย จอมดวง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลดีเด่นสาขาผลิตภัณฑ์จากหม่อนไหมและอุตสาหกรรมไหมที่ไม่ใช่สิ่งทอ (Silkworm and Silk in Non-Textile Industry)

โดยจะมีพิธีมอบรางวัลดังกล่าวในการประชุมวิชาการหม่อนไหมโลกครั้งที่ 28 ในระหว่างวันที่ 7-11 ก.ย. 2565 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสัตวแพทยศาสตร์แห่งคลุช-นาโปกา เมืองคลุช-นาโปกา ประเทศโรมาเนีย.

ส-ลา-เท



สมหญิง

สมชาย

ผศ.สมชาย

มีชัย



# เล็งยกระดับสนามบินท่าใหม่ จันทบุรี สู่อeroportoขนส่งสินค้าเกษตรภาคตะวันออก

จันทบุรี – “อลงกรณ์” การันตีปีนี้ผลักดันการส่งออกผลไม้ภาคตะวันออกได้เต็มที่ เล็งพัฒนาสนามบินท่าใหม่ในเชิงพาณิชย์ หนุนส่งออกสินค้าเกษตรพร้อมผลักดันการแปรรูปสินค้าในกลุ่มเกษตรกร ลดปริมาณผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน

เมื่อเร็วๆ นี้ นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำคณะเข้าประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน จ.จันทบุรี เพื่อติดตามสถานการณ์ผลไม้ และมาตรการกระจายผลผลิตในพื้นที่ป้องกันปัญหาผลผลิตล้นตลาดจนส่งผลให้ราคาผลไม้ตกต่ำ โดยเฉพาะในช่วง

ช่วงผลผลิตทุเรียนที่กำลังใกล้ออกสู่ตลาด

นายอลงกรณ์เปิดเผยว่า ปัจจุบันมีเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในพื้นที่ จ.จันทบุรี ที่ได้รับใบรับรอง GAP เพิ่มมากขึ้นถึง 120,000 แปลง อีกทั้งราคาทุเรียนที่ปรับสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องจนทำให้เกษตรกรหันมาเพิ่มพื้นที่การปลูกมากขึ้น

“ที่ผ่านมาไทยครองตลาดผลไม้ในประเทศจีนได้มากถึง 45% ขณะที่มูลค่าการส่งออกผักและผลไม้ไปจีนมีมูลค่าการค้ามากถึง 180,000 ล้านบาท ส่วนผลไม้จากจีนที่ส่งเข้ามาขายในประเทศไทยมีมูลค่าเพียง 40,000 ล้าน

บาท นับว่าต่างกันหลายเท่าตัว”

นายอลงกรณ์ ยังเผยถึงแนวทางแก้ไขปัญหาการขนส่งผลไม้จากไทยไปจีน หลังจากที่ผ่านมาเกิดปัญหาผลผลิตตกค้างที่ด่านชายแดนประเทศจีนเป็นจำนวนมากจากปัญหาการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ว่า จากนี้รัฐบาลจะเร่งสร้างความสัมพันธ์ล่วงหน้ากับจีนให้เพิ่มมากขึ้น

ทั้งนี้ เนื่องจากด่านชายแดนจากไทยไปจีนปัจจุบันมีมากถึง 10 ด่าน จากเดิมที่มีเพียงแค่ 2 ด่านซึ่งเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลในการสร้างความสัมพันธ์ที่ตรงระหว่าง สปป.ลาว เวียดนาม และจีน





ส่วนการยกระดับภาคตะวันออกให้เป็นมหานครแห่งผลไม้ จำเป็นต้องสนับสนุนให้เกิดการแปรรูปผลผลิตและการสร้างแบรนด์สินค้าในกลุ่มเกษตรกรให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อลดปริมาณผลผลิตที่ไม่ได้คุณภาพ และคาดว่าหลังจากนี้ อีก 2 สัปดาห์ จะเกิดการวางแผนงานให้ครบทุกมิติ

สำหรับแนวทางการพัฒนาสนามบินจันทบุรี หรือที่คนในพื้นที่เรียกว่า "สนามบินท่าใหม่" ให้สามารถรองรับการขนส่งสินค้าภาคเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่ จำเป็นต้องเร่งผลักดันให้เกิดการใช้งานในเชิงพาณิชย์เพื่อเพิ่มศักยภาพสนามบินและเชื่อว่าภายในอีก 3 เดือนข้างหน้าจะเห็นถึงความคืบหน้าในการพัฒนา เนื่องจากขณะนี้ได้มีผู้เชี่ยวชาญเข้ามาวิเคราะห์สภาพพื้นที่ว่าสามารถยกระดับสู่เชิงพาณิชย์ได้มากน้อยเพียงใด และจากนี้ไปจะผลักดัน

ให้เกิดการใช้สนามบินเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ควบคู่ไปกับการกระจายสินค้าทางอากาศอีกด้วย

นายอลงกรณ์ยังบอกอีกว่า รัฐบาลยังไม่ได้ทิ้งประเด็นการพัฒนาช่องทางขนส่งสินค้าพิเศษ Green Lane และขณะนี้ยังอยู่ระหว่างการหาแนวทางเจรจากับประเทศเพื่อนบ้านให้มากยิ่งขึ้นโดยเฉพาะในพื้นที่ที่ไทยไม่มีพรมแดนติดกับประเทศจีน หรือพื้นที่ที่มีตลาดปลายทางหลักที่ต้องผ่านประเทศที่ 3 คือ จีน สปป.ลาว และเวียดนาม

ด้านนายฤทธิเดช อัยรอด เลขาธิการสมาพันธ์ทุเรียนไทย ได้ขอให้ทางรัฐบาลเร่งสนับสนุนการวิจัยและทดลองหาการใช้สารต่างๆ เพื่อฆ่าเชื้อโควิด-19 ทั้งเชื้อเป็นและเชื้อตายไม่ให้ติดไปกับผลไม้เพื่อลดผลกระทบจากการถูกกักผลผลิตที่ด่านชายแดนของจีน จนทำให้ผลผลิตได้รับความเสียหาย.



# นักวิชาการแนะบริโภคไข่เค็ล็ดลั้บแหล่งโปรตีนคู่ครัวไทย

ดร.สง่า ตามาพงษ์ นักโภชนาการอิสระ เปิดเผยว่า จากข้อมูลกลุ่มวิจัยเศรษฐกิจการกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พบว่าปี 2563 คนไทยบริโภคไข่ไก่ เฉลี่ยเพียง 223 ฟองต่อคนต่อปี ซึ่งต่ำกว่าประเทศจีน ที่บริโภค 399 ฟองต่อคนต่อปี ญี่ปุ่น 345 ฟองต่อคนต่อปี และมาเลเซีย 314 ฟองต่อคนต่อปี เพราะส่วนหนึ่งคนไทยมีความเชื่อว่ารับประทานไข่ทำให้คอเลสเตอรอลสูง แต่ยังไม่มีความวิจัยชี้ชัดที่ระบุว่ารับประทานไข่ในปริมาณมากส่งผลให้มีคอเลสเตอรอลสูง ถ้าลองพิจารณาในอีกมุมหนึ่งจะพบว่าไข่ คือสุดยอดอาหาร เป็นวัตถุดิบที่อยู่คู่ครัวคนไทยมานาน เป็นแหล่งโปรตีนคุณภาพดี ไข่ 1 ฟอง อัดแน่นด้วยคุณค่าทางโภชนาการ ราคาเข้าถึงง่าย สามารถใช้ประโยชน์ได้หลากหลายเมนู และที่สำคัญยังสามารถเก็บไว้ได้นานแต่ต้องเก็บอย่างถูกวิธี

ดร.สง่า เปิดเผยด้วยว่า กรมอนามัยแนะนำให้เด็กตั้งแต่ 1 ขวบจนถึงผู้สูงอายุ ถ้า

ร่างกายปกติ ไม่มีโรคประจำตัว ไม่อ้วน ไขมันไม่สูง สามารถบริโภคไข่ได้วันละ 1 ฟอง ควบคู่กับการรับประทานอาหารให้หลากหลาย โดยควรรับประทานโปรตีนจากแหล่งอื่น สลับกับการรับประทานไข่ กรณีที่ผู้บริโภคร่างกายมีคอเลสเตอรอลสูง ไขมันเกิน มีภาวะอ้วน สามารถรับประทานไข่ได้ตามที่หมอแนะนำหรือสัปดาห์ละ 3-4 ฟอง ทั้งหมดนี้คือหลักการง่ายๆ ของการรับประทานไข่

นอกจากนี้ ดร.สง่า ยังได้เผยเคล็ดลับ 5 ข้อรับประทานไข่อย่างฉลาด ได้คุณค่าสารอาหารครบ ช่วยให้มีสุขภาพดี ดังนี้ 1.รับประทานไข่สุก อย่านรับประทานไข่ดิบ หรือไข่สุกๆ ดิบๆ เพราะไข่ดิบเชื้อโรคาจะเข้าไปทางรูเปลือกไข่ และปนเปื้อนอยู่ในไข่ขาว เช่น อีโคไล ซัลโมเนลลา เชื้อไขหวัดนก รับประทานไข่สุกดีที่สุด เพราะร่างกายจะนำไปใช้ประโยชน์ได้ดีกว่าไข่ดิบ แต่ถ้ารับประทานไข่ลวก ควรทำให้ไข่ขาวสุกเป็น

สีขาว ไข่แดงเป็นยางมะตูม

2.เวลารับประทานไข่ให้รับประทานกับผัก อย่านรับประทานไข่เดี่ยวๆ เพราะจะได้ไฟเบอร์หรือใยอาหารไปช่วยดูดซึมคอเลสเตอรอลส่วนหนึ่ง ออกจากร่างกาย 3.เน้นรับประทานไข่ต้ม หรือไข่ตุ๋น มากกว่าไข่เจียว หรือไข่ดาว เพราะให้พลังงานต่างกันเยอะ ไข่ต้ม 1 ฟอง ให้พลังงานเพียง 70 กิโลแคลอรี ไข่ดาว 1 ฟอง ให้พลังงาน 120 กิโลแคลอรี ไข่เจียวฟู ที่นิยมรับประทานกัน ให้พลังงาน 240 กิโลแคลอรี นอกจากนี้ยังส่งผลต่อผู้ที่ต้องการลดน้ำหนักอีกด้วย

4.รับประทานไข่แล้วหลีกเลี่ยงอาหารที่มีแคลอรีสูง รับประทานไข่แล้วควรหลีกเลี่ยงปลาหมึก หมูสามชั้น อาหารมันๆ เพราะเราได้ไขมันจากไข่ระดับหนึ่งแล้ว และ 5.รับประทานไข่แล้วต้องออกกำลังกาย หากทำได้ทั้ง 5 ข้อแล้ว มั่นใจได้ว่าสุขภาพจะแข็งแรง สุขภาพ สุขใจ ห่างไกลโรคได้แน่นอน



# งานวิจัยพบ'สาหร่ายเตา'อาหารปลา มีคุณภาพสูง-แนะส่งเสริมเพาะเลี้ยง

“สาหร่ายเตา” เป็นผลผลิตพลอยได้จากการบำบัดคุณภาพน้ำในการเลี้ยงปลานิล ซึ่งเป็นสาหร่ายที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ประกอบด้วยโปรตีน 18.63% ไขมัน 5.21% คาร์โบไฮเดรต 56.31% เส้นใย 7.66% เถ้า 11.78% แร่ธาตุและวิตามิน นอกจากนี้ยังพบกลุ่มสารประกอบฟีนอลิกที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระปริมาณสูง จึงมีการศึกษาการประยุกต์ใช้สาหร่ายเตา เพื่อเป็นแหล่งอาหารปลานิล และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสาหร่ายเตาต่อการพัฒนาเป็นแหล่งอาหารและส่วนผสมของอาหารเลี้ยงปลา เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับการเลี้ยงปลาชนิดอื่นๆ ในอนาคต

ศณาธิป คำเพราะ อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร และเทคโนโลยี คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลภาคตะวันออก กล่าวว่า สาหร่ายนับเป็นวัตถุดิบชนิดหนึ่งที่มีความนิยมในการนำมาผสมในอาหารปลา เนื่องจากมีคุณค่าทางโภชนาการสูง และมีสารต้านอนุมูลอิสระที่ช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกัน โดยมีลักษณะเป็นเส้นสาย มีสีเขียวอ่อน ถึงสีเขียวเข้ม พบในบริเวณแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป

“ชาวบ้านในแถบพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นิยมนำมารับประทานเป็นอาหาร เนื่องจากมีคุณค่าทางโภชนาการสูง และมีสารต้านอนุมูลอิสระที่ช่วยในการกระตุ้นภูมิคุ้มกัน จึงเห็นว่าการ

นำสาหร่ายเตาซึ่งมีในท้องถิ่น และหาได้ง่ายนำมาเพาะเลี้ยงร่วมกับการเลี้ยงปลานิล เพื่อช่วยบำบัดของเสียในรูปสารประกอบอินทรีย์ในโตรเจน และฟอสฟอรัสภายในบ่อเลี้ยงปลา สามารถเป็นแนวทางหนึ่งในการควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงให้เหมาะสมต่อการเลี้ยงและยังช่วยรักษาสภาพแวดล้อมได้เป็นอย่างดี” ศณาธิปกล่าว

ส่วนสาเหตุที่เลือกปลานิล มาทำการวิจัยในครั้งนี้ ศณาธิป ระบุว่า เพราะปลานิลเป็นปลาเศรษฐกิจที่สำคัญของไทย ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงปลานิลในปี 2560 มีปริมาณกว่า 185,902 ตัน เพิ่มขึ้น 5.3% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยการเพาะเลี้ยงปลานิลยังมีโอกาสขยายตัวได้อีกมาก แต่ปัญหาสำคัญคือวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่มีโปรตีนสูงขาดแคลน และมีราคาสูงขึ้น จึงมีการศึกษา เพื่อนำพืชที่หาได้ง่ายในท้องถิ่นมาใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน

สำหรับขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบนำสาหร่ายเตามาล้างทำความสะอาด จากนั้นอบให้แห้งที่อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส ประมาณ 24 ชั่วโมง หรือจนกว่าจะได้รับความชื้น 10% นำตัวอย่างไปบด ร่อนผ่านตะแกรง และวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ได้แก่ ปริมาณโปรตีน ปริมาณไขมัน ปริมาณความชื้น ปริมาณเถ้า ปริมาณเยื่อใย ปริมาณคาร์โบไฮเดรต ตามมาตรฐาน AOAC

โดยนำตัวอย่างสาหร่ายเตาอบแห้ง

# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 900

Section: วาไรตี้/-

วันที่: จันทร์ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14914

Col.Inch: 119.89 Ad Value: 107,901

หน้า: 17(ล่าง)

PRValue (x3): 323,703

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: งานวิจัยพบ'สาหร่ายเตา'อาหารปลาที่มีคุณภาพสูง-แนะส่งเสริมเพาะเลี้ยง



สกัดด้วยใช้ตัวทำละลาย 7 ชนิด ได้แก่ เมทานอล เมทานอล อะซิโตน เอทิลเอน และน้ำกลั่น เพื่อศึกษาปริมาณสารอนุพลีอิสระ และฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระ โดยเลือกตัวทำละลายเฉพาะที่สามารถสกัดสารต้านอนุมูลอิสระได้มากที่สุด จากนั้นเมื่อสกัดออกมาจะเป็นน้ำ ก็นำมาผสมกับอาหารปลา และอัดเม็ดขึ้นมา

ผลการศึกษา พบว่า การเสริมสารสกัดจากสาหร่ายเตาในอาหารสำหรับเลี้ยงปลานิล เป็นระยะเวลา 10 สัปดาห์ ช่วยเพิ่มอัตราการรอดตายของปลานิล โดยเฉพาะในปลานิล ชุดการทดลองที่ได้รับอาหารเสริมสารสกัดสาหร่าย 15% มีน้ำหนักตัวและความยาวที่เพิ่มขึ้น อัตราการเจริญเติบโตต่อวัน และอัตราการเจริญเติบโตจำเพาะมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับชุดการทดลองอื่นๆ ส่วนในด้านของการสะสมสารต้านอนุมูลอิสระ พบว่า ชุดการทดลองที่อาหารได้เสริมสารสกัดสาหร่ายเตา 15% มีสารต้านอนุมูลอิสระสะสมในปลามากที่สุด

**“ผลการศึกษสามารถสรุปได้ว่า สาหร่ายเตามีประสิทธิภาพในการใช้เป็นอาหารเสริมในปลา ช่วยส่งเสริมอัตราการเจริญเติบโต อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อ**

**และเพิ่มประสิทธิภาพในการเลี้ยงปลาได้ โดยควรเสริมสารสกัดสาหร่ายเตา 15% ในอาหารปลาวัยอ่อนหรือช่วงอนุบาลลูกปลา เพื่อไปเพิ่มอัตราการรอดตาย และช่วยในการเจริญเติบโต”** คณาธิป ระบุ

ผลการศึกษายังพบว่า สาหร่ายเตาสามารถกำจัดไนโตรเจนกับฟอสฟอรัสในระบบการเลี้ยงปลานิลได้ เนื่องจากการเลี้ยงปลาในพื้นที่จำกัดในอัตราความหนาแน่นที่มากกว่าสภาพในธรรมชาติทำให้มีการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำอยู่ตลอดเวลาในช่วงระยะเวลาการเลี้ยง จึงต้องมีการดูแลและจัดการ เพื่อคงคุณภาพน้ำไว้ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ผลผลิตตามที่ต้องการ

ทั้งนี้ การเลี้ยงปลาในเชิงธุรกิจ จะเน้นเลี้ยงในปริมาณที่มีหนาแน่นสูง ทำให้มีปริมาณการขับของเสียในรูปของไนโตรเจนมากขึ้น ซึ่งเกิดจากการเผาผลาญโปรตีนที่ได้จากอาหาร โดยปลาจะขับถ่ายของเสียในรูปของไนโตรเจนออกมาประมาณ 60-80% ในรูปของแอมโมเนีย และไนไตรท์ โดยจากเก็บข้อมูลทางด้านของลักษณะทางกายภาพของบ่อเลี้ยงปลานิล เป็นเวลา 30 วันพบว่า



# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 900

Section: วาไรตี้/-

วันที่: จันทร์ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14914

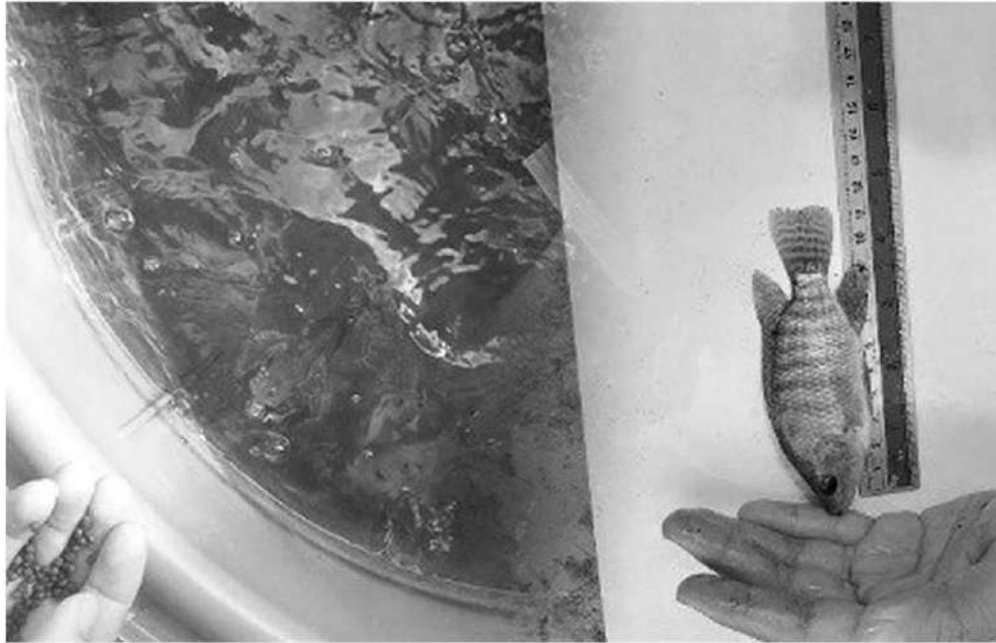
Col.Inch: 119.89 Ad Value: 107,901

หน้า: 17(ล่าง)

PRValue (x3): 323,703

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: งานวิจัยพบ'สาหร่ายเตา'อาหารปลามีคุณภาพสูง-แนะส่งเสริมเพาะเลี้ยง



สารประกอบไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ส่วนใหญ่ ที่เข้าสู่ระบบการเลี้ยงมาจากอาหารปลา ซึ่งคิดเป็น 50-52% ของสารประกอบไนโตรเจน และ 58-60% ของสารประกอบฟอสฟอรัสทั้งหมด สำหรับในวันสุดท้ายของการทดลองพบว่า สารประกอบไนโตรเจนและฟอสฟอรัสคงเหลืออยู่ในน้ำ คิดเป็น 12-32% ของสารประกอบไนโตรเจน และ 32-36% ของสารประกอบฟอสฟอรัส เมื่อเทียบกับปริมาณธาตุอาหารที่เข้าสู่ระบบการเลี้ยง

อีกทั้งยังพบว่าคุณภาพน้ำในทุกๆ ชุดการทดลองที่มีการใส่สาหร่ายเตา จะมีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไนโตรเจน และฟอสฟอรัสต่ำกว่าชุดควบคุม โดยความหนาแน่นของสาหร่ายเตาที่เหมาะสมในการลดสารประกอบไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในน้ำจากการเลี้ยงปลานิลอยู่ที่ระดับ 0.6-0.7

กรัมต่อลิตร ซึ่งความสำเร็จของผลงานวิจัยคือ สามารถลดการใช้สารเคมีเพื่อเป็นวัตถุดิบในอาหารปลานิล ลดต้นทุนค่าอาหารปลานิลได้ และเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตจากสาหร่ายเตา

รวมถึงนำข้อค้นพบจากงานวิจัยที่บูรณาการแล้วไปส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำและส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสาหร่ายเตาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่เกษตรกรได้ อย่างไรก็ตาม ชุมชนที่มีอาชีพเลี้ยงปลาสามารถนำข้อค้นพบจากงานวิจัยไปประยุกต์ใช้เพื่อผลิตอาหารปลาที่มีประสิทธิภาพสามารถลดต้นทุนค่าวัตถุดิบอาหารในการเพาะเลี้ยงปลา ทำให้มีรายได้มากขึ้น และในอนาคตจะหาทีมวิจัยเสริมเกี่ยวกับการตลาดเพื่อนำความรู้การตลาด มาพัฒนาต่อยอดสาหร่ายเตา เป็นผลิตภัณฑ์แพ็คเกจอาหารปลา

รวมถึงอาจจะต่อยอดทำอาหารเสริมสำหรับคนด้วย!!!

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)



# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 900

Section: First Section/ภาพ-ข่าวสังคม

วันที่: จันทร์ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14914

Col.Inch: 30.05 Ad Value: 27,045

หน้า: 4(ล่างซ้าย)

PRValue (x3): 81,135

คลิป: ชาว-ดำ

ภาพข่าว: บุคคลแนวหน้า: แหล่งเรียนรู้ทางการเกษตร

# บุคคล แนวหน้า



แหล่งเรียนรู้ทางการเกษตร : ดร.สมศักดิ์ จังตระกุล ผวจ.ขอนแก่น เปิดงาน “วันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี 2565” เพื่อเปิดโอกาสให้เกษตรกรได้เรียนรู้ รับเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ ช่องทางการตลาด ข้อมูลข่าวสาร การเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ตลอดจนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรด้วยกันเอง รวมทั้งนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา ซึ่งเป็นตัวแทนจากหน่วยงานต่างๆ ที่ ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ซึ่งมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้บริหารจัดการ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น