



# จดหมายข่าว

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



### เปิดหลักสูตรวิทยาการเกษตร ระดับสูง (วกส.) รุ่นที่ 4



- เปิดหลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.) รุ่นที่ 4
- ‘รมช.ประภัตร’ ปล่อยคาราวานโคเนื้อปฐุมฤกษ์ไปเวียดนาม
- พิธีมอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติ แก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น 2565

ติดตามข่าวสาร



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์





## เปิดหลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.) รุ่นที่ 4

ก.เกษตรฯ ร่วมกับ มูลนิธิเกษตรราชการ และ สวก. จัดหลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.) รุ่นที่ 4 ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.กษ. เป็นประธานงานแถลงข่าว หลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.) รุ่นที่ 4 ณ ห้องประชุม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งหลักสูตร วกส. จัดขึ้นโดยความร่วมมือระหว่าง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มูลนิธิเกษตรราชการ และสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) มีวัตถุประสงค์ในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยให้เป็นผู้นำด้านการเกษตรและอาหารในระดับนานาชาติ ที่จะส่งผลในการสร้างรายได้เพิ่มให้กับประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ซึ่งหลักสูตรมีเนื้อหาครอบคลุมใน 6 ด้าน ได้แก่ 1) Agriculture and Cooperatives Landscape 2) Agricultural Market Mechanisms 3) Technology and Innovation 4) Current Issues for Agriculture Development 5) Research for the Future และ 6) Leadership and Sustainability ซึ่งครอบคลุมและเชื่อมโยงในทุกมิติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาภาคการเกษตร รวมทั้งสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจะได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำมาซึ่งแนวทางการขับเคลื่อนภาคการเกษตรที่เป็น Agri Challenge เพื่อรองรับความปกติใหม่ (New Normal to Next Normal) ที่จะเกิดขึ้น และสำหรับหลักสูตร วกส. รุ่นที่ 4 นี้ กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 ก.ค. - 1 ธ.ค. 2566 โดยมีผู้บริหารระดับสูง



จากองค์กรภาครัฐภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และผู้แทนเกษตรกรที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน 96 คน รวม 3 รุ่น จำนวน 288 คน

ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรฯ ได้เล็งเห็นโอกาสและให้ความสำคัญในการพัฒนาภาคการเกษตรไทย โดยอาศัยกลไกความร่วมมือจากหน่วยงานทุกภาคส่วน จึงได้จัดทำหลักสูตรเพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยให้เป็นผู้นำในระดับนานาชาติ ด้วยวิทยาการเกษตร เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ ภายใต้หลักการตลาดนำการผลิตและเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างความสมดุล มั่นคง และยั่งยืน โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาศักยภาพและสร้างผู้นำระดับสูงให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาการเกษตร รวมทั้งก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วิสัยทัศน์ และประสบการณ์ระหว่างผู้นำภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในรูปแบบ “ประชารัฐ” เพื่อมุ่งสู่การทำเกษตรวิถีใหม่



# ปล่อยคาราวานปศุสัตว์ โคเนื้อไทยไปเวียดนาม

‘รมช.ประภัตร’ ปล่อยคาราวานโคเนื้อของไทยไปเวียดนามครั้งแรก คาดส่งออกได้มากถึง 7,000 ตัว

นายประภัตร โพธสุธน รมช.กษ. เปิดเผยภายหลังเป็นประธานพิธีปล่อยคาราวานโคเนื้อไปสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ณ ลุงเขาวนฟาร์ม จ.สุพรรณบุรี ว่า ประเทศไทยมีความสัมพันธ์อันดีด้านการค้ากับทางสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ในการส่งออกสินค้าหลักที่สำคัญ เช่น ชา กาแฟ เครื่องเทศ น้ำมันสำเร็จรูป และสินค้าทางการเกษตรอีกหลายรายการสำหรับในรายสินค้าโคเนื้อ ทางสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยคณะกรรมการสุขภาพสัตว์ (Department of Animal Health: DAH) กระทรวงการเกษตรและพัฒนาชนบทเวียดนาม ได้ส่งหนังสือแจ้งความสนใจที่จะนำเข้าโค - กระบือจากประเทศไทย พร้อมทั้งได้เดินทางมาดูงานด้านโคเนื้อในไทย และล่าสุดได้ส่งหนังสือแจ้งข้อกำหนดและระเบียบการส่งออกโค - กระบือของไทยไปยังเวียดนาม รวมถึงแจ้งอนุมัติให้ฟาร์มโค - กระบือ จำนวน 14 ฟาร์มของประเทศไทยสามารถส่งออกโคเนื้อไปยังเวียดนามได้ตามจำนวนที่กำหนด คือจำนวน 7,000 ตัว มีผลตั้งแต่วันที่ 23 มิ.ย. - 28 ก.ย. 2566

“ประเทศไทยและเวียดนาม มีความร่วมมือด้านการค้าระหว่างประเทศมาเป็นอย่างดี และในวันนี้ถือเป็นครั้งแรกที่จะมีการส่งออกโคเนื้อจากประเทศไทยไปยังเวียดนาม โดยเริ่มต้นการส่งโคเนื้อเป็นจำนวน 180 ตัว ตัว ถือเป็นจุดเชื่อมโยงความสัมพันธ์อันดี โดยผลจากความสำเร็จในวันนี้จะเป็นแรงขับเคลื่อนในการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อให้แก่พี่น้องเกษตรกร



ยึดถือในอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อได้อย่างยั่งยืน และขอความร่วมมือพี่น้องเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ หยุดการใช้สารเร่งเนื้อแดง เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในการส่งออกโคเนื้อไปยังเวียดนามด้วย”  
รมช.ประภัตร กล่าว

ทั้งนี้ การส่งออกโคเนื้อไปยังสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม จะต้องทำการส่งจากประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และจาก สปป.ลาว ไปยังสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ซึ่งกรมปศุสัตว์ได้ส่งหนังสือขอความร่วมมือ สปป.ลาว ในการควบคุมการขนส่งข้ามพรมแดนแล้ว และทาง สปป.ลาว ยินดีที่จะให้การอำนวยความสะดวกขนส่งโค - กระบือมีชีวิตจากไทย ดังนั้น กระทรวงเกษตรฯ โดยกรมปศุสัตว์จึงได้เร่งชี้แจงแนวทางการปฏิบัติการส่งโคเนื้อไปจำหน่ายยังเวียดนาม ให้กับผู้ประกอบการ เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการของเวียดนามแล้ว เมื่อวันที่ 4 ก.ค. 2566 ที่ผ่านมา

# พิธีมอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติ แก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๕



## ปลัดกระทรวงฯ มอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติ แก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2565

นายประยูร อินสกุล ปลัด กษ. เป็นประธานพิธีมอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติแก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมกันนี้ได้มอบเกียรติบัตรและโล่เชิดชูเกียรติ แก่พนักงานราชการดีเด่น รวมทั้งผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่นและพนักงานราชการดีเด่นของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) ประจำปี พ.ศ. 2565 ณ ห้อง 115 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการคัดเลือกข้าราชการพลเรือนดีเด่น ได้ประกาศผลการคัดเลือกข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565 โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีผู้ได้รับการคัดเลือก จำนวน 32 ราย ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความวิริยะ อุตสาหะ เสียสละ ประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี ทั้งในด้านการครองตน การครองคน และการครองงาน รวมทั้งมีผลงานดีเด่นเป็นที่ประจักษ์

ในส่วนของ สป.กษ. มีผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565 จำนวน 2 ราย ได้แก่



นายกิตติชัย คำขันธุ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



นายยุทธภูมิ ประสมทรัพย์ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ  
สถาบันเกษตรกรบริการ

และมีผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือก จำนวน 7 ราย ได้แก่ 1. นางสาวอรุณี พวงแดง นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการพิเศษ สำนักตรวจสอบภายใน 2. นางสาวเบญจวรรณ ชุมศรี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงเกษตรฯ 3. นางสาวธิดา จันทรัตน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักพัฒนาระบบบริหาร 4. นางทยารัตน์ แสนจุ่ม นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ กองเกษตรสารสนเทศ 5. นางสาวชุลีพร ศรีสุวรรณ นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ สำนักกฎหมาย 6. นางสาวชิสาพัชร์ รวานนท์ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ สถาบันเกษตรกรการ และ 7. นางศรีภาดา นิธิสุวโชค นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ สำนักการเกษตรต่างประเทศ



สำหรับพนักงานราชการดีเด่นของ สป.กษ. ประจำปี พ.ศ. 2565 จำนวน 2 ราย ได้แก่



นายธีรพล พันธุ์เปรม นักวิชาการเผยแพร่  
กองเกษตรสารสนเทศ



นายบัญญัติ ไชยนา นิติกร  
สำนักกฎหมาย

และมีผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือก จำนวน 4 ราย ได้แก่ นางนันทภรณ์ อินทุประภา นักพัฒนาทรัพยากรบุคคล สถาบันเกษตรราธิการ 2. นางสาวกระเกษ ม่วงเพชร เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ 3. นางสาวณัฐวรรณ ประเสริฐอินทร์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ 4. นางสาวปรียากร ชาธิพา เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล สำนักพัฒนาระบบบริหาร



“ขอแสดงความยินดีกับทุกท่านและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่บุคลากรท่านอื่นในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ยึดถือและปฏิบัติตาม สามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้รับไปปรับใช้ และพัฒนางานที่รับผิดชอบให้เกิดประโยชน์ต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และขอให้ใช้สัมพันธภาพและเครือข่ายนี้ให้เกิดความสามัคคี ความร่วมมือในการทำงานอย่างบูรณาการ เพื่อความสำเร็จในการพัฒนางานด้านการเกษตรและสหกรณ์ให้เข้มแข็งสืบไป” ปลัด กษ. กล่าว



**หนุนปลุกกาแฟลดการนำเข้า :** นายอภัย สุทธิสังข์ รองปลัด กษ. เป็นประธานการประชุมการส่งเสริมการปลูกกาแฟเพื่อทดแทนการนำเข้า ณ กระทรวงเกษตรฯ โดยส่งเสริมการปลูกกาแฟร่วมกับพืชชนิดอื่นเพื่อทดแทนการนำเข้า ได้แก่ การส่งเสริมการปลูกกาแฟในพื้นที่สวนยางพารารวมถึงส่งเสริมการปลูกกาแฟแทนการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บนดอยเพื่อแก้ปัญหาหมอกควัน (PM 2.5) พร้อมมอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จัดทำโครงการวิจัยต้นแบบการส่งเสริมการผลิตกาแฟทดแทนการนำเข้าอย่างครบวงจร



**พัฒนาสับปรดไทย :** นายสุรเดช สมิเปรม รองปลัด กษ. เป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนา สับปรด ครั้งที่ 1/2566 ณ กระทรวงเกษตรฯ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาจัดทำร่างกฎหมายพืชสับปรด เพื่อหาแนวทางในการจัดทำและเสนอร่างกฎหมายที่ใช้กำกับดูแลระบบอุตสาหกรรมสับปรดของไทย และมอบหมายให้ฝ่ายเลขาฯ เสนอปลัด กษ. ในฐานะประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนา สับปรด ลงนามต่อไป



**กล่าวถ้อยแถลงประชุมสมัชชาใหญ่ FAO :** นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์ รองปลัด กษ. ในฐานะหัวหน้าคณะผู้แทนประเทศไทย ร่วมกล่าวถ้อยแถลงในหัวข้อแผนการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทย ในการเข้าร่วมการประชุมสมัชชาใหญ่ FAO สมัยที่ 43 พร้อมกล่าวเชิญชวนประเทศสมาชิก FAO เข้าร่วมกิจกรรม Healthy Soils for Healthy Food and Nutrition ซึ่งเป็นกิจกรรมย่อยภายใต้การประชุม Global Soil Partnership ในหัวข้อ Spirit of Soils, Spirit of Partnership มีกำหนดจัดขึ้นในวันที่ 13 ก.ค. 2566 เพื่อเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการบริหารจัดการดินและน้ำอย่างยั่งยืน และมุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของ FAO ณ ห้องประชุม Plenary สำนักงานใหญ่ FAO กรุงโรม สาธารณรัฐอิตาลี



**ติดตามประเมินผลการปฏิบัติราชการ :** นายพิรพันธ์ คอทอง รองปลัด กษ. เป็นประธานการประชุมคณะทำงานกลั่นกรองการกำกับการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ 1/2566 ณ กระทรวงเกษตรฯ โดยคณะทำงานกลั่นกรองฯ มีหน้าที่ วิเคราะห์กลั่นกรองการกำหนดตัวชี้วัด น้ำหนัก เป้าหมายในการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกระทรวง กำกับ ติดตามและรายงานผลการประเมินของกระทรวงและส่วนราชการในสังกัดกระทรวง รวมทั้งบูรณาการตัวชี้วัดขององค์การมหาชนที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ รมว.เกษตรฯ ก่อนเสนอคณะกรรมการกำกับการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาต่อไป



# CHAT GPT

## “ การพัฒนาและอนาคตของการสนทนาแบบ AI ”

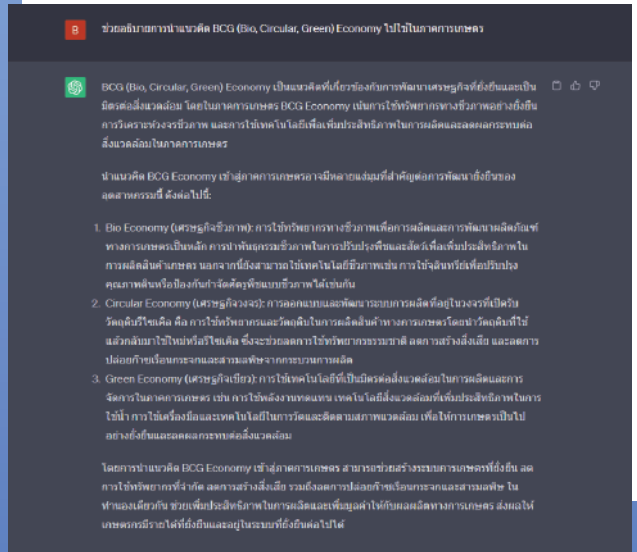
ในสมัยก่อนหากเราต้องการคำแนะนำหรือข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องราวต่าง ๆ เราจะไปพบผู้เชี่ยวชาญหรือค้นหาข้อมูลในหนังสือหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อค้นหาคำตอบเพื่อเพิ่มความรู้ของเราเอง แต่ในยุคปัจจุบัน เทคโนโลยีก้าวกระโดดไปอีกขั้น ทำให้การสื่อสารและการเข้าถึงข้อมูลเป็นเรื่องง่ายกว่าที่เคยเป็นมาก่อน เราจะพาไปรู้จักกับ ChatGPT หรือชื่อเต็ม ๆ คือ **Chat Generative Pre-trained Transformer**

หากเราต้องการคำแนะนำ หรือคำตอบเกี่ยวกับเรื่องราวหรือข้อมูลใด ๆ เราสามารถพิมพ์คำถามหรือปัญหาของเราเข้าไปในระบบของ ChatGPT เพียงแค่เสี้ยววินาที ระบบทำการประมวลผลและสร้างคำตอบที่เป็นรูปแบบของประโยคที่มีความสอดคล้องและเกี่ยวข้องกับสิ่งที่ถามอยู่

ChatGPT เป็นปัญญาประดิษฐ์ที่พัฒนาขึ้นโดย OpenAI ด้วยความสามารถในการเข้าใจและสร้างเนื้อหาที่มีความหมายและความสอดคล้องกัน โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้จากข้อมูลมากมายและทักษะทางภาษา เพื่อสร้างประโยคที่มีความสมเหตุสมผล สร้างความรู้ความเข้าใจ และมีความเป็นธรรมชาติมากที่สุดเท่าที่มนุษย์คนหนึ่งจะสามารถเลือกตอบได้



### ตัวอย่าง CHAT GPT



จากตัวอย่างจะเห็นว่าได้ว่า ChatGPT สามารถเป็นเครื่องมือสังเคราะห์ข้อมูลความรู้จากหลากหลายแหล่งข้อมูลในด้านต่างๆ ได้เป็นอย่างดี รวมถึงภาคการเกษตรก็เช่นกัน ระบบสามารถให้ข้อมูลและตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่ต้องการคำตอบได้ ซึ่งคาดว่าจะจะเป็นประโยชน์สำหรับเกษตรกรและผู้สนใจได้เป็นอย่างดี

● แม้ว่า ChatGPT จะมีประโยชน์ในการสื่อสารและการเข้าถึงข้อมูล แต่ยังมีข้อจำกัดบางอย่างที่ต้องคำนึงถึง นั่นคือ ChatGPT จะให้คำตอบตามข้อมูลที่มีอยู่ แต่อาจไม่สามารถประมวลผลได้อย่างถูกต้องที่สุดเสมอไป เนื่องจากข้อจำกัดของตัวปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลที่ใช้ในการฝึกสอน อีกทั้งยังมีความเป็นไปได้ที่ ChatGPT อาจให้ข้อมูลที่ไม่น่าเชื่อถือหรือไม่สมเหตุสมผลในบางกรณี ดังนั้น การใช้ ChatGPT ควรพิจารณาอย่างรอบคอบและใช้ให้เหมาะสมกับงานและการสื่อสารที่ต้องการ

ในสมัยที่เทคโนโลยีก้าวหน้าและการสื่อสารเป็นสิ่งสำคัญ ChatGPT เป็นตัวช่วยที่ไม่เหมือนใคร เพื่อให้เราสามารถสื่อสารและเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อนาคตของ ChatGPT จะยังได้รับการพัฒนาต่อยอดอีกมากมาย และเราจะต้องตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีเหล่านี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและช่วยในการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน





# "ทุเรียน"



นิยมขนาดไหนในตลาดจีน  
ทำไมชาวจีนจึงหลงรัก

จากสถิติขององค์การการค้าโลก (WTO) ปี 2565 จีนคือประเทศผู้นำเข้าและบริโภคทุเรียนมากที่สุดในโลก โดยปริมาณทุเรียนที่จีนนำเข้าคิดเป็นร้อยละ 82 ของความต้องการทุเรียนที่มีอยู่ทั่วโลก มูลค่าการนำเข้าทุเรียนของจีนขึ้นแท่นอันดับหนึ่ง แซงหน้าเยอรมนีตั้งแต่ปี 2561 จนถึงปัจจุบัน

ชาวจีนรู้จักทุเรียนในฐานะผลไม้ห้าอันดับพรีเมียมที่มีชื่อเสียงมาอย่างยาวนาน ชื่อเสียงอันโด่งดังนี้กระตุ้นให้ผู้คนอยากลองชิมทุเรียนดูสักครั้งในชีวิต แม้ว่าการลิ้มชิมรสจะเป็นความประทับใจแรกจะให้ความรู้สึกที่ต่างกันไป บางคนว่าเหม็น บางคนก็ว่าหอม แต่เมื่อได้ลิ้มลองต่างก็พบว่าทุเรียนมีรสชาติที่ซับซ้อน หอม หวานมัน ครีมนุ่ม กลมกล่อม เนื้อสัมผัสนุ่มละเอียด ละมุนลิ้น ใครได้ลองชิมต้องติดใจ นอกจากนี้ ทุเรียนยังเป็นผลไม้ที่ให้พลังงานสูง เป็นแหล่งของคาร์โบไฮเดรต โปรตีน และไขมันอย่างดี หากกินครั้งละ 2 - 3 พู จะทำให้ร่างกายได้รับพลังงานเทียบเท่ากับอาหาร 1 มื้อ ด้วยรสชาติที่มีเอกลักษณ์โดดเด่น พร้อมทั้งคุณค่าทางโภชนาการที่สูง จึงปฏิเสธไม่ได้เลยว่าทุเรียนนั้นมีแรงดึงดูดที่จะทำให้ผู้คนต่างหลงใหล โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับชาวจีน

ช่วงทศวรรษที่ผ่านมามีไทยครองแชมป์ "ผู้ส่งออกทุเรียนอันดับ 1 ของโลก" โดยเฉพาะในตลาดผู้บริโภคหลักของโลกอย่างจีน



ล่าสุดในปี 2565 จีนมีการนำเข้าทุเรียนไทยมากถึง 783,976 ตัน เพิ่มขึ้นสูงถึง 249%



# "ทุเรียน"



นิยมขนาดไหนในตลาดจีน  
ทำไมชาวจีนจึงหลงรัก

(ต่อ)

ทุเรียนเป็นผลไม้เมืองร้อน แต่จีนเป็นประเทศที่ผลิตผลไม้เมืองหนาวไม่สามารถปลูกทุเรียนเองได้ จึงต้องอาศัยการนำเข้าทุเรียนจากต่างประเทศเป็นหลัก แต่เมื่อปี 2561 จีนได้พยายามทดลองปลูกทุเรียนใหม่จนทดลองให้หามา (ให้หาลำ) ทางตอนใต้ของจีน และปัจจุบันก็ประสบความสำเร็จจนมีผลผลิตเป็นทั้งร้อย โดยช่วงปลายเดือนมิถุนายนที่ทุเรียนให้หามาเริ่มสุกและทยอยออกสู่ตลาด

## ข้อดีทุเรียนให้หามา

เป็นทุเรียนที่สุกบนต้นตามธรรมชาติ แต่รสชาติและคุณภาพยังคงต้องพัฒนาต่อไป แม้ปัจจุบันจีนจะยังคงนำเข้าทุเรียนจากไทยเป็นหลัก แต่ในอนาคตจีนจะเริ่มนำเข้าทุเรียนจากประเทศอื่น ๆ มากขึ้น รวมถึงทุเรียนให้หามาที่เริ่มเข้ามา มีส่วนแบ่งในตลาดจีน ส่งผลให้ทุเรียนไทยเจอกับความท้าทายครั้งสำคัญที่อาจทำให้ไม่สามารถครองใจชาวจีนได้อย่างเต็มที่ดังเช่นที่ผ่านมา



ทุเรียนให้หามา

## ชาวจีนมีวิถีทานทุเรียนที่หลากหลาย



พายไส้เนื้อทุเรียน

ซูปไก่ทุเรียน

พุดดิ้งเนื้อทุเรียน

ทุเรียนย่าง

แต่นอกจากคุณภาพทุเรียนแล้ว การทำการตลาดในจีนก็มีความสำคัญไม่แพ้กัน ประเทศไทยอาจจะให้ความสำคัญกับปริมาณการส่งออกและมูลค่าให้กับสินค้า และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค ผู้บริโภคจำนวนมากมักตัดสินใจซื้อสินค้าจากการดูแบรนด์เป็นหลัก หากการสร้างแบรนด์ประสบความสำเร็จ จะมีผู้บริโภคที่ภักดีต่อแบรนด์ มีการกลับมาซื้อซ้ำและแนะนำต่อ ปัจจุบันผู้ประกอบการจีนหลายรายเริ่มทำแบรนด์ทุเรียนไทยเป็นของตนเอง ซึ่งหลายแบรนด์ประสบความสำเร็จและมียอดขายมากขึ้น หากทุเรียนไทยในตลาดจีนมีดีทั้งคุณภาพ ความปลอดภัย และมีการโปรโมตที่ดีตอบโจทย์ความต้องการของชาวจีนทุเรียนไทยย่อมมีอนาคตที่สดใสอย่างแน่นอน





**หนุนปลุกกาแฟลดการนำเข้า :** นายอภัย สุทธิสังข์ รองปลัด กษ. เป็นประธานการประชุมการส่งเสริมการปลูกกาแฟเพื่อทดแทนการนำเข้า ณ กระทรวงเกษตรฯ โดยส่งเสริมการปลูกกาแฟร่วมกับพืชชนิดอื่นเพื่อทดแทนการนำเข้า ได้แก่ การส่งเสริมการปลูกกาแฟในพื้นที่สวนยางพารารวมถึงส่งเสริมการปลูกกาแฟแทนการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บนดอยเพื่อแก้ปัญหาหมอกควัน (PM 2.5) พร้อมมอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จัดทำโครงการวิจัยต้นแบบการส่งเสริมการผลิตกาแฟทดแทนการนำเข้าอย่างครบวงจร



**พัฒนาสับปรดไทย :** นายสุรเดช สมิเปรม รองปลัด กษ. เป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนา สับปรด ครั้งที่ 1/2566 ณ กระทรวงเกษตรฯ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาจัดทำร่างกฎหมายพืชสับปรด เพื่อหาแนวทางในการจัดทำและเสนอร่างกฎหมายที่ใช้กำกับดูแลระบบอุตสาหกรรมสับปรดของไทย และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ เสนอปลัด กษ. ในฐานะประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาสับปรด ลงนามต่อไป



**กล่าวถ้อยแถลงประชุมสมัชชาใหญ่ FAO :** นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์ รองปลัด กษ. ในฐานะหัวหน้าคณะผู้แทนประเทศไทย ร่วมกล่าวถ้อยแถลงในหัวข้อแผนการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทย ในการเข้าร่วมการประชุมสมัชชาใหญ่ FAO สมัยที่ พร้อมกล่าวเชิญชวนประเทศสมาชิก FAO เข้าร่วมกิจกรรม Healthy Soils for Healthy Food and Nutrition ซึ่งเป็นกิจกรรมย่อยภายใต้การประชุม Global Soil Partnership ในหัวข้อ Spirit of Soils, Spirit of Partnership มีกำหนดจัดขึ้นในวันที่ 13 ก.ค. 2566 เพื่อเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการบริหารจัดการดินและน้ำอย่างยั่งยืน และมุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของ FAO ณ ห้องประชุม Plenary สำนักงานใหญ่ FAO กรุงโรม สาธารณรัฐอิตาลี



**ติดตามประเมินผลการปฏิบัติราชการ :** นายพีรพันธ์ คอทอง รองปลัด กษ. เป็นประธานการประชุมคณะทำงานกลั่นกรองการกำกับผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ 1/2566 ณ กระทรวงเกษตรฯ โดยคณะทำงานกลั่นกรองฯ มีหน้าที่ วิเคราะห์กลั่นกรองการกำหนดตัวชี้วัด น้ำหนัก เป้าหมายในการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกระทรวง กำกับ ติดตามและรายงานผลการประเมินของกระทรวงและส่วนราชการในสังกัดกระทรวง รวมทั้งบูรณาการตัวชี้วัดขององค์การมหาชนที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ รมว.เกษตรฯ ก่อนเสนอคณะกรรมการกำกับผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาต่อไป



# จากข้าวโพด...สู่กาแฟสร้างป่า "กาแฟน่าน"



เขาหัวโล้น อีกหนึ่งความท้าทายของจังหวัดน่าน ด้วยปัญหาพื้นที่การเกษตรที่มีจำกัด และไม่มีเอกสารสิทธิ์ จึงเกิดการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อปลูกพืชเกษตรเชิงพาณิชย์ที่ให้ผลตอบแทนในระยะเวลารวดเร็ว เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ที่มาพร้อมกับการเผาตอซังข้าวโพดก่อให้เกิดปัญหาไฟป่าหมอกควัน และฝุ่น PM 2.5 จากปัญหาดังกล่าวทำให้จังหวัดน่านต้องหวนกลับมาหาวิธีการที่จะลดปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน



"กาแฟ" เป็นอีกหนึ่งพืชที่ถูกเลือกขึ้นมาเป็นพืชทดแทนในพื้นที่ปลูกข้าวโพดของจังหวัดน่าน

นโยบายการพัฒนากาแฟจังหวัดน่านจึงถูกนำมาขับเคลื่อนโดยเน้นส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน การทำเกษตรกรรมในพื้นที่โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล(คทช.)ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้นโยบาย BCG Model เพื่อลดพื้นที่การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยมีจุดมุ่งหมายคนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน และตอบโจทย์ที่มีผลกระทบกับเศรษฐกิจของสมาชิกในชุมชนได้อย่างยั่งยืน ตอบโจทย์สังคมโดยสมาชิกชุมชนสามารถดำรงชีวิตในวิถีดั้งเดิม รักษาอัตลักษณ์ชาติพันธุ์ได้ตลอดไป และสุดท้ายอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน

ปัจจุบันจังหวัดน่านมีพื้นที่ปลูกกาแฟมากกว่า 12,000 ไร่ มีทั้งกาแฟสายพันธุ์อาราบิก้า และโรบัสต้า แหล่งปลูกกาแฟสำคัญของเมืองน่านจะมีทั้งโซนน่านเหนือ ที่ส่วนใหญ่จะเป็นกาแฟอาราบิก้า ที่ต้องการระดับความสูงกว่าระดับน้ำทะเลไม่น้อยกว่า 800 เมตร ได้แก่ ดอยมณีพฤกษ์ อำเภอทุ่งช้าง ดอยหัวขวก ดอยหัวขาบ ดอยหัวไถน อำเภอบ่อเกลือ ดอยสะจุก สะแกียง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ดอยสันเจริญ น้ำกี อำเภอกำแพงแสน กาแฟโรบัสต้าที่ห้วยเลา อำเภอสองแคว และโซนน่านใต้ที่เน้นปลูกกาแฟโรบัสต้า ได้แก่ เวียงสา น่านน้อย แม่จริม และด้วย "น่าน" มีภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นเทือกเขาสูง อากาศเย็นตลอดทั้งปี ทำให้เมล็ดกาแฟสุกช้า ซึ่งการสุกช้าจะทำให้เก็บสารกาแฟได้ดี ส่งผลให้ได้เมล็ดกาแฟที่มีคุณภาพ รสชาติเป็นเอกลักษณ์



สายพันธุ์กาแฟของจังหวัดน่านมีสายพันธุ์พิเศษหลาย ๆ สายพันธุ์ ทั้ง Gasha Cartimore Java Typica Yellow ซึ่งแต่ละสายพันธุ์ก็จะให้รสชาติและรสสัมผัสที่แตกต่างกันไป ปัจจุบัน "กาแฟน่าน" จึงเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง และเป็นที่ยอมรับ การันตีโดยได้รับรางวัลการประกวดสุดยอดกาแฟไทย 10 รางวัล สร้างรายได้ให้กับจังหวัดไม่น้อยกว่า 300 ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์กาแฟภายใต้แบรนด์

เป็นที่ยอมรับของตลาด เช่น กาแฟไรต์ดอยน่าน

จินตนา, ภูคอฟฟี่, กาแฟเดอมิ่ง, ลาเปียนคอฟฟี่, กาแฟบ้านห้วยไถน, ลี๊วะคอฟฟี่, กาแฟภูพยัคฆ์, กาแฟบ้านห้วยขวก และโรบัสตาน่านน้อย เป็นต้น



# การเลี้ยงชันโรง เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง BCG Model

ชันโรง เป็นแมลงชนิดหนึ่ง พฤติกรรมคล้ายผึ้งมีม ไม่มีเหล็กใน ชอบตอม เกสรดอกไม้ ทางเหนือเรียกว่า จี๋ข้า ชอบทำรังอยู่ใต้ดิน รังของชันโรง มีลักษณะ เหมือนจี๋ผึ้ง เหนียวเป็นมัน

รังชันโรง โครงสร้างภายในรังของชันโรงจะประกอบด้วย ปากทางเข้ารังที่มี หลากลักษณะ เช่น เป็นหลอดหรือปล่อง รูปร่างแปดเหลี่ยมหรือมีรูเล็ก ๆ และมียาง เหนียว ๆ อยู่บริเวณปากทางเข้าออกรัง ชันโรงสามารถสร้างรังได้หลากหลายที่ ตั้งแต่โพรงลำต้นไม้ใหญ่ ในดินจอมปลวกหรือแม้แต่รอยแยกของบ้าน ซอกตึก ก่อรังไม้ต่าง ๆ ก็สามารถทำรังได้ด้วยเช่นกัน ภายในรังมีการสร้างห้องหรือที่ เรียกอีกอย่างว่ากระเปาะ แบ่งแยกกันตามประโยชน์ใช้สอย กระเปาะเก็บเกสร กระเปาะสำหรับวางไข่และเลี้ยงตัวอ่อน กระเปาะเก็บน้ำหวาน ซึ่งการสร้างใน ลักษณะนี้จะแตกต่างกันไปของแต่ละชนิดชันโรง



ผู้ว่าตราดผลักดัน BCG ตราด ด้วย “นวัตกรรมรังชันโรงแบบ LBBBM” จังหวัดตราด ภายใต้ต้นนวัตกรรมการออกแบบรังให้สอดคล้องกับการดำรงชีวิต ของชันโรง การอำนวยความสะดวกในการสังเกตการณ์ภายในรังชันโรง และ การลดความสูญเสียของตัวชันโรงในระหว่างการขยายรัง ต่อรัง และเก็บ ผลผลิต โดยนายมานพ ทองศรีสมบูรณ์ เกษตรกรผู้เลี้ยงชันโรงจังหวัดตราด นับเป็นนวัตกรรมการผลิตรังชันโรงรูปแบบใหม่จากเกษตรกรชาวตราดที่ ผู้ว่าราชการจังหวัดตราดต้องการให้ต่อยอดสู่ประชาชนชาวตราดและขยาย ผลสู่งานวิจัยเพื่อพัฒนาต่อไปในอนาคต และเพื่อสร้างรายได้เสริมและรักษา ระบบนิเวศของสิ่งแวดล้อมให้กลับมาดีขึ้น

**การเลี้ยงผึ้งชันโรง**  
แบบ LBBBM โดย Mr.Manop

**L** = life ชีวิตของผึ้งชันโรง  
**B** = bonus ผลตอบแทน  
**B** = behavior พฤติกรรม  
**B** = beehive รังเลี้ยง  
**M** = management การจัดการ

แบบสอบถาม

- แบ่งปันน้ำผึ้ง/กล่องเก็บน้ำผึ้ง
- แยกขยายรังแบบไม่กระทบของ
- ไม่เบียดเบียนชีวิต รังแบบต่างๆ สน



นายชำนาญวิทย์ เตรัตน์  
ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด



เรียบเรียงโดย : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตราด  
ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

# โครงการธนาคารผึ้งชั้นโรงจังหวัดตราด

หลักเกณฑ์การเข้าเป็นสมาชิก ธนาคารผึ้งชั้นโรงจังหวัดตราด

1. เป็นเกษตรกรหรือบุคคลทั่วไป
2. ผ่านการคัดเลือกโดยการสัมภาษณ์และผ่านการอบรมหลักสูตร การเลี้ยงผึ้งชั้นโรง ที่ธนาคารผึ้งชั้นโรงฯ จัดให้
3. การสมัครเข้าเป็นสมาชิก ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ



บริการของธนาคารผึ้งชั้นโรง จังหวัดตราด

1. ให้อิมแม่พันธุ์ผึ้งชั้นโรงแก่เกษตรกรหรือบุคคลทั่วไป เพื่อนำไปผสมเกสรเพื่อเพิ่มผลผลิต
2. รับฝากแม่พันธุ์ผึ้งชั้นโรง
3. ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงผึ้งชั้นโรง การทำรังล่อชั้นโรง จากธรรมชาติ การแยกขยายรัง การแปรรูป ผลผลิตของผึ้งชั้นโรง (น้ำผึ้ง, PROPOLIS)
4. ช่วยเหลือจัดทำฐานข้อมูลการผลิตของสมาชิกเพื่อเชื่อมต่อการตลาดออนไลน์
5. รับฝากขาย ผลผลิตจากผึ้งชั้นโรง และผลผลิตเกษตรอินทรีย์
6. ให้บริการแยกขยายรังผึ้งชั้นโรง



สามารถรับชมผ่าน



LBBBBM  
Law Mr. Manop

เรียบเรียงโดย : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตราด

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

นายมานพ ทองศรีสมบุรณ์  
เกษตรกรผู้เลี้ยงชั้นโรงจังหวัดตราด

## บทความ เรื่อง ปัญหาหนี้ในระบบของเกษตรกรไทย

เกษตรกรไทย เป็นอาชีพของคนไทยมายาวนานจากอดีตจนถึงปัจจุบัน ปัญหาหนี้สินของเกษตรกรไทยเป็นปัญหาที่ยืดเยื้อมานาน โดยเฉพาะปัญหาหนี้สินนอกระบบ ซึ่งหนี้สินนอกระบบนั้น เป็นสัญญากู้ยืมเงินที่ได้มีการกำหนดดอกเบี้ยไว้สูงกว่าที่กฎหมายกำหนด อย่างไรก็ตาม ในทางปฏิบัติเจ้าหนี้ไม่ได้มีการระงับดอกเบี้ยในส่วนดอกเบี้ยไว้ในเอกสารหรือสัญญากู้ยืมเงิน โดยเจ้าหนี้จะเก็บดอกเบี้ยรายวัน โดยบวกเข้าไปกับเงินต้นที่ต้องจ่ายแต่ละวันและหนี้ระยะยาว ที่ผ่านมา

ในสมัยรัฐบาลของพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้มีแนวคิดในการแก้ไขปัญหานี้ผ่านหน่วยงานต่าง ๆ หลายแนวทางด้วยกัน อาทิเช่น กระทรวงการคลังเสนอแนวทางแก้หนี้สินนอกระบบ

ในส่วนของการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ก็มีความตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และมีมาตรการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนต่าง ๆ การประสานความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนให้เกษตรกรพึ่งพาตนเองได้ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร

ให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยการดำเนินงานให้ความช่วยเหลือ

ผ่านกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน ซึ่งได้ให้ความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหานี้แก่เกษตรกรและผู้ยากจนไปแล้ว จำนวน 36,120 ราย เป็นเงินกว่า 8.83 ล้านบาท จำนวนที่ดินที่ช่วยเหลือเนื้อที่ 316,561 ไร่ สำหรับจังหวัดนครราชสีมา

การให้ความช่วยเหลือและแก้ไขปัญหานี้รวมถึงการส่งเสริมพัฒนาและฟื้นฟูอาชีพให้แก่ลูกหนี้ของกองทุน ทั้งนี้ แม้ว่กองทุนหมุนเวียนฯ จะดำเนินการให้ความช่วยเหลือปัญหานี้มาอย่างต่อเนื่องเพียงใด แต่ปัญหานี้ยังคงเป็นปัญหาสำคัญของเกษตรกรที่ต้องรีบแก้ไขอย่างเร่งด่วน



# พริก ...สู่เกษตรมูลค่าสูง



แปลงใหญ่พริก บ้านโพนก่อ  
ตำบลนาคำ อำเภอสรีสงคราม  
จังหวัดนครพนม

สมาชิก 36 คน พื้นที่ 56 ไร่  
ผลผลิต 186 ตัน

พริกพันธุ์หัวเรือลูกผสมตระกูลซูเปอร์ฮอต  
พันธุ์อัมพวา และพันธุ์เขียมมรกต



การปลูกพริกเพื่อให้ได้มูลค่าสูง  
ต้องการการวางแผนและการดูแล  
อย่างรอบคอบ รวมถึงการมีความรู้  
และทักษะในการจัดการและการตลาด  
เพื่อให้สามารถเพิ่มมูลค่าและกำไรใน  
การปลูกพริกได้สูงสุด

คณะทำงานระดับอำเภอ จัดทำเวทีชุมชนเพื่อจัดทำแผนพัฒนาการ  
เกษตรระดับหมู่บ้าน และแผนธุรกิจ โดยตั้งเป้าหมาย **การใช้เทคโนโลยีใน  
การแปรรูปพริก** และพัฒนาแปลงที่ยังไม่ได้มาตรฐานให้ไปสู่ GAP  
เกษตรกรรม **รายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ 3 ต่อปี**

ตั้งเป้าหมายจะสามารถใช้เทคโนโลยีในการ  
แปรรูปพริก ทำให้มีผลิตภัณฑ์จากการแปรรูป  
พริก ได้แก่ **พริกแห้ง และพริกป่น** ควบคู่ไปกับ  
การผลิตพริกสดเพื่อจำหน่าย เนื่องจากพริกสด  
ก็ยังคงเป็นความต้องการของตลาด



## ตลาดในประเทศ

ตลาดสี่มุมเมือง ตลาดเมืองทอง  
ตลาดไทย ตลาดศรีเมือง และตลาดชุมชน

## ตลาดต่างประเทศ

มีบริษัทมารับซื้อ เพื่อนำส่งประเทศ  
ญี่ปุ่น สิงคโปร์ มาเลเซีย ไต้หวัน  
สหรัฐอเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย  
อิสราเอล และซาอุดีอาระเบีย

## ผลตอบแทนและกำไร (บาท/ไร่)

### พริกสด

ผลตอบแทน 90,000 บาท  
หัก ต้นทุน 54,000 บาท  
กำไร 36,000 บาท

### พริกแห้ง/ พริกป่น

ผลตอบแทน 112,500 บาท  
หัก ต้นทุน 54,000 บาท  
กำไร 58,500 บาท





## "ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ปี 2566"

KM โดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนราธิวาส

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ประกาศให้ นายเมธี บุญรักษ์ เกษตรกรอำเภอสุไหงโก-ลก เป็น ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปี พ.ศ. 2566

นายเมธี บุญรักษ์ ปัจจุบันอายุ 63 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาชีว (ช่างยนต์) อาศัยอยู่บ้าน ชวายอ หมู่ที่ 1 ตำบลปาเสมัส อำเภอสุไหงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส มีประสบการณ์ในการทำงานภาคการเกษตรยาวนานถึง 36 ปี เป็นผู้ดำเนินชีวิตตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นระยะเวลา 26 ปี และสามารถเป็นแบบอย่างแก่ผู้อื่นได้ เดิม นายเมธี บุญรักษ์ ทำงานเป็นนายช่างยนต์ที่ประเทศมาเลเซีย เนื่องจากห่างไกลและต้องการให้เวลากับครอบครัว จึงเริ่มวางแผนทำการเกษตรในเวลาที่ยุติกลับมาพักผ่อนที่บ้าน โดยทำการเกษตรบนพื้นที่ที่เป็นมรดกของพ่อและแม่ จำนวน 10 ไร่ แต่ไม่ประสบความสำเร็จเนื่องจากไม่มีความรู้ทางการเกษตร ประกอบกับดินมีสภาพปนทราย จึงเดินทางไปศึกษาศาสตร์พระราชาจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในการพัฒนาพื้นที่ แล้วนำความรู้ที่ได้มาปรับใช้ ด้วยการปลูกหญ้าแฝกเพื่อปรับโครงสร้างดินลดการพังทลายของหน้าดิน เป็นวัสดุคลุมดินเพื่อรักษาความชุ่มชื้น

จนดินมีความอุดมสมบูรณ์ ต่อมาในปี 2546 จึงได้ลาออกกลับมาทำการเกษตรอย่างเต็มตัว เริ่มจากการปรับปรุงแบบการผลิตจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวที่เน้นเฉพาะไม้ผล เป็นรูปแบบการทำเกษตรกรรมยั่งยืน โดยเริ่มจากการทำเกษตรธรรมชาติ วนเกษตร เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน และเกษตรอินทรีย์ ตามลำดับ จนได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) และได้รับการรับรองการผลิตสินค้าพืชทางภูมิศาสตร์รองกอง GI ต้นหยงมัส

### ผลงานสร้างคุณประโยชน์

โดยการทำการเกษตรตามรอยเท้าพ่อหลวง ร.9 เเท่าที่ตัวเองจะสามารถทำได้เกิดผลเชิงประจักษ์ ทำกิจกรรมหลายอย่าง เช่น การปลูกแฝก การบริหารจัดการน้ำด้วยฝายชะลอน้ำ การปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ สิ่งเหล่านี้ส่งผลให้เกษตรกรในชุมชนได้นำไปปฏิบัติจากการแนะนำและเกิดการแลกเปลี่ยนสอบถามเรียนรู้เป็นเครือข่ายตามมา ซึ่งกิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ จำนวน 10 ไร่ ประกอบด้วย การปลูกข้าว การปลูกพืชผักสมุนไพร (ผักเหียง ผักหวานป่า พริกไทยดำ กระชาย) การปลูกไม้ผล (ลองกอง 500 ต้น มังคุด 180 ต้น สละอินโด 300 ต้น ฝรั่ง กาแฟ) การปลูกไม้เศรษฐกิจ ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง

(สะเดา ยางนา ตะเคียน พะยอม มะค่า สัก) กลางสวนมีคอกปศุสัตว์ สำหรับการเลี้ยงสัตว์ (ไก่ไข่และเป็ดไข่) การเลี้ยงปลา (ปลาทับทิม และปลาหมอไทย) การปลูกหญ้าแฝก การทำปุ๋ยอินทรีย์ การทำ น้ำหมักชีวภาพ การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อนำมูลที่ได้มาทำปุ๋ยหมัก การผลิตเห็ดนางฟ้าเพื่อเป็นอาหารไก่และเป็นปุ๋ยชีวภาพ การป้องกัน แมลงศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติและชีวภัณฑ์ (เศษผัก ไข่ไก่ และ ไส้เดือนฝอย) รวมถึงการบริหารจัดการน้ำ (ฝายชะลอน้ำ แก้มลิง คลองไส้ไก่ คลองบายพาส ระบบแอร์เวย์เพื่อส่งน้ำในระยะไกล และระบบน้ำเพื่อส่งน้ำขึ้นที่สูง)



## องค์ความรู้ที่โดดเด่น

คือ การบริหารจัดการ 3 ด้าน ได้แก่ 1) ดิน : การหาวิธีการจัดทำ ให้มีความพร้อมที่จะนำไปสู่การเจริญเติบโตของพืชและให้ผลผลิต ที่ดีมีคุณภาพ 2) น้ำ : ทำให้ดินมีความชุ่มชื้นตลอดทั้งปี มีแหล่ง น้ำใช้ในการทำกิจกรรมด้านการเกษตรอย่างพอเพียง และ 3) ป่าไม้ : ปลูกป่าไม้เพื่อบังแดดยึดหน้าดินสร้างแหล่งที่อยู่อาศัย ของสิ่งมีชีวิต มีการปลูกต้นไม้ แนวผสมผสาน ตามความสูง ต่างระดับ เพื่อการพึ่งพาอาศัยกัน คำนึงถึงระบบนิเวศและ สิ่งแวดล้อมภายในแปลง มีการประยุกต์และการบริหารจัดการ ใช้เทคโนโลยี ในการทำเกษตรอินทรีย์ ดังนี้ 1) มีการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ซึ่งเป็นหลักเพื่อปฏิบัติในการอนุรักษ์ ดิน น้ำ และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ควบคู่กับความต้องการด้าน เศรษฐกิจ 2) การปลูกหญ้าแฝกรอบ ๆ โคนต้น เพื่อปรับปรุง และอนุรักษ์ความสมบูรณ์ของดิน 3) การเลี้ยงสัตว์เพื่อนำมูล ที่ได้มาทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ 4) การเลี้ยงไส้เดือน และการใช้ไส้เดือนฝอยพันธุ์ไทย ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช และ 5) การผลิตและการขยายเห็ดนางฟ้า เพื่อเป็นปุ๋ยชีวภาพ มีกลุ่มเครือข่ายการพัฒนาเชื่อมโยงระหว่างชุมชนท้องถิ่น และ ระหว่างภูมิภาค การรวมกลุ่มของเครือข่ายของศูนย์เครือข่าย การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสุโขทัย (ศพก.อ.สุโขทัย) เป็นวิทยากรในการอบรมถ่ายทอดความรู้ และเป็นที่ศึกษาดูงานให้แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักเรียน นักศึกษา เกษตรกรและประชาชนที่สนใจ ทั้งในประเทศไทยและ ประเทศมาเลเซีย

