



จดหมายข่าว

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ฉบับเดือน เมษายน 2568

HIGHLIGHTS

- "133 ปี" ก.เกษตรฯ ประกาศเร่งขับเคลื่อน "เกษตรมูลค่าสูง - ยั่งยืน"
- สุขชัยภูมิ ! มุ่งเพิ่มศักยภาพผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี
- ติดตามโครงการก่อสร้าง ปตร.สมุน จ.น่าน
- ชู "พันธกรรมท้องถิ่น" หัวใจสำคัญความมั่นคงทางอาหาร
- เคารพหลักเกณฑ์การให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ "ปลาหมอหางดำ"
- มุ่งพัฒนาพื้นที่ปล่อยร้าง สู่แหล่งเรียนรู้ด้านเกษตร
- ปลัดเกษตรฯ ลงพื้นที่ จ.สุพรรณฯ เร่งแก้ปัญหาลูกเห็บ





"133 ปี" ก.เกษตรฯ ประกาศเร่งขับเคลื่อน "เกษตรมูลค่าสูง - ยั่งยืน" ต่อสู้เพื่อประโยชน์ของเกษตรกรไทย

ศ.ดร.นฤมล ภิญโญสินวัฒน์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครบรอบ 133 ปี พร้อมมอบเกียรติบัตรและเครื่องหมายเชิดชูเกียรติสืบสานเกษตรกรรมยั่งยืน ประจำปี พ.ศ. 2568 โล่เชิดชูเกียรติแก่ข้าราชการพลเรือนดีเด่น พนักงานราชการดีเด่น ใบประกาศเกียรติคุณ แก่ผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2567 ของ สป.กษ. และรางวัลการประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์ 133 ปี กษ. ว่า ในโอกาสครบรอบ 133 ปี กษ. จะเร่งดำเนินการมอบโฉนดที่ดินเพื่อการเกษตรให้ถึงเป้าหมาย 22 ล้านไร่ ซึ่งในปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จ 4.5 ล้านไร่ พร้อมทั้งขับเคลื่อนการมอบโฉนดต้นไม้ในพื้นที่ ส.ป.ก. จำนวน 58 ชนิด และโฉนดต้นยาง จำนวน 11.17 ล้านไร่ เพื่อให้พี่น้องเกษตรกรมีทรัพย์สินบนพื้นดิน พร้อมขับเคลื่อน 2 นโยบายสำคัญ ได้แก่ การทำเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรยั่งยืน ให้เกษตรกรสามารถทำอาชีพเกษตรกรรมได้อย่างมั่นคง

ศ.ดร.นฤมล กล่าวต่อว่า กษ. จะสืบสานงานพระราชดำริ และถวายงานให้กับพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ซึ่งกรมต่างๆ ของ กษ. นั้น เกิดขึ้นเพราะในหลวง ร.9 และ ร.10 สานงานต่อ ซึ่งก็คือการดูแลเกษตรกรของพระราชบิดา ดังนั้น เราจึงต้องดูแลผลประโยชน์ของ



พี่น้องเกษตรกรเป็นหลัก เพื่อดูแลชีวิตความเป็นอยู่และรายได้ของเกษตรกร รวมถึงลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในภาคการเกษตร ไม่ว่าจะเป็น การเจรจาการค้าระหว่างประเทศในภาคการเกษตร และการค้าภายในประเทศ

“ครอบครัวข้าราชการต้องกล้าที่จะต่อสู้และคำนึงถึงผลประโยชน์ของประชาชนและเกษตรกรเป็นหลัก อะไรที่เกี่ยวกับการเจรจาเรื่องการค้า ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการเจรจาการค้าระหว่างประเทศที่เอาภาคการเกษตรไปแลก ข้าราชการต้องกล้าพูดว่ามันไม่เหมาะสม หากเกิดผลกระทบต่อเกษตรกรเราโดยรวมเกษตรกรต้องได้รับประโยชน์ แม้แต่เรื่องนโยบายก็เช่นกัน หากกระทบต่อเกษตรกรต้องระมัดระวังไม่ให้ทำเด็ดขาด” ศ.ดร.นฤมล กล่าว



ลุยชัยภูมิ ! เปิดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ มุ่งเพิ่มศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี

ศ.ดร.บุญล ภิญโญสินวัฒน์ รมว.กษ. กล่าวภายหลังเป็นประธาน เปิดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อขยายศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว และข้าวคุณภาพดีแบบยั่งยืน ภายใต้โครงการสนับสนุนการลดต้นทุนการผลิต ด้านการเกษตรสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ณ โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา ต.หนองบัวแดง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ ว่า การจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกข้าวให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน อีกทั้งให้มีการลดต้นทุนการผลิตข้าว เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันข้าวในตลาดโลก ซึ่งจะทำให้รายได้ของเกษตรกร เพิ่มขึ้น พึ่งพาตนเองได้แบบยั่งยืน โดยที่ผ่านมาภาครัฐพยายามให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกข้าวมาโดยตลอด แต่การสร้างคามเข้มแข็งของเกษตรกรในพื้นที่ จะก่อให้เกิดความยั่งยืนในการขับเคลื่อนระบบการผลิตข้าว ในระยะยาว การร่วมกันแก้ปัญหาด้านการพัฒนาการผลิตข้าวที่จะทำให้เกษตรกรมีรายได้ และอยู่ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน ต้องเริ่มจากการพัฒนา กลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็งอย่างจริงจัง จึงมอบหมายให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดูแลพี่น้องเกษตรกรอย่างใกล้ชิด



รมว.บุญล กล่าวอีกว่า “ศูนย์ข้าวชุมชน” เป็นรากฐานในการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าว โดยมุ่งเน้นการผลิตและการกระจายเมล็ดพันธุ์ดีเปิด โอกาสให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการพัฒนาข้าวด้วยตนเอง ช่วยให้ชุมชน และองค์กรชาวนาเกิดความเข้มแข็ง ปัจจุบัน มีศูนย์ข้าวชุมชน 5,704 แห่ง และในปี 2568 มีเป้าหมายจัดตั้ง ศูนย์ข้าวชุมชนเพิ่ม รวมเป็น 7,485 ศูนย์ และจะขยายเพิ่มอย่างต่อเนื่องให้มากที่สุด เพื่อกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีให้กับชาวนาอย่างทั่วถึง อีกทั้งกรมการข้าว ได้ให้การสนับสนุนเครื่องจักรกลการเกษตร ที่ศูนย์ข้าวชุมชนขาดแคลน เพื่อเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกข้าวให้มีความเข้มแข็งยั่งยืน ซึ่งภายในงานมีเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ศูนย์ข้าวชุมชนในพื้นที่ เข้าร่วมงานกว่า 2,000 คน



"รมช.อิทธิ" ติดตามโครงการก่อสร้าง ปตร.สมุน จ.น่าน หนุนน้ำใช้ในหน้าแล้ง ครอบคลุมพื้นที่กว่า 3,000 ไร่

นายอิทธิ ศิริลัทธยากร รมช.กษ. ลงพื้นที่ตรวจติดตามการดำเนินงานโครงการก่อสร้างประตูประบายน้ำสมุน จ.น่าน โดยพบปะเกษตรกรเพื่อรับฟังปัญหาในพื้นที่ พร้อมทั้งมอบโฉนดเพื่อการเกษตร จำนวน 100 ฉบับ ณ โครงการประตูประบายน้ำสมุน หมู่ที่ 6 บ้านตาแก้ว ต.ไชยสถาน อ.เมือง จ.น่าน ซึ่งพื้นที่ตำบลไชยสถาน มักจะประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน ประกอบกับไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำในพื้นที่

กษ. โดย กรมชลประทาน จึงได้วางแผนก่อสร้างประตูประบายน้ำสมุนพร้อมแก้มลิงและระบบส่งน้ำ รวมทั้งจัดทำแผนขุดลอกแก้มลิงหลงสัมป่อยเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวซึ่งมีแผนก่อสร้างในปี 2569 คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2571 (ระยะเวลาโครงการ 3 ปี) และเมื่อดำเนินการเสร็จแล้วจะเป็นแหล่งน้ำไว้ใช้อุปโภคบริโภคและการเกษตรของประชาชนในพื้นที่ 5 หมู่บ้าน มีพื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 3,000 ไร่ รวมทั้งยังเป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเพาะปลูกในช่วงฤดูฝนที่เกิดภาวะฝนทิ้งช่วงและการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งได้อีกด้วย

สำหรับแผนงานก่อสร้างโครงการประตูประบายน้ำสมุน ประกอบด้วย ประตูประบายน้ำจำนวน 3 ช่อง ความจุ 570,000 ลบ.ม. สามารถระบายน้ำได้สูงสุด 250 ลบ.ม.ต่อวินาที และจะมีการขุดลอกลำห้วยเดิม ความยาวประมาณ 6.30 กิโลเมตร พร้อมขุดแก้มลิงหลงสัมป่อย นอกจากนี้ ยังมีสถานีสูบน้ำอีก 5 แห่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตรและการผลิตน้ำประปา กระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรอย่างยั่งยืนต่อไป



"รมช.อิทธิ" เป็ดมหกรรมฯ ชู "พันธุกรรมท้องถิ่น" หัวใจสำคัญความมั่นคงทางอาหาร

นายอิทธิ ศิริลัทธยากร รมช.กษ. กล่าวในโอกาสเป็นประธานพิธีเปิดงานมหกรรม “จากพันธุกรรม สู่วิถีที่ยั่งยืน” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 4 – 6 เมษายน 2568 ณ พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ จ.ปทุมธานี ว่า การจัดงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 70 พรรษา 2 เมษายน 2568 และเผยแพร่ความสำคัญของทรัพยากรไทย ที่เป็นมรดกทางธรรมชาติ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของความมั่นคงทางอาหาร เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศสถาบันพระมหากษัตริย์จึงให้ความสำคัญกับการดูแล อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืน อีกทั้ง พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืนควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ซึ่งพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสืบสาน รักษา และต่อยอดแนวทางดังกล่าว เพื่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรมและเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติและประชาชนอย่างยั่งยืน

รมช.อิทธิได้กล่าวถึงความสำคัญของพันธุกรรมท้องถิ่นว่า พันธุกรรมท้องถิ่นทั้งพืชและสัตว์ ถือเป็นหัวใจสำคัญของความมั่นคงทางอาหาร และเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน การรักษาความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชและอาหาร เป็นการสร้างความมั่นคงทางอาหารในระยะยาว อีกทั้ง



ยังเป็นการสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และขานรับนโยบายของ รมว.กษ. ที่มุ่งให้ “เกษตรกรต้องอยู่ดี สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ทรัพยากรเกษตรยั่งยืน” อีกด้วย

ทั้งนี้ พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ มีภารกิจในการเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพของพระมหากษัตริย์ไทย และพระบรมวงศานุวงศ์ด้านการเกษตร รวมถึงเป็นศูนย์กลางในการขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยภายในงานประกอบด้วยนิทรรศการเทิดพระเกียรติฯ 70 พรรษา พระบารมีแห่งเจ้าฟ้านักพัฒนาด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมและด้านการส่งเสริมโภชนาการ นิทรรศการเครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรฯ เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพื้นบ้านตามพระราชดำริ ในหัวข้อ “พันธุกรรม มรดกชีวิต มรดกแผ่นดิน” นิทรรศการ “สนองพระราชปณิธานเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรไทยสืบไป” อีกทั้งยังมีการอบรมสร้างอาชีพให้กับประชาชนเกษตรกร ได้นำไปประยุกต์ให้สอดคล้องกับภูมิสังคมเพื่อพัฒนาให้เกิดความยั่งยืนอีกด้วย



"รมช.อัครา" เตะหลักเกณฑ์การให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ "ปลาหมอหางดำ"

นายอัครา พรหมเผ่า รมช.กษ. เป็นประธานการประชุม คณะกรรมการแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำ ครั้งที่ 2/2568 ณ ห้องประชุม กษ. โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบ กรอบหลักเกณฑ์การช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากปัญหา การแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำ ซึ่งได้พิจารณาหลักเกณฑ์ และแนวทาง การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย พิบัติกรณีฉุกเฉิน กรณีการแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำ คือ

- 1) ต้องเป็นพื้นที่ที่กรมประมงได้ประกาศเป็นพื้นที่การแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำ
- 2) ระดับการรุกรานของปลาหมอหางดำในแหล่งน้ำธรรมชาติที่นำมาใช้ในการประกาศภัยพิบัติ ต้องอยู่ในระดับรุนแรงหรือระดับปานกลาง โดยมีเกณฑ์การพิจารณาเพื่อจัดระดับการรุกราน ดังนี้

- ระดับรุนแรง มีความชุกชุมของปลาหมอหางดำมากกว่า 100 ตัว/พื้นที่ 100 ตร.ม.

- ระดับปานกลาง มีความชุกชุมของปลาหมอหางดำมากกว่า 10 ตัว แต่ไม่เกิน 100 ตัว/พื้นที่ 100 ตร.ม.

- ระดับไม่รุนแรง มีความชุกชุมของปลาหมอหางดำไม่เกิน 10 ตัว/พื้นที่ 100 ตร.ม.

- 3) กรณีประเมินความชุกชุมของการแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่เกิน 10 ตัว/พื้นที่ 100 ตร.ม. (ระดับไม่รุนแรง) สามารถประกาศยุติการให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย พิบัติกรณีฉุกเฉิน กรณีการแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำได้

ทั้งนี้ กรมประมงจะดำเนินการเสนอกรมบัญชีกลาง พิจารณาให้ความเห็นชอบ และแจ้งต่อกรมป้องกันและบรรเทา

สาธารณภัยและผู้ว่าราชการจังหวัดใช้เป็นหลักเกณฑ์ประกอบ การพิจารณาการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบ ภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินการแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำต่อไป

นายอัครา กล่าวว่า กษ. โดยกรมประมง จะเร่งรัด ดำเนินการในส่วนที่จำเป็นเร่งด่วนก่อน ตามที่นายกรัฐมนตรี ได้อนุมัติงบประมาณ จำนวน 97,817,400 บาท ประกอบด้วย 2 มาตรการ 3 กิจกรรม ได้แก่ มาตรการที่ 1 การควบคุมและ กำจัดปลาหมอหางดำในแหล่งน้ำทุกแห่งที่พบการแพร่ระบาด ทั้งการรับซื้อปลาหมอหางดำและการสนับสนุนปัจจัยในการกำจัด ปลาหมอหางดำในพื้นที่เพาะเลี้ยงของเกษตรกร และมาตรการ ที่ 3 การนำปลาหมอหางดำที่กำจัดออกจากระบบบิโเวสไปใช้ ประโยชน์ โดยการผลิตน้ำหมักชีวภาพจากปลาหมอหางดำ อย่างไร ก็ตาม กษ. พร้อมบูรณาการร่วมกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวง ทศพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่น ในการกำจัดปลาหมอหางดำออกจากแหล่งน้ำทุก แห่งต่อไป



"รมช.อัครา" มุ่งพัฒนาพื้นที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ ปล่อยร้าง สู่แหล่งเรียนรู้ด้านเกษตร



นายอัครา พรหมเผ่า รมช.กษ. กล่าวภายหลังลงพื้นที่พบปะกลุ่มเกษตรกรศูนย์ข้าวชุมชนบ้านใหม่นคร พร้อมเยี่ยมชมการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโรงเรียนบ้านโป่ง ณ ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านใหม่นคร ม.8 โรงเรียนบ้านโป่ง ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.พะเยา ว่า กษ. ได้เล็งเห็นความสำคัญของพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์หรือถูกปล่อยร้าง โดยเฉพาะโรงเรียนที่ถูกปล่อยทิ้งไว้ จึงได้มอบหมาย ให้ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพะเยา สำรวจโรงเรียนที่ถูกปล่อยทิ้งไว้เป็นเวลานานและไม่ได้นำพื้นที่ไปใช้ประโยชน์ มาพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่มเกษตรกรและชุมชนในพื้นที่

ทั้งนี้ หน่วยงานในสังกัด กษ. จึงร่วมมือกับหน่วยงานส่วนท้องถิ่น สำรวจและหารือแนวทางการดำเนินงาน จนได้มีการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าว มาทำการแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ โดยใช้เป็นฐานเรียนรู้องค์ความรู้ด้านข้าว เป็นศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ฐานเรียนรู้ด้านประมงและปศุสัตว์ ซึ่งเป็นการพัฒนาพื้นที่ที่รกร้างให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่มเกษตรกรและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงต่อไป



ปลัดเกษตรฯ นำทีมลงพื้นที่ จ.สุพรรณบุรี เร่งแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร ให้อบรมเกษตรกร

นายประยูร อินสกุล ปลัด กษ. ลงพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อประชุมหารือและรับฟังปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ โดยมีกำนัน ผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่อำเภอสองพี่น้อง หัวหน้าส่วนราชการ ในสังกัด กษ. และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วม ณ หอประชุม อำเภอสองพี่น้อง ที่ว่าการอำเภอสองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี โดย ได้ให้ความสำคัญในการบูรณาการความร่วมมือกันทุกภาคส่วน เพื่อหาแนวทางปฏิบัติร่วมกัน แก้ไขปัญหาด้านการเกษตร บรรเทา ความเดือดร้อนให้พี่น้องเกษตรกร ตามนโยบายสำคัญของ กษ. อาทิ การทำประมงผิดกฎหมาย การบริหารจัดการน้ำ การเพาะปลูก ข้าวของเกษตรกรในช่วงหน้าแล้ง การเผาในที่ที่เกษตรกรรวม การจัดการด้านปศุสัตว์ และการดำเนินงานศูนย์บริการเกษตร พืชไร่จากนั้น ปลัดเกษตรฯ เดินทางลงพื้นที่ต่อไปยังวัดท่าจัด ต.บางพลับ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี เพื่อพบปะผู้นำชุมชน และเกษตรกรชาวนาตำบลบางพลับ พร้อมตรวจเยี่ยมและรับฟัง ปัญหาการประกอบอาชีพการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่เพื่อ หาแนวทางช่วยเหลือต่อไป





เพิ่มศักยภาพการปลูกข้าว : นายอภัย สุทธิสังข์ รองปลัด กษ. ประธานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการเพิ่มศักยภาพการปลูกข้าวที่เท่าทันต่อภูมิอากาศ (Strengthening Climate-Smart Rice Farming : Thai Rice GCF) ครั้งที่ 1/2568 ณ ห้องประชุม กษ. และผ่านระบบออนไลน์ โดยมีวาระที่สำคัญ อาทิ การจัดทำ MOU ระหว่าง กรมการข้าว และกรมส่งเสริมการเกษตร ในการดำเนินงานพัฒนาสมรรถนะชาวนา ตามโครงการเพิ่มศักยภาพการปลูกข้าวที่เท่าทันต่อภูมิอากาศ แนวทางการจัดทำโครงการเพื่อรองรับการขยายผลการดำเนินงานการผลิตข้าวคาร์บอนต่ำ ร่วมกับภาคเอกชนสู่ตลาดต่างประเทศ เป็นต้น



ขับเคลื่อนประกันภัยการเกษตร : น.ส.ภัทราภรณ์ โสเจยยะ รองปลัด กษ. ประธานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการประกันภัยการเกษตร ครั้งที่ 1/2568 ณ ห้องประชุม ไชยวงศ์ ชูชาติ ส.ป.ก. เพื่อร่วมกันพิจารณาโครงการประกันภัยข้าวนาปี ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ปีการผลิต 2568



ประชุมระดับ รมต. BIMSTEC ด้านการเกษตร : นายถาวร ทันใจ รองปลัด กษ. เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย เข้าร่วมการประชุมระดับรัฐมนตรี BIMSTEC ด้านการเกษตร ครั้งที่ 3 (Third BIMSTEC Ministerial Meeting on Agriculture: 3rd BAMM) ณ กรุงกาฐมาณฑุ ประเทศเนปาล โดยมีประเด็นสำคัญ คือ การพิจารณาและรับรองแผนปฏิบัติการว่าด้วยความร่วมมือด้านการประมง และปศุสัตว์ของ BIMSTEC ซึ่งจะเป็นกรอบสำคัญในการดำเนินกิจกรรมและความร่วมมือในสาขาเหล่านี้ระหว่างประเทศสมาชิก เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ



ขับเคลื่อนงาน สป.กษ. : นางอัญชลี สุวจิตตานนท์ รองปลัด กษ. ประธานการประชุมคณะกรรมการบริหารและขับเคลื่อนงาน สป.กษ. ครั้งที่ 2/2568 ณ ห้องประชุม กษ. และผ่านระบบออนไลน์ เพื่อพิจารณาผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และติดตามผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของ สป.กษ. อีกทั้ง รับทราบผลการดำเนินงานของศูนย์บริการเกษตรพิรุณราช ตั้งแต่เดือน ต.ค. 2566 – 31 มี.ค. 2568 มีเกษตรกรขอเข้ารับบริการ จำนวน 18,869 เรื่อง โดยดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 18,617 เรื่อง



“พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร ของราชการ พ.ศ. 2540”



พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องปฏิบัติและจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการตามอำนาจหน้าที่และภารกิจของหน่วยงานฯ ให้ประชาชนสามารถใช้สิทธิในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานของรัฐ โดยมีหลักการที่สำคัญ คือ “เปิดเผยเป็นหลัก ปกปิดเป็นข้อยกเว้น”

การปฏิบัติตามแนวทางของ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 มีประโยชน์ต่อทั้งหน่วยงานของรัฐและประชาชน ดังนี้

ประโยชน์ต่อหน่วยงานรัฐ

- **เพิ่มความโปร่งใส** - ทำให้การดำเนินงานของหน่วยงานรัฐมีความเปิดเผยมากขึ้น ลดโอกาสเกิดการทุจริตและการใช้อำนาจโดยมิชอบ
- **เสริมสร้างความน่าเชื่อถือ** - ประชาชนเกิดความไว้วางใจต่อหน่วยงานรัฐ เนื่องจากสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานได้

ประโยชน์ต่อประชาชน

- **เข้าถึงข้อมูลของรัฐได้สะดวก** - ทำให้ประชาชนสามารถทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับสิทธิของตนและการดำเนินงานของภาครัฐ
- **ปกป้องสิทธิของประชาชน** - ประชาชนสามารถใช้ข้อมูลเพื่อป้องกันตนเองจากการถูกเอาเปรียบ และตรวจสอบการทำงานของเจ้าหน้าที่รัฐ

- **ปรับปรุงการบริหารจัดการข้อมูล** - การจัดเก็บและเผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นระบบช่วยให้หน่วยงานสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ลดข้อร้องเรียนและความขัดแย้ง** - เมื่อประชาชนได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน จะลดปัญหาความเข้าใจผิดและข้อร้องเรียนต่าง ๆ



- **ส่งเสริมการมีส่วนร่วม** - เปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถแสดงความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของภาครัฐ
- **ส่งเสริมความเป็นธรรม** - ทำให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานรัฐเป็นไปอย่างเท่าเทียม ไม่มีการเลือกปฏิบัติ



โดยรวมแล้ว การปฏิบัติตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ เป็นกลไกสำคัญที่ช่วยให้ภาครัฐทำงานอย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และทำให้ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุดจากข้อมูลของรัฐ

กาแฟเชียงใหม่...ใจรักบ่ป่า

ลักษณะของกาแฟเชียงใหม่ ที่ปลูกตามไหล่เขาสูงกว่า 1,000 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางในพื้นที่ที่มีสภาพอากาศและธรรมชาติอันคล้ายกับประเทศในเขตกึ่งหนาว ด้วยอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 20-25 องศาเซลเซียส มีสภาพแวดล้อมที่ดีเพราะส่วนใหญ่อยู่ไม่ห่างจากป่าสมบูรณ์ผืนใหญ่ ความบริสุทธิ์ของทั้งดินและน้ำทำให้คุณภาพและปริมาณผลผลิตกาแฟที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ได้ผลผลิตดี และป่าก็ส่งผลต่อกาแฟให้มีรสชาติและเอกลักษณ์เฉพาะตัว จนได้รับการจดทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และเป็นพืชเศรษฐกิจในกลุ่มสินค้าเกษตรมูลค่าสูง มีมาตรฐานรับรองการผลิต ทั้ง GAP, มผช. 268/2558 และมาตรฐานเชียงใหม่แบรนด์ ชม 10004/2565 โดยผลผลิตกาแฟจะราบจากพื้นที่ต่าง ๆ ที่มีการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมจนทำให้มีคุณภาพ กลิ่น ขนาดของสารกาแฟและรสชาติที่ต่างกัน

การปลูกจะมีทั้ง 2 ระบบ คือกลางแจ้งและได้ร่มเงา เกษตรกรแต่ละรายส่วนใหญ่มีขนาดเล็ก โดยเฉลี่ยมีพื้นที่สวนละ 1-5 ไร่ การเพาะปลูกทำโดยเกษตรกรบนพื้นที่สูงตามความลาดเอียงของไหล่เขาอย่างเช่น 1) ต.ยางเปียง, ต.แม่ต๋อน อ.อมก๋อย ระดับความสูง 1,200-1,600 เมตร ที่บ้านปืพอ ต.แม่ต๋อน จะมีรสชาติของน้ำผึ้งป่า 2) ต.เทพเสด็จ อ.ดอยสะเก็ด ระดับความสูง 1,000-1,400 เมตร ที่บ้านแม่ต๋อนหลวง รสชาติพืชตระกูลถั่ว กลิ่นดอกไม้สีขาว 3) ต.ห้วยแก้ว อ.แม่ออน ระดับความสูง 1,200-1,450 เมตร ที่บ้านป๋อก กลิ่นดอกไม้ และผลไม้ 4) ต.ปิงโค้ง ต.แม่จะอ.เชียงดาว ระดับความสูง 1,200-1,450 เมตร ที่บ้านปางมะโอ บ้านปางแดงใน กลิ่นดอกไม้ป่า และมีรสคล้ายรสเปรี้ยวของผลไม้ 5) ต.หนองบัว อ.ไชยปราการ ระดับความสูง 1,000-1,300 เมตร ที่บ้านห้วยม่วง มีกลิ่นฟางข้าว 7) ต. แม่แดด, ต. บ่อแก้ว อ.สะเมิง ระดับความสูง 1,000-1,200 เมตร ที่บ้านแม่ต๋อน ต.แม่แดด มีกลิ่นคล้ายวนิลา 8) ต.เมืองแหง อ.เวียงแหง ระดับความสูง 1,200-1,400 เมตร ที่บ้านเลาอู มีกลิ่นคล้ายพืชตระกูลเบอร์รี่ โดยเกษตรกรต่างการเรียนรู้และพัฒนาความรู้ในการดูแลพืชผล แล้วนำมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์กับพื้นที่ของตนเองให้มากที่สุด ทำให้กาแฟมีคุณภาพดี มีกลิ่นหอม และรสชาติที่แตกต่างกันออกไป



สำหรับในรอบฤดูกาลผลิต 2567/68 ที่ผ่านมา จังหวัดเชียงใหม่คาดการณ์เก็บเกี่ยวผลผลิตกาแฟ พื้นที่ยืนต้น จำนวน 35,402 ไร่ โดยมีเนื้อที่ให้ผลผลิต 34,517 ไร่ และเนื้อที่ยังไม่ให้ผล 885 ไร่ ผลผลิตรวมทั้งหมด 21,054 ตัน และมีผลผลิตเฉลี่ย 627.5 กิโลกรัม/ไร่(เฮกตาร์) ผลผลิตที่เป็นกาแฟกะลา 4,332 ตัน ผลผลิตกาแฟสาร 3,465 ตัน เกษตรกร 4,150 ครัวเรือน พันธุ์ที่นิยมปลูก คือ พันธุ์อาราบิกาสายพันธุ์คาติมอร์ คาทูรา และคาทูย เป็นหลัก อำเภอที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ อำเภออมก๋อย ดอยสะเก็ด แม่แตง และแม่ออน ตามลำดับ สถานการณ์การเก็บเกี่ยวกาแฟ ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2568 ซึ่งจะมีปริมาณเก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนธันวาคม 2567 ประมาณ 1,200 ตัน โดยจะมีกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟกระจายไปตามระดับความสูงของพื้นที่ ดังกรณีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกาแฟสดแม่ต๋อน อำเภอดอยสะเก็ด ซึ่งเป็น “กาแฟเทพเสด็จ” เป็นสินค้าที่มีการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ถือเป็นสุดยอดกาแฟ 1 ใน 9 ดอยจากพื้นที่ผลิตรายที่มีชื่อเสียงที่ปลูกในจังหวัดเชียงใหม่ เคยได้รับคะแนน Cupping Score สูงถึง 86.75 คะแนน จาก Coffee Review ปี 2019 ซึ่งถือเป็นมาตรฐานโลก ด้วยเมล็ดกาแฟที่มีคุณภาพดี และมีความเป็นอัตลักษณ์ท้องถิ่น เป็นกาแฟที่ปลูกแบบอนุรักษ์ธรรมชาติโดยไม่ทำลายป่า มีการส่งทอดองค์ความรู้ภูมิปัญญาและประสบการณ์ที่สั่งสมมาจากรุ่นสู่รุ่นในการใช้ประโยชน์จากป่าไม้และสวนชา (เมี่ยง) ทำให้มีกลิ่นหอมของกาแฟเป็นเอกลักษณ์ที่เกิดขึ้นได้เฉพาะพื้นที่นี้เท่านั้น



รักน้ำ รักน้ำมาง ในน้ำนพ่อ

ความเป็นมา

ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปาย ตามพระราชดำริ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

“จังหวัดแม่ฮ่องสอน” อยู่ในภาคเหนือด้านตะวันตกของประเทศไทยบนทิวเขาถนนธงชัย พื้นที่ชายแดนติดกับประเทศเมียนมาร์ มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๒,๖๔๑.๒๕ ตารางกิโลเมตร สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ ๙๐ เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อนลาดชัน พื้นที่ราบทำการเกษตรน้อย การคมนาคมไม่สะดวกทั้งการ ราษฎรนอกจากชาวไทย ยังมีหลากหลายเป็นสังคมพหุวัฒนธรรมที่มีกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆอาศัยอยู่ ได้แก่ ไทยใหญ่ กระเหรี่ยง ม้ง มูเซอ ลีซอและจีนฮ่อ ซึ่งดำรงชีวิตด้วยการทำเกษตรแบบการทำไร่เลื่อนลอย หาของป่า ปลูกพืชเสพติด รับจ้างขนยาเสพติดและยุทธปัจจัยต่างๆและขาดบริการพื้นฐานต่างๆ ส่งผลให้มีสภาพยากจนยากไร้ นอกจากนี้พื้นที่บริเวณนี้ยังเผชิญกับภัยคุกคามความมั่นคงจากสถานการณ์ชายแดนหลายมิติ

จากสถานการณ์ดังกล่าว พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร ทรงทราบและทรงห่วงใยราษฎรและความมั่นคงของประเทศ จึงพระราชทานแนวพระราชดำริในการดำเนินการลักษณะศูนย์กลางพัฒนา โดยจัดตั้ง “ศูนย์พัฒนาอาชีพของราษฎร” ขึ้น ได้แก่ ศูนย์แม่สะเรียง ศูนย์ขุนยวม ศูนย์โป่งคอง ศูนย์ปางคอง และศูนย์ปางมะผ้า และในการดำเนินงานทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ ม.จ.จักรพันธ์ เพ็ญศิริจักรพันธ์ เป็นผู้ประสานงานกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองทัพบก จังหวัดแม่ฮ่องสอนและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินงานสนองพระราชดำริตาม “โครงการพัฒนาดมพระราชดำริ” ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖ เป็นต้นมา โดยในระยะแรกมีพระราชดำริให้จัดตั้ง “ศูนย์ศึกษาและพัฒนา” เพื่อเป็นศูนย์กลางการผลิตพืชและสัตว์ ศูนย์ฝึกอบรมศิลปาชีพ รวมทั้งการพัฒนาแหล่งน้ำและธนาคารข้าว ได้แก่ ศูนย์พัฒนาการเกษตรที่สูงปางคอง ศูนย์พัฒนาลุ่มน้ำปาย ศูนย์พัฒนาการเกษตรในลุ่มน้ำห้วยโป่ง และศูนย์พัฒนามะเขือส้ม และได้เล็งเห็นความสำคัญของการดำเนินงาน ณ ศูนย์พัฒนาลุ่มน้ำปาย เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ในปี ๒๕๖๖ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงมีพระราชประสงค์ให้เร่งดำเนินการขยายผลการทดลองของศูนย์พัฒนา ไปสู่ราษฎรมากขึ้น ทรงให้เปลี่ยนชื่อศูนย์จาก “ศูนย์ศึกษาและพัฒนา” เป็น “ศูนย์บริการและพัฒนา” มุ่งพัฒนาความเป็นอยู่ของราษฎรทั้งในด้านการดำรงชีวิตและคุณภาพชีวิต อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและเสริมสร้างความมั่นคงตามแนวชายแดน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและปรับโครงสร้างการบริหารการดำเนินงานเป็น ๓ ส่วนคือ

- ๑) ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ รับผิดชอบหมู่บ้านเป้าหมายในพื้นที่ราบ
- ๒) ศูนย์บริการและพัฒนาที่สูงปางคองตามพระราชดำริ รับผิดชอบหมู่บ้านเป้าหมายบนพื้นที่สูง
- ๓) ศูนย์ศิลปาชีพจังหวัดแม่ฮ่องสอน รับผิดชอบการส่งเสริมศิลปาชีพ

ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้เริ่มดำเนินการสนองพระราชดำริตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ เป็นต้นมา ครอบคลุมหมู่บ้านเป้าหมายในพื้นที่ราบ ๑๓ หมู่บ้าน ๔ กลุ่มบ้าน โดยมี “ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแม่ฮ่องสอน” เป็นหน่วยงานแกนกลางดำเนินงาน โดยทรงให้ความสำคัญและเล็งเห็นความสำคัญของการดำเนินงานและพระราชทานพระราชดำริเป็นแนวทางดำเนินงานรวม ๒๗ ครั้ง

ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ จังหวัดแม่ฮ่องสอน



ผำ

(*Wolffia* sp.)

อาหารแห่งอนาคต

Super Food for Future Food



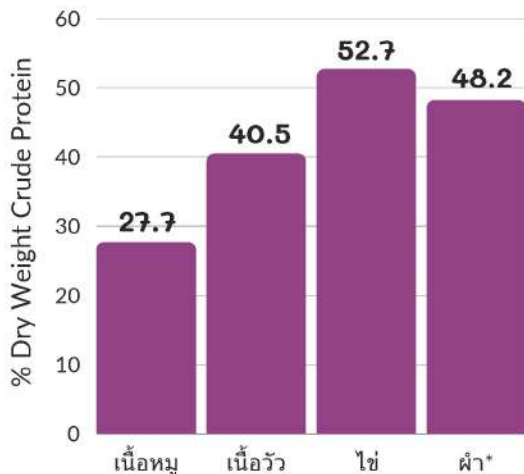
“ผำ หรือ ผำน้ำ” (Duckweed/ Water meal)



ผำเป็นพืชขนาดเล็กที่มีโปรตีนร้อยละ 48 ไฟเบอร์ร้อยละ 14 และไขมันร้อยละ 9 อีกทั้งยังมีกรดอะมิโนที่จำเป็นต่อร่างกาย เช่น กรูโอีนิน, วาสิน, เมไทโอนีน, โอโซลูซีน, ลูซีน, ฟีนีลอะลานีน, ไลซีน, กรูโอีนิน, กรูฟิโตเฟน, อาร์จินีนและฮิสทีดิน มีรงควัตถุ เช่น คลอโรฟิลล์ แคโรทีนอยด์ รวมถึงสารพฤกษเคมี เช่น ฟลาโวนอยด์ และวิตามินบี 12 ในปริมาณสูง (วรรณิณีและอัมพร, 2562) ประเทศไทยบริโภคผำมาอย่างยาวนานและสามารถเพาะเลี้ยงผำได้หลายสายพันธุ์ ได้แก่ *W. globosa*, *W. arrhiza* และ *W. microscopica* ผำสามารถนำมาเป็นส่วนประกอบอาหารได้หลากหลายชนิด อาทิ แกงอ่อม ผำเจียว ขนมปัง กระทรงเกษตร และสหกรณ์ได้สนับสนุนให้เกษตรกรหันมาเพาะเลี้ยงผำควบคู่กับการทำเกษตรอื่น เนื่องจากผำเป็นพืชที่สามารถขยายพันธุ์ได้เร็ว ไม่สะสมสารพิษระหว่างการเพาะเลี้ยง จัดว่าเป็นการผลิตที่นำไปสู่ Sustainable Development เป็นโปรตีนทางเลือกจากพืชอีกหนึ่งตัวที่น่าสนใจที่จะนำมาเป็นวัตถุดิบคุณภาพสูงสำหรับประกอบอาหารในอนาคตเพื่อเลี้ยงคนในประเทศและทั่วโลก



การเปรียบเทียบปริมาณโปรตีนของผำกับโปรตีนจากแหล่งอื่น



*ร้อยละของ Dry Weight Crude Protein ของผำในกราฟเป็นปริมาณโปรตีนสูงสุด โดยอ้างอิงจากงานวิจัยของ On-Num et al., 2023 ระบุว่าปริมาณโปรตีนอยู่ในช่วงร้อยละ 16-48.2 ขึ้นกับสายพันธุ์ของผำ



ประโยชน์ของผำ

1. **อาหารสำหรับมนุษย์** ผำมีโปรตีน วิตามิน และเกลือแร่ในปริมาณสูง เหมาะสำหรับเป็น Super Food
2. **อาหารสำหรับสัตว์** วัฒนากร (2555) ได้รายงานว่าการเสริมผำร้อยละ 10 ในอาหารเม็ดสำเร็จรูปเพื่อเลี้ยงปลาไนล์แดง ส่งผลให้ปลาไนล์แดงมีน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น อัตราการเจริญเติบโตประสิทธิภาพ
3. **แหล่งของสารต้านอนุมูลอิสระ** (antioxidant) ขวัญดาว (2556) ได้ศึกษาสมบัติการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระจากผำ พบว่าผำที่สกัดด้วยเอทานอลมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระร้อยละ 80.15
4. **การบำบัดน้ำเสียและดูดซับธาตุอาหาร** บุญทิวา และคณะ (2556) รายงานว่าการใช้ผำดูดซับธาตุอาหารในน้ำหมักมูลปลานิลพบว่าปริมาณแอมโมเนียลดลงเป็น 0 มิลลิกรัมต่อลิตร การใช้ผำบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกรสามารถลดป๊อติและของแข็งแขวนลอยในน้ำได้มากกว่าร้อยละ 90



ผลิตภัณฑ์ ผำอบแห้ง

โดย กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงนาสะอาด



↓↓↓↓↓↓↓↓
ล้างด้วยน้ำสะอาด
จำนวน 5 น้ำ



↓↓↓↓↓↓↓↓
ล้างด้วยน้ำไฮโซน
ทำลาย
จุลินทรีย์ที่ปนเปื้อน

คุณวิจิตตา เพชรมะลิ กล่าวว่าผำเป็นพืชที่เลี้ยงง่าย โตไว เป็นทั้งอาหารคนและอาหารปลา อีกทั้งเป็นสินค้าเกษตรที่เพิ่มมูลค่าได้ เคล็ดล็บการเพาะเลี้ยงผำในอดีต คือ นำใบบ่อเพาะเลี้ยงต้องสะอาด โดยน้ำที่ใช้เพาะเลี้ยงผำได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากกรมวิชาการเกษตรเรียบร้อยแล้ว ผลิตภัณฑ์จากผำของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนนี้ คือน้ำดื่มร่ำผำ ผำแห้ง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการยื่นขอเลขอย.



ไอติมผำ

ไอติม ที่เด็กและผู้ใหญ่ก็กินได้
โดย ลานดอกไม้สมุทรภาพาร์ม



คุณวรุณี เปรมใจ กล่าวว่าผำมีคุณค่าทางอาหารสูง เกือบแทบทุกภาคของประเทศไทยมีการนำผำมาบริโภคกัน เนื่องจากผำเป็นพืชหาง่ายตามแหล่งน้ำธรรมชาติที่สะอาด แต่ส่วนใหญ่จะนิยมนำผำมาเป็นอาหารควาหมากกว่า ตนจึงได้คิดนำผำมาทำ “ไอติมผำ” ให้ทุกเพศทุกวัยสามารถรับประทานได้ และแก้ปัญหาเด็กรับประทานผักยากไปด้วยอีกทาง ผำจึงกลายมาเป็นขนมหวานที่รสชาติอร่อยและมีประโยชน์เยอะ



ผงสกัดโปรตีนจากผำ

โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางอาหารและวัสดุผสมอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้วิจัยและพัฒนาผงสกัดโปรตีนจากผำสายพันธุ์ *W. globosa* พบว่ามีกรดอะมิโน ไลซีน ฟีนีลอะลานีน และลิวซีนปริมาณสูงช่วยในเรื่องภูมิคุ้มกันของร่างกายและระบบประสาท สูตรโปรตีนผงสกัดจากผำนี้เป็นงานวิจัยที่ใช้เทคโนโลยีเอนไซม์โปรตีนเอส (Proteinase) ปัจจุบันอนุญาตให้ บริษัท นิเมต เนชั่น แอดไวซอรี่ จำกัด ใช้สิทธิเพื่อการผลิต การตลาด และการจัดจำหน่ายเชิงพาณิชย์



ผำอบแห้ง

โปรตีนสกัดจากผำ



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์

จังหวัดกำแพงเพชร ขอขอบพระคุณ...



ผศ.ดร.เอนก หาลี้

คุณวิจิตตา เพชรมะลิ

คุณวรุณี เปรมใจ

ที่ให้อิทธิพลในการจัดทำ KM ในครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

เชิญรับชมคลิปของเรา



อ้างอิง

วรรณิณี ดันกรแก้ว และ อัมพร รัตนบุษิก. 2562 เปรียบเทียบคุณค่าทางโภชนาการ โภชนกนิเทศการ สารสี และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของผำ (Wolffia) จากธรรมชาติและการเลี้ยง. รายงานการวิจัย. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

วัฒนากร ศรีถ. 2555 ผลการเสริมโปรตีนจากพืชในอาหารปลาไนล์แดง. รายงานฉบับพิเศษการเกษตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

ขวัญดาว เหมะอึ้ง. 2556. การศึกษาสมบัติการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระจากผำพันธุ์ W. globosa ผักพื้นบ้านในจังหวัดกำแพงเพชร. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร 13: 32-41.

บุญทิวา ขวัญดาว, อุนภา เลาวัณย์ศรี และกมลรัตน์ ขุนพันธ์วัฒน์. 2556. การบำบัดน้ำเสียด้วยผำ (Wolffia) ผักพื้นบ้าน. วารสารบัณฑิตศึกษา 10: 113-122.

On-Num, N., Promdang, P., Inthachai, W., Kanoongon, P., Sahasakul, Y., Chueperach, C., Suttisaneau, U., Temviriyakul, P. 2023. Wolffia globosa - base nutritious snack formulation with high protein and Dietary Fiber contents. Foods, 12, 2647.