

มิตรชาวไร่

ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 | 2568



ไร่อ้อยคำพา
จากรุ่นพ่อสู่รุ่นลูก
ตำนานแห่งความมุ่งมั่น
และการพัฒนาไม่สิ้นสุด

“ ครอบครัวคำพา ”



SCAN HERE
วารสารออนไลน์

5
SPECIAL SCOOP
โครงการ
“Mitr Phol Oasis

20
ห้องเรียนชาวไร่
การใช้ปุ๋ยและสารชีวภาพ
อย่างมีประสิทธิภาพ
เพื่อการผลิตอ้อยอย่างยั่งยืน

24
ไลฟ์สไตล์มิตรชาวไร่
8 บิสสิสเล็กๆ ที่ลองเปลี่ยนแล้ว
ชีวิตดีขึ้นกว่าที่คิด

ประโยชน์ของอ้อยในทุกมิติ พืชเศรษฐกิจ ของอนาคต

ต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์ Bio-based
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำ
ในอุตสาหกรรมอาหารของประเทศ
ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมสำคัญของไทย

เกิดการจ้างแรงงาน
ในอุตสาหกรรม
ทั้งทางตรงและทางอ้อม
กว่า 1 ล้านคน

สร้างความมั่นคง
ด้านพลังงานสีเขียว
ให้กับประเทศ

ส่งเสริมวิธีการดำเนินธุรกิจ
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

พัฒนาเศรษฐกิจในจังหวัด
และระดับประเทศ

สร้างงานให้กระจายตัวสู่ชนบท
ลดความเหลื่อมล้ำ

สร้างงานสร้างอาชีพ
ให้เกษตรกร

กว่า 300,000 ครัวเรือน





หนึ่งมิตรชิดใกล้

มิตรผล โอเอซิส นำยั่งยืน เพื่อไร่อ้อยยั่งยืน

Mitr Phol Oasis: Sustainable Water, Sustainable Farming

สวัสดิ์พี่น้องมิตรชาวลีทุกคนครับ ในฐานะที่มิตรผลเป็นส่วนหนึ่งของภาคเกษตรไทย เราไม่เคยมองตัวเองแค่เป็นธุรกิจ แต่เรามองว่าหน้าที่สำคัญคือการยื่นเคียงข้างพี่น้องเกษตรกรในฐานะพลเมืองคนหนึ่งของประเทศนี้ ที่เชื่อมั่นว่าน้ำคือรากฐานสำคัญของชีวิต เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

ทุกวันนี้เราต่างเผชิญกับผลกระทบจากภาวะโลกร้อน ทำให้สภาพอากาศแปรปรวน ไม่ว่าจะเป็นภัยแล้งหรือน้ำท่วม ซึ่งล้วนเป็นความท้าทายใหญ่ของภาคเกษตร และสิ่งที่จะช่วยเราได้จริงจังก็คือการมี “น้ำสำรอง” ไว้ใช้ยามจำเป็น

ด้วยเหตุนี้ มิตรผลจึงได้ริเริ่มโครงการ “Mitr Phol Oasis” ขึ้นมาเปรียบเสมือนโอเอซิสเล็ก ๆ ที่ช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของพี่น้องเกษตรกร ให้มีน้ำไว้ใช้ทำการเกษตรและดำรงชีวิตอย่างไม่ขาดแคลน

โครงการนี้ไม่ได้หยุดแค่การสร้างแหล่งน้ำ แต่ยังเป็นการสร้างความหวัง สร้างพลังใจให้พี่น้องในพื้นที่ได้มีหลักประกันว่า เมื่อมีน้ำก็มือนาค และเรายังเดินหน้าส่งต่อความรู้การบริหารจัดการน้ำในแนวทาง “มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม” ที่เน้นการวางแผน ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า แบ่งปันอย่างเท่าเทียม และมุ่งสู่ความยั่งยืนในระยะยาว

พวกเรามิตรผลเชื่อมั่นว่า หากเราช่วยกันดูแลน้ำอย่างเป็นระบบ วันหนึ่งข้างหน้า น้ำจะไม่ใช่ปัญหา แต่จะกลายเป็นพลังที่ช่วยให้ไร่อ้อยของพี่น้องงอกงาม และทำให้ชีวิตของทุกคนมั่นคงอย่างยั่งยืนไปด้วยกันครับ 

ด้วยความเคารพและห่วงใย
บรรเกิง ว่องกุลกลิ้ง
ประธานกรรมการ กลุ่มมิตรผล



Special Scoop

จากความแห้งแล้ง สู่ความหวังใหม่
"Mitr Phol OASIS"

5



Cover Story

10



ตำบลมิตรผลร้อยล้าน

16

ห้องเรียนชาวไร่

การใช้ปุ๋ยและสารชีวภาพอย่างมีประสิทธิภาพ
เพื่อการผลิตรายั่งยืน

20



เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก

22



ไลฟ์สไตล์มืออาชีพ

24

กองบรรณาธิการ : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด /
บริษัท มีเดีย มิกเซอร์ จำกัด

ศิลปกรรม/ออกแบบปก : บริษัท มีเดีย มิกเซอร์ จำกัด
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ

ฝ่ายสื่อสารองค์กร กลุ่มมิตรผล โทร 02-794-1888

บริษัท ไรต์ผ่านช้าง จำกัด โทร. 035 418 202

บริษัท ไร่อีสาน จำกัด โทร. 044 881 111

www.mitrpholmodernfarm.com

Copyright © 2015 Mitr Phol Group



Special Scoop

จากความแห้งแล้ง สู่ความหวังใหม่

“MITR PHOL OASIS”

พลิกวิกฤตน้ำด้วย “โอเอซิสเพื่อการเกษตร”
สร้างความยั่งยืนให้เกษตรกรไทย

หากเอ่ยถึง “โอเอซิส” คนส่วนใหญ่มักมีภาพจำของแหล่งน้ำที่มอบชีวิตและความหวังท่ามกลางความร้อนระอุในทะเลทราย แม้จะเป็นเรื่องที่ไม่ใกล้ตัว แต่ในช่วงเวลาที่โลกกำลังเผชิญกับวิกฤตสภาพอากาศ หลายคนอาจจะกำลังมองหา “โอเอซิส” ที่เป็นเหมือนความหวังใหม่ในชีวิตก็เป็นได้ เพราะเมื่อหันมาดูสภาพอากาศบ้านเรา ที่ช่วงนี้เป็นฤดูฝนที่ควรจะมีชุ่มฉ่ำ แต่ในหลายพื้นที่ของประเทศไทย กลับต้องเผชิญกับภาวะฝนทิ้งช่วง บางพื้นที่เผชิญกับน้ำหลาก สถานการณ์นี้เป็นผลพวงจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ ที่ทวีความรุนแรงขึ้นทุกปี และผู้ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดก็คือเกษตรกร ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญที่หล่อเลี้ยงความมั่นคงทางอาหารของโลก



โครงการ “Mitr Phol Oasis”

โครงการ “Mitr Phol Oasis” ได้พัฒนาขึ้นในพื้นที่ลุ่มต่ำที่เกิดน้ำท่วมบ่อยครั้ง และสร้างเป็นอ่างกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ มีความจุมากกว่า 1 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยจะเปิดประตูรับน้ำจากธรรมชาติในช่วงฤดูน้ำหลากเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมมากักเก็บไว้ในฤดูแล้งเพื่อบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำ และวางระบบกระจายน้ำไปยังไร่อ้อยของเกษตรกรอย่างทั่วถึง ปัจจุบันมีโครงการฯ ทั้งหมด 4 แห่งในจังหวัดขอนแก่น ชัยภูมิ สุพรรณบุรี และกาฬสินธุ์ ครอบคลุมพื้นที่รับประโยชน์กว่า 22,000 ไร่ โครงการฯ นี้ไม่เพียงช่วยให้เกษตรกรสามารถบรรเทาปัญหาช่วงน้ำหลากและรับมือกับภัยแล้งได้ดีขึ้นแล้ว แต่ยังช่วยเพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้ และลดต้นทุนค่าน้ำได้มากถึง 3,500 บาทต่อไร่ต่อปี นอกจากนี้ยังสร้างรายได้จากการจ้างงานในชุมชนอีกด้วย



ชีวิตที่เปลี่ยนไปเมื่อ “โอเอซิส” มาถึง

เมื่อเดินทางลงพื้นที่สำรวจโครงการโอเอซิส ณ บ้านถนนกลาง ตำบลสระพัง อำเภอบ้านแก่น จังหวัดชัยภูมิ สิ่งที่ได้เห็นคือไร่อ้อยที่เขียวขจี ตัดกับสภาพอากาศที่ร้อนระอุและแห้งแล้ง **แม่เอียง-บุษกร ชันแข็ง เกษตรกรชาวไร่อ้อยในพื้นที่** เล่าถึงชีวิตก่อนที่จะมีโครงการฯ นี้ให้ฟังว่า “แถวนี้ห่างไกลจากแหล่งน้ำและพอฝนตกน้ำก็ท่วมสูงทุกปี เลยลองปลูกอ้อยเพราะทนต่อสภาพภูมิอากาศได้ดีกว่า เวลาโดนน้ำท่วมอย่างน้อยก็ยังสามารถผลิตบ้าง ตอนทำไร่อ้อยแรกๆ แม่ต้องอาศัยฟ้าฝนอย่างเดียว ต้องขุดสระเล็กๆ ในไร่วางกักน้ำตอนน้ำหลากมาใช้หรือไม่ก็ต้องซื้อน้ำจากที่อื่นมาใส่สระ รอบละ 3,600-4,000 บาท เวลาใช้น้ำก็ต้องคอยดูว่าน้ำในสระลดลงไปที่ไหนๆ แล้ว กังวลตลอดว่าน้ำจะพอไหม”



แม่ภาพ-สุภาพ จันทร์ทิ เกษตรกรชาวไร่อ้อย กล่าวเสริมว่า “สมัยก่อนเวลาจะใช้น้ำมารดอ้อย แม่ต้องจ้างคนมาช่วยแบกท่อแป็บทั้งยาวทั้งหนัก ขนรอบนึ่งเป็นสิบๆ ท่อน มาเสียบต่อกันรวมแล้วรื้อยกกว่าท่อน ระยะทางเป็นกิโลฯ เพื่อไปเอาน้ำจากแหล่งธรรมชาติมาใช้ พอได้น้ำแล้วก็ต้องมาเก็บท่อ ช่วยกันแบกกลับ ลำบากมากจริงๆ”

แต่เมื่อกลุ่มมิตรผลเข้ามาพัฒนาและสร้างโครงการ “Mitr Phol Oasis” ชีวิตของเหล่าเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ก็เปลี่ยนไปอย่างสิ้นเชิง เพราะนอกจากจะช่วยบรรเทาน้ำหลากในฤดูฝนชุกและหล่อเลี้ยงพืชผลในหน้าแล้งด้วยน้ำที่เพียงพอแล้ว ยังส่งต่อองค์ความรู้จากแนวทาง “**มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม**” สู่เกษตรกรอีกด้วย โดย แม่ภาพ เล่าให้ฟังต่อว่า “ตอนที่ตัดสินใจมาปลูกอ้อย แม่ไม่มีความรู้เลยเพราะไม่เคยปลูกมาก่อน ทางมิตรผลก็เข้ามาแนะนำพันธุ์อ้อย วิธีการปลูกอ้อย การบำรุง และสอนการให้น้ำด้วยระบบน้ำหยด แม่ก็ตั้งใจเรียนรู้และเอาไปใช้ในไร่ วางท่อปล่อยน้ำให้หยดตามโคนต้นช่วยประหยัดน้ำมากกว่าวิธีอื่น เวลาให้น้ำปุ๋ยก็สามารถใส่ไปพร้อมกับน้ำหยดได้เลย ช่วยประหยัดเวลาและแรงงาน ที่สำคัญคือผลผลิตดีขึ้นมากเพราะอ้อยได้รับน้ำสม่ำเสมอ และเก็บรักษาความชื้นในดินได้ดีขึ้น”



แม่เอี้ยง เล่าพร้อมรอยยิ้มว่า “เมื่อมีน้ำ เราก็มีชีวิต พอมีแหล่งน้ำตรงนี้ ชีวิตเปลี่ยนเลยล่ะ ไม่ต้องรอฟ้าฝนแล้ว ทุกวันนี้สามารถควบคุมและวางแผนได้ว่าการใช้น้ำวันไหน ก็จองคิวกันในกลุ่มไลน์ที่มีสมาชิก 111 ราย ทุกคนในกลุ่มได้ประโยชน์จากโครงการฯ นี้กันหมด วันไหนถึงคิวที่จองไว้แค่เปิดควาล์วรับน้ำลงสระในไร่ ก็ได้น้ำมาใช้ไม่มีขาด ไม่ต้องเครียด ไม่ต้องลำบากอีกต่อไปแล้ว พออ้อยมีน้ำเพียงพอและสม่ำเสมอ ไม่ต้องรอฤดูฟ้าฝน จากที่ทั้งปีปลูกได้อ้อยแค่ 7-8 ต้นต่อไร่ ตอนนี้ได้ปีละ 20 กว่าต้นต่อไร่ เพิ่มขึ้น 2-3 เท่า ทุกวันนี้นอกจากแม่จะใช้น้ำจากโครงการฯ มาปลูกอ้อยแล้ว ยังเอามาดูแลพืชผักสวนครัวอื่นๆ ที่ปลูกแบบเกษตรผสมผสานในบริเวณรอบสระพักน้ำด้วย เหมือนเป็นซูเปอร์มาร์เก็ตประจำบ้าน”

“มีทั้งแตงกวา พริก ถั่วฝักยาว กล้วย มะละกอ มะเขือ พวกนี้เป็นอาหารพื้นฐานของเราอยู่แล้ว กินได้ทั้งปี เหลือกก็ขายได้อีก มีรายได้เสริมเพิ่มขึ้นอีกด้วย” แม่ภาพ กล่าวปิดท้าย



การบริหารจัดการน้ำในชุมชนที่เข้มแข็ง แบ่งปันน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและเท่าเทียม

การมีแหล่งน้ำสำรองอย่างเดียวยังคงไม่เพียงพอ หากปราศจากระบบการบริหารจัดการที่ดี เพราะนอกจากการติดตั้งปั้มน้ำแรงดันสูงที่ช่วยส่งน้ำไปยังพื้นที่ที่ทั้งอยู่ไกลและอยู่ห่างจากโครงการฯ เพื่อให้ได้น้ำอย่างทั่วถึงและในปริมาณเท่าเทียมกันมากขึ้นแล้ว สมาชิกในชุมชนยังรวมกลุ่มกันจัดตั้งทีมดูแลน้ำอย่างเป็นระบบ โดยมี **พ่อเกิด-เกิดศักดิ์ พามณี** หรือ **“นายสถานี”** ของโครงการโอเอซิส บ้านถนนกลาง เล่าถึงวิธีการกระจายน้ำของโครงการฯ ในพื้นที่นี้ ที่ครอบคลุมพื้นที่รับประโยชน์ถึง 4,000 ไร่ ให้ฟังว่า “กลุ่มมีตรผลเข้ามาช่วยวางระบบน้ำให้ทั้งหมด ทั้งวิธีการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด และวางแผนการใช้น้ำให้เกษตรกร ที่สำคัญคือมีการจัดรอบเวรและแบ่งโซนพื้นที่การส่งน้ำ โดยในแต่ละวันผมจะมีหน้าที่ตรวจสอบรายชื่อผู้จองน้ำที่เข้ามาแจ้งในกลุ่มไลน์สมาชิก ตรวจสอบแรงดันน้ำเพื่อให้มั่นใจว่าพื้นที่ในโซนที่กำหนดตามรอบเวรจะได้รับน้ำในปริมาณที่ใกล้เคียงกัน และดูแลการเปิด-ปิดวาล์วน้ำของโครงการฯ ซึ่งการเปิดท่อส่งน้ำแต่ละครั้งจะเปิดครั้งละ 10 วาล์ว เพื่อส่งน้ำไปยังไร่อเกษตรกรโดยตรงหรือพักไว้ในสระพักน้ำของแต่ละไร่อ ทั้งหมดนี้ช่วยให้ผมมั่นใจได้ว่าจะถูกใช้อย่างคุ้มค่าและทั่วถึงทุกครัวเรือน”





จะเห็นได้ว่า “น้ำ” เป็นหัวใจสำคัญในภาคเกษตรอย่างแท้จริง โครงการ Mittr Phol Oasis จึงเป็นมากกว่าแค่แหล่งกักเก็บน้ำ แต่เป็นต้นแบบของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนที่สร้างความมั่นคงในอาชีพและวิถีชีวิตของเกษตรกรในหลายด้าน ทำให้มีความหวังที่จะยืนหยัดต่อสู้กับความไม่แน่นอนของสภาพภูมิอากาศได้ และเป็นรากฐานที่สำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป





COVER STORY

ไร่อ้อยคำพา: จากรุ่นพ่อสู่รุ่นลูก ตำนานแห่งความมุ่งมั่นและการพัฒนาไม่สิ้นสุด

From Father to Heirs: A Legacy of Unyielding Determination and Continuous Growth



ถ้าเอ่ยชื่อ “ไร่อ้อยคำพา” ที่อำเภอหนึ่งในจังหวัดสุพรรณบุรี เชื่อว่าหลายคนในแวดวงการทำไร่อ้อยในพื้นที่คงคุ้นหู เพราะนี่คือครอบครัวชาวไร่ที่ผูกพันกับอาชีพนี้มากกว่า 39 ปี เติบโตจากอ้อยเพียง 2,000 ตัน จนปัจจุบันขยับขึ้นหลักหลายหมื่นตัน และยังส่งต่อไฟความมุ่งมั่นสู่ทายาทรุ่นใหม่อย่างเต็มภาคภูมิ

❓ จากชาวไร่รุ่นเก่า...สู่การส่งต่อทายาทพันธุ์แกร่ง

“ผมทำไร่อ้อยมาตั้งแต่อายุ 18 ปี จนถึงวันนี้ อายุ 57 รวมแล้วกว่า 39 ปีที่คลุกคลีอยู่กับอาชีพนี้ มันไม่ง่ายหรอกครับ แต่ถ้าใจเราผูกพันจริง ๆ เราที่จะเดินต่อไปได้” เสียงเล่าพร้อมรอยยิ้มของ **คุณอภิรักษ์ คำพา** สะท้อนถึงความสุข ความมั่นใจ และความจริงใจที่มาพร้อมหลักการชัดเจน เขาคือชาวไร่รุ่นเก่าที่ไม่เคยย่อท้อต่อเส้นทางนี้ จากจุดเริ่มต้นที่มีผลผลิตเพียง 2,000 ตัน จนวันนี้เพิ่มขึ้นเป็น 66,550 ตัน และยังคงพัฒนาต่อไปไม่หยุด เคียงข้างเขามาตลอดคือ **แม่ประยูร น้าทิพย์** ผู้เป็นช้างเท้าหลังที่แข็งแกร่งไม่แพ้กัน เธอทำหน้าที่ดูแลครอบครัวและสนับสนุนหลังบ้านให้มั่นคง เพื่อให้สามีและลูก ๆ ก้าวไปข้างหน้าได้อย่างเต็มกำลัง



❓ หัวใจแห่งความสำเร็จ หลักการและการปรับตัว

สิ่งที่คุณอภิรักษ์ยึดมั่นเสมอ คือหลักการเรียบง่ายแต่ทรงพลัง “ดินดี ถูกที่ ถูกเวลา นับหนึ่งแล้วต้องทำให้เต็มที่” จากจุดเริ่มต้นเล็ก ๆ เขาบริหารจัดการไร่ด้วยความมุ่งมั่นไม่หวัดต่อการเปลี่ยนแปลง และพร้อมเปิดรับวิธีการใหม่ ๆ ที่ช่วยให้อาชีพนี้เติบโตอย่างยั่งยืน

- นำแนวคิด **มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม** มาปรับใช้จริง ตั้งแต่การเตรียมแปลงเพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้สะดวก
 - ปรับระยะปลูกจากร่องแคบมาเป็นมาตรฐาน แม้แรกเริ่มจะกังวลเรื่องเสียพื้นที่ แต่เมื่อทดลองแล้วกลับพบว่าคุ้มค่า และได้ผลผลิตที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
 - ลดจำนวนแรงงานจากเดิมกว่า 200 คนเหลือเพียง 70 คน ด้วยการใส่รถตัดอ้อยและเครื่องจักรกลสมัยใหม่
- “แรงงานทุกวันนี้ไม่มีทางเพิ่ม มีแต่ลดลง เราก็ต้องหาวิธีจัดการ ถ้าอนาคตไม่มีเลย เราก็ใช้เครื่องมือแทนไป เหมือนที่ทำอยู่ตอนนี้” นี่คือนวัตกรรมที่ทำให้ ไร่อ้อยคำพา ไม่หยุดพัฒนา และยังคงยืนหยัดอย่างมั่นคงบนเส้นทางนี้





๑ เทคโนโลยีที่เปลี่ยนไร่อ้อยให้กับสมัย

ครอบครัวคำพาเชื่อว่า หากอยากให้ไร่อ้อยก้าวหน้าทันโลก ต้องกล้าเปลี่ยน กล้าลงทุน และไม่หยุดนิ่งในการพัฒนา พวกเขาเลือกเดินหน้าปรับตัวให้สอดคล้องกับทั้งนโยบายภาครัฐ ความต้องการของโรงงาน และสภาพจริงในไร่

- ใช้ รถตัดอ้อย ตัดอ้อยสดอย่างเป็นระบบ
- เหลือใบอ้อยคลุมดินเพื่อเป็นปุ๋ยให้ดินและรักษาความชื้นตามธรรมชาติ ที่ช่วยประหยัดต้นทุนค่าสารกำจัดวัชพืชและค่าปุ๋ย
- ปรับการเตรียมแปลงให้เหมาะกับเครื่องจักร เปลี่ยนจากร่องแคบเป็นระยะมาตรฐาน
- จัดหา แตรเกเตอร์ทั้งขนาดใหญ่และเล็ก, เครื่องปลูก, เครื่องฝังปุ๋ย และเครื่องคืบอ้อย ครบทุกขั้นตอน
- ลงทุนใน ระบบน้ำหยดกว่า 70% ของพื้นที่ ช่วยเพิ่มผลผลิตและสามารถให้น้ำเฉลี่ยมากกว่า 4 ครั้งต่อแปลง และลดต้นทุนค่าแรงในการจ้างคนให้น้ำ
- ใช้ เฮลิคอปเตอร์ฉีดพ่นฮอร์โมนทางใบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประหยัดเวลา
- ติดตั้ง โซลาร์เซลล์ 25 ชุด พร้อมบ่อบาดาลและสระน้ำรวม 40 จุด เพื่อลดต้นทุนพลังงานและทำให้การให้น้ำต่อเนื่อง
- มีรถบรรทุกและรถล่อกว่า 10 คัน รองรับการขนส่งได้ทันเวลา

ผลผลิตปี 2567/68 อยู่ที่ 66,550 ตัน ค่าความหวานเฉลี่ย 10.66 C.C.S. และตั้งเป้าเพิ่มอ้อยรถตัดจาก 15,000 ตัน ไปสู่ 25,000 ตัน ในปี 2568/69 ครอบคลุมพื้นที่กว่า 3,711 ไร่ หรือคิดเป็น 75% ของพื้นที่ทั้งหมด ที่รองรับรถตัดได้





๑ การบริหารคน: ครอบครัวคือหัวใจ

นอกจากเทคโนโลยี อีกสิ่งที่คุณอภิรักษ์ภาคภูมิใจ คือการบริหารคน เขามองว่าลูกน้องเปรียบเสมือนสมาชิก ในครอบครัวเดียวกัน “มีลูกน้องดี มีชัยไปกว่าครึ่ง” เขา เล่าว่า พยายามจัดสรรงานและอุปกรณ์ให้ลูกน้องมีรายได้ ต่อเนื่อง สามารถเลี้ยงดูครอบครัวได้ เพื่อให้ทุกคนเดินไป ข้างหน้าร่วมกันอย่างมั่นคง แนวคิดนี้เกิดจากแรงบันดาลใจ ที่ได้รับจากผู้บริหารมิตรผล ซึ่งคอยอยู่เคียงข้างและเป็น แบบอย่างมาโดยตลอด

๑ **ทายาทรุ่นใหม่: พลังขับเคลื่อนอนาคต**

สิ่งที่ทำให้คุณอภิรักษ์มั่นใจจะถอยออกมาในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า คือการได้เห็นลูก ๆ ก้าวเข้ามาสานต่อ

เบลล์ – นายปริญญา คำพา วัย 25 ปี แม้จบเพียง ม.3 แต่คลุกคลีในไร่ไถ่กว่า 8 ปี ดูแลรถตัด ไร่ไถ่ และงานภาคสนามทั้งหมด เขายึดคติ “เรียนรู้และทดลองอย่างต่อเนื่อง”

เมย์ – นางสาวปริญญา คำพา อายุ 33 ปี จบปริญญาตรีด้านการจัดการ พี่สาวและทายาทคนโตของครอบครัวรับผิดชอบงานบัญชี เอกสาร และยังลงพื้นที่ตรวจไร่ดูแลพนักงาน และประสานงานต่าง ๆ

//

เบลล์เล่าว่า “แรก ๆ ก็ท้อครับ เพราะทำอะไรไม่ค่อยเป็นเลย แต่พ่อสอน พี่หัวหน้าที่ช่วย ค่อย ๆ เรียนรู้จนวันนี้ทำได้”

ส่วนเมย์บอกว่า “ตอนกลับมาช่วยงานใหม่ ๆ กังวลมาก แต่พอทำไปเรื่อย ๆ ก็กลายเป็นความคุ้นเคย การได้อยู่กับพ่อแม่และครอบครัวพร้อมหน้า มันคุ้มค่าจริง ๆ”

ทั้งคู่ยังมองไปข้างหน้าด้วยความมั่นใจ อยากนำนวัตกรรมใหม่ ๆ เช่น โดรน หรือเครื่องจักรที่ทันสมัยขึ้นมาใช้แทนแรงงาน เพื่อให้ไร่ไถ่เดินต่อไปได้แม้ในวันที่แรงงานขาดแคลน

//

แม้เส้นทางของทั้งคู่จะต่างกัน แต่สิ่งที่เหมือนกันคือหัวใจที่รักในไร่ไถ่และการทำงานเพื่อครอบครัว “เบลล์” เลือกเรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริงทุกวัน เขามองว่าประสบการณ์คือห้องเรียนที่ดีที่สุด ทุกครั้งที่เจอปัญหา ไม่ว่าจะ เป็นเครื่องจักรขัดข้องหรือการดูแลไร่ในฤดูแล้ง เขาใช้วิธีลองผิดลองถูก พร้อมถามผู้รู้และสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติม จนกลายเป็นความชำนาญที่สะสมไปเรื่อย ๆ และทำให้มั่นใจว่าสักวันหนึ่งจะเป็นกำลังหลักแทนคุณพ่อได้เต็มตัว

ขณะเดียวกัน “เมย์” ใช้ความรู้จากรั้วมหาวิทยาลัยมาผสมผสานกับการทำไร่ไถ่ เธอไม่เพียงดูแลงานเอกสารหรือบัญชี แต่ยังใส่ใจเรื่องการบริหารคนและการจัดการให้ไร่เดินหน้าอย่างมีระบบ เมย์บอกว่า การได้กลับมาช่วยครอบครัวไม่ใช่เพียงงาน แต่คือโอกาสที่จะสืบสานสิ่งที่พ่อแม่สร้างไว้ พร้อมพัฒนาให้ไร่ไถ่ของบ้านคำพาก้าวสู่ความเป็นมืออาชีพมากขึ้น





? บทเรียนจากครอบครัวคำพา

สิ่งที่คุณถนัดฝากไว้กับชาวไร่อื่น คือเรื่องของทายาท “พนักงานคนไหนก็แทนครอบครัวเราไม่ได้หรอกครับ คนที่ทำได้ดีที่สุดคือลูกหลานเราเอง ผมเห็นหลายครอบครัวไม่มีใครมาสานต่อ ต้องปล่อยไปทั้งไป มันน่าเสียดายจริง ๆ”

เขาย้ำว่า ปัจจุบันการทำอะไร้อยไม่เหมือนเมื่อก่อน เพราะมีเทคโนโลยีและการดูแลจากมิตรผล “ถ้าลูกหลานก้าวเข้ามาช่วย ครอบครัวจะมั่นคงขึ้นแน่นอน”

//

จากวันแรกที่เริ่มต้นเพียง 2,000 ตัน สุวันนี้มีผลผลิตหลัก 10,000 ตัน ครอบครัวคำพาคือแบบอย่างที่ดีเจนว่า ความสำเร็จไม่ได้เกิดจากโชคช่วย แต่เกิดจากการ ยืนหยัด พัฒนา และไม่ยอมแพ้ต่ออุปสรรค พวกเขาแสดงให้เห็นว่า ไร่อ้อยไม่ใช่แค่อาชีพ แต่คือชีวิต ความผูกพัน และมรดกที่ส่งต่อจากรุ่นสู่รุ่น เพื่อสร้างอนาคตที่มั่นคงยิ่งขึ้น เพราะสำหรับครอบครัวคำพา “ไร่อ้อยไม่ใช่งาน แต่คือความภูมิใจและตำนานแห่งชีวิต” 🍌

//



มิตรผลกับการขับเคลื่อนชุมชนอย่างยั่งยืน

ตลอด 13 ปี ที่ผ่านมา ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ กลุ่มมิตรผล ได้ดำเนินโครงการ “พัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน” ร่วมกับภาครัฐ เอกชน และเครือข่ายในพื้นที่ เป้าหมายหลักคือการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรและคนในชุมชน ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้จริง ครอบคลุม 5 ด้านการพัฒนา ได้แก่



เศรษฐกิจ : สร้างรายได้เสริม
เพิ่มความมั่นคงทางการเงิน



สังคม : เสริมสร้างความร่วมมือ
และความเข้มแข็งของชุมชน



ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า



สุขภาพ : ใส่ใจสุขภาพกาย
และใจของคนในชุมชน



จิตใจ : ส่งเสริมความภาคภูมิใจ
และการเรียนรู้

ทั้งหมดนี้สอดคล้องกับ Sustainability Framework ของกลุ่มมิตรผลใน 3 มิติ คือ เศรษฐกิจ – สังคม – สิ่งแวดล้อม

“โครงการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน” ไม่ได้มุ่งเพียงแก้ปัญหาเฉพาะหน้า แต่สร้างรากฐานระยะยาว เพื่อให้ชุมชนเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้



วันที่ 16 พฤษภาคม 2568 คณะกรรมการฯ นำโดย ดร.อาคม เต็มพิทยาไพสิฐ ประธานกรรมการความยั่งยืน พร้อมผู้บริหารได้ลงพื้นที่เยี่ยมชมโครงการรอบ อุทยานมิตรผลภูเขียว (จ.ชัยภูมิ – จ.ขอนแก่น)

หนึ่งในไฮไลต์ คือ แปลงเกษตรผสมผสานของ “พี่อู๋ – นางนภัทร แสงคำ” ที่ ต.โคกสะอาด อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ พื้นที่ 7 ไร่ ที่ถูกจัดสรรอย่างเป็นระบบ มีทั้ง

- การเพาะเลี้ยง เหตนแดง (จุดเด่นของพื้นที่)
- เลี้ยงปลาและไก่ไข่อารมณ์ดี
- ปลุกผักปลอดภัย
- ผลิตปุ๋ยหมักและเลี้ยงไส้เดือน
- ทำนาข้าว

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับพี่อู๋ ครีวเรือนอาสา และกลุ่มอาชีพต่าง ๆ เพื่อหาทางต่อยอดองค์ความรู้และเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจ

ก้าวสำคัญสู่ความยั่งยืน

การลงพื้นที่ครั้งนี้ไม่เพียงเป็นการติดตามงาน แต่ยังเป็น การ เปิดเวทีให้ชุมชนได้แสดงศักยภาพ พร้อมรับข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาต่อไป สิ่งที่เกิดขึ้นสะท้อนถึงความร่วมมือระหว่าง คณะกรรมการฯ – ทีมชุมชนสัมพันธ์ – เกษตรกร ที่ร่วมกันสร้างอนาคตที่มั่นคงและยั่งยืน



ทุกก้าวเล็ก ๆ ของครัวเรือนอาสา
คือรากฐานที่แข็งแกร่งของชุมชน
ในวันพรุ่งนี้

วารสารฉบับนี้หวังว่าพี่น้องมิตรชาวไร่ได้เห็นถึงความตั้งใจจริงของฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ในการพัฒนาชุมชนรอบโรงงาน ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อก้าวสู่การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนในอนาคต 🌱



มิตรภูเขี้ยว



จัดกิจกรรม “พัฒนาเส้นทางการเติบโตชาวไร่รายกลาง-ใหญ่” ตลอดเดือนกันยายน 2568 โดยมีคุณวิรัชรัตน์ บุปผาพันธ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส พร้อมผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ทั้ง 4 ท่าน นำทีมพบปะชาวไร่รายใหญ่กว่า 130 ราย เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และแนวทางการเพิ่มศักยภาพการทำไร่อ้อยให้สอดคล้องกับนโยบายการส่งเสริมของกลุ่มมิตรผล ภายในงานยังมีการบรรยายให้ความรู้ด้านการคัดเลือกพันธุ์อ้อย การบริหารจัดการน้ำ เทคนิคการปลูกอ้อย ทันเวลาเพื่อลดต้นทุน และการแชร์ประสบการณ์จากชาวไร่ต้นแบบ เพื่อสร้างความยั่งยืนทั้งด้านวัตถุดิบและอาชีพการทำไร่อ้อย



มิตรภูหลวง

จัดกิจกรรม “หมู่บ้านชลประทาน” ระหว่างวันที่ 15 สิงหาคม – 30 กันยายน 2568 โดยมีการแจ้งข่าวสารสถานการณ์ราคาอ้อย โดยนายกสมาคมชาวไร่อ้อยที่ราบสูง จังหวัดเลย พร้อมข้อมูลสภาพภูมิอากาศและการเตรียมรับมือภัยธรรมชาติ รวมถึงนโยบายการส่งเสริมและการเตรียมความพร้อมสำหรับการปลูกอ้อยตุลา โดยคุณมารุต หางจินดา ผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ ให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน Bonsucro และมอบกล้าพันธุ์ไม้ให้ชาวไร่รวม 8,300 ต้น



มิตรफलเกษตรสมบูรณ์

จัดกิจกรรมรณรงค์ “ปลูกอ้อยตุลาและสาธิตการไถเตรียมดินในแปลงขยายปลูกอ้อยตุลา” ครอบคลุมทุกเขตส่งเสริมรวม 5 จุดกิจกรรม ภายในงานมีการนำเสนอความรู้เรื่องข้อดีของการปลูกอ้อยตุลา วิธีการเตรียมดิน การใส่ปุ๋ยและกำจัดวัชพืช เทคนิคเพิ่มผลผลิต รวมถึงนโยบายการส่งเสริมปี 2569/70 และสถานการณ์ราคาอ้อยปี 2568/69 โดยมีชาวไร่เข้าร่วมกว่า 832 คน มีการแจ้งพื้นที่ปลูกอ้อยตุลา 134 ราย รวม 1,653 ไร่ ปลูกอ้อยน้ำราด 353 ราย รวม 2,908 ไร่ พร้อมขอรับการส่งเสริมปุ๋ยปี 2569/70 จำนวน 16,380 กระสอบ และสนับสนุนด้วยเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางการเกษตรหลากหลาย เช่น ผานสับใบ ผานพรวน โรตารี เครื่องปลูก โดรน เครื่องพ่นสาร เครื่องฝังปุ๋ย ระบบโซลาร์เซลล์ และสายน้ำหยด



น้ำตาลสิงห์บุรี

จัดประชุม “โครงการผู้นำกลุ่มชาวไร่อ้อย ประจำปี 2568” เวทีพบปะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้นำกลุ่มชาวไร่อ้อย เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอ้อยอย่างยั่งยืน ภายในงานมีการพูดคุยถึงประเด็นสำคัญ ทั้งข่าวสารสถานการณ์อ้อยปัจจุบัน แนวทางและนโยบายการส่งเสริมจากโรงงานน้ำตาลสิงห์บุรี การจัดการน้ำและระบบชลประทานในไร่อ้อย รวมถึงการติดตามความก้าวหน้า ปัญหา และอุปสรรคในการขยายพื้นที่ปลูกอ้อย

มิตรภูเวียง



จัดกิจกรรม “เสวนาภาษาอ้อย ชาวไร่อ้อยมิตรภูเวียง” เมื่อวันเสาร์ที่ 27 กันยายน 2568 ณ โรงแรมชีวิน อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น เพื่อเปิดโอกาสให้เกษตรกรแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เทคนิค และความรู้ด้านการจัดการไร่อ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมขยายผลการทำไร่อ้อยอย่างยั่งยืนต่อเกษตรกรกลุ่มอื่น ๆ กิจกรรมครั้งนี้มีชาวไร่อ้อยและเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกว่า 250 คน โดยชาวไร่อ้อยได้ร่วม Show and Share ภายได้หัวข้อ “ผลผลิตดี กำไรงาม สู้ความยั่งยืน”

คุณคำสี แสนศรี ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานอ้อย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 กล่าวต้อนรับและสื่อสารนโยบายส่งเสริมการปลูกอ้อย ปี 2569/70 รวมถึงการเตรียมความพร้อมนำอ้อยเข้าหีบปี 2568/69 ขณะที่คุณธีระชัย แสนแก้ว สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดอุดรธานี อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ข้อมูลสถานการณ์อ้อยและน้ำตาลไทย พร้อมแนวโน้มอุตสาหกรรมอ้อยในอนาคต และคุณปิติกพร วงษ์วีระนิมิตร เลขาธิการสมาคมชาวไร่อ้อยอีสานกลางรณรงค์เชิญชวนให้ตัดอ้อยคุณภาพ สด สะอาด ลดสิ่งเจือปน



แม่สอดพลังงานสะอาด



จัดประชุม “ชาวไร่อ้อยเพื่อแจ้งนโยบายการส่งเสริมปีการผลิต 2569/70” และเตรียมความพร้อมสำหรับการปลูกอ้อยเดือนตุลาคม โดยมีคุณสมคิด แจ่มจำรัส ผู้อำนวยการฝ่ายไร่อ้อย และคุณวีระวัตร อุทัยสา ผู้จัดการประจำกลุ่มงานอ้อย ร่วมให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกอ้อยใหม่ วิธีการบำรุงอ้อยต่อ พร้อมทั้งแจ้งทิศทางราคาเอทานอลให้ชาวไร่อ้อยได้รับทราบ



มิตรผลด้านข้าง



จัดประชุมชาวไร่อ้อย “ถั่วแระถั่วตัดอ้อย ปีการผลิต 2568/69” จัดขึ้นโดยมีคุณไพฑูรย์ ประภาละโร รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานอ้อย พบปะถั่วแระถั่วตัดอ้อย พร้อมแจ้งสถานการณ์คาดการณ์ราคาอ้อยและข่าวสารต่าง ๆ ขณะที่คุณสาโรจน์ เมฆฉาย ผู้จัดการได้บรรยายแผนการที่บ่ออ้อยรดตัด เป้าหมายอ้อยเข้าหีบ การบริหารอ้อยเข้าหีบราง C รวมถึงการแก้ไขปัญหาการบรรทุกมาตรฐานการส่งออก และนโยบายคลุมผ้ากันอ้อยตกหล่น ภายในงานยังมีการประชาสัมพันธ์บริการเครื่องมือเกษตรกร ไปรษณีย์สำหรับชาวไร่อ้อย และผลิตภัณฑ์เพิ่มผลผลิตจากบริษัทพันธมิตร เช่น ซอยล์เมต สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น และเอ.ทองไทย ด้านข้าง รวมถึงการบรรยายโดย ดร.สมหวัง อนุสนธิ์พรเพิ่ม ผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุศาสตร์ เกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนและพันธุ์อ้อยใหม่ ๆ โดยงานนี้ยังมีบูธจัดแสดงพันธุ์อ้อย ระบบชลประทาน เครื่องมือเกษตรกรและกิจกรรมรับประทานอาหารร่วมกัน มีผู้เข้าร่วมกว่า 100 ราย ประกอบด้วยชาวไร่อ้อยผู้บริหาร หัวหน้าเขต และหน่วยงานสนับสนุน ณ ห้องประชุมมิตรผลด้านข้าง



การใช้ปุ๋ยและสารชีวภาพ อย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อการผลิตรายอย่างยั่งยืน

ในปัจจุบัน การเกษตรยุคใหม่ให้ความสำคัญกับแนวทางที่ช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และยังคงรักษาสมดุลทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะกับพืชเศรษฐกิจอย่าง "อ้อย" ที่เป็นวัตถุดิบหลักของอุตสาหกรรมหลายแขนง และการให้ความสำคัญกับการใช้ปุ๋ยและสารชีวภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และการเจริญเติบโตของพืชมากขึ้น ซึ่งสามารถสรุปแนวทางหลัก ๆ ได้ดังนี้ 

1. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างของดิน (Organic Fertilizer)

ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยจากพืชธรรมชาติ มีบทบาทสำคัญในการปรับปรุงสภาพดินให้ร่วนซุย อุ้มน้ำได้ดี และเสริมการเจริญเติบโตของรากพืช การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม ยังช่วยลดการพึ่งพาสารเคมี และเสริมความยั่งยืนของระบบนิเวศในไร่อ้อย



2. ปุ๋ยเคมีแบบปรับสูตรให้ตรงกับความต้องการ (Customized Chemical Fertilizers)

การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณที่เหมาะสมและตรงตามความต้องการของดินและพืช ช่วยให้พืชได้รับธาตุอาหารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะปุ๋ยสูตรละลายช้า (Slow-release Fertilizers) ที่ปล่อยธาตุอาหารอย่างต่อเนื่อง ช่วยลดการสูญเสียจากการชะล้างหรือระเหย พร้อมทั้งช่วยประหยัดต้นทุนในระยะยาว



3. สารชีวภาพเพื่อส่งเสริมการดูดซึมและต้านโรค

การใช้จุลินทรีย์ เช่น Rhizobium และ Mycorrhiza ช่วยให้รากพืชดูดซึมธาตุอาหารได้ดีขึ้น โดยเฉพาะฟอสฟอรัส และแร่ธาตุรอง ในขณะที่จุลินทรีย์บางชนิด เช่น Trichoderma และ Bacillus subtilis มีคุณสมบัติช่วยยับยั้งเชื้อโรคและแมลงศัตรูพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม





4. ปุ๋ยทางใบ สำหรับเสริมธาตุอาหารในช่วงวิกฤต (Foliar Fertilizers)

การใช้ปุ๋ยทางใบในรูปแบบของสารละลายสามารถช่วยให้พืชดูดซึมธาตุอาหารได้รวดเร็ว เหมาะสำหรับช่วงที่พืชแสดงอาการขาดธาตุอาหาร หรือช่วงที่ระบบรากไม่สามารถดูดซึมได้ดี การพ่นปุ๋ยทางใบยังช่วยเสริมความแข็งแรงให้พืช และเพิ่มความต้านทานต่อโรคและแมลง



6. สารชีวภาพเพื่อฟื้นฟูดินและเสริมภูมิคุ้มกันพืช

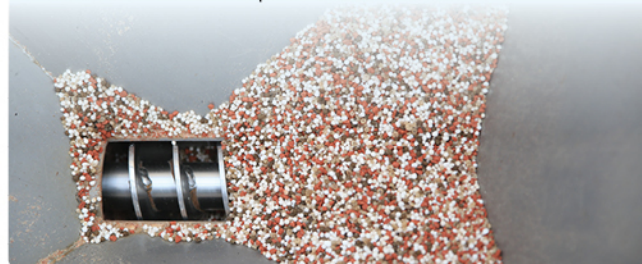
การใช้จุลินทรีย์ เช่น *Pseudomonas* หรือ *Bacillus* เพื่อควบคุมเชื้อสาเหตุโรคในดิน เป็นแนวทางที่ช่วยลดการระบาดของโรคพืช พร้อมทั้งจุลินทรีย์บางชนิดยังช่วยย่อยสลายสารอินทรีย์ และเพิ่มความสามารถของดินในการเก็บธาตุอาหาร ทำให้ดินมีชีวิตและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น



การผลิตอ้อยอย่างยั่งยืนในยุคปัจจุบันไม่สามารถพึ่งพาแต่เพียงปุ๋ยเคมีเพียงอย่างเดียวได้อีกต่อไป การผสมผสานการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และเทคโนโลยีการปลูกที่เหมาะสมเข้าด้วยกัน เป็นแนวทางที่ช่วยเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และฟื้นฟูธรรมชาติในไรได้อย่างเป็นรูปธรรม เกษตรกรที่ปรับตัวเข้าสู่แนวทางนี้ จะสามารถแข่งขันได้ดีขึ้นในตลาด และพร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในระยะยาว **M**

5. ปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อย (CRF) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (Controlled Release Fertilizers)

Controlled Release Fertilizers (CRF) เป็นเทคโนโลยีที่ช่วยควบคุมการปลดปล่อยธาตุอาหารให้เหมาะกับช่วงการเจริญเติบโตของพืชแต่ละระยะ ช่วยให้พืชได้รับธาตุอาหารอย่างต่อเนื่อง ลดความถี่ในการใส่ปุ๋ย และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้ปุ๋ยเกินความจำเป็น



7. การวิเคราะห์ดิน เพื่อการใช้ปุ๋ยอย่างแม่นยำ (Soil Testing)

การตรวจวิเคราะห์ดินเป็นขั้นตอนสำคัญที่ช่วยให้เกษตรกรทราบถึงค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณธาตุอาหารในดินและโครงสร้างดิน เพื่อใช้ข้อมูลในการเลือกชนิดและอัตราการใช้ปุ๋ยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต และลดความเสี่ยงในการใช้ปุ๋ยมากเกินไป





เทคโนโลยี ปรับแต่งจีโนม

โอกาสใหม่ของชาวไร่อ้อยไทย เพิ่มผลผลิต ต้านโรค ทนแล้ง
ลดต้นทุน ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม



ในวันที่ภัยแล้งรุนแรง ศัตรูอ้อยเพิ่มขึ้น และต้นทุนการทำไร่อ้อยก็พุ่งสูงขึ้นตาม ชาวไร่อ้อยอย่างเราก็ต้องมีเครื่องมือใหม่เพื่อรักษาผลผลิตและรายได้ให้มั่นคง หนึ่งในเทคโนโลยีที่ทั่วโลกกำลังให้ความสนใจ และเริ่มนำมาใช้จริงในการทำการเกษตรแล้วก็คือ **การปรับแต่งจีโนม (Gene Editing หรือ GEd)**

?"แต่รู้ไหมคะว่า" ตอนนี้ในหลายประเทศทั่วโลก ตั้งแต่ญี่ปุ่น สหรัฐฯ บราซิล ไปจนถึงจีน เขาเริ่มหันมาใช้เทคโนโลยีใหม่ในการทำเกษตร เพื่อให้พืชทนแล้ง ต้านแมลง และลดต้นทุนได้อย่างไม่น่าเชื่อ เทคโนโลยีนั้นชื่อว่า Gene Editing (GEd) หรือ "การปรับแต่งจีโนม"

การปรับแต่งจีโนม (GEd) คืออะไร

แล้วต่างจากการดัดแปลงพันธุกรรม

สิ่งมีชีวิต (GMO) อย่างไร?

การปรับแต่งจีโนม หรือ Gene Editing (GEd) เป็นวิธีการ "แต่งพันธุกรรม" ของพืช แบบแม่นยำ ตรงจุด อธิบายง่ายๆ คล้ายกับการตัดต่อข้อความในมือถือ ที่ไม่ต้องลบยกประโยค แต่แค่เปลี่ยนคำบางคำให้ดีขึ้น ต่างจากการดัดแปลงพันธุกรรมสิ่งมีชีวิต หรือ Genetically Modified Organisms (GMO) ที่เอายีนจากสิ่งมีชีวิตอื่นมาใส่ แต่การปรับแต่งจีโนมใช้ยีนที่มีอยู่แล้วในตัวพืช มาปรับแต่งให้ทำงานดีขึ้น เช่น



ทำให้อ้อย ทนแล้ง



ต้านทาน โรคและแมลง



เจริญเติบโตดี
ในดินเค็มหรือดินทราย



เพิ่มปริมาณ น้ำตาลในลำต้น



ลดการใช้ สารเคมีและปุ๋ย

หลายประเทศยืนยันแล้วว่า การปรับแต่งจีโนม (GEd) ปลอดภัยต่อคน ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม และไม่จัดเป็นการดัดแปลงพันธุกรรมสิ่งมีชีวิต (GMO) ซึ่งหมายความว่า การนำไปปลูกหรือขายผลผลิต ไม่ต้องเจอกฎระเบียบเข้มข้น แบบการดัดแปลงพันธุกรรมสิ่งมีชีวิต (GMO)

แล้วเกี่ยวอะไรกับ "ชาวไร่อ้อย" แบบเรา?

เกี่ยวโดยตรงเลยคะ เพราะในอนาคตอันใกล้ เราอาจมี "พันธุ์อ้อยใหม่" ที่พัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนม เป็นอ้อยที่แข็งแรงกว่า ทนกว่า โตไวกว่า และอาจให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นโดยใช้ต้นทุนลดลง ลองจินตนาการว่า...

- ไร่อ้อยของเรายังเขียวแม้ฝนมาช้า
- ไม่ต้องฉีดยาฆ่าแมลงบ่อย เพราะต้นอ้อยแข็งแรง
- ไม่ต้องห่วงปุ๋ยแพง เพราะอ้อยดูดซึมสารอาหารเก่งขึ้น
- ได้ผลผลิตมากขึ้นจากพื้นที่เดิม
- รายได้มั่นคง แม้อากาศจะแปรปรวน

ทั้งหมดนี้ ไม่ใช่เรื่องเพ้อฝันคะ เพราะนักวิจัยในไทยเอง ก็กำลังพัฒนาอ้อยสายพันธุ์ใหม่ ๆ ด้วยเทคโนโลยี การปรับแต่งจีโนมอยู่เช่นกัน



การปรับแต่งจีโนม คือ โอกาสของเกษตรกรยุคใหม่

ในยุคที่เราต้องสู้กับหลายปัจจัยรอบตัว ทั้งดินฟ้าอากาศ ศัตรูพืช ต้นทุนสูง และราคาผลผลิตผันผวน ชาวไร่อ้อยอย่างเราต้องไม่หยุดพัฒนา

การรู้จักและเข้าใจเทคโนโลยีเหล่านี้จะช่วยให้เราเลือกสิ่งที่เหมาะสมกับไร่ของเราได้ดียิ่งขึ้น และพร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงที่กำลังจะมา

- การปรับแต่งจีโนมคือการแต่งยีนในพืชแบบแม่นยำ
- ช่วยให้พืชทนแล้ง ต้านโรค โตไว ลดต้นทุน
- หลายประเทศยอมรับแล้วว่าปลอดภัย
- มีการวิจัยอ้อยในไทยที่ใช้เทคโนโลยีนี้แล้ว
- ชาวไร่อ้อยควรเริ่มทำความรู้จัก เพราะนี่อาจเป็น “ทางรอด”

และ “ทางรุ่ง” ในวันข้างหน้า

**เพราะ “อ้อยพันธุ์ดี” ก็เหมือน “เพื่อนร่วมไร่”
ถ้าเขาแข็งแรง เราก็ไปได้ไกลกว่าเดิม**

ในปี 2568 กรมวิชาการเกษตรมีแผนพัฒนาอ้อย การปรับแต่งจีโนมเป็นหนึ่งในพืชหลัก สำหรับผลิตเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อรองรับทั้งตลาดในประเทศและส่งออก พร้อมทั้งสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมนักวิจัยไทย และสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศและขับเคลื่อนเชิงนโยบายและการทดลองใช้จริงในแปลง ซึ่งจะเปิดทางให้ชาวไร่อ้อยสามารถนำพันธุ์อ้อยที่ปรับแต่งจีโนมไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นทางการต่อไป

**พี่น้องชาวไร่ที่อยากรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ไว้ใช้ลดต้นทุน
เพิ่มผลผลิตในไร่ของเรา ออย่าพลาด! ติดตามต่อในวารสาร
ฉบับหน้าได้เลยค่ะ M**





8 นิสัยเล็กๆ

ที่ลองเปลี่ยน... แล้วชีวิตจะดีขึ้นกว่าที่คิด



หลายครั้งเวลาเราได้ยินคำว่า “เปลี่ยนชีวิต” ก็มักนึกถึงสิ่งใหญ่โต เช่น การย้ายงาน การลงทุน หรือการไปเรียนต่อ แต่จริง ๆ แล้ว ความเปลี่ยนแปลงที่ยิ่งใหญ่นั้น มักเริ่มจาก “สิ่งเล็ก ๆ ในทุกวัน” ที่เรามองข้ามไป ไม่ว่าคุณจะเป็นเกษตรกรที่ทำไร่ในทุ่งนา พนักงานบริษัทที่นั่งทำงานหน้าคอมพิวเตอร์ทั้งวัน หรือคนทั่วไปที่อยากใช้ชีวิตให้มีความสุขมากขึ้น ลองหันมาปรับนิสัยเล็ก ๆ บางข้อ ที่ทำได้ง่าย ไม่ต้องใช้เงินมาก แต่กลับส่งผลดีระยะยาว ทั้งสุขภาพกาย ใจ การเงิน และความสัมพันธ์

วันนี้เราเลยอยากชวนทุกคนมาดู 8 นิสัยเล็ก ๆ ที่ถ้าลองเปลี่ยน... อาจทำให้ชีวิตของคุณดีขึ้นเกินคาด

1 ขยับร่างกาย หลังตื่นนอน 5-10 นาที



ไม่จำเป็นต้องออกกำลังกายหนัก ๆ แค่อืดเหยียด หมุนแขน หมุนไหล่ เดินรอบบ้าน หรือทำกายบริหารสั้น ๆ ก็เพียงพอแล้ว การเคลื่อนไหวร่างกายเล็กน้อยในตอนเช้า จะช่วยกระตุ้นการไหลเวียนเลือดทำให้สมองปลอดโปร่ง พร้อมรับวันใหม่

2 ดื่มน้ำเปล่า 1 แก้ว หลังตื่นนอน



ฟังดูเล็กน้อย แต่มีผลมาก น้ำช่วยชำระล้างของเสียที่ร่างกายสะสมมาตลอดคืน เติมความสดชื่น และกระตุ้นระบบเผาผลาญ หลายคนที่เคยชินกับกาแฟแทนที่หลังตื่น ถ้าลองเปลี่ยนมาเป็นน้ำเปล่าก่อนสักแก้ว จะพบว่าร่างกายตื่นตัวขึ้นจริง

3 เขียน “3 สิ่งที่ อยากทำให้เสร็จวันนี้”



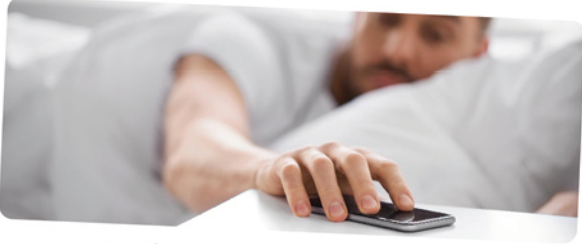
ไม่จำเป็นต้องเขียน To-Do List ยาวเป็นหน้ากระดาษ แค่เลือกสิ่งสำคัญที่สุด 3 อย่างก็พอ วิธีนี้ช่วยจัดลำดับความสำคัญ ลดความเครียดจากงานจุกจิก และทำให้เรารู้สึกภูมิใจเมื่อติด “สำเร็จ” ได้ครบในแต่ละวัน

4 พักสายตา ทุก 30-45 นาที



โลกทุกวันนี้เต็มไปด้วยหน้าจอ ไม่ว่าจะเป็นโทรศัพท์ แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ หรือทีวี การจ้องจอนาน ๆ ทำให้ตาล้า ปวดหัว หรือแม้แต่วิดีโอ ล่องไซค์ติง่าย ๆ เช่น “กะพริบตา ลุกยืดตัว มองไกล 20 ฟุต เป็นเวลา 20 วินาที” หรือที่เรียกว่า กฎ 20-20-20

5 เลิกจ้อ ก่อนนอน 30 นาที



หลายคนติดนิสัยเลื่อนมือถือก่อนนอน ทำให้สมองตื่นตัวจนหลับยาก ถ้าลองตั้งกติกากับตัวเองว่า “ก่อนนอนครึ่งชั่วโมง ห้ามจ้อ” แล้วเปลี่ยนมาอ่านหนังสือ ฟังเพลงเบา ๆ หรือพูดคุยกับครอบครัวแทน จะช่วยให้นอนหลับลึกขึ้น ตื่นเช้ามาสดชื่นกว่าเดิม

6 ใช้ “กฎ 1 นาที”



งานเล็ก ๆ ที่ใช้เวลาไม่ถึง 1 นาที เช่น เก็บแก้วน้ำ ล้างช้อน ตอบข้อความสั้น ๆ หรือเก็บที่นอน ทำเลย ไม่ต้องผลัดพรุ่งนี้ เพราะเมื่อรวมกัน งานเล็ก ๆ เหล่านี้อาจกลายเป็นกองใหญ่ ที่ทำให้เรารู้สึกหนักใจ แต่ถ้าจัดการทันที ชีวิตจะเบาสบายขึ้น

7 เก็บเงิน วันละ 20–50 บาท



บางคนคิดว่าเงินเล็กน้อยไม่ช่วยอะไร แต่ถ้าเก็บต่อเนื่อง จะเห็นผลมหาศาล ลองนึกภาพว่าแค่เก็บวันละ 20 บาท เดือนหนึ่งก็ได้ 600 บาทปีหนึ่งก็ 7,200 บาท สำหรับเกษตรกร ที่รายได้ไม่แน่นอนการมีเงินก้อนเล็ก ๆ นี้ช่วยรองรับช่วงขาดรายได้ ได้จริง ส่วนพนักงานบริษัทก็ใช้เป็นกองทุนเล็ก ๆ สำหรับท่องเที่ยว หรือซื้อของที่อยากได้

8 ขอบคุณตัวเอง บันทึกสั้น ๆ ก่อนนอน



ก่อนปิดไฟ ลองเขียนสั้น ๆ ว่า “วันนี้ฉันภูมิใจอะไร” หรือ “สิ่งดี ๆ ที่เกิดขึ้นวันนี้มีอะไรบ้าง” อาจเป็นเรื่องเล็ก ๆ เช่น ได้กินข้าวกับครอบครัว ทำงานเสร็จทันเวลา หรือได้ช่วยเหลือเพื่อนบ้าน การขอบคุณตัวเองทุกวันช่วยปรับทัศนคติให้เป็นบวก ลดความเครียด และทำให้เรานอนหลับอย่างสบายใจ

การเปลี่ยนชีวิตไม่จำเป็นต้องย้ายภูเขาหรือเปลี่ยนงานใหญ่โต บางครั้งแค่ปรับ **“นิสัยเล็ก ๆ”** ที่เรากำทุกวันก็เพียงพอที่จะสร้างผลลัพธ์ยิ่งใหญ่ในระยะยาวไม่ว่าจะเป็นการดื่มน้ำหนึ่งแก้วหลังตื่นนอนการพับสายตาจากหน้าจอ การออมเงินเล็กน้อย หรือการขอบคุณตัวเองก่อนนอน นิสัยเหล่านี้ใช้เวลา น้อย แต่สะสมพลังบวกให้กับชีวิต

ดังนั้น หากคุณอยากเริ่มต้นเปลี่ยนชีวิตวันนี้ ลองไม่ต้องทำทุกข้อในทีเดียว แต่เลือกมาเพียง 1 – 2 นิสัยที่เหมาะสมกับตัวเอง แล้วทำให้สม่ำเสมอ เมื่อเวลาผ่านไป คุณจะพบว่า ชีวิตที่ดีขึ้น ไม่ได้อยู่ไกลเกินเอื้อมเลย

— THE ORIGINAL —

Barelief

Believe in your natural essence

แบร์รีลีฟ

นวัตกรรมฟื้นบำรุงเส้นผม
ลดผมขาดหลุดร่วง

พิสูจน์แล้ว เส้นผมเกิดใหม่

24,180*เส้น

ภายใน 12 สัปดาห์



*รู้สึกได้ถึงเส้นผมเกิดใหม่เพิ่มขึ้น 24,180 เส้น ภายใน 12 สัปดาห์ หลังใช้ครบ 3 ขั้นตอน ได้แก่ แชมพู, ครีมนวดผม, และ เซรั่ม ทดสอบด้วยเครื่องมือ TRICHOSCOPY (LEVIACAM) จำนวน 25 คน โดยสถาบัน DERMAPROOF ASIA เดือน มิถุนายน 2567

CURA-MD

NEW! PREBIOTIC SCAR AND DARK SPOT EMULGEL

ฟื้นบำรุงผิวให้ชุ่มชื้น ลดเลือนจุดด่างดำ

90%[^] ของผู้ใช้พึงพอใจ
รอยด่างดูดีขึ้นใน 7 วัน



SKINSYNC
MELASTOGEL™

เทคโนโลยีฟิล์มเคลือบผิว
เนื้อบางเบา เกลี่ยง่าย
สบายผิว



DERMATOLOGICALLY TESTED
ผ่านการทดสอบการแพ้ระคายเคืองจากแพทย์ผิวหนัง

*ผลจากอาสาสมัครผู้ทดลองใช้ จำนวน 22 คน, 31 กรกฎาคม – 14 สิงหาคม 2567 โดย DermaProof Asia Co., Ltd.

บริการขนส่งข้ามแดนกับ Fair & Fast

Cross Border



สินค้าถึงเร็วกว่าทางทะเล

ประเภทสินค้าเกษตร วัสดุก่อสร้าง อาหารสัตว์
วัสดุทดแทนไม้ กลุ่ม FMCG และอื่นๆ



ราคาค่าขนส่งเข้าถึงได้



งานเอกสารไม่ซับซ้อน



ประเมินวันขนส่งแม่นยำ

ส่งภายใน 3-5 วัน



ประกันภัยสินค้า

ครอบคลุมตามประเภทรถ



**การขนส่งแบบ
Door-to-Door**



VMVA

100% NATURAL MINERAL WATER

VAVA GUARANTEED TASTE **with**
“**SUPERIOR & CRYSTAL TASTE AWARD**”
Golden Stars 3 Years In a row



สัมผัสความพรีเมียมได้แล้ววันนี้



จากต้นทางถึงปลายทาง ด้วยพลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน

บริการขนส่งด้วยรถ EV Truck จาก Fair & Fast



Cross function ระหว่างหน่วยงานในเครือมิตรผล
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
เพิ่มรายได้ให้แก่โรงไฟฟ้ามิตรผล



02-861-7899



transport-sale@fairfast.co.th



www.fairfast.co.th



น้ำแร่ จากแหล่งมรดกโลก

“จากแหล่งน้ำแร่ระดับโลก...สู่มือคุณ”



NEW

ชอยล์เมต โคว่า Soilmate Cova



ชอยล์เมต โคว่าซีเอ

- ทำให้เนื้อแน่น
- ลดปัญหาการหลุดร่วงของดอก และผล
- เพิ่มการผสมเกสร และติดผล

ชอยล์เมต โคว่าซีเอ็น

- ช่วยป้องกันอาการใบแก่
- เสริมสร้างให้พืชทนต่อสภาพอากาศหนาวได้ดีขึ้น
- ช่วยแตกต่ายอด และตาดอกได้ดี

ชอยล์เมต โคว่าพลัส

- ช่วยในการสังเคราะห์แสง ทำให้พืชสร้างอาหารได้ดีขึ้น
- ช่วยฟื้นฟูสภาพดินหลังการเก็บเกี่ยว
- ช่วยเพิ่มคุณภาพผลผลิต

ชอยล์เมต โคว่าแมกซ์

- ใบเขียวสมบูรณ์
- เสริมสร้างให้พืชทนต่อสภาพอากาศหนาวได้ดีขึ้น
- แก้อาการใบแก่