

มิตรชาວไร่

ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนกันยายน 2559

BONSUCRO®

ประจิม-นิศากร ห้องกระจก GENERATION SYNERGY

เปิดสูตรสำเร็จการสอดประสานพลังพ่อลูกสองวัย
ต่อยอดธุรกิจทำไร่อ้อยยั่งยืนด้วยมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม

SPECIAL SCOOP

อ้อยพันธุ์ดีมืออยู่จริง

หลากหลายโตสีมิตรชาວไร่

HOLA! LA NINA. DECODING THE FUTURE LIVER RECOVERY

รับมือ 'ลาตินญา' นำลันดีกว่าฝนแล้ง

"ถอดรหัสพันธุ์อ้อยแห่งอนาคต"

6 5ไร่ พื้นฟูดับ



บริษัท บาก้า จำกัด



บริษัท บี เค อะโกร จำกัด

“มั่นใจ ใช้ผลิตภัณฑ์ เพื่อชาวไร่อ้อย ตัวจริง”



โทร. 02-790-3555

EDITOR'S TALK

สวัสดิ์ประเทศไทย 4.0

TEAM



“สวัสดิ์ประเทศไทย 4.0” เป็นคอนเซ็ปต์ของวารสารมิตรชาวนาไร่ที่มีเนื้อหาที่ทันเหตุการณ์กับสถานการณ์ของประเทศที่กำลังเตรียมความพร้อมเข้าสู่ยุคประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นวิสัยทัศน์ใหม่ของประเทศที่รัฐบาลกำหนดไว้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในอีก 20 ปีข้างหน้า โดยคุณบรรเทียง ว่องกุลศกลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย ได้ขยายความภาพรวมของ “ประเทศไทย 4.0” ให้เราได้รับรู้จักกันมากยิ่งขึ้นในคอลัมน์ “หนึ่งมิตรชิดใกล้”

อัปเดตความเคลื่อนไหวในแวดวงอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลโลกล่าสุด กลุ่มมิตรผลผ่านการรับรองมาตรฐาน BONSUCRO มาตรฐานการรับรองอ้อยและน้ำตาลยั่งยืนที่ทั่วโลกต่างให้การยอมรับ เป็นรายแรกของประเทศไทย และเป็นรายที่ 2 ของเอเชียแล้ว และได้ประกาศพามิตรชาวนาไร่ไร่อ้อยกว่า 400,000 ไร่ เข้ารับการประเมินและผ่านมาตรฐานการรับรองนี้ภายใน 5 ปีเพื่อร่วมกันสร้างความยั่งยืนให้เกิดขึ้นในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลตั้งแต่ต้นน้ำต่อไป

คอลัมน์ Cover Story ฉบับนี้ พาไปเปิดสูตรสำเร็จของการสอดประสานพลังกันของคุณประจิมและน้องก้อย นิศารท ห่องกระจาก สองพ่อลูกมิตรชาวนาไร่จากสิงห์บุรี ที่ต่อยอดธุรกิจทำไร่อ้อยยั่งยืนด้วยมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เป็นอีกหนึ่งเรื่องราวดีๆ ที่ไม่ควรพลาด

นอกจากนี้ วารสารมิตรชาวนาไร่ยังได้ปรับโฉมใหม่ เพิ่มเนื้อหาสาระเกี่ยวข้องกับการทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มในยุคเกษตรสมัยใหม่ให้ความเข้มข้นมากยิ่งขึ้นหลายคอลัมน์ ได้แก่ ฟาร์มดีไซน์ เปลี่ยนแล้วปลื้ม, น้ำเปลี่ยนชีวิต, อ้อยพันธุ์ดีมีอยู่จริง, วิถีคนสู้, Eco Focus, ฮีโรมิตรชาวนาไร่, บุรุษชุดเขียว Ironman, มิตรอาสา, สุขจากไร่ และสูตรสุขภาพ

ฉบับนี้เยี่ยมชมไปด้วยเนื้อหาสาระ อัปเดตไปด้วยเทคนิควิธีการทำไร่สมัยใหม่ เตรียมพร้อมมิตรชาวนาไร่ก้าวสู่ยุคประเทศไทย 4.0 ก้าวไปพร้อมกับนะครับ

กองบรรณาธิการ

ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย

บรรเทียง ว่องกุลศกลกิจ

ที่ปรึกษา

เทรเวอร์ ครูกส์

วิโรจน์ ภู่อ่าง

วิชรรัตน์ บุปผาพันธ์

อภิวัฒน์ บุญทวี

ไพฑูรย์ ประภาละโร

สลก รักษ์ตั๋ย

ปรีทิพย์ นามเขต

ทวีป ทัพซ้าย

ทรงศักดิ์ เบลวจพิพิธ

เพิ่มศักดิ์ งามผ่องใส

จิระ กุฑพะษะ

ทินกร กลมสอาด

กองบรรณาธิการ

กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย

อติศัล ัญญู ณ ป้อมเพชร

ฐานปรกรณ์ ศรีรัตนลิ้ม

กุลจิรา จุลเจริญ

ภาพ

จักรกฤษณ์ เฉยชมผล

ศิลปกรรม/ออกแบบปก

ณัฐวุฒิ บัวสุข

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ

เบนจามิน โคตรภูเวียง

บริษัท ไร่ด่านช้าง จำกัด

นิเวศ สุวรรณบุตร

บริษัท ไร่อีสาน จำกัด

www.mitrpholmodernfarm.com

Copyright © 2015 Mitr Phol Group



AN IMPRESSIVE VISION

สวัสดิ์ประเทศไทย 4.0

“สวัสดิ์ประเทศไทย 4.0” พี่น้องมิตรชาวไร่ที่รักทุกท่านครับ ฉบับนี้ เราต้องทักทายกันให้กันยุคทันสมัยหน่อย กับ “ประเทศไทย 4.0” ที่วันนี้เราคนไทยต้องปรับตัวรับกับความเปลี่ยนแปลงของโลกที่หมุนเร็วเหลือเกิน ด้วยวิสัยทัศน์ใหม่ที่มองไกลไปอีก 20 ปี ของประเทศไทย เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับมิตรชาวไร่ “หนึ่งมิตรชิดใกล้” ฉบับนี้ ผมจะขอขยายความวิสัยทัศน์ “ประเทศไทย 4.0” ของรัฐบาล ให้ทุกท่านได้เห็นภาพที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้นครับ

ต้องบอกกันก่อนว่าประเทศชั้นนำทั่วโลกหลายประเทศเขาก็มีการตั้งวิสัยทัศน์ในการพัฒนาประเทศที่ชัดเจน อย่างสหรัฐอเมริกาใช้วิสัยทัศน์ “A Nation of Makers” อังกฤษก็ใช้ “Design of Innovation” ชัยปเข้ามาใกล้แถบเอเชีย อย่างอินเดียก็มี “Made in India” หรือเกาหลีใต้ก็ใช้ “Creative Economy” เป็นแนวในการขับเคลื่อนประเทศ หรือแม้แต่บ้านใกล้เรือนเคียงเราอย่าง สปป.ลาว ก็ยังกำหนดวิสัยทัศน์ของประเทศไว้ให้เป็น “Battery of Asia” รัฐบาลไทยภายใต้การนำของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนาประเทศให้มีรูปธรรมที่ชัดเจนภายใต้วิสัยทัศน์ “THAILAND 4.0 หรือ ประเทศไทย 4.0” ขึ้นมานั่นเอง

แล้วอยู่ๆ ทำไมถึงมาเป็น “ประเทศไทย 4.0” เลย หลายคนคงสงสัยว่าแล้วประเทศไทย 1.0, 2.0 และ 3.0 หายไปไหน ที่จริงในอดีตที่ผ่านมาเศรษฐกิจบ้านเราได้พัฒนาอย่างต่อเนื่อง ผ่านมาแล้วตั้งแต่ยุคแรกกับ “ประเทศไทย 1.0” ที่มุ่งเน้นการพึ่งพาภาคการเกษตรเป็นหลัก เราปลูกข้าว ทำนา ทำไร่ ทำสวน เลี้ยงสัตว์ กันเป็นหลัก ถัดมาในยุค “ประเทศไทย 2.0” เราเน้นอุตสาหกรรมครบ แต่ยังเป็นอุตสาหกรรมเบา เน้นผลิตและขายสินค้าอุปโภคบริโภค เครื่องหนัง เครื่องดื่ม เครื่องประดับ เครื่องนุ่งห่ม เป็นต้น และปัจจุบันเรถือ้าวอยู่ในยุค “ประเทศไทย 3.0” ที่เน้นอุตสาหกรรมหนักและการส่งออก เน้นผลิต แปรรูป ขยาย และส่งออกเหล็กกล้า รถยนต์ กลั่นน้ำมัน แยกก๊าซธรรมชาติ ปูนซีเมนต์ เป็นต้น ซึ่งในยุค 1.0 ถึง 3.0 ที่ผ่านมาในช่วงหลายสิบปีนั้น รายได้ของประเทศยังวนเวียนอยู่ในระดับปานกลาง และไม่มีที่ท่าว่าจะขยับเพิ่มสูงขึ้นได้ นี่เองจึงเหตุให้รัฐบาลนี้ต้องเร่งพัฒนาเศรษฐกิจ ผลักดันประเทศไปสู่ยุค “ประเทศไทย 4.0” สร้างเศรษฐกิจใหม่ (New Engines of Growth) ผลักดันให้คนไทยมีรายได้สูงขึ้น ผ่านการวิจัยและพัฒนา การใช้ความคิดสร้างสรรค์ และการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เข้ามาต่อยอดกลุ่มเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป้าหมาย 5 กลุ่ม ดังนี้





1. กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ
2. กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
3. กลุ่มเครื่องมือ อุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม
4. กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว เช่น เทคโนโลยีด้านการเงิน อุปกรณ์เชื่อมต่อออนไลน์โดยไม่ต้องใช้คน เทคโนโลยีการศึกษา อี-มาร์เก็ตเพลส อี-คอมเมิร์ซ เป็นต้น

5. กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง เช่น เทคโนโลยีการออกแบบ ธุรกิจไลฟ์สไตล์ เทคโนโลยีการท่องเที่ยว การเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ เป็นต้น

แนวทางการพัฒนาประเทศไทยได้วิสัยทัศน์ “ประเทศไทย 4.0” ไม่ใช่เรื่องที่อยู่ไกลเกินเอื้อม สามารถเกิดขึ้นจริงได้แน่ครับ ซึ่งรัฐบาลได้นำแนวทาง “สานพลังประชารัฐ” เข้ามาเป็นตัวขับเคลื่อน โดยให้ภาคเอกชน ภาคการเงินการธนาคาร ภาคประชาชน ภาคสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยต่างๆ เข้ามาร่วมกันระดมความคิด ผนึกกำลังกันเป็นวาระแห่งชาติช่วยกันขับเคลื่อนประเทศ ผ่านการดำเนินงานของกลุ่ม “ประชารัฐ” ที่เข้ามาช่วยกันทำงานเพื่อชาติทั้ง 12 กลุ่ม หนึ่งในนั้น คือกลุ่มการพัฒนาเกษตรสมัยใหม่และการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ ซึ่งกลุ่มมิตรผล โดยคุณอิสระ ว่องกุศลกิจ เป็นประธาน และผมร่วมเป็นกรรมการในคณะนี้ด้วย ช่วยกันขับเคลื่อนในเรื่องเกษตรสมัยใหม่ให้กับประเทศอยู่ครับ

ในส่วนของภาคการเกษตรของเรา การพัฒนาประเทศไทยได้ “ประเทศไทย 4.0” มีส่วนเกี่ยวข้องกับพี่น้องมิตรชาวไร่โดยตรง ยุคนี้จะเป็นยุคของเกษตรสมัยใหม่แล้วครับ เป็นยุคที่ทำงานง่ายแต่ได้มาก เกษตรกรจะไม่เป็นเกษตรกรอีกต่อไป ต้องมีหัวใจของการเป็นผู้ประกอบการด้วย เราจำเป็นต้องปรับตัวกันแล้วนะครับ ซึ่งกลุ่มมิตรผล เราได้พัฒนาองค์ความรู้เพื่อรองรับ



ยุคเกษตรสมัยใหม่มาอย่างต่อเนื่อง ภายใต้ “มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม” ที่ได้ชวนมิตรชาวไร่มาเปลี่ยนวิธีการทำไร่ใหม่มาเป็นแบบเดียวกันกับเราโดยมีหลักสี่เสาเป็นหัวใจสำคัญ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ใหม่ตามทฤษฎี 2 ลด 2 เพิ่ม ซึ่งในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ก็เป็นที่น่าดีใจนะครับที่มิตรชาวไร่ของเราเริ่มตื่นตัวและปรับเข้าสู่ยุคเกษตรสมัยใหม่กันแล้ว ซึ่งขอให้พี่น้องมิตรชาวไร่ติดตามมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มกันต่อไปนะครับ เรายังมีองค์ความรู้ใหม่มาแนะนำเพื่อให้มิตรชาวไร่ได้นำไปพัฒนาต่อยอดการทำไร่ในยุคเกษตรสมัยใหม่กันนะครับ

มาก้าวเข้าสู่ยุคประเทศไทย 4.0 ด้วยกันกับเราครับ... 

อุปกรณ์ต่อพ่วง

POWER HARROW
จอบหมุนพรวนดินแนวตั้ง



พรวนดินได้ลึก ดินละเอียด เหมาะกับงานไร่

ROTARY BED FORMER
จอบหมุนพรวนดินยกทรง



รีเปอร์ - ตัดดิน- ยกทรง 3 ขั้นตอน ในหนึ่งการทำงาน

RHINO TRAILER
ไถในทรเลอร์



สวยงาม แข็งแกร่ง
ทนทานงานหนัก



www.chokchai.co.th

บริษัท โชคชัยจักรกลเกษตร จำกัด

229/3 หมู่ 4 ต.เพชรเกษม ช. 99 ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130

โทร.(Tel) 02 420 5378-84 แฟกซ์. (Fax) 02 420 5376 | Mail : info@chokchai.co.th



CONTENTS



Special Scoop	8
มิตรพลโมเดิร์นฟาร์ม	10
ฟาร์มดีไซน์เปลี่ยนแล้วปลื้ม	12
Cover Story	14
น้ำเปลี่ยนชีวิต	24
หมอดิน	26
อ้อยพันธุ์ดีมืออยู่จริง	28
วิถีคนสู้	32
Eco Focus	36
ขงเล่นชาวไร่	38
Show & Share	40
บุรุษชุดเขียว Ironman	42
มิตรอาสา	46
สุขจากไร่	48
สูตรสุขภาพ	52
หลากหลายสไตล์มิตรชาวไร่	54





HOLA! LA NINA.

รับมือ 'ลานีญา' น้ำล้นดีกว่าฝนแล้ง

“เอลนีโญ” และ “ลานีญา” เป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีการกล่าวถึงกันอย่างกว้างขวางว่า เป็นตัวการสำคัญที่ทำให้สภาพอากาศในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาแปรปรวน เกิดฝนทิ้งช่วง ไม่ตกต้องตามฤดูกาล พืชผลทางการเกษตรเสียหาย ประสบภัยแล้งกันในช่วงกว้าง ซึ่งนี่ล้วนแล้วแต่เป็นอิทธิพลที่เกิดจากเอลนีโญ กังสัน และเป็นธรรมดาอีกเช่นกันที่เมื่อเอลนีโญรุนแรงผ่านไป ก็จะมาติดมาด้วย “ลานีญา” ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ตรงกันข้ามกับเอลนีโญ

การพยากรณ์ปรากฏการณ์เอลนีโญและลานีญานั้น สามารถทำได้ล่วงหน้ากันข้ามปี มีองค์กรที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติอย่าง National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) ของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือที่รู้จักกันในนาม “โนอา” และ Australian Bureau of Meteorology ของประเทศออสเตรเลีย เป็นผู้ทำหน้าที่ติดตามและเผยแพร่ข่าวสาร การพยากรณ์ผลกระทบที่เกิดจากปรากฏการณ์ทางธรรมชาติทั้งสองอย่างใกล้ชิด โดยในปี 2558 รัฐบาลสหรัฐอเมริกาได้ออกมาเตือนประชาชนถึงปรากฏการณ์ลานีญาที่จะเกิดขึ้นในปี 2559 ไว้ล่วงหน้าถึง 1 ปี โดยจะส่งผลกระทบต่ออย่างหนักโดยเฉพาะกับภาคเกษตรกรรม ที่ต้องเตรียมรับมือกับภัยแล้งที่ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรมีแนวโน้มตกต่ำ สำหรับ

ประเทศไทย ซึ่งตั้งอยู่ในอีกฟากโลกหนึ่งของสหรัฐอเมริกา ผลกระทบที่ไม่อาจจะหลีกเลี่ยงได้เมื่อลานีญามาถึง ในช่วงกลางปี 2559 คือสภาวะฝนตกหนักถึงหนักมากนั่นเอง

จากการเปิดเผยของศูนย์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยรังสิต ได้พยากรณ์ว่าตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2559 เรื่อยไปจนถึงช่วงต้นปี 2560 ประเทศไทยอาจต้องเผชิญกับ อุทกภัยครั้งใหญ่อีกครั้งหนึ่ง จากสถานการณ์ลานีญาที่ทำให้ฝนมีปริมาณที่สูงกว่าปกติ ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างทั้งในเขตเมือง เขตอุตสาหกรรม และเขตเกษตรกรรม โดยเฉพาะในเขตเมือง อาจต้องเตรียมการขุดลอกคูคลอง เร่งกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำโดยเฉพาะขยะมูลฝอย เพื่อเปิดทางให้น้ำสามารถระบายลงทะเลได้อย่างรวดเร็ว และให้



ภาคเกษตรกรรมเตรียมแผน ในการจัดเตรียมพื้นที่รับน้ำกักเก็บไว้ใช้ในหน้าแล้ง ซึ่งนอกจากจะผลดีกับภาคเกษตรกรรมแล้ว ยังมีส่วนช่วยแบ่งเบาและชะลอปริมาณน้ำที่จะไหลบ่าเข้าสู่เขตเมืองและเขตอุตสาหกรรมได้อีกด้วย

สำหรับการเตรียมความพร้อมรับมือกับลานีญาในภาคเกษตรกรรม กลุ่มมิตรผลซึ่งเป็นผู้นำ ด้านการทำเกษตรสมัยใหม่ ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงแล้งฝนทิ้งช่วงรุนแรงในปรากฏการณ์เอลนีโญใน 2 ปีที่ผ่านมา โดยมีการสร้างความร่วมมือกับมิตรชาวมุ่งสร้างสังคมแห่งการแบ่งปัน “น้ำ” ให้เกิดขึ้นเป็นรูปธรรม มีการจัดสรรและหาแหล่งน้ำร่วมกัน สนับสนุนการขุดบ่อบาดาลในพื้นที่เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งที่กระทบกับทุกภาคส่วน และได้วางแผนการจัดการระบบชลประทานแบบองค์รวมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ลานีญาที่จะเกิดขึ้นต่อจากเอลนีโญมาตั้งแต่ช่วงนั้น โดยรณรงค์ให้มิตรชาวลำไ้จัดสรรพื้นที่มาทำเป็นพื้นที่กักน้ำหรือแก้มลิง ขุดสระ สร้างอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กและขนาดกลางในพื้นที่ตนเองเพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้เป็นแหล่งสำรอง ในฤดูแล้ง ซึ่งสอดคล้องกับองค์ความรู้ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มเรื่องการทำฟาร์มดีไซน์ ที่ให้มีการแบ่งพื้นที่ขุดสระในไร่ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการน้ำในการทำไร่อย่างยั่งยืนนั่นเอง

การมาของลานีญาในครั้งนี้ ถือเป็นโอกาสดีที่จะเป็นการพลิกวิกฤติให้เป็นโอกาส ทำให้เรามีสระน้ำในพื้นที่ ของตนเอง ช่วยสร้างระบบชลประทานของเราให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นซึ่งจะเป็นผลพลอยได้ทัน ระยะยาวที่เก็บกินได้ต่อไปไม่รู้จบ คิดในแง่ดีมีน้ำล้นยิ่งดีดีกว่าฝนแล้งนะครับ 🍀





BONSUCRO

มิตรผลผงาด ปักธง BONSUCRO เจ้าแรกในไทย ชูมาตรฐานใหม่ พาชาติไร้สู่ความยั่งยืน

กลุ่มมิตรผลผ่านการรับรองมาตรฐาน BONSUCRO องค์การด้านอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลระดับโลก เป็นรายแรกในประเทศไทย และเป็นรายที่ 2 ในภูมิภาคเอเชีย ทำให้เป็นประเทศไทยกลายเป็นประเทศที่ 5 ของโลก ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานนี้ ภายใต้รูปแบบการทำการเกษตรสมัยใหม่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม



นายบรรเท็ง ว่องกุศลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย กลุ่มมิตรผล กล่าวว่า “BONSUCRO เป็นมาตรฐานการเกษตรยั่งยืนที่คนในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทั่วโลกให้การยอมรับ และเป็นเรื่องที่ทำให้ทลายความสามารถของเราในการปรับกระบวนการทำไร่ของเราในสอดคล้องกับแนวทางที่ BONSUCRO กำหนดไว้จนครบทุกด้าน ทั้งในเรื่องของกระบวนการผลิต การจัดการระบบนิเวศ การดำเนินงานที่สอดคล้องกับกฎหมาย สิทธิมนุษยชนและแรงงาน โดยในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาพวกเราทำงานกันอย่างหนักเพื่อปรับกระบวนการทำไร่ของเราพัฒนาไปสู่ความยั่งยืนให้ได้ ซึ่งไม่ใช่เราทำอยู่แต่ในส่วนของบริษัทเพียงอย่างเดียว แต่ยังสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ไปสู่มิตรชาวนาไร่เพื่อนของเราด้วย มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มได้พิสูจน์ให้ทุกคนเห็นแล้วว่า แนวทางที่เรากำหนดและเดินมานั้นพาเรา

มาถูกทางและถูกเวลา การนำเครื่องจักรที่ทันสมัยมาใช้ควบคู่ไปกับหลักสี่เสา ช่วยแก้ปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงาน เพิ่มผลผลิต ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน และสร้างความยั่งยืนให้กับอาชีพชาวนาไร่ไปพร้อมๆ กันได้จริง ซึ่งนี่ไม่ใช่ความสำเร็จของทางด้านอ้อยเพียงอย่างเดียว ต้องขอขอบคุณคณะทำงานในส่วนของบริษัทน้ำตาลมิตรผล ภูเขียวด้วยเช่นกัน ที่ได้ร่วมผนึกกำลังทำให้ภารกิจเพื่อชาติในครั้งนี้สำเร็จลุล่วง ทำให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่ 5 ของโลกที่ได้ผ่านมาตรฐานนี้ นี่เป็นเพียงก้าวแรกที่เราได้พามิตรชาวนาไร่ไปสู่มิติใหม่แห่งความยั่งยืนด้วยกันกับเรา ในปี 2560 เรามีแผนที่จะขอรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้นเป็น 42,450 ไร่ และจะขยายเพิ่มขึ้นอีก 127,450 ไร่ ในปี 2561 และภายใน 5 ปีข้างหน้า จะมีพื้นที่กว่า 4 แสนไร่ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน BONSUCRO ”

นี่เป็นเพียงก้าวแรกที่เราได้พา
 มิตรชาวลีไปสู่มิติใหม่แห่งความยั่งยืน
 ด้วยกันกับเรา ในปี 2560 เรามีแผนที่จะ
 ขอรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้นเป็น 42,450
 ไร่ และจะขยายเพิ่มขึ้นอีก 127,450 ไร่
 ในปี 2561 และภายใน 5 ปีนับจากนี้ จะมีย
 พื้นที่กว่า 4 แสนไร่ ที่ได้รับการรับรอง
 มาตรฐาน BONSUCRO



ทางด้าน นายสมศักดิ์ จันทรวงทอง “เลขาธิการ
 คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ได้ร่วมแสดงความยินดีกับ
 กลุ่มมิตรผลและกล่าวว่า “BONSUCRO เป็นอีกหนึ่งมาตรฐานด้าน
 การเกษตรสำหรับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลที่มีความสำคัญ
 กับสมดุลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการพัฒนา
 ที่ยั่งยืน ผลลัพธ์ที่ได้นั้น ไม่เพียงแต่จะช่วยยกระดับประสิทธิภาพ
 ของผู้ประกอบการตั้งแต่ในไร่อ้อยจนถึงกระบวนการผลิตน้ำตาล
 ให้ทัดเทียมระดับสากล แข่งขันได้ในตลาดโลก และเกิดเป็นแนวทาง
 ในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนเท่านั้น แต่ผู้บริโภคหรือรวมถึงชาวไร่อ้อย
 เองก็ยิ่งได้รับคุณภาพชีวิตที่ดีจากผลผลิตที่มีคุณภาพเช่นกัน”



การได้รับมาตรฐาน BONSUCRO ของกลุ่มมิตรผล
 ได้สร้างมาตรฐานใหม่ให้กับวงการอุตสาหกรรมอ้อยและ
 น้ำตาลของไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลในฐานะของ
 ผู้ที่ดำเนินธุรกิจอย่างมีมาตรฐานและยั่งยืนตั้งแต่ต้นน้ำ
 จนถึงปลายน้ำ และนี่คือมิติใหม่สู่ความยั่งยืนของเรา
 ก้าวต่อไปด้วยกันกับมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม



คุณวิโรจน์ ภู่อ่าง | ที่ปรึกษากลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย

VALUABLE SPACE

อ้อยปลูกใหม่ ยิ่งห่าง ยิ่งดี



ปลูกอ้อยให้ได้ผลดี “การจัดรูปแปลง” นั้นสำคัญ การทำไร่อ้อยให้ได้ผลผลิตสูงและประหยัดค่าใช้จ่ายนั้นเป็นฝันของมิตรชาวไร่ทุกคน ซึ่งถ้าจะให้บรรลุเป้าหมายที่หวังใจไว้ คงมีอยู่หลายปัจจัยให้เราต้องพูดถึงกัน ซึ่งเรื่องที่หลายคนมองข้ามและอยู่เหนือความคาดหมายคงเป็นเรื่องการจัดรูปแปลง แต่เชื่อหรือไม่ว่าด้วยการจัดรูปแปลงใหม่นี้แหละ ที่จะทำให้พวกเราเราวยได้สบายๆ โดยไม่ต้องเหนื่อยออกแรงกันมากนัก เพียงขยายระยะห่างระหว่างร่องให้ห่างขึ้นกว่าเดิมเท่านั้นเอง


มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มแนะนำให้มิตรชาวไร่หันมาจัดรูปแปลงใหม่ โดยเฉพาะเรื่องการปลูกอ้อยให้มีระยะห่างระหว่างร่องที่ 1.85 เมตร เพื่อให้สอดคล้องกับการนำรถและเครื่องมือการเกษตรสมัยใหม่ลงไปทำงานแทนแรงงานคนอย่างที่เคยๆ เป็นมา โดยหลักคิดนี้ได้รับการพิสูจน์แล้วจากไร่บริษัทฯ และชาวไร่กลุ่มหัวใจกล้าในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่เราเริ่มทำมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มด้วยกันมาจนหลายคนล้มการปลูกอ้อยร่องแคบไปแล้ว ทั้งนี้เพราะมีข้อดีอยู่หลายต่อหลายข้อ การเตรียมแปลงปลูกอ้อยระยะห่างระหว่างร่อง

ที่กว้างขึ้นนี้ช่วยเพิ่มสมรรถนะการทำงานของรถตัดให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพมากขึ้นและแก้ปัญหาเรื่องรถตัดขึ้นเหยียบย่ำต่ออ้อยที่ส่งผลกระทบต่ออ้อยต่อเสียหายได้ นอกจากนี้ยังทำให้เราประหยัดต้นทุนได้กว่า 30% จากการปลูกแบบเดิมและดีต่ออ้อยต่อในเรื่องการเข้าไปจัดการกับหญ้าที่อกแข่งกับอ้อยได้ง่ายกว่า เพราะการปลูกระยะห่างที่แคบกว่า 1.85 เมตร นั้นไม่ว่าจะเป็น 1.30 เมตร, 1.40 เมตร, 1.50 เมตร หรือแม้แต่ระยะห่าง 1.65 เมตร ก็จะได้รับผลกระทบจากการถูกรถตัดเหยียบย่ำต่ออ้อยเสียหายมากน้อยลดหลั่นกันไป พุดต่างๆ ยิ่งปลูกห่างเท่าไร ยิ่งดี

การจัดรูปแบบแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม นั้น เริ่มต้นมาจากการศึกษาผลงานวิจัยการปลูกอ้อยของออสเตรเลียในช่วง 30 ปี ที่แต่เดิมนิยมปลูกอ้อยระยะห่าง 1.65 เมตร และพัฒนามาปลูกแบบ 1.85 เมตร พบว่าช่วยลดความเสียหายจากรดตัดเหยียบย่ำต่ออ้อยได้ดีมาก ช่วยลดการไถพรวนลง ยิ่งทำให้ประหยัดเวลาการทำงานในไร่ได้มากขึ้น ทั้งนี้อาจมีความกังวลใจเรื่องปริมาณลำอ้อยที่ลดน้อยลง แต่เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกันลำต่อลำแล้ว พบว่าอ้อยที่ปลูกในแปลงระยะห่าง 1.85 เมตรนั้นจะมีขนาดลำใหญ่และให้น้ำหนักได้ดีกว่า ทั้งนี้เป็นเพราะการเข้าไปจัดการแปลงอ้อยไม่ว่าจะเป็นการบำรุงดินให้ดีเพิ่มธาตุอาหารให้อ้อย หรือจัดการกับหญ้านั้นทำได้ง่ายกว่า เหมือนคำกล่าวของบรรพบุรุษเราที่ว่า “ดินเลวปลูกดี ดินดีปลูกห่าง” นั่นเอง

ไม่เพียงแต่ระยะห่างระหว่างร่องจะกว้างขึ้นแล้ว แถวอ้อยยังต้องยาวขึ้นด้วย การจัดรูปแบบต้องวางตำแหน่งของแถวอ้อยในแปลงให้มีความยาว 250-400 เมตร เพื่อช่วยประหยัดเวลา

ในการกลับรถ รองรับการดำเนินงานของรถตัดอ้อยให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง รถตัดจะทำงานคุ้มค่าเต็มสมรรถนะมากขึ้นเป็นเท่าตัว แถวอ้อยยิ่งสั้นก็ยิ่งเปลืองเวลาทำงานและที่ตามมาคือสิ้นเปลืองน้ำมันโดยใช้เหตุอีกด้วย

การจะทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม นั้น มีเครื่องทุ่นแรงมากมายที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับมิตรชาวไร่ โดยที่เราไม่จำเป็นต้องลงแรงหนักให้เสียเปล่า อย่างในขั้นตอนการเตรียมแปลงนี้ เรามีการนำระบบ GPS เข้ามาใช้ประกอบกับการจัดรูปแบบเพื่อให้ได้แถวอ้อยที่ยาวและมีระยะห่างระหว่างร่องที่สม่ำเสมอเป็นการวางรากฐานให้กับแปลงอ้อยของเราในระยะยาวที่จะต้องไว้ต่อได้ไปอีกหลายปี ดังนั้น เมื่อเริ่มต้นวางแผนดี การทำไร่ต่อจากนี้ก็จะประสบผลสำเร็จแน่นอน เพราะผลผลิตดีเริ่มต้นที่การทำฟาร์มดีไซน์ จำกัดให้ขับเคลื่อนครบ “อ้อยปลูกใหม่ ยิ่งห่าง ยิ่งดี” 





GENERATION SYNERGY

เปิดสูตรสำเร็จ

การสอดประสานพลังพ่อลูกสองวัย
ต่อยอดธุรกิจทำไร่อ้อยยั่งยืน
ด้วยมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม

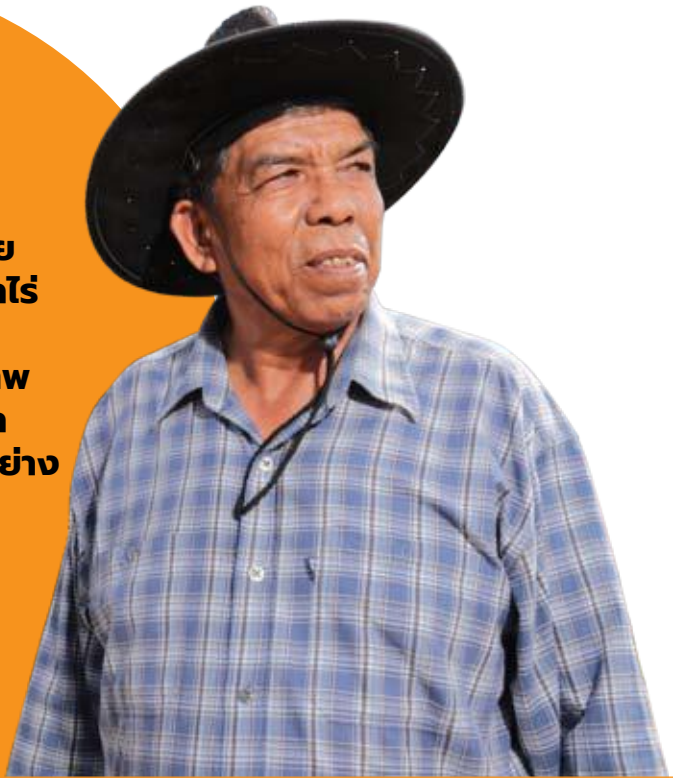
หากได้มีโอกาสลองสอบถามมิตรชาวไร่ถึงปัญหาและความกังวลใจที่ประสบพบเจอในอาชีพการเป็นชาวไร่มืออาชีพในปัจจุบัน คำตอบส่วนใหญ่ที่เรามักจะได้ยินกันอยู่บ่อยครั้งคงหนีไม่พ้นเรื่องความไม่แน่นอน ของดินฟ้าอากาศ น้ำน้อย ฝนตกไม่เพียงพอ บางคนก็กลัวโรคหนอนกออ้อย บางคนกังวลใจเรื่องหาแรงงานคนตัดอ้อยไม่ได้ แต่ยังมีอีกหนึ่งความกังวลใจ ซึ่งเป็นสิ่งที่ท้าทายจิตใจสำนึกของมิตรชาวไร่ที่ยึดถืออาชีพนี้ เป็นอาชีพหลักสืบทอดต่อกันมาหลายชั่วอายุคน คือปัญหาการขาดทายาทรับช่วงสานต่ออาชีพชาวนั้นเอง ด้วยเหตุที่วันนี้คนรุ่นใหม่ต่างมองการทำไร่เป็นงานหนัก ต้องเหนื่อยตั้งแต่เข้ามอดออกไปอาบเหงื่อต่างน้ำ ทนหลังสู้ฟ้าหน้าสู้ดิน ชีวิตไม่สะดวกสบายเหมือนคนเป็นหนุ่มสาวที่ทำงานนั่งออฟฟิศโก้हरुในเมืองใหญ่

คุณประจิม ห่องกระจก มิตรชาวไร่อาวุโสแห่งโรงงานน้ำตาลมิตรผลสิงห์บุรี คือหนึ่งในมิตรชาวไร่ ที่เคยมีความกังวลใจในเรื่องนี้อยู่ไม่น้อย และเฝ้าหวังลึกๆ ในใจอยู่ว่าอาณาจักรไร่อ้อยกว่า 700 ไร่ของครอบครัวที่มีอยู่นั้นจะต้องมีทายาทเข้ามาสานต่อเข้าสักวัน จนเมื่อการตัดสินใจหันหลังให้ชีวิต เมืองหลวงและกลับมาเริ่มต้นชีวิตใหม่ของลูกสาวคนกลางอย่างคุณก้อย นิศากร ห่องกระจก ในฐานะของ ชาวไร่อ้อยรุ่นใหม่มาถึง นิยามใหม่แห่งการสร้างอาณาจักรไร่อ้อยสู่ความยั่งยืนของครอบครัวห่องกระจก จึงได้เริ่มต้นขึ้น

คุณก้อย นิศากร ห่องกระจก เปิดใจถึงการตัดสินใจเปลี่ยนเส้นทางชีวิตครั้งสำคัญให้เราฟังไว้อย่าง น่าสนใจ “พ่อส่งก้อยไปเรียนมหาวิทยาลัยที่กรุงเทพฯ ก้อยเลือกเรียนคณะมนุษยศาสตร์ สาขาการโรงแรม และการท่องเที่ยวค่ะ พอเรียนจบก้อยก็เริ่มทำงานเป็นไกด์ตามที่ได้ร่ำเรียนมาอยู่พักหนึ่ง ชีวิตช่วงนั้น นับว่าสนุก ได้เดินทางไปไหนมาไหนเยอะมาก



**เราก็ค่อยๆ สร้าง ค่อยๆ ทำไร้อ้อย
ไปเรื่อยๆ จนวันนี้เรามีอยู่ 700 กว่าไร่
ถ้ารวมที่เช่าด้วยก็มีอยู่ 850 ไร่
ตอนที่ลูกไปเรียนไปทำงานที่กรุงเทพ
เราก็เคยคิดว่าต้องให้ลูกสักคนมา
สานต่อกิจการ เรามีไร่ เรามีรถมีทุกอย่าง
ในมือ เราสร้างไว้ให้ลูกนี้แหละ**



จนพ่อแม่เห็นแล้วก็สงสาร เขาชวนให้ก้อยกลับมาทำงานที่บ้าน ตอนนั้นยังงั้นเราก็ไม่เอา อยากเป็นมนุษย์เงินเดือนใช้ชีวิตสนุกๆ อยู่ในเมืองมากกว่า มันดูเทดี เพื่อนๆ ที่เรียนมาด้วยกันเขาก็มีชีวิตแบบนี้กัน มันคงเป็นเทรนด์ของเด็กๆ จบใหม่ในช่วงนั้นด้วยแหละ ก้อยว่านะคะ แต่ถ้าถามว่าเงินพอใช้ไหม ก็ต้องบอกว่า ไม่คะ ช่วงนั้นถึงจะทำงานแล้วเราก็ยังต้องขอเงิน คุณพ่ออยู่เรื่อยๆ อะคะ” คุณก้อยเล่าพร้อมเสียงหัวเราะ “จากเป็นโกด้าได้พักใหญ่ๆ ก้อยก็ลองเปลี่ยนงานดู คราวนี้ไปสมัครทำงานเป็นสาวออฟฟิศทำหน้าที่ดูแลลูกค้าให้กับกลุ่มเซเนทรัลค่ะ ถ้านับเวลารวมๆ ที่เราใช้ชีวิตอยู่ในกรุงเทพฯ ตั้งแต่ไปเรียนจนทำงานก็ประมาณ 12 ปี เห็นจะได้” คุณก้อยกล่าว

ระหว่างที่คุณก้อยกำลังเก็บเกี่ยวประสบการณ์จากการทำงานเป็นพนักงานประจำในกรุงเทพฯ คุณประจิมก็เร่งขยับขยายและสนุกอยู่กับการสร้างความแข็งแกร่งให้กับอาณาจักรไร้อ้อยของครอบครัว เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

“เราก็ค่อยๆ สร้าง ค่อยๆ ทำไร้อ้อยไปเรื่อยๆ จนวันนี้เรามีที่ทำไร่ของตัวเองอยู่ 700 กว่าไร่ ถ้ารวมที่เช่าด้วยก็ประมาณ 850 ไร่ ตอนที่ลูกๆ ไปเรียนไปทำงานกันที่กรุงเทพ เราก็เคยคิดว่ามันก็ต้องมี ลูกสักคนแหละที่จะมาสานต่อกิจการของเรา เรามีทั้งไร่

เรามีทั้งรถ เรียกว่ามีทุกอย่างในมือ เราก็สร้างไว้ให้เขานี้แหละ แต่บางทีก็มีบางอารมณ์ที่เคยคิดเล่นๆ นะว่า ถ้าไม่มีใครเอา เราจะทำยังไง สงสัยก็คงต้องขายทิ้ง (หัวเราะ) ชะให้สิ้นเรื่องไป เรื่องลูกนั่นก็ส่วนหนึ่งก็ต้องให้เขาตัดสินใจกันเอง เราก็ยังต้องทำไร้อ้อยนะ เทคนิคคืออะไรใหม่ๆ ที่เขาว่าดี ส่วนใหญ่จะมาจากมิตรผล เขาก็จะมาชวนให้ไปดูกัน อย่างมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มนี้เราก็ได้ไปเห็น ตอนที่มิตรผลพาเราไปดูงานที่อีสาน เห็นแล้วมันก็ช่วยต่อเติมแรงบันดาลใจให้ผมได้มาก ได้เห็นอะไรที่ไม่เคยเห็นหลายอย่าง มันตอบโจทย์เราได้หลายข้อโดยเฉพาะปัญหาขาดคนงานตัดอ้อย กลับมาก็เลยซื้อเครื่องไม้ เครื่องมือเพิ่ม เพราะแรงคนต่อไปนี่หายาก ต้องใช้เครื่องจักรเข้าช่วยแล้ว จากนั้นมิตรผลก็พาผมไปดูงานที่ออสเตรเลีย คราวนี้ตื่นตาตื่นใจยิ่งกว่าเดิม ผมกลับมาปรับปรุงพื้นที่เตรียมแปลงรองรับรถตัดเป็นการใหญ่ ระบบไหนปรับได้ก็ปรับ ปรับให้มันง่ายขึ้น ส่วนใหญ่เป็นเรื่องการจัดการในไร่แทบทั้งนั้น และด้วยวิธีใหม่ๆ เหล่านี้แหละที่ทำให้ผมคิดว่าเป็นอะไรที่เหมาะสมกับคนรุ่นใหม่อย่างลูกๆ ผมเพราะเขาจะเรียนรู้ได้เร็ว และไปไวกว่าเรา” คุณประจิมกล่าว

เมื่อจุดเปลี่ยนของชีวิตมาถึงบรรจบกับโอกาสการทำธุรกิจไร้อ้อยในรูปแบบใหม่ตามแนวทางของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ทำให้



คุณนิศากร ห่องกระจก

คุณก้อยตัดสินใจลาออกจากงานประจำที่กรุงเทพฯ แล้วกลับมาสานต่อธุรกิจทำไร่อ้อย กลายเป็นชาวไร่ นักธุรกิจเงินเนอเรนซ์ใหม่ที่พร้อมลุยงานและสานต่อกิจการของคุณพ่ออย่างเต็มตัว

“ตอนที่ก้อยตัดสินใจลาออกจากงานตำแหน่งสุดท้ายของก้อยคือ ผู้ช่วยผู้จัดการ หรือ Assistant Manager ถามว่าใหญ่ไหม ก็อยู่ในระดับกลางๆ สมวัย แต่เราก็คิดดีแล้วว่าถ้าเรายังทำงานในสายนี้ต่อไปเรื่อยๆ มันก็ใช่และที่ตำแหน่งหน้าที่การงานเราจะเพิ่มสูงขึ้น เงินเดือนก็ต้องเพิ่มมากขึ้นตามมา แต่นั่นมันยิ่งเป็นตัวบีบให้เราไม่กล้าลาออกมาเผชิญโลกมากเข้าไปอีก เพราะในยุคนี้ต้องพูดกันตามตรงว่า มันเป็นยุคที่มนุษย์เงินเดือนหลายต่อหลายคนอยากจะปลดแอกตัวเองจากการทำงานกินเงินเดือนในบริษัทใหญ่ๆ หลายคนมุ่งหน้าสู่การสร้างธุรกิจของตัวเอง เราเลยต้องหันมามองตัวเองบ้างว่าเรามีอะไรไปสู่คนอื่นเขาได้บ้างไหม ก้อยโชคดีที่บ้านเรามีนงานให้ทำ มีกิจการเป็นของตัวเองรอเราอยู่แล้ว ทำไมเราถึงจะไม่กลับมาทำให้งานการเรามั่นแข็งแรงมากยิ่งขึ้นล่ะ ในเมื่อพ่อแม่ก็อายุเยอะแล้ว เขาควรต้องมีคนมาช่วย แบ่งเบาภาระให้เหนื่อยน้อยลงหรือเปล่า พอคิดได้แบบนี้ ก้อยก็ไม่รีรอตัดสินใจยื่นใบลาออก แล้วกลับมาบ้านเลยคะ” คุณก้อยกล่าวพร้อมรอยยิ้ม

จากวันนั้นถึงวันนี้ คุณก้อยได้ก้าวเข้ามาสืบทอดกิจการของครอบครัวห้องกระจกอ้อยอย่างเต็มภาคภูมิ และมีส่วนสำคัญในการทำธุรกิจไร่อ้อยยั่งยืนในแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม

“ตอนนี้กลับมาทำธุรกิจไร่อ้อยอย่างเต็มตัวได้ 3 ปีแล้วคะ หลายคนเรียกว่ากลับมาทำไร่ แต่เราเรียกว่ากลับมาทำธุรกิจจะดูสวยกว่า เพราะมันคือธุรกิจของเรา พอได้มาทำเอง รู้เลยว่าอาชีพทำเกษตรนี้มันมีเสน่ห์มากเหมือนกันนะคะ อย่าไปคิดว่าการกลับมาทำไร่คือการมาเป็นชาวไร่ แต่ต้องคิดใหม่ วันนี้เรากลับมาเป็นผู้ประกอบการ จะทำให้มุมมองในการทำงานของเราเปลี่ยนไป เราไม่ได้คิดแค่ว่าจะทำยังไงให้ปลูกอ้อยขึ้น แต่เราคิดว่าจะทำอย่างไรให้ผลผลิตจากไร่ของเรามีกำไรได้มากขึ้น ลดต้นทุนอย่างไรให้ได้ประสิทธิภาพมากขึ้น บริหารจัดการลูกน้องอย่างไรให้เขาทำงานได้เต็มศักยภาพมากขึ้น นี่คือการท้าทายของก้อยการที่เราได้ลงไปทำงานประจำมาก่อนนั้นกลายเป็นเรื่องดีที่จะเสริมให้เราทำธุรกิจได้ดียิ่งขึ้น เราได้เรียนรู้ว่า ตอนสมัยที่เราเป็นลูกน้องเรารู้สึกอย่างไร คิดอย่างไร เพราะเราก็คเคยเป็นลูกน้องมาก่อน วันนี้เราเปลี่ยนบทบาทมาเป็นนายจ้าง ก็ต้องเอาใจเขา มาใส่ใจเรา ต้องรู้วิธีบริหารจัดการลูกน้องด้วย อันนี้สำคัญมาก” คุณก้อยกล่าวย้ำ



//

การที่เราได้ลองไปทำงานประจำมาก่อนนั้น กลายเป็นเรื่องดีที่จะเสริมให้เราทำธุรกิจ ได้ดียิ่งขึ้น เราได้เรียนรู้ว่า ตอนสมัยที่เรา เป็นลูกน้องเรารู้สึกอย่างไร คิดอย่างไร เพราะเราก็เคยเป็นลูกน้องมาก่อน วันนี้เรา เปลี่ยนบทบาทมาเป็นนายจ้าง ก็ต้องเอาใจเขา มาใส่ใจเรา ต้องรู้วิธีบริหารจัดการลูกน้อง ด้วย อันนี้สำคัญมาก

//





ออฟฟิศของก้อยก็คือไร่ อาจจะไม่มีชุดยูนิฟอร์มโก้ๆ ไม่ได้แต่งตัวสวยๆ แต่นี่คือกิจการของบ้านเราที่เราภูมิใจ เมื่อวันหนึ่งที่พ่อวางใจและถ่ายถอดมาให้ก้อยดูแลเต็มตัว วันนั้นก้อยคงรู้สึกภูมิใจมากกว่านี้แหละคือสิ่งที่ฉันทักพ่อได้ช่วยกันลงมือลงแรงสร้างมันขึ้นมา



ชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างสิ้นเชิง จากเดิมที่ทำงานเป็นเวลา เข้าออกตอกบัตรเริ่มแปดโมงเช้า เลิกงานห้าโมงเย็น ฝารถติด รับประทานอาหารบนรถ แล้วนั่งอยู่หน้าคอมพิวเตอร์ตลอดทั้งวัน ในวันนี้ออฟฟิศของคุณก้อย คือ ผืนดินผืนฟ้าที่กว้างใหญ่ และไร่อ้อยสีเขียวสดลูกหลูกตา

“มีเพื่อนๆ ในออฟฟิศถามว่า ลาออกกลับบ้านมาทำอะไร ก้อยตอบได้เต็มปากอย่างภูมิใจว่า กลับมาทำไร่อ้อย ออฟฟิศของก้อยก็คือไร่ อาจจะไม่มีชุดยูนิฟอร์มโก้ๆ ไม่ได้แต่งตัวสวยๆ แต่นี่คือกิจการของบ้านเราที่เราภูมิใจ เมื่อวันหนึ่งที่พ่อวางใจและถ่ายถอดมาให้ก้อยดูแลเต็มตัว วันนั้นก้อยคงรู้สึกภูมิใจมากกว่านี้แหละคือสิ่งที่ฉันทักพ่อได้ช่วยกันลงมือลงแรงสร้างมันขึ้นมา” คุณก้อยกล่าวพร้อมรอยยิ้มมั่นใจ

การเดินทางรอยหลักสี่เสาของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ทำให้คุณประจิมและคุณก้อยมีทิศทางในการทำ ธุรกิจไร่อ้อยที่ทันสมัยและชัดเจน โดยใช้จุดแข็งที่แตกต่างกันของแต่ละช่วงวัยเข้ามาสนับสนุนซึ่งกันและกัน โดยอาศัยคุณรุ่นพ่ออย่างคุณประจิมที่มีทั้งความเก่าและประสบการณ์ที่สั่งสมมายาวนานจากการลงมือทำจริง สอดผสานกับพลังสร้างสรรค์ของคนรุ่นลูกอย่างคุณก้อย ที่เข้ามาช่วยเติมเต็มในส่วนของการเรียนรู้และประยุกต์ใช้เทคนิควิธีการใหม่ตามแนวทางของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม

“ก้อยเข้ามาช่วงที่พ่อเริ่มปรับการทำไร่เป็นแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ซึ่งเป็นจังหวะที่ดีมาก ก้อยโชคดีหลายอย่าง ก้อยโชคดีที่พ่อก็โอเคด้วยคล้อยตามกับหลักสี่เสาของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม โชคดีที่พ่อก็เป็นคนทันสมัย ในช่วงที่ก้อยกลับมาช่วยพ่อแรกๆ ก็ได้มีโอกาสเข้าไปช่วยในเรื่องการจัดการไร่โดยใช้เครื่องจักร ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ทำให้รู้ว่าสิ่งที่เราทำอยู่นั้นมันว่าวมาก ไม่ได้ล้าหลังอย่างที่ใครๆ คิด เป็นการทำอะไรอ้อยสมัยใหม่ และเป็นวิธีที่ได้ผลจริงๆ มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มทำให้เรารู้สึกว่า การทำไร่นี้คือการทำธุรกิจ เราคือผู้ประกอบการ เป็นเจ้าไม่ใช่คนทำงานในไร่ มีหลักการทำธุรกิจที่ทันสมัย เชื่อถือได้ ประเมินได้ และวัดผลได้จริง”

สำหรับวิธีการในการทำงานร่วมกันระหว่างคุณก้อยและคุณพ่อนั้น แน่นนอนว่าด้วยช่องว่างระหว่างวัย ย่อมทำให้มีความคิดเห็นไม่ตรงกันบ้าง โดยคุณก้อยเล่าให้เราฟังถึงบรรยากาศในการทำงานร่วมกันอย่างน่าสนใจว่า “ก้อยว่าปัญหาหนึ่งของการเป็นทายาทแล้วกลับมาสืบทอดกิจการที่บ้านต้องทำงานกับพ่อกับแม่ นั่นคือความกดดัน ถ้าทำงานบริษัท เมื่อโดนนายตำหนิหรือดู พ่อเลิกงาน


ปัญหาที่จับ พอกลับบ้าน ก็ไม่ต้องเจอหน้าเจ้านายแล้ว แต่พ่อก้อยมาทำงานกับพ่อ ถ้าโดนพ่อดู เลิกงานแล้วเราก็ต้องเจอกันต่อ กินข้าวด้วยกัน อยู่บ้านเดียวกัน เพราะฉะนั้นแน่นอนว่าความกดดันที่ทายาทได้รับเป็นอีกความท้าทายหนึ่ง แต่ก้อยใช้วิธีคุยกับพ่อ อธิบายให้พ่อเข้าใจความคิดเรา และให้พ่อใช้ประสบการณ์ที่เคยเจอมาช่วยดูแลและตัดสินใจ เพราะสุดท้ายแล้วประสบการณ์สำคัญมาก”

คุณก้อยได้เรียนรู้การทำงานและการควบคุมจัดการลูกน้อง ด้วยการศึกษาดำเนินรอยตาม คุณประจิม “หลักการที่ได้เรียนรู้จากการทำงานของพ่อคือ พ่อเป็นคนใจดีที่มีความเด็ดขาด พ่อมีทั้งพระเดช และพระคุณ เราเป็นลูกแถมเป็นลูกผู้หญิงด้วย สิ่งที่ยากคือพ่อสั่งสมบารมีจากการทำงานกับลูกน้อง มาสี่สิบปี เราเพิ่งเข้ามาสามปี แต่ก็ต้องคุมคนให้ได้แบบที่พ่อทำ วิธีการของก้อยคือทำให้ลูกน้องได้เห็น เราเอาจริง เขาทำอะไร เราก็ทำด้วย เราต้องทำให้ลูกน้องเชื่อว่าเราไม่ใช่คนรุ่นใหม่ที่ยึดยศฐาบรรดาศักดิ์ไม่ฝอ”

ด้านคุณประจิม ก็ได้แนะนำหลักการในการทำงานร่วมกับทายาทให้ประสบผลสำเร็จว่า “เมื่อลูกๆ เขากลับมาช่วยงานเราแล้ว สิ่งแรกที่ผมว่าคนเป็นพ่อแม่ต้องทำคือนอกจากจะมัวแต่ดีใจปลื้มใจแล้ว เราต้องปรับทัศนคติ ต้องเปิดใจในการทำงานร่วมกับเด็กยุคใหม่ เขาพูดอะไรมา เราต้องรับฟัง เชื่อเขาบ้าง บางเรื่องเราไม่รู้ แต่บางเรื่องเขารู้ เราไม่รู้ก็มี ปัจจัยหลักในการทำงานร่วมกันคือ ต้องรับฟังกันทั้งสองฝ่าย ไม่อย่างนั้นทำงานด้วยกันไม่ได้แน่”

คุณประจิมได้กล่าวต่อไปอย่างภูมิใจว่า “ก้อยเข้ามาช่วยในเรื่องมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มเยอะมาก ทำให้การทำไร่ของเราคล่องตัวขึ้น เข้ามาปรับปรุงระบบการทำงาน เครื่องไม้เครื่องมือตอนนี้ผมเริ่มเบาแล้ว ค่อยๆ โอนถ่ายงานให้ลูกไปเรื่อยๆ ดีใจที่ได้เห็นเขาค่อยๆ เติบโตไปพร้อมๆ กับธุรกิจที่เราสร้างขึ้นมากับ”

และนี่คือสูตรการสอดประสานรวมพลังกันระหว่างคนสองวัยในตระกูลห้องกระจก โดยใช้หลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม มาช่วยต่อยอดให้อาณาจักรไร่อ้อยของครอบครัวให้เติบโตไปเรื่อยๆ อย่างยั่งยืน

และนี่คือสูตรการสอดประสานรวมพลังกันระหว่างคนสองวัยในตระกูลห้องกระจก โดยใช้หลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม มาช่วยต่อยอดให้อาณาจักรไร่อ้อยของครอบครัวให้เติบโตไปเรื่อยๆ อย่างยั่งยืน 

โปรโมชั่นพิเศษ ซื้อแทรกเตอร์ นิว ฮอลแลนด์



รับส่วนลดตั้งแต่

25,000 - 84,000* บาท

(เฉพาะรุ่นที่ร่วรายการ)

TC38R
TC48R



38-47 แรงม้า

TT45



47 แรงม้า

TT55
TT75



55-75 แรงม้า

TT4.55
TT4.75



55-75 แรงม้า

หมายเหตุ : การอนุมัติสินเชื่อเป็นไปตามเงื่อนไขวงเงินสินเชื่อ กำหนด ระยะเวลาพิจารณาการประเมินผลของโครงการโดยมีเงื่อนไขการประกันวงเงินสินเชื่อเป็นต้นไป

วันนี้ ถึง 30 กันยายน 2559 สนใจติดต่อ ตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ - สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร.02-730-7488

รถตัดอ้อย เคส ไอเอช **รุ่น A8000**



สะดวกสบาย
รวดเร็ว อ้อยสะอาด



358 แรงม้า

NEW

ชุดตัดโทม 5 แฉก



เพิ่มประสิทธิภาพในการตัดอ้อย มากยิ่งขึ้น ด้วยระบบ Sensor ชนิดพิเศษแจ้งเตือนผ่านหน้าจอสถงรถทันที

NEW

ลูกบดลิฟ



ทำหน้าที่ช่วยลดปริมาณเศษปรายของท่อนอ้อยได้ดียิ่งขึ้นก่อนเข้าสู่ชุดสับท่อน



SIMA
THE SOUTH EAST ASIAN AGRI BUSINESS SHOW
ASEAN
BANGKOK - THAILAND

พบกับงานจัดแสดงสินค้าที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของแทรกเตอร์ นิว ฮอลแลนด์
วันที่ 8-10 กันยายน 2559 ณ อาคาร 5-6 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี



- ▶ ติดต่อสินค้า รถแทรกเตอร์ นิว ฮอลแลนด์ / เครื่องจักรในอุตสาหกรรม / รถตัดอ้อย เคส ไอเอช / เครื่องจักร CASE
- ▶ รับชมงานแสดง รถแทรกเตอร์ นิว ฮอลแลนด์ และอุปกรณ์จัดอ้อยพร้อมจำหน่ายรูปแบบ
- ▶ ไปรับชมผลิตภัณฑ์จากโรงงาน และบริการเป็นราย ภูมิภาค



บริษัท เอเชีย แปซิฟิค เครื่องจักรกลการเกษตร จำกัด

9/9 หมู่ 1 ถนนบางนา-ตราด ตำบลราชาเทวะ ย่านบางนาพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 02-730-7488 โทรสาร 02-730-7487 อีเมล info@apam.co.th เว็บไซต์ www.apam.co.th



เพราะมิตรชาไร่คือหัวใจของเรา
ขอขอบคุณทุกคนที่ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่ง
ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม



BONSUCRO

SUSTAINABILITY AWARD 2015

เราจะก้าวไปด้วยกัน

เพื่อสร้างความยั่งยืนให้เกิดขึ้นต่อไป

คุณปิยะ ก่อฤศล | ผู้ชำนาญการเทคนิคปฏิบัติการด้านน้ำ



DRIP IRRIGATION SYSTEM

10 จุดเด่นของ “ระบบน้ำหยด” ที่เมื่อรู้แล้วจะรัก

กระแสเกษตรสมัยใหม่พีเวอรินาที่นี้เห็นที่จะมาแรงจริงช่วยสร้างความหวังใหม่ และปลูกคนทั้งประเทศให้ต้องหันกลับมาโฟกัสที่ภาคการเกษตรกันอีกครั้งในช่วงหลายปีที่ผ่านมา เราจะได้เห็น ความพยายามในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยเข้ามาประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตรในบ้านเราเราคงพอจะได้เห็นเครื่องมือเครื่องมือนวัตกรรมขนาดใหญ่ที่มาช่วยทุ่นแรงคน อย่างในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลของพวกเขา พี่น้องมิตรชาวลำปางก็เริ่มคุ้นชินกับสมรรถนะของเจ้ารถตัดอ้อยคันใหญ่ที่ได้แสดงฝีมืออวดพวกเขาโดยตัดอ้อยได้เฉลี่ยปีละ 20,000 กว่าตัน มาแล้ว คราวนี้ก็มาถึงเรื่องที่มีตรชาวลำปางหลายคนกลัดกลุ้มใจแก้ปัญหากันไม่ตกในช่วงปีที่ผ่านมา นั่นคือเรื่อง “น้ำ” นั่นเอง




น้ำถือเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญในการทำการเกษตร พี่ทุ๊ก ชนิดต้องการน้ำ อ้อยเองก็เช่นกัน แต่การปลูกอ้อยของเราส่วนใหญ่ แต่ก่อนมิตรชาวลำปางจะอาศัยเทวดาช่วยดูแลเป็นหลัก กล่าวคือ อาศัย น้ำจากน้ำฝน โดยผลผลิตที่ได้จะเฉลี่ย 7-8 ตัน ซึ่งถือว่าน้อยมากเมื่อ เทียบกับการให้น้ำในแบบ ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้นเป็นเท่าตัว และในบางพื้นที่เคยทำสถิติได้ผลผลิต สูงสุดถึงไร่ละ 28 ตันเลยทีเดียว นั่นคือ การให้น้ำ ใน “ระบบน้ำหยด”



การให้น้ำในระบบน้ำหยดนั้นถือว่าคุ้มค่ากับการลงทุน เพราะผลผลิตที่ได้เพิ่มขึ้นมาจะทำให้เกษตรกรไร้อยู่ได้กว้างขึ้น จุดเด่นของระบบน้ำหยดนั้นมืออยู่หลายประการด้วยกัน ดังนี้

- สามารถให้น้ำพร้อมกันหลายไร่ในคราวเดียว
- ลดการใช้แรงงาน
- ลดเวลาในการทำงาน
- ใช้น้ำน้อยกว่าการให้น้ำแบบรดร่อง ช่วยเก็บรักษาความชื้นในดินได้นานกว่า
- สามารถให้ปุ๋ยไปพร้อมกันกับการให้น้ำหยด ไม่ต้องเสียเวลาหว่านปุ๋ยหรือเดินฉีดพ่น
- สามารถควบคุมปริมาณน้ำและปุ๋ยได้ตามปริมาณที่ต้องการ
- ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดการน้ำ
- ช่วยทำให้การบำรุงรักษาและการจัดการอื่นทำได้ง่ายขึ้น
- ช่วยทำให้อ้อยไว้ต่อได้นานขึ้น ช่วยรักษาระดับผลผลิตในอ้อยต่อให้ไม่ลดลงมาก เพราะมีน้ำหล่อเลี้ยงต่ออ้อยได้นานกว่า

การใช้ระบบน้ำหยดเข้ามาช่วยในการทำอะไรสามารถทำให้ผลผลิตที่ได้เพิ่มขึ้นสูงมากกว่าการใช้น้ำระบบอื่นๆ หรือน้ำจากธรรมชาติ เนื่องจากการใช้ระบบน้ำหยดนั้นจะช่วยรักษาความชื้นในดิน ได้นานกว่า ทำให้รากที่อยู่ดินนั้นสามารถแทงทะลุดินไปหาอาหารได้อย่างง่ายดายขึ้น รวมถึงปุ๋ยหรือ ธาตุอาหารที่เกษตรกรไร้ใช้เพื่อบำรุงที่มากับน้ำจะยังทำให้อ้อยรับสารอาหารได้เร็วและง่าย

และนี่เองจึงเป็นจุดเด่นที่ทำให้ผลผลิตต่อไร่ของเราสูงขึ้น เป็นเท่าตัวสวนทางกับต้นทุนในการบำรุงรักษาอ้อยที่จะลดต่ำลง ช่วยเกษตรกรไร้เซฟเงินในกระเป๋าไปได้สบายๆ เมื่อรู้แบบนี้แล้วจะให้ไม่รัก “น้ำหยด” ได้ยิ่งใจจริงไหมละเกษตรกรไร้ 



ดร.ปรีชา พรหมณี | ที่ปรึกษากลุ่มงานพัฒนาและจัดการด้านอ้อย

PROPERTIES OF SOIL

ดินดีมีชัยไปกว่าครึ่ง 3 คุณสมบัติดินที่มิตรชาวไร่จะมองข้ามไม่ได้



การเตรียมดินก่อนปลูกอ้อยนั้นเป็นขั้นตอนที่สำคัญที่มิตรชาวไร่จะละเลยเสียไม่ได้ เพราะหัวใจสำคัญของการปลูกอ้อยให้งอกงามนั้นอยู่ที่ "ดิน" หากการเตรียมดินได้ดีมีคุณภาพ ก็ถือว่ามีชัยไปกว่าครึ่งแล้ว แต่คำว่า "ดินดี" ในทางการเกษตรนั้นหมายถึงอะไรกัน มิตรชาวไร่ฉบับนี้ เราจะพามิตรชาวไร่ไปรู้จักกับคุณสมบัติของดินที่เหมาะสมกับการปลูกพืชไร่อย่างอ้อยกัน


ดินดีที่อ้อยชอบนั้น จะต้องมียอดประกอบของอินทรีย์วัตถุ น้ำ และอากาศ ตลอดจน อนินทรีย์วัตถุอยู่ในปริมาณที่เหมาะสม ปกติแล้วมักจะมีน้ำดินสีดำหนา มีปริมาณอินทรีย์วัตถุสูง มีธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืชสูง ไม่มีสารที่เป็นพิษต่อพืช มีปฏิกิริยาดินไถ้เป็นกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างหรือค่า pH ประมาณ 5.5-7.0 และไม่มีชั้นดินดานที่ขัดขวางการเจริญเติบโตของรากทำให้รากสามารถขนไชลงไปในดินได้ลึก ยึดต้นต้นทานแรงลมได้ดีไม่ล้มได้ง่าย

ในใจลึกๆ ของมิตรชาวไร่ทุกคนจะมีความสุขมากหากสามารถปลูกพืชได้โดยใช้วิธีการจัดการ ดูแลตามปกติธรรมดาที่ไม่ยุ่งยาก และไม่ต้องบำรุงดินใส่น้ำน้เพิ่มเติมนี้ให้มากมายจนเกินไ้ไปนัก แต่ถึงต่อให้เรามีดินดีเป็นทุนเดิมอยู่แล้ว เมื่อปลูกอ้อยไว้ต่ออย่างต่อเนื่องติดต่อกันไปหลายๆ ต่อเข้า ผลผลิตจะลดน้อยลงพ้องออกมาเองว่าดินของเราเริ่มไม่ไหว หนีไม่พ้นที่จะต้องหันมาบำรุงดิน เดิมธาตุอาหารลงไปให้พร้อมกับการปลูกอ้อยใหม่เพื่อให้ได้ผลผลิตกลับมาได้ตามที่ใจหวังไว้นั่นเอง

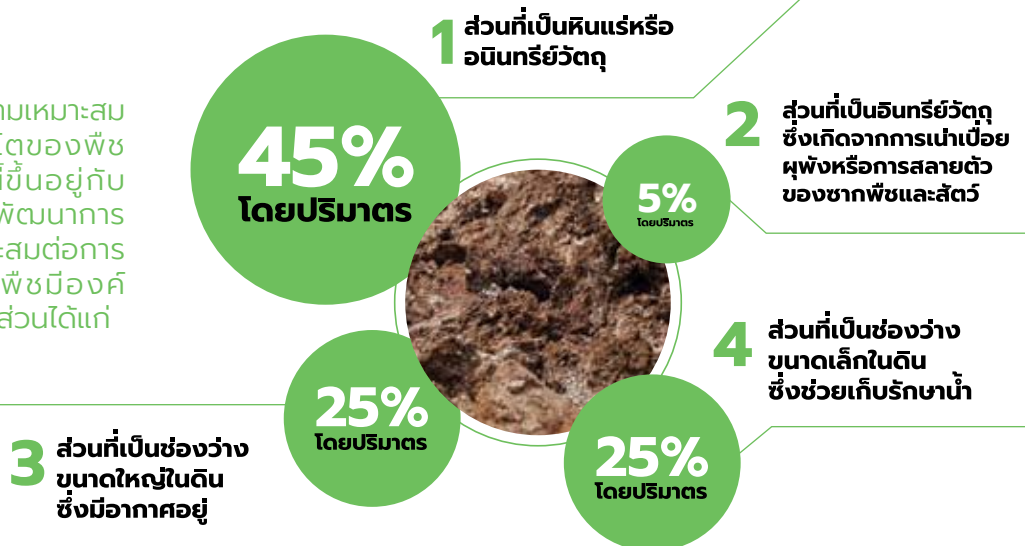
แต่ก่อนที่เราจะเติมอะไรลงไปบนดินก็ตาม เราลองมากทวน 3 คุณสมบัติดินดี ที่เหมาะสม สำหรับการเพาะปลูกกันก่อน

- ดินดีต้องมีความสมดุลของแร่ธาตุอาหารพืช ธาตุอาหารพืชมี 3 ประเภท ประกอบด้วย
 - ธาตุอาหารพืชหลัก ประกอบด้วย ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และ โพแทสเซียม
 - ธาตุอาหารรอง ประกอบด้วย แคลเซียม แมกนีเซียม กำมะถัน
 - ธาตุอาหารเสริม ประกอบด้วย เหล็ก สังกะสี ทองแดง โบรอน โมลิบดีนัม แมงกานีส และ คลอรีน
- ดินดีต้องมีความสมดุลของอากาศและน้ำ ดินต้องมีโครงสร้างที่ดี มีความร่วนซุย อากาศถ่ายเทได้ดี มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้ดี เมื่อดินเกาะกันอยู่อย่างหลวมๆ เพื่อช่วยให้รากพืชสามารถแผ่ขยาย และขนไฮโปทามูสธาตุอาหารในดินในระยะที่กว้างและไกล และควรเป็นดินที่อ่อนนุ่ม ไม่แข็งกระด้าง
- ดินดีต้องมีความสมดุลของจุลินทรีย์ ดินต้องมีจุลินทรีย์และสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ที่เป็นประโยชน์ ในที่มากพอที่จะสามารถควบคุม จุลินทรีย์และสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ที่เป็นโทษแก่พืชได้เป็นอย่างดี ช่วยย่อยแร่ธาตุในดินให้เป็นประโยชน์แก่พืชในปริมาณที่มากขึ้น ช่วยตรึงธาตุอาหารจากอากาศ และสร้างสารปฏิชีวนะปราบโรคและศัตรูพืชในดินได้ นอกจากนี้ยังช่วยเสริมพลังให้พืชเข้าทำลายสารพิษ ในดินได้



เมื่อทราบถึงคุณสมบัติของดินดีที่เหมาะสมกับการปลูกอ้อยกันแล้ว ฉบับต่อไปมาติดตามวิธีการเตรียมดินและการบำรุงดินให้พร้อมกับการปลูกอ้อยใหม่ในแบบฉบับของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มกันนะครับ รับรองว่าได้ผลผลิตสูง 

ดิน แต่ละแห่งมีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชได้ไม่เท่ากัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์กำเนิดและพัฒนาการของดิน ดินที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชมีองค์ประกอบของดิน 4 ส่วนได้แก่





✍️ ดร.สมหวัง อนุสนธิ์พรเพิ่ม | ผู้เชี่ยวชาญปรับปรุงพันธุ์

DECODING THE FUTURE

“ถอดรหัสพันธุ์อ้อยแห่งอนาคต”

พันธุ์อ้อยที่ดี ปลูกแล้วงอก เติบโตได้ดี เป็นก้าวแรกของการทำอ้อยให้ประสบผลสำเร็จ เพราะผลที่ตามมา คือ อ้อยที่ให้ผลผลิตสูง ค่าความหวานสูง แตกกอเร็ว ไรต์โตได้นาน ต้านทานโรคและแมลงศัตรูพืช อย่างไรก็ตามพันธุ์อ้อยแต่ละพันธุ์เหมาะสมกับสภาพดิน อากาศ และน้ำแตกต่างกันไป รวมถึงวิธีการดูแลรักษา และคุณสมบัติอื่นๆ ไม่เหมือนกัน อาทิ อายุการเก็บเกี่ยว น้ำหนัก ความหวาน ความทนทานต่อโรคและแมลง การสูญเสียน้ำหนักและความหวานหลังการตัด ทั้งยังมีข้อเด่นและข้อด้อยไม่เท่ากันด้วย



มิตรชาวไร้อ้อยต้องทำความรู้จักพันธุ์อ้อยแต่ละสายพันธุ์ และติดตามการปรับปรุงพันธุ์อ้อย แต่ละสายพันธุ์ของหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนอย่างต่อเนื่อง เพื่ออัปเดตให้รู้ว่าพันธุ์อ้อยแต่ละพันธุ์ โดยเฉพาะพันธุ์ใหม่ๆ นั้นมีคุณลักษณะอย่างไร การเลือกพันธุ์อ้อยในครั้งต่อไปจะได้มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจเลือกพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง ที่สำคัญต้องไม่ลืมว่า พันธุ์เป็นปัจจัยที่ต้องมาควบคู่กับการดูแลเอาใจใส่อ้อยอย่างถูกต้อง และเหมาะสมตลอดช่วงของการเพาะปลูก จึงจะทำให้พันธุ์อ้อยให้ผลผลิตดีที่ต้องการ

ที่ผ่านมามีตรผลโดยศูนย์นวัตกรรมและการวิจัย (RDI) ได้พัฒนาและปรับปรุงพันธุ์อ้อยใหม่ ออกมาอย่างต่อเนื่องปีละ 1-2 พันธุ์ เพื่อให้ได้พันธุ์อ้อยที่มีคุณสมบัติพื้นฐานที่ดี 9 ประการ ประกอบด้วย

- ให้ผลผลิตไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อไร่
- ค่าความหวานไม่ต่ำกว่าระดับ 15 ซีซีเอส
- กาบใบร่วงหล่นง่าย
- ทนแล้ง สู้กับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง
- ต้านทานโรคและแมลงศัตรูอ้อย
- แตกกอดี
- ไรต์โตได้นานประมาณ 5 ปี
- ขนาดลำอ้อยใหญ่พอเหมาะกับการใช้รถตัดอ้อย
- เหมาะสมกับสภาพดินที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่



ทั้งนี้ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา มิตรผลได้เริ่มทยอยออกพันธุ์อ้อยใหม่ และได้เริ่มแนะนำให้มิตรชาวไร่ ได้นำอ้อยพันธุ์ดีไปทดลองปลูกแล้วในหลายพื้นที่ อาทิ พันธุ์เอ็มพีที 03-166, พันธุ์เอ็มพีที 04-204, พันธุ์เอ็มพีที 318, พันธุ์เอ็มพีที 239 เป็นต้น ซึ่งในบับต่อไปเราจะมาแนะนำคุณสมบัติเด่นของอ้อย พันธุ์ใหม่จากมิตรผลให้มิตรชาวไร่ได้รู้จักกัน

ทั้งนี้แม้ว่าจะมีพันธุ์อ้อยที่มีคุณสมบัติดีขึ้นแค่ไหน แต่มิตรชาวไร่ต้องไม่ลืมว่ายังมีปัจจัยการผลิต อื่นๆ รวมถึงการบริหารจัดการไร่อ้อยที่เป็นปัจจัยที่สำคัญที่ทำให้อ้อยของเราได้ผลผลิต และค่าความหวานสูงควบคู่กันไป เมื่อมิตรชาวไร่รู้แบบนี้แล้ว ก่อนรื้อแปลงปลูกอ้อยใหม่ในปีต่อไป อย่าลืมหาพันธุ์อ้อยที่ถูกใจมาปลูกเตรียมไว้เพื่อใช้เป็นก่อนพันธุ์กับด้วย เพราะการเตรียมก่อนพันธุ์เองนั้นช่วยให้เราอุ่นใจได้มากกว่า การไปซื้อหาก่อนพันธุ์จากแหล่งอื่นเข้ามา ให้เสี่ยงต่อโรคแมลงรบกวน **M**

มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม
เกษตรสมัยใหม่
มิติใหม่สู่ความยั่งยืน



www.mitrpholmodernfarm.com



เอ็ม โมลาส

เกษตรแนวใหม่ ใส่ใจธรรมชาติ

- ความเข้มข้นสูงไม่ต่ำกว่า 80 บริกซ์
- ผลิตและบรรจุจากกลุ่มมิตรผล
- กลิ่นหอม ไม่บูดเปรี้ยว ไม่มีสิ่งปลอมปน

เหมาะสำหรับทำ
ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ

กากน้ำตาลแท้ 100 %



ฉีดพ่นบำรุงพืชผัก



บำรุงต้นไม้และพืชผัก



ใช้กับสัตว์เลี้ยง



ปรับค่าพีเอชของน้ำ
ในบ่อปลา/กุ้ง



กำจัดกลิ่น
ท่อระบายน้ำ



สนใจเป็นตัวแทนจำหน่ายติดต่อ : กลุ่มมิตรผล Mitr Phol Group
เลขที่ 2 อาคารเพลินจิตเซ็นเตอร์ ชั้น 3 ถ.สุขุมวิท คลองเตย กรุงเทพฯ

โทร. 0-2794-1000 ต่อ 139, 473
<http://molasses.mitrphol.com>



THE TIGER LURKING

ไฟเราะ ภูขัง เลือ่ซุ่มแห่งสุพรรณบุรี

คุณไฟเราะ ภูขัง เจ้าของอาณาจักรไร่อ้อยกว่า 1,600 ไร่ จากตำบลช้าง สุพรรณบุรี ผู้รอคอยการมาถึงของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มมากกว่า 2 ปีเต็ม โดยซุ่มจับตาดูการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้จากไร่อ้อยเพื่อนบ้านข้างเคียงอย่างใจจดใจจ่อ



หลายคน พอรู้ว่าผมเปลี่ยน
มาใช้แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม
ก็เดี๋ยวมองว่าผมโง่โง่
ก็ตกใจบอกว่าผมโง่โง่
แต่ก็จริงไม่ใช่เรื่องโง่โง่
หรืออะไรเลย เป็นเพราะผม
ศึกษาเรียนรู้มานานพอสมควร
ได้เห็นถึงวิธีการจนทำให้มั่นใจ
ว่าหลักการโมเดิร์นฟาร์ม
นี่แหละของจริง



“เริ่มต้นจากเมื่อสองปีที่แล้ว ไร่อ้อยข้างๆ ผม เขาเริ่มเปลี่ยนวิธีการปลูกและการบริหารจัดการไร่ใหม่ โดยหันมายึดหลักสี่เสาตามแบบของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มที่คุณบรรเทิง ว่องกุลตกิจ มาแนะนำ ผมมีโอกาสได้เข้าไปฟัง เข้าไปศึกษา และจับตาดูการทำไร่แบบใหม่ของมิตรผลมาตั้งแต่ช่วงต้นๆ เลยก็ว่าได้ แต่ด้วยตอนนั้นโครงการนี้ยังขยายมาไม่ถึงเขตของผม เราก็เลยได้แต่ใจจุ่มจุ่มแอบมองไร่ของคนอื่นที่ได้เข้าโครงการฯ” คุณไพเราะก็กล่าวอย่างติดตลก

คุณไพเราะค้นพบตัวเองว่าเริ่มสนใจในหลักสี่เสาอย่างแท้จริงและเกิดความมั่นใจขึ้นว่าหลักสี่เสาของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มมันจะช่วยทำให้ไร่อ้อยของเขานั้นสามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและง่ายขึ้น เขาจึงได้เตรียมตัวปรับเปลี่ยนวิธีการจัดการไร่อ้อยให้เข้าสู่ระบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม

“แรกสุดตอนที่ยังจุ่มดูไร่คนอื่นอยู่ เราก็ก่อนศึกษาว่าเขามีวิธีการทำอะไร แตกต่างจากระบบที่เราทำอย่างไรบ้าง โดยที่เห็นชัดเจนเลยคือ การทำแบบใหม่นั้นเขาจะเริ่มจากพักดินแล้วมาปลูกกล้วยสลับก่อน และค่อยมาเตรียมแปลงเพื่อปลูกอ้อยใหม่ ซึ่งพอผลออกมาผมประทับใจมากนะ ด้วยความที่ไร่ข้างๆ เขาปลูกแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ผมเลยเทียบได้เห็นความแตกต่างที่ชัดเจนเลย ไร่ที่ทำแบบใหม่จะได้ผลผลิตที่เต็มเม็ดเต็มหน่วยกว่า เขาปลูกอ้อยแบบข้ามแล้ง พอฝนมาปุ๊บก็ปลูกกล้วย พอฝนหมดเก็บกล้วยแล้วเตรียมปลูกอ้อยใหม่ตามเลย ทำแบบนี้ไร่ของเขาแทบจะไม่ต้องให้น้ำเลย ดินนี้ชุ่มชื้นมาก เมื่อดินดี ปัญหาแมลงศัตรูพืชก็น้อยลง แกรมได้อ้อยมีคุณภาพด้วย เห็นแบบนี้ผมตัดสินใจตั้งแต่ตอนนั้นเลยว่า ผมจะ

ทำไร่ตามแบบคุณบรรเทิง ทำตามที่มิตรผลเขาแนะนำ”

หลังจากที่คุณไพเราะได้สังเกตเห็นรูปแบบการจัดการไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มก็เกิดความเชื่อมั่น เขาจึงเริ่มเตรียมแปลงและปรับระบบการทำไร่ใหม่เพื่อรองรับการมาของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม

“ตอนนั้นผมเริ่มเตรียมอุปกรณ์ ปรับดิน ปรับการบริหารจัดการไร่ให้พร้อมเลย รอว่าถ้าเขาขยายมาถึงเขตผมเมื่อไหร่เราก็พร้อมทำเลย ผมเตรียมที่ดินไว้ 500 ไร่ แบ่งทำเป็น 2 แบบ แบบแรก แบ่งไว้ 300 ไร่มาเตรียมทำแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มแต่ยังไม่พักดิน ส่วนชุดหลังนี่อีก 200 ไร่ มีเวลาเตรียมแปลงแบบพักดินเพื่อรอเวลาทำแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มเต็มรูปแบบเลย หลายคนพอรู้ว่าผมเปลี่ยนมาทำแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มที่เดียว 400-500 ไร่ เขาก็ตกใจ ถามผมว่าทำไมใจกล้าขนาดนั้น อันที่จริงมันไม่ใช่เรื่องใจกล้าหรืออะไรเลย แต่เป็นเพราะเราเรียนรู้มานานพอสมควร ได้เห็นวิธีการใหม่ๆ จนทำให้มั่นใจ มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มนี่แหละของจริง”

การเฝ้าศึกษาเรียนรู้ด้วยตัวเองอยู่ถึงสองปี ทำให้คุณไพเราะมีความรู้ความเข้าใจในหลักสี่เสาอย่างถ่องแท้และมีความพร้อมที่จะเปลี่ยนแปลงสู่การทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มอย่างมาก โดยคุณไพเราะได้กล่าวถึงข้อดีของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มไว้อย่างน่าประทับใจว่า “หลักสี่เสามันสุดยอดมากจริงๆ นะ มันสามารถทำให้ไร่ของเราได้ผลผลิตเต็มศักยภาพร้อยละ 90 ผลลัพธ์ของทุกหลักการรวมกันนั้นทำให้เราประหยัดไปได้เยอะมาก ไม่ว่าจะเป็นการประหยัดน้ำ ประหยัดปุ๋ย ประหยัดยา เมื่อเราปลูกอ้อยตามช่วงเวลาที่เหมาะสมตามหลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ผลพลอยได้ที่



คุณไพฑูริศ ภูซิ่ง



ตามมาที่หลายคนไม่คาดคิด คือ พันธุ์อ้อยก็ราคาไม่แพงเพราะช่วงเวลาที่เราจะปลูกนั้นไม่ใช่ช่วงเทศกาลแย่งพันธุ์อ้อยกับไร่อื่น ๆ เราเลยเซฟค่าท่อนพันธุ์ไปได้โดยปริยาย”

คุณไพเราะตั้งเป้าไว้ว่า จากก้าวแรกในวันนี้ที่ลงมือปรับเปลี่ยนวิธีการจัดการไร่สู่การเป็นมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม แม้จะยังมีบางส่วน ที่ยังไม่สามารถดำเนินตามหลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มได้ร้อยเปอร์เซ็นต์ แต่ก็พยายามนำหลักที่เสามาปรับใช้จนไร่อ้อยของเขากลายเป็นไร่อ้อยแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม โดยสมบูรณ์

“ตอนนี้เครื่องมือเครื่องมือนั้นค่อนข้างพร้อม แม้จะยังไม่ร้อยเปอร์เซ็นต์ แต่ก็มั่นใจว่าใช้ได้ ผมมีรถติดอยู่หนึ่งคัน มีหัวลาก อยู่สามคัน มีรีเปอร์ มินิคอมไบน์ก็มีครบชุด ปัญหาที่พบคือเมื่อปีที่แล้วอ้อยไม่ค่อยดี เพราะเจอแล้งประกอบกับคนขับรถตัดยังไม่ดีประสิทธิภาพ และรูปแปลงของผมยังมีระยะห่างไม่ตรงตามมาตรฐานทุกแปลง คงต้องปรับกันใหม่และพัฒนาฝีมือคนขับรถตัดให้มีความชำนาญมากขึ้น ผมว่าเป้าหมายอ้อยรถตัด 20,000 ตันนั้นไม่ใช่เรื่องเกินความคาดหมายหรอก ผมทำได้แน่”

เมื่อถามคุณไพเราะถึงความแตกต่างระหว่างคนทำไร่อ้อยแบบดั้งเดิมและคนทำไร่อ้อยแบบโมเดิร์นฟาร์มนั้น คุณไพเราะได้ตั้งข้อสังเกตว่า “คนที่เขาทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มร้อยเปอร์เซ็นต์นั้น เขาดูสบายๆ ดูไม่มีความกังวล เพราะหลักการที่มิตรผลบอกนั้นช่วยอำนวยความสะดวกให้กับชาวไร่ ให้ทำงานง่ายขึ้น และได้กำไรมากขึ้นด้วย ผมพบว่าหลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มมีความสอดคล้องกับหลักการเก่าแก่ที่ บรรพบุรุษเราเคยส่งสอนต่อกันมา อย่างคำว่า ‘ดินเลวปลูกถั่ว ดินดีปลูกห่าง’ อันนี้หลายคนลืมนกันไปแล้ว แปลว่าอะไร นั่นคือถ้าเราปลูกอ้อยแถวต่างๆ อ้อยก็จะไม่แย่งอาหารในดินกัน ลาก็จะใหญ่ น้ำหนักดีมีคุณภาพใช้ใหม่ได้ นอกจากนั้นหลักการเตรียมแปลงอย่างการขึ้นเบด นี่คือหลักการสำคัญที่จะช่วยให้เราประหยัดแรงงาน ประหยัดยา ประหยัดน้ำ ประหยัดต้นทุน แม้การเริ่มเปลี่ยนมาทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มในปีแรกดูว่าต้องลงทุนใช้เงินมาก แต่คิดแบบนั้นคงไม่ได้ นั่นมันคิดแบบปีต่อปีไป ต้องมองระยะยาว ซึ่งผมฟันธงให้เลยนะว่า ทำแบบใหม่ยังงี้ก็คุ้มแน่นอนครับ”

และนี่คืออีกหนึ่งความสำเร็จของคุณไพเราะ ภูขัง เจ้าของอาณาจักรไร่อ้อยด่านช้าง เสือข่มแห่งสุพรรณบุรี 



คุณชำนาญ โคตรภูเวียง | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการไร่

LOW CHEMICAL FERTILIZER

ลดใช้สารเคมี วิถีมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม

การทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม นอกจากจะยึดหลักสี่เสาที่ช่วยลดการไถพรวน เพื่ออนุรักษ์ดินแล้ว การทำไร่ให้ได้ผลผลิตสูงและรบกวนธรรมชาติให้น้อยที่สุด ยังเป็นแนวทางที่มีมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มยึดถือเป็นปรัชญา และนำมาขยายผลต่อยอดสร้างเทคนิคการทำไร่ใหม่ๆ ขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง โดยหนึ่งในปัจจัยการผลิตที่เราจะต้องคำนึงถึงเป็นอันดับต้นๆ ของการทำไร่ คือ “ปุ๋ย” อาหารของอ้อย โดยเฉพาะปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับความนิยมกันอย่างแพร่หลายในหมู่มิตรชาวไร่ที่ใช้กันเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น แต่หากขาดการวางแผนในการเลือกใช้ปุ๋ยที่ถูกต้องประเภท ถูกเวลา และถูกวิธี รวมถึงให้ปุ๋ยในปริมาณที่เหมาะสมแล้ว การให้ปุ๋ยอาจกลายเป็นฝันร้ายของมิตรชาวไร่ ที่นอกจากจะไม่ทำให้ผลผลิตสูงขึ้นดังใจหวังแล้วต้นทุนยังจะสูงขึ้นโดยไม่รู้ตัวอีกด้วย



สำหรับไร่ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ภายใต้การดูแลของบริษัท ไร่อีสาน จำกัด ที่ อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ เกือบ 10,000 ไร่ วันนี้ได้รับการรับรองมาตรฐาน BONSUCRO รายแรกของประเทศไทย ที่ให้การรับรองในขั้นตอนการทำไร่อ้อยยั่งยืนของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม โดยมาตรฐานหนึ่งซึ่งเป็นเงื่อนไขที่สำคัญ คือ การจำกัดการใช้สารออกฤทธิ์หรือสารเคมีในแปลงอ้อย ที่ต้องอยู่ในปริมาณไม่เกิน 800 กรัมต่อไร่ต่อปี ซึ่งไร่ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มใช้สารออกฤทธิ์ต่ำกว่ามาตรฐาน BONSUCRO กำหนด ที่ 650 กรัมต่อไร่ต่อปี ซึ่งนี่คือผลลัพธ์จากความพยายามลดใช้สารเคมีและหันมาใช้ฟิลเตอร์เค้กหรือกากหม้อกรองและวีเนสส์ ซึ่งเป็นธาตุอาหารจากวัตถุดิบที่ได้จากกระบวนการผลิตน้ำตาลและเอทานอล

ปัจจุบัน มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มกำลังพัฒนาให้ฟิลเตอร์เค้กสามารถนำไปใช้ในแปลงอ้อยได้ง่ายขึ้น โดยแปรรูปให้อยู่ในรูปของปุ๋ยอินทรีย์พร้อมใช้งาน ด้วยกรรมวิธีลดความชื้นในฟิลเตอร์เค้ก ลงจาก 75 ส่วน เหลือเพียง 35 ส่วน ช่วยลดปริมาณการใช้ฟิลเตอร์เค้กลงได้เหลือเพียง 4 ตันต่อไร่ จากเดิมที่ต้องใช้ถึง 30 ตันต่อไร่ ทั้งนี้วิธีการดังกล่าวจะช่วยให้การขนส่งฟิลเตอร์เค้กง่ายขึ้น และช่วยลดต้นทุนค่าขนส่งอีกทางหนึ่งด้วย

และนี่คืออีกหนึ่งความพยายามมุ่งสู่ความยั่งยืนของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มชูแนวทางทำไร่ ลดใช้สารเคมี 





9 เครื่องมือเกษตรสมัยใหม่ ตอบโจทย์ยุค 'ประเทศไทย 4.0'

คุณกฤษณ์ สรรพอาษา | ผู้จัดการฝ่ายเครื่องมือเกษตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



เครื่องมือการเตรียมดิน

เครื่องพานพรวน 24 จาน Trailing Disc Plough

หน้าที่ : พรวนย่อยดินให้ละเอียดด้วยจานชุดพรวนและสับกลบใบอ้อย
ความลึก : 15-20 ซม.
สมรรถนะ : 50 ไร่/วัน



เครื่องปรับระดับดิน Drag Scraper

หน้าที่ : ปรับพื้นที่ให้เรียบและเสมอทั่วทั้งแปลง
เพื่อช่วยในการระบายน้ำ และลดน้ำขังในแปลง
สมรรถนะ : 15 ไร่/วัน



เครื่องระเบิดดินดาน Deep Ripper

หน้าที่ : ทำให้ชั้นดินด้านล่างที่แข็ง ไถไม่เข้าและไถไม่ถึงเกิดการแตกร้าว
และช่วยเก็บกักน้ำภายในดิน
ความลึก : 40-50 ซม.
สมรรถนะ : 30 ไร่/วัน

เครื่องมือปลูกพืชบำรุงดิน

เครื่องปลูกถั่วเหลือง Double Disc Opener Soybeans Planter

หน้าที่ : ปลูกพืชบำรุงดิน (ถั่วเหลือง) 3 แถว
ระยะห่างระหว่างแถว : 40 ซม.
ความลึก : 3-5 ซม.
อัตรา : 8-10 กก./ไร่
สมรรถนะ : 20 ไร่/วัน



เครื่องมือปลูกอ้อย

เครื่องแต่งเบด Bed Renovator

หน้าที่ : พรวนกลบเศษซากพืชบำรุงดินบน Bedform และเป็นตัวซ่อม Bedform ให้มีสภาพสมบูรณ์
สมรรถนะ : 30 ไร่/วัน

เครื่องขึ้นเบดแบบโรตารี Zonal Rotavator

หน้าที่ : พรวนดินให้ละเอียดเฉพาะบน Bedform พร้อมขึ้น Bedform เพื่อให้ดินละเอียด เหมาะแก่การปลูกอ้อย
สมรรถนะ : 20 ไร่/วัน

เครื่องปลูกอ้อย Double Disc Opener Sugarcane Planter

หน้าที่ : ปลูกอ้อยแบบแนวนอนมีชุดเปิดร่องแบบจานคู่
ความลึก : 10-15 ซม.
อัตรา : 1-1.5 ต้น/ไร่
สมรรถนะ : 15 ไร่/วัน



เครื่องมือบำรุงรักษาอ้อย

เครื่องพ่นระบบไฟฟ้า Spray Rig

หน้าที่ : พ่นสารควบคุมและกำจัดวัชพืช พ่นได้ครั้งละ 5 แถว ควบคุมการฉีดพ่นด้วยระบบไฟฟ้า (โซลินอยส์)
ความจุ : 1,150 ลิตร
สมรรถนะ : 80 ไร่/วัน

เครื่องใส่ปุ๋ยขนาด 2 ตัน Fertilizer Rig

หน้าที่ : ใส่ปุ๋ยบำรุงอ้อย ใส่ได้ครั้งละ 3 แถว ลดการเปิดรอยฝังปุ๋ยที่กว้าง
อัตรา : 20-100 กก./ไร่
ความจุ : 2,000 กก.
สมรรถนะ : 80 ไร่/วัน




SHOW & SHARE

มิตรผลจัด “IRONMAN DAY” อบอุ่น
เปิดเวที Show & Share แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านเกษตรสมัยใหม่



มิตรผล โดย กลุ่มงานอ้อย จัดงาน “IRONMAN DAY” เปิดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิคและองค์ความรู้ด้านการทำไร่ ตามแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มหวังเป็นสื่อกลางแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกษตรสมัยใหม่ให้กับเกษตรกรไร่อ้อยกว่า 200 คน โดยพื้นที่ภาคกลาง จัดขึ้นเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2559 ณ โรงงานน้ำตาลมิตรผล ด่านช้าง สุพรรณบุรี และพื้นที่ภาคอีสาน จัดขึ้นเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2559 ณ โรงงานน้ำตาลมิตรผล ภูเขียว ชัยภูมิ โดยได้รับเกียรติจากคุณบรรเท็ง ว่องกุลกลิจ ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย กล่าวเปิดงานและร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนเทคนิคความรู้และแนวคิดการบริหารจัดการไร่อ้อย



สมัยใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดให้กับมิตรชาวไร่ระดับเจ้าแก็
ไร้อ้อยอย่างใกล้ชิด นอกจากนี้กิจกรรมภายในงานยังมีการศึกษา
ดูงานและสาธิตการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรสมัยใหม่ระหว่าง
กันทั้งจากวิทยากรจากบริษัท ไร่อีสาน จำกัด, บริษัท ไร่ด่านช้าง
จำกัด, ฝ่ายเครื่องมือเกษตร และตัวแทนมิตรชาวไร่ ปิดท้ายกัน
ด้วยกิจกรรมมอบเงินสนับสนุนโครงการแบ่งปันน้ำใช้ปันน้ำใจ
สู่ภัยแล้งให้กับหน่วยงานในพื้นที่ภาคกลางและภาคอีสาน และ
งานเลี้ยงสังสรรค์ร่วมกันของคณะผู้บริหารฯ และกลุ่มมิตรชาวไร่
ในบรรยากาศที่อบอุ่น 



คุณไพฑูรย์ ประภาณโร | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานอ้อยภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

UP TRAINING

บุรุษชุดเขียว

มิตรผลไอรอนแมน - IRONMAN

“คน” ถือเป็นทรัพยากรที่มีตรผลให้ความสำคัญสูงสุด และถือเป็นหนึ่งในสามองค์ประกอบหลักของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม “มิตรผลไอรอนแมน” หรือที่มิตรชาวไร่หลายคนเรียกสั้นๆ กันจนติดปากว่า “ไอรอนแมน” คือผู้ที่ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องเกษตรสมัยใหม่ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มไปสู่มิตรชาวไร่ เปรียบเสมือนฮีโร่พันธุ์ใหม่ที่จะนำเอาความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนไปให้กับมิตรชาวไร่ทุกคน

ไอรอนแมน จะอำนวยความสะดวกให้กับมิตรชาวไร่ได้เข้าถึงองค์ความรู้ต่างๆ ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เพื่อให้มิตรชาวไร่บรรลุเป้าหมายตามทฤษฎี 2 ลด 2 เพิ่ม ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ได้แก่ 2 ลด คือ ลดต้นทุนและลดระยะเวลาในการทำไร่ 2 เพิ่ม คือ เพิ่มผลผลิตและเพิ่มรายได้ให้กับมิตรชาวไร่



จากกระบวนการคัดกรอง บ่มเพาะ และทดสอบ
ที่เข้มข้นของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม หล่อหลอมให้
ไอรอนแมนมีคุณสมบัติที่ครบเครื่องทั้งบุ๋นุบนเวที
เกษตรสมัยใหม่ ไอรอนแมน คือฮีโร่พันธุ์ใหม่ที่ตัดดิน
และเป็นที่พักของมิตรชาวดไร่ได้ โดยเฉพาะ
องค์ความรู้เรื่องเกษตรสมัยใหม่ ประกอบด้วย

- องค์ความรู้เบื้องต้นด้านการทำไร่ เช่น ความรู้เกี่ยวกับดินที่เหมาะสมในการปลูกอ้อย การให้น้ำ การเลือกพันธุ์อ้อย การจัดการกับโรคและแมลงศัตรูพืช เป็นต้น
- องค์ความรู้และวิธีการปฏิบัติภายใต้หลักสี่เสา ได้แก่ การปลูกพืชบำรุงดิน การลดการไถพรวน การควบคุมแนวการวิ่งของรถ และการลดการเผาใบอ้อยโดยใช้รถตัด
- องค์ความรู้เรื่องวิธีการทำไร่ในพื้นที่ที่มีภูมิประเทศแตกต่างกัน เช่น พื้นที่ลุ่ม พื้นที่ดอน พื้นที่ดินเหนียว และดินทราย เป็นต้น
- องค์ความรู้เรื่องเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ เช่น การนำระบบจีพีเอส เข้ามาใช้ประกอบกิจกรรมการทำไร่ การใช้ระบบไอซีทีเข้ามาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการไร่ เป็นต้น
- องค์ความรู้เรื่องเครื่องมือและอุปกรณ์เกษตรสมัยใหม่ เช่น อุปกรณ์เครื่องมือเกษตรขนาดใหญ่ รถตัดอ้อยและระบบโลจิสติกส์ใหม่ตามแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เป็นต้น



มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มได้วางแผนในการสร้างทีมไอรอนแมนรวม 600 คน ภายในช่วง 3-5 ปีนี้ โดยอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่องเกษตรสมัยใหม่แบบเข้มข้นทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเพื่อเตรียมความพร้อมให้ไอรอนแมนสามารถลงพื้นที่ไปช่วยดูแลมิตรชาวดไร่ให้สามารถประยุกต์ใช้ องค์ความรู้ใหม่ได้อย่างถูกต้องและครบถ้วนกระบวนการตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง โดยมีหลักสูตรที่ได้รับการ พัฒนาจาก ศูนย์การเรียนรู้ Excellence Center ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เพื่อใช้พัฒนาทรัพยากร บุคคลและศูนย์แห่งนี้จะเป็นที่แลกเปลี่ยน องค์ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ระหว่างกันของไอรอนแมน ทั้ง 600 คนและผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้านต่อไป... **M**

...เห็นบุรุษชุดเขียวที่หนอย่าล้มเข้ามาทักทายกันบ้างนะครับ

กลุ่มมิตรผล

“คืนคุณค่าความยั่งยืน สู่ผืนดิน น้ำ ป่า”

– ฝายมีชีวิต –



ฝายมีชีวิต ไม่ได้เป็นแค่เครื่องมือในการรับมือวิกฤตน้ำเท่านั้น แต่ยังเป็นฝายแห่งศาสตร์พระราชา ที่เป็นเครื่องมือสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง สามัคคี รักชาภูมิปัญญาท้องถิ่นและถ่ายทอดสู่รุ่นหลังอย่างเป็นระบบ และที่สำคัญคือเกิดการพัฒนารูปแบบที่ยั่งยืนด้วยตัวชุมชนเอง ตามแนวทางการพัฒนาสังคมให้ยั่งยืน เคียงคู่กับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มมิตรผลต่อไป



K.K. KASETKOLLAKARN BANPONG CO.,LTD.

บริษัท เค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด

171 ม.3 ต.เบ็กไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110 Tel:032-330088,032-330120 Fax:032-330119



ไถระเบิดดินดาน

Offset Disc harrow

Land plane



K.K. Planter Disc

Rotary Bad Tiller

Triple Row fertiliser



K.K.KASETKOLLAKARN BANPONG CO.,LTD.

ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ต่อพ่วงกับรถแทรกเตอร์ รองรับการผลิตและจำหน่ายเครื่องมือทันสมัยและปลูกอ้อยแบบ MODERN FARM

บริษัท เค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด

บริษัทเค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่งจำกัด ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี 1982 โดยจุดประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายเครื่องมือทันสมัยไว้สำหรับทำการเกษตรโดยเน้นที่การใช้งานต่อพ่วงกับรถแทรกเตอร์ เพื่อให้ได้ปริมาณงานเพิ่มขึ้นในเวลาเท่าเดิม โดยผลิตและจำหน่าย ไถระเบิดดินดาน ไบมัดต้นดิน ไถบุกเบิก ไถพรวน จอบหมุน เครื่องปลูกปลูกอ้อย เครื่องใส่ปุ๋ยบำรุงอ้อย คราดสปริง cutaway เครื่องคืบอ้อย บั้งก็ เครื่องตัดหญ้า เทเลอร์

www.kkbanpong.com Email:sales@kkkasetbanpong.com



ให้แสงสว่างแก่ดวงตา ให้แสงสว่างแก่ชีวิต

มิตรผลจับมือพันธมิตรฯ นำ “แว่นแก้ว กฟผ.” ลงพื้นที่ภาคอีสาน ช่วยผู้มีปัญหาทางสายตาคว่า 600 คน



กลุ่มมิตรผล ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง) และบริษัท หอแว่น กรุ๊ป จำกัด จัดโครงการแว่นแก้วเฉลิมพระเกียรติฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ 399 ขึ้น เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2559 ณ อุทยานมิตรผล อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ เพื่อออกหน่วยให้บริการตรวจวัดสายตาให้กับผู้มีปัญหาทางสายตาคว่า 600 คน จากชุมชนรอบโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้ามิตรผลในเขตพื้นที่ภาคอีสานทั้ง 4 แห่ง โดยจัดกิจกรรมผ้าป่าแว่นตาเพื่อรับบริจาคเงินจากพนักงานในกลุ่มมิตรผล และได้มอบเงินบริจาคทั้งหมดเพื่อสนับสนุนโครงการฯ เป็นจำนวน 699,999 บาท

คุณบรรเทิง ว่องกุลสถกิจ ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจกลุ่มงาน อ้อย ในฐานะประธานจัดงานกล่าวว่า “สิ่งหนึ่งที่มิตรผลทำมาโดยตลอดควบคู่ไปกับการทำธุรกิจตลอด 60 ปี คือการดูแลชุมชน รอบๆ โรงงานของเรา เพราะทุกคนคือมิตร คือเพื่อนของเรา มีกิจกรรมต่างๆ มากมายที่เราทำให้กับชุมชน เราทำถนน ทำฝาย ต่อท่อประปา ขุดบ่อบาดาล ขุดสระ สร้างโรงเรียน และอะไรที่เป็น ความต้องการของชุมชน เราก็ให้การสนับสนุน ซึ่งบางคนก็เรียกกิจกรรมเหล่านี้ว่างานพัฒนาชุมชน แต่ถ้าให้ทันสมัยหน่อย เขาก็จะเรียกว่า CSR แต่เราใช้คำว่า “ร่วมอยู่ ร่วมเจริญ” และในโอกาสที่มิตรผลครบ 60 ปี ในปีนี้ หนึ่งในกิจกรรมที่เราทำให้กับชุมชนของเราคือ การมอบโอกาสให้กับผู้มีปัญหาทางสายตาให้สามารถมีมุมมองที่สดใสขึ้น ผ่านการสนับสนุน โครงการแว่นแก้วเฉลิมพระเกียรติฯ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือ กฟผ. ดำเนินโครงการอยู่”

ทางด้านคุณอรุณพร วัฒนวิสุทธิ รองผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้กล่าวถึงที่มาของโครงการฯ ว่า “โครงการแว่นแก้วเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นหนึ่งในโครงการ CSR ของ กฟผ. ที่ดำเนินการเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระองค์ท่านเนื่องในวโรกาสทรงเจริญพระชนมายุ 48 พรรษา ในปี 2548 และได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องจนถึง ปัจจุบันเป็นเวลากว่า 13 ปีแล้ว ด้วยปณิธานอันแน่วแน่ในการช่วยเหลือประชาชนผู้มีปัญหาทาง สายตาทั่วประเทศ โดยความร่วมมือระหว่าง กฟผ. โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง) และบริษัท หอแว่นกรุ๊ป จำกัด โดยให้บริการประชาชนมาแล้วกว่า 250,000 คน



ภายใต้สโลแกน “ให้แสงสว่างแก่ดวงตา ให้แสงสว่างแก่ชีวิต” และในครั้งนี้ นับเป็น ครั้งที่ 399 ของโครงการที่ได้มาให้บริการ ณ ที่แห่งนี้ พี่น้อง ประชาชนที่มาในวันนี้จำนวน 600 คน จะได้รับการตรวจวัดสายตา พร้อมแว่นตากลับบ้านทุกคน โดยต้องขอขอบคุณกลุ่มมิตรผลที่ได้ให้การ สนับสนุนโครงการฯ นี้ และหวังว่าจะได้มีโอกาสร่วมกันดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมด้วยกันอีกในอนาคตต่อไป”



คุณอรุณพร วิเศษวิสุทธิ รองผู้จัดการทั่วไปฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

คุณบรรเทียง ว่องกุศลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย





A PICTURE PAINTS A THOUSAND WORDS.

วัชชระ บัวศรี... สิบปากว่าไม่เท่าตาเห็น

จากเดิม คุณวัชชระ บัวศรี เจ้าของไร่อ้อยขนาด 120 ไร่ แห่งโรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเวียง ใช้วิธีการปลูกอ้อยแบบดั้งเดิมมาตลอด จนกระทั่งได้เริ่มต้นรู้จักกับมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เพื่อนๆ มิตรชาวไร่รอบข้างว่าคุยกันว่าหลักการสีเสานี้จะช่วยให้ผลผลิตและกำไรดีขึ้น ทำให้คุณวัชชระ เริ่มสนใจมากขึ้นและได้มีโอกาสเข้ามาสัมผัสอย่างใกล้ชิดในวันที่มิตรผลชวนไปดูงานด้วยกันที่ออสเตเลีย

“ตอนแรกผมก็แค่สนใจในหลักการของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม แต่ก็ยังไม่แน่ใจว่ามันจะใช้กับเราได้จริงหรือเปล่า ก่อนไปออสเตรเลียก็คิดว่าที่บ้านเขาได้ผลผลิตดีคงเป็นเพราะมีพื้นที่กว้าง เครื่องมือทันสมัยและดินมีคุณภาพกว่าบ้านเรา ไม่แน่ใจว่าจะนำหลักการของเขามาใช้กับเราได้จริงไหม แต่ก็ตัดสินใจลองไปเพราะอยากไปดูว่าอากาศที่ออสเตรเลียเขาเป็นยังไง อ้อยเขาเป็นยังไง พอไปเห็นจริงๆ แล้ว เปิดโลกมาก สร้างแรงบันดาลใจให้ชาวไร่อ้อยอย่างผมอยากเดินตามและก็เริ่มมั่นใจมากขึ้นว่า ถ้าใช้หลักของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เราน่าจะสร้างผลผลิตได้มากขึ้นและมีคุณภาพเหมือนที่ออสเตรเลียได้เหมือนกัน”

จากตอนที่คาดการณ่ว่า ดินที่ออสเตรเลียน่าจะมีความพร้อมสำหรับปลูกอ้อย จึงทำให้ได้อ้อยผลผลิตสูง แต่เมื่อไปสัมผัสจริงแล้ว คุณวัชระกลับพบว่า แท้จริงแล้วดินของออสเตรเลียไม่ได้มีคุณภาพดีกว่าดินที่ไร่ของเขาแต่อย่างใด

“สิ่งสำคัญอย่างแรกในการปลูกอ้อยก็คือดิน ตอนแรกก็คิดว่าดินของเขาคงดี แต่พอไปเห็นจริงแล้วพบว่า ดินบางแปลงคุณภาพสู้บ้านเราไม่ได้ด้วยซ้ำ ยิ่งไปกว่านั้นที่ดินบางแปลงของเขาไม่มีน้ำอุดมสมบูรณ์เหมือนบ้านเรา แต่เขาทำได้ เขาบริหารจัดการดินและน้ำจนสร้างอ้อยได้ผลผลิตดีเยี่ยม ผมก็ย้อนกลับมาคิดถึงอ้อยเราเอง ว่าเดิมที่เราเจอแต่ธรรมชาติ รอว่าเมื่อไหร่ฝนมา มีน้ำจึงจะทำอ้อย แต่ที่ออสเตรเลียไม่ใช่แบบนั้น เขาหาวิธีเอาชนะธรรมชาติ ดินบ้านเขาไม่ดี แต่เขาก็มีการนำดินไปวิเคราะห์ วิจัย ค้นหาว่ามันขาดสารอาหารตัวไหน ต้องเติมปุ๋ยสูตรใดเข้าไป ต้องพรวนอย่างไร จึงจะเหมาะสม เขาจึงปลูกได้”

“อีกเรื่องหนึ่งคือการเก็บรักษาจุลินทรีย์ในดิน หลักสี่เสาของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มบอกไว้ว่า เราต้องลดการไถพรวนเพื่อไม่ให้จุลินทรีย์ตาย บ้านเราสมัยก่อนก็ไถพรวนบ่อย ทั้งเหนื่อยแรง ทั้งทำให้ดินคุณภาพแย่ลง พอเราเห็นแบบนี้เราก็ตัดสินใจได้ว่า บ้าน

มันเปิดโลกให้กับผมมาก เป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้ชาวไร่อ้อยอย่างผม อยากดำเนินรอยตาม และก็เริ่มเชื่อมั่นว่า ถ้าใช้หลักของโมเดิร์นฟาร์ม เราก็น่าจะสร้างผลผลิตได้ดีและมีคุณภาพเหมือนออสเตรเลียได้เหมือนกัน





คุณวัชรระ บัวศรี


เขาทำอ้อยแบบป้องกัน แต่บ้านเราทำอ้อยแบบแก้ไข คือรอให้
เกิดปัญหาก่อนจึงค่อยแก้ แต่เขาป้องกันไม่ให้ปัญหามันเกิด ไม่ให้
มีวัชพืช ไม่ให้มีโรค ผลผลิตเขาจึงดี”

นอกเหนือไปจากวิธีการบริหารจัดการไร่แบบมิตรผลโมเดิร์น
ฟาร์มที่คุณวัชชนะได้เห็นตอนไปศึกษาดูงานที่ออสเตรเลีย เขายังได้
เห็นด้วยตาตนเองอีกว่าวิธีการทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มนั้น
ช่วยให้ชาวไร่ประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างมหาศาล

“ปกติบ้านเราใส่ปุ๋ยครั้งต้นต่อไร่ บางแปลงผมใส่เข้าไปสาม
สี่กระสอบ ตอนนี้ผมใช้หลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มมาประยุกต์ ก็นำ
เอาปุ๋ยคอกมาลดใส่ปุ๋ยเคมี ซึ่งราคาถูกกว่าเยอะ หลักสี่เสาที่บอก
ให้เราทิ้งใบอ้อยคลุมดินไว้ พอผมทำตาม ก็พบว่าดินมันชุ่มชื้นขึ้น
จริง ผมประหยัดค่าน้ำที่ต้องนำมาลดได้เกือบ 2,000 บาทต่อไร่
พอดีทีเดียว ก็ช่วยแก้ปัญหาเรื่องวัชพืช ประหยัดค่างาฉีดยาไปได้เอง
แถมอ้อยงามกว่าเดิม”

จากโอกาสที่ทำให้คุณวัชชนะ บัวศรี ได้เดินทางไปศึกษา
ดูงาน และไปสัมผัสกับไร่อ้อยสมัยใหม่เต็มรูปแบบที่ออสเตรเลีย
ทำให้เขาเกิดแรงบันดาลใจและนำกลับมาประยุกต์ใช้กับไร่อ้อยของ
ตนเอง จนวันนี้ คุณวัชชนะ ได้ชื่อว่าเป็นหนุ่มทันสมัย เจ้าของธุรกิจ
ไร่อ้อยแบบโมเดิร์นฟาร์มอย่างเต็มภาคภูมิ

“การได้ไปเห็นความสำเร็จที่เกิดขึ้นจริง ทำให้ผมมั่นใจว่าเรา
เดินมาถูกทาง จากที่เคยทำไร่อ้อยแบบที่เคยทำตามๆ กันมา เครื่อง
ไม้เครื่องมือก็ใช้เท่าที่มีอยู่ แต่ตอนนี้ผมรู้แล้วว่าเครื่องมือก็คืออาวุธ
ที่สำคัญที่จะเพิ่มพลังให้การทำไร่อ้อยของเรามีประสิทธิภาพมากขึ้น
ตอนนี้ผมก็มีเครื่องใส่ปุ๋ย เครื่องไถพรวน เครื่องสับใบสีจาน มีหัว
รถลาก มีรถตัดที่ใช้มาเป็นปีที่สองแล้ว ซึ่งปีแรกรถตัดได้ 22,300
ตัน ปีนี้ได้เพิ่มมาเป็น 25,000 ตัน ถ้ามว่าพอใจไหม ผมค่อนข้าง
พอใจ แต่รู้ว่าเรายังทำได้มากกว่านี้อีก ที่ออสเตรเลียเขาตัดกันได้
50,000-60,000 ตัน แปลว่าจริง ๆ เรายังทำได้อีก ตอนนี้ผลผลิต
ยังไม่เต็มประสิทธิภาพ ก็ถือว่าเป็นการส่งเสริมประสบการณ์ คิดว่า
ปีต่อๆ ไปต้องดีกว่านี้แน่นอน เพราะเรามีแนวทางให้เดินแล้ว”

คุณวัชชนะกล่าวสรุปให้ฟังอย่างภูมิใจว่า การทำไร่แบบ
มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มทำให้เขารู้สึกว่า เขาไม่ได้เดินต่อสู้อยู่เพียง
ลำพัง กับงานมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มให้ความสนับสนุนและให้คำ
ปรึกษา รวมถึงตัดอาวุธให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยด้วยการเปิด
โอกาสพาไปศึกษาดูงาน ทำให้เขาได้เห็นแนวทางในการทำไร่อ้อย
แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มคือของจริง...เข้าตำรา “สิบปากกว่าไม่
เท่าตาเห็น” แต่จะให้ได้ผลดีต้องลงมือทำเอง 



ZIKA VIRUS

“ไข้ซิก้าระบาดหนัก” บราซิลอ่วม ไทยประกาศเฝ้าระวัง



การไม่มีโรคถือเป็นลาภอันประเสริฐ แต่ถึงเราจะดูแลสุขภาพกันอย่างดีแล้ว แต่โรคต่างๆ ก็อาจแวะมาเยี่ยมเยียนเราได้ไม่ว่าทางใดก็ทางหนึ่ง โดยเฉพาะโรคที่มีอยู่กลายเป็นพาหะนำโรคอย่างไข้เลือดออก ซึ่งจะระบาดในช่วงหน้าฝนเป็นประจำทุกปี กวนใจมิตรชาวไร่หนักเบาไม่น้อยต่างกันแล้วแต่สถานการณ์ในแต่ละปี

นอกจากยุ่งลายจะเป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก ซึ่งเราคันเคยกันเป็นอย่างดีในแถบบ้านเรากันแล้ว หากเราข้ามโลกไปดูสถานการณ์ในอีกซีกหนึ่งในโซนอเมริกากลางไล่ลงมาจากอเมริกาใต้ โดยเฉพาะแถบประเทศบราซิล เพื่อนชาวไร่ที่ปลูกอ้อยมากที่สุดในโลก วันนี้ก็กำลังประสบปัญหาที่มาจากเจ้ายุ่งลายเป็นพาหะนำเชื้อไวรัสมาระบาดสู่คนอย่างหนักเช่นกัน ในชื่อที่หลายคนเรียกกันจนติดปากตามถิ่นต้นทางระบาดของโรคว่า “ไข้ซิก้า” ฉบับนี้เราจะพามิตรชาวไร่มาทำความรู้จักและเกาะติดสถานการณ์การระบาดของไข้ซิก้ากันครับ

ไข้ซิก้า หรือ ไวรัสซิก้านั้นเป็นไวรัสในตระกูลฟลาวิไวรัส (flavivirus) กลุ่มเดียวกับไวรัสไข้เหลือง ไวรัสเดงกี ไวรัสเวสต์ไนล์ ไวรัสไข้สมองอักเสบเจอี และไข้เลือดออกชิคุนกุนยา ไวรัสซิก้าสามารถติดต่อได้จากการถูกยุ่งลายกัด ผู้ป่วยจะมีไข้ อาจมีผื่นปวดตามข้อ และตาแดง โดยปกติแล้วอาการโดยรวมจะไม่รุนแรงมากและหายได้เองภายในไม่กี่วัน แต่ความรุนแรงที่ทั่วโลกกังวลกันในขณะนี้คืออาการของโรคที่ส่งผลกระทบต่อระบบสืบพันธุ์และทารกแรกเกิด

จากรายงานขององค์การอนามัยโลก (WHO) พบว่าเชื้อไวรัสซิกาได้ระบาดในแถบทวีปอเมริกาได้อย่างหนักมาตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2558 โดยเฉพาะในประเทศบราซิลและโคลอมเบีย ซึ่งประเทศบราซิลถือเป็นประเทศที่มีการระบาดหนักที่สุดจนถึงขั้นต้องประกาศภาวะฉุกเฉิน หลังพบเด็กทารกแรกเกิดติดเชื้อและมีความผิดปกติทางสมองเกือบ 4,000 ราย ส่วนในประเทศโคลอมเบียมีการคาดการณ์ว่าการระบาดของไวรัสซิกาอาจทำให้มีผู้ป่วยถึง 600,000-700,000 คน ทางกระทรวงสาธารณสุขโคลอมเบียจึงออกประกาศแนะนำให้สตรีเลื่อนการตั้งครรภ์ออกไป 6-8 เดือนเพื่อหลีกเลี่ยงการติดเชื้อไวรัสดังกล่าว โดยจากรายงานของศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค หรือ CDC (Centers for Disease Control and Prevention) ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559 พบว่า ไวรัสซิกามีพื้นที่ระบาดอยู่ในเขต 48 ประเทศในโซนอเมริกาเหนือ อเมริกากลาง และอเมริกาใต้

นอกจากนี้ องค์การอนามัยโลก (WHO) ยังได้ประกาศให้การระบาดของไวรัสซิกา เป็นภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ ตั้งแต่เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559 เพื่อให้นานาชาติร่วมมือในการปรับปรุงและส่งเสริมการตรวจหาผู้ติดเชื้อ


ในส่วนของประเทศไทย โดยกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ระบุว่า จริงๆ แล้วไวรัสซิกาสามารถพบได้ในทุกภาคของประเทศไทย โดยพบรอยโรคมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2506 แต่มาพบผู้ป่วยรายแรกเมื่อปี พ.ศ.2555 และตั้งแต่นั้นมาก็พบผู้ป่วยเฉลี่ยปีละ 2-5 ราย ซึ่งผู้ป่วยทุกรายสามารถหายได้เอง และยังไม่เคยมีรายงานการติดเชื้อไวรัสซิกาในหญิงตั้งครรภ์ จนทำให้เด็กเกิดความพิการ



รับมือไข้ซิกา

- ไวรัสซิกาติดต่อจากการถูกยุงลายกัด
- ควรเฝ้าระวังใกล้ชิด เพราะประเทศไทยมียุงลาย
- กลุ่มเสี่ยงคือผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่ระบาดและมีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่
- อาการของโรคคล้ายไข้หวัดใหญ่ มีไข้ ปวดเมื่อยเนื้อตัว ปวดข้อ อาจมีผื่นและตาแดง
- ระยะฟักตัวไม่แน่ชัด แต่คาดว่าคล้ายไข้หวัดใหญ่คือสองสามวันถึงสัปดาห์
- อาการของโรคไม่รุนแรงและหายได้เอง ส่วนน้อยจะมีอาการหนักและต้องรักษาในโรงพยาบาล
- ยังไม่มีการรักษาจำเพาะ ส่วนใหญ่ให้การรักษาตามอาการ
- ผู้ที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ ยังคงต้องแยกโรคจากไข้หวัดใหญ่และไข้เลือดออก
- ป้องกันยุงลายกัด และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย



สำหรับสถิติในปี 2559 ของประเทศไทย กรมควบคุมโรคแถลงว่าพบผู้ป่วยชาย 2 ราย แต่เข้ารับการรักษาจนหายดีแล้ว อย่างไรก็ตามแม้จะยังไม่พบการระบาดในประเทศไทย แต่กระทรวงสาธารณสุขก็ได้ออกประกาศจัดให้ “โรคติดเชื้อไวรัสซิกา” เป็นหนึ่งในโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง และขอให้ประชาชนอย่าตื่นตระหนก เพราะถือเป็นสถานการณ์ปกติ โดยทั่วไปแล้วผู้ป่วยไวรัสซิกาสามารถหายได้เองใน 7 วัน ส่วนที่เกิดการระบาดจนองค์การอนามัยโลกออกมาประกาศว่าเป็นภาวะฉุกเฉินนั้น เป็นเพราะเด็กที่คลอดออกมามีความพิการทางสมองจึงต้องออกประกาศดังกล่าว โดยทำซ้ำให้มีการดูแลหญิงตั้งครรภ์เป็นพิเศษแล้ว และไม่กังวลว่าโรคนี้จะเข้ามาในลักษณะข้ามประเทศ หรือ Case Import เพราะในประเทศไทยก็มีรอยโรคอยู่เพียงแต่สามารถควบคุมได้ 



LIVER RECOVERY

6 วิธี ฟื้นฟูตับ

ตับเป็นอวัยวะสำคัญมาต่อร่างกาย เปรียบเสมือนโรงงานกำจัดขยะ ที่จะคอยกำจัดสารพิษและของเสีย ออกจากร่างกาย แต่ไม่ใช่เพียงแค่นั้น ตับยังเป็นแหล่งสังเคราะห์พลังงานต่างๆ ที่ร่างกายต้องการ เช่น โปรตีน น้ำตาล และสร้างน้ำดีที่ช่วยย่อยไขมัน ลองคิดกันดูว่า ถ้าหากเรานำสารพิษเข้าไปในร่างกายปริมาณมากๆ จนตับของเราเสื่อมประสิทธิภาพ และไม่สามารถกำจัดสารพิษออกไปได้หมด ร่างกายของเราจะเป็นอย่างไร?



สารพิษที่มีอยู่ใน ‘เหล้า’ คือสาเหตุสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำร้ายตับมากที่สุด เพราะเหล้าไม่มีสารอาหารอะไรนอกจากเป็นสารพิษที่ต้องถูกส่งไปให้ตับทำลาย แต่เมื่อมีในปริมาณที่มากเกินไปที่ตับจะรับมือได้แล้วนั้น ตับก็กลายเป็นผู้ถูกทำร้ายจนอักเสบเกิดรูรั่วทำให้ของดีอย่างเอนไซม์ในตับรั่วไหลไปตามกระแสเลือด ดังนั้นหากตรวจพบเอนไซม์ตับในเลือดเยอะแปลว่า “ตับของคุณกำลังมีปัญหาแน่นอน” ซึ่งในปัจจุบันนี้มีการสำรวจพบว่า วัยรุ่นไทย แม้จะยังอายุน้อยแต่ก็เป็นโรคความดันโลหิตสูง และส่วนใหญ่ก็มีสาเหตุมาจากการดื่มเหล้า โดยไม่รู้ตัวเลยว่าตัวเองกำลังเสี่ยงต่อการเป็นหลายโรครุมเร้ามากมาย เช่น ไขมันอุดตันในเส้นเลือด โรคหัวใจ โรคตับแข็ง หรือ มะเร็งตับ

หลายคนอาจจะบอกว่า “ก็กินมาตั้งนานแล้วไม่เห็นจะเป็นอะไร ยิ่งแข็งแรงอยู่” แต่จริงๆ แล้ว พิษของแอลกอฮอล์นั้น จะไม่ได้แสดงในทันที แต่จะไปทำลายเซลล์ที่อยู่ภายในตับให้อ่อนแอและตายไปเรื่อยๆ ซึ่งหากเซลล์ตับตายลง จะไม่สามารถสร้างใหม่ได้อีก เมื่อตับของเราเสื่อมประสิทธิภาพ ผลที่ตามมาร่างกายของเราจะค่อยๆ แสดงออกให้เห็น เช่น เหนื่อยง่าย นอนไม่หลับ อ่อนเพลียง่าย ซึ่งถ้าเรายังเร่งทำร้ายตับในระยะยาวก็จะส่งผลรุนแรงถึงชีวิต จึงไม่แปลกที่นักดื่มทั่วไปจะไม่ทันระวังตัว กว่าจะรู้ตัวก็อาจสายเกินแก้ ทำได้เพียงกินยา รักษาตัว ประทั่งชีวิตไปเท่านั้น ตับก็เปรียบเสมือนเครื่องยนต์ หากคุณใช้รถอย่างไม่ถนอม




ตามสมรรถนะของมันล่ะก็ อายุการใช้งานมันก็จะสั้นลงตามไป ร่างกายของเราก็เช่นกัน ดังนั้น ลองถามใจตัวเองดูว่า “อยากเลิกก่อนเป็น หรือ รอให้เป็นแล้วค่อยเลิก”

แต่ก็ยังไม่สายจนเกินไป หากจะเริ่มฟื้นฟูตับในตอนนี้ รู้หรือไม่ ‘ตับ’ สามารถฟื้นฟูตัวเองได้ง่ายๆ เพียงแค่คุณไม่ทำร้ายมันเพิ่ม และดูแลมันให้ดี เซลล์ที่เคยอ่อนแอ ก็จะกลับมาแข็งแรง ได้ดังเดิม เรามีเคล็ดลับในการดูแลและฟื้นฟูตับของเราให้กลับมาแข็งแรงอีกครั้ง ด้วยวิธีต่อไปนี้

- เลิกดื่มเหล้าและแอลกอฮอล์ทุกชนิดที่เป็นตัวบ่อนทำลายตับ แค่คุณ “พักตับ” เลิกดื่ม ก็ช่วยให้ตับไม่ต้องทำงานหนักและฟื้นฟูกลับมาแข็งแรงได้อย่างรวดเร็ว
- เข้านอนตั้งแต่ 22.00 น. เพราะในช่วงเวลา 22.00-2.00 น. เป็นช่วงที่ตับจะซ่อมแซมตัวเองได้ดีที่สุด

- ไม่ควรทานยาหากไม่จำเป็น เพราะยาเป็นสิ่งที่ทำลายตับโดยตรง
- ขับถ่ายให้เป็นเวลา เพราะอาการท้องผูกจะทำให้ตับทำงานมากขึ้น
- ไม่ควรทานอาหารที่ปรุงแต่ง เช่น ใส่น้ำมันพืช ใส่วัตถุกันเสีย และน้ำตาลเทียม
- อย่าปล่อยให้เกิดโรคอ้วน และอย่ากินอาหารประเภทคาร์โบไฮเดรตสูงในปริมาณมาก เพราะอาจจะเสี่ยงเป็นไขมันแทรกในตับได้

ตับของเราเพียงหนึ่งเดียว ไม่ได้มีอะไหล่สำรอง ที่เมื่อเสียไปก็เปลี่ยนได้ ดังนั้นมาถนอมรักษาให้ตับอยู่กับเราไปนานๆ เพื่อตัวคุณเองและคนที่คุณรักไปพร้อมกันครับ 

รถตัดอ้อย จอห์น เดียร์ CH530

รถตัดอ้อยที่มีความคล่องตัวสูง



รถตัดอ้อย จอห์น เดียร์ รุ่น CH530



- ประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวสูง และประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- โครงสร้างรถที่ออกแบบมาให้พบตรงกลาง สามารถบังคับเลี้ยวได้ในมุม 45 องศา
- มีความคล่องตัวสูง สามารถเริ่มงานเก็บเกี่ยวได้ทันทีที่เข้าถึงแปลงปลูก
- ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อตลอดเวลาสมรรถนะสูง



ปากทางเข้าที่กว้าง



เครื่องยนต์และไอครอเล็ก
ทรงพลัง



ห้องโดยสารสะดวกสบาย



สายพานลำเลียง
อูมิเนียมคุณภาพสูง

จอห์น เดียร์ ผู้นำด้านเครื่องจักรกลการเกษตรระดับโลก
สนใจเป็นผู้จัดจำหน่าย จอห์น เดียร์ ติดต่อเบอร์ 02 676 9740 หรือ www.deere.co.th

JohnDeere

John Deere Thailand

2 ลด ต้นทุน เวลาทำไร่

2 เพิ่ม รายได้ ผลผลิต

ทฤษฎีสองลดสองเพิ่มของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม
ผลลัพธ์ของเกษตรกรสมัยใหม่
พร้อมพามิตรชาວไร่ก้าวสู่ยุคประเทศไทย 4.0 แล้ววันนี้



//

เราภูมิใจ
ที่ได้ทำให้มิตรชาວไร่
มีความสุขที่ยั่งยืน

//

BEN & THE GANG



ตอน

ยิ่งห่าง...ยิ่งดี

ต้องอ้อยร่องที่สี่



ทำไมปลูกอ้อยร่องห่างจึง
สิ้นเปลืองเนื้อที่
แถมได้ผลผลิตน้อยอีกด้วย

ช้าก่อน!!



สงสัยใช่ไหมว่าการปลูกอ้อยร่องห่างมันดียังไง?
ผม 'ไอรอนแมน' จะไขข้อข้องใจคุณเอง!



ควรปลูกร่องห่าง
1.85 เมตร



ลดความเสียหาย

จากการเหยียบย่ำตออ้อย
ของลอร์ดเพราะร่องห่างไม่พอ

อ้อยลำใหญ่น้ำหนักดี

เพราะได้รับสารอาหารเต็มที่
ไม่แย่งสารอาหารกันเอง

ลดต้นทุนการปลูก

ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อท่อนพันธุ์
ชาวไร่มีกำไรมากขึ้น



ขอตัวก่อน
จะไปลองทำดู!



เฮ้พี่!
จะรีบไปไหน?



ปุ๋ยอินทรีย์
ซอยล์เมต สมาร์ท



ตราซอยล์เมต

ห้ามใช้ขมิ้น

soilmate@mitrphol.com

ปุ๋ยซอยล์เมต อ้อยงามยกไร่ กำไรงามแท้ๆ

อ้อยแตกกองาม หวานล้ำ ลำโต

เร่งราก แดกกอ เร่งหวาน ลำอ้อยโต เร่งผลกำไรให้ออกงาม ด้วยปุ๋ยนางงามตัวแม่...ปุ๋ยซอยล์เมต

สนใจเป็นตัวแทนจำหน่าย ติดต่อ 097-320-5970  ปุ๋ยนางงาม ปุ๋ยซอยล์เมต



ชาวไร่อ้อยมืออาชีพตัวจริง...ใช้ แทรกเตอร์ **คูโบต้า**

รุ่น เอ็ม 60-135 แรงม้า
ไถลึก แรง ทรงพลัง

รุ่น บี 21-24 แรงม้า
มืออาชีพ เรื่องงานในร่องอ้อย



ครบครันด้วย อุปกรณ์ต่อพ่วงพิเศษ **ตราช้าง** รองรับการใช้งาน ในไร่อ้อย

จอบหมุนสำหรับดินแข็ง



RZ160 / RZ190

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด 34-47 แรงม้า



ดีดินละเอียด ลึก ทำจัดวัชพื้ได้ดี

เครื่องปลูกอ้อย



SP920

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด 95-108 แรงม้า



ปลูกสัก วางก่อนพินธุ์สม่ำเสมอ
ได้ผลผลิตสูง

เครื่องพังปุ๋ย



SF940/SF940 PRO

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด 85-108 แรงม้า



พังปุ๋ยสัก สม่ำเสมอได้ผลผลิตเต็มที่

เครื่องพ่นอเนกประสงค์



BS350

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด 30-47 แรงม้า



สเปรย์ละเอียด ครอบคลุม
สม่ำเสมอทั่วพื้นที่

มั่นใจได้ในการบริการที่หลากหลาย ดูแลเหมือนคนในครอบครัว



สายด่วนบริการ 1747

- ให้คำปรึกษาด้านการใช้งาน การบำรุงรักษา และปัญหา
- ด้านเทคนิคพร้อมทีมงานบริการต่างๆ
- ตั้งแต่วันเวลา 07.00 - 19.00 น. ทุกวันไม่เว้นวันหยุด



อะไหล่แท้คูโบต้า คู่กับค่า ทนทาน

- ยึดอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้นด้วยอะไหล่แท้คูโบต้า
- สามารถหาซื้อได้ที่ร้านค้าผู้แทนจำหน่ายสยามคูโบต้าทั่วประเทศ

*จากการทดสอบตามมาตรฐาน และเงื่อนไขบริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด



บริการตรวจเช็ค

- ฟรีในขณะเตรียมรับรถกับศูนย์ของจังหวัดต่าง ๆ
- เช่นที่ทุกงานบริการ



บริการด้านสิ้นเชื้อ

- ให้คำปรึกษาและบริการด้านสิ้นเชื้อ ในอัตราดอกเบี้ยที่เป็นธรรม
- พร้อมทางเลือกในการผ่อนชำระที่หลากหลาย สอดคล้องกับ
- ความต้องการของเกษตรกร โทร. 0-2833-3555