

มิตรชาวนาไร่

ปีที่ 5 ฉบับที่ 1
ประจำเดือน
มกราคม-กุมภาพันธ์
2561

ไฟเราะ ภูขัง

KEEP IMPROVING
KEEP GROWING

พัฒนาไม่หยุดนิ่งสู่ความสำเร็จตามแบบฉบับ "ทำไร่ได้ใจ"

ฟาร์มดีไซน์เปลี่ยนแล้วปลื้ม
THE LUCKY FARM
แปลงอ้อยรวงจุกดี
ต้องมีฟาร์มดีไซน์

Innovate Tomorrow
AGRI-MAP MOBILE
ตัวช่วยสำหรับ
เกษตรกรยุคใหม่

Ironman
DIRECT DRILL
ปลูกอ้อยไม่ไถพรวน
ลดขั้นตอน เพิ่มประสิทธิภาพ



ปุ๋ยอินทรีย์ ออแกนิกแท้ 100%

ได้รับการรับรองระบบงานเกษตรอินทรีย์ **IFOAM**



ปุ๋ยออแกนิกชอยล์เมต พืชผล **งามแท้ๆ**



NEW YEAR'S RESOLUTION

TEAM




มาตั้งเป้าหมายสิ่งที่จะต้องทำให้ได้ในปี 2561 กันเถอะ

โนวาระคติขึ้นปีใหม่
ขอคุณพระช่วยคุ้มครองและป้องกัน
ผลผลิตแต่ละปีทะลุเป้า
ชาวมิตรผลทุกไซซ์ขอสัญญา
โมเดิร์นฟาร์มทำไร่สมัยใหม่
สี่เสาพลัสสองลดสองเพิ่มนั้น
โปรดอย่าลืมน้องความรู้ที่มอบให้
อาณาจักรชาวไร่ร้อยแผ่กระจาย

ขออวยชัยมิตรชาวไร่ให้สุขสันต์
ทุกสิ่งอันที่ชั่วร้ายอย่างกรายมา
อุปสรรคหนักเบาเราอาสา
จะร่วมเดินเคียงบ่าไปด้วยกัน
เกษตรกรไทยเดินทางไปสู่ฝัน
แล้วแต่ท่านจะปรับใช้ตามสไตล์
หลักสามไข่ช่วยสำเร็จตั้งเป้าหมาย
นำพาไทยมั่งคั่งยั่งยืนเอย.

สวัสดีปีใหม่มิตรชาวไร่ทุกท่านครับ หลังจากเฉลิมฉลองปีใหม่กันไปแล้ว อีกไม่นานก็ถึงคิวของการฉลองปิดฤดูกาลส่งอ้อยเข้าหีบ 2560/61 เป้าพุ่งเป้าหย่อนไปบ้างก็ค่อยว่ากันใหม่ในฤดูกาลถัดไป

วารสารมิตรชาวไร่ฉบับนี้อาจจะชวนพี่น้องมิตรชาวไร่ทุกท่าน มาสร้าง New Year's Resolution หรือสร้างเป้าหมายสิ่งที่จะต้องทำหรืออยากทำให้ได้ในปี 2561 นี้ด้วยกันครับ เชื่อว่าเรื่องของผลผลิตอ้อยในฤดูกาลต่อไปคงเป็นหนึ่งในเป้าหมายหลักของแต่ละคนแน่นอนใช่ไหมละครับ แต่เพื่อความท้าทายและเหตุการณ์ อยากให้มิตรชาวไร่ลองสัญญากับตัวเองว่าในปีนี้จะทำอะไรเพื่อพัฒนาตัวเอง หรือสร้างประโยชน์ให้แก่ครอบครัว อย่างครอบครัว คนงานในไร่หรือสังคมได้บ้าง จะเป็นเรื่องเล็ก ๆ จีบ ๆ หรือเป็นเรื่องใหญ่ก็ได้ ขอเพียงเป็นสิ่งดี ๆ ที่ทำแล้วเกิดประโยชน์ ไม่ทำให้ใครเดือดร้อนเป็นดีที่สุด ลองดูกันนะครับ...ว่าแล้วก็ไปหยิบสมุดปากกา หามุมสงบ ๆ ในไร่ลิสต์ New Year's Resolution ของตัวเองกันเลยดีกว่าครับ 

กองบรรณาธิการ

ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย

บรรเทิง ว่องกุศลกิจ

ที่ปรึกษา

วิโรจน์ ภู่ว่าง

วิรัตน์ บุณยาพันธ์

อภิวัฒน์ บุญทวี

พรชัย ศรีสาคร

ไพฑูรย์ ประภาละโร

ทวีป ทัพซาย

ทรงศักดิ์ เบญจพิพิธ

ปฏิพัทธ์ นามเขต

อดุลย์ ครองเคียง

คำสี แสนศรี

สมศักดิ์ รอดหลง

บุญเลิศ มังกลี

กรรณิกา ว่องกุศลกิจ

กองบรรณาธิการ

กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย

บริษัท มีเดีย มิกเซอร์ จำกัด

ศิลปกรรม/ออกแบบปก

บริษัท มีเดีย มิกเซอร์ จำกัด

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ

call center โทร 02-794-1888

พรชัย ศรีสาคร

บริษัท ไร่ด่านช้าง จำกัด

โทร. 081-982-3461

จิระ กุพชกะ

บริษัท ไร่อีสาน จำกัด

โทร. 087-865-6963

www.mitrpholmodernfarm.com

Copyright © 2015 Mitr Phol Group



PLAN FOR FIT

ความลงตัวของหลัก 3 ใช้กับการทำ "เกษตรสมัยใหม่"



สวัสดิ์ศรีมิตรชาไร่ที่รักทุกท่าน ก่อนอื่นต้องกล่าวคำว่า "สวัสดิ์ปีใหม่ 2561" กันก่อนนะครับ ศักราชใหม่นี้เป็นปีจอ ขอให้เป็นที่คึกคักของพวกเรา นะครับ เพราะมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มจะทยอยปล่อยที่เด็ดออกมา เพื่อช่วยให้การทำไร่สมัยใหม่ ในหมู่พวกเราง่ายขึ้นกว่าเดิม โดยส่วนตัวแล้วผมดีใจนะครับที่ได้เห็นพี่น้องมิตรชาไร่ของเราได้ยิ้มกว้างขึ้นซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นรอยยิ้มที่ได้เห็นอาชีพชาไร่อ้อย มีหนทางที่สดใสและขยับเข้าใกล้ความยั่งยืนขึ้นเรื่อย ๆ พี่น้องมิตรชาไร่กลุ่มหัวไวใจกล้าของเราที่ได้ร่วมบุกเบิกการทำไร่สมัยใหม่มาพร้อมกันกับมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม วันนี้หลายท่านก็ประสบความสำเร็จต่อเนื่องกันมาหลายปีแล้ว ในปีนี้ก็ต้องแสดงความยินดีล่วงหน้ากับพี่น้องมิตรชาไร่อีกนับพันรายนะครับที่จะได้เห็นผลสัมฤทธิ์จากการเปลี่ยนมาร่วมเดินบนวิถีแห่งความยั่งยืนสายนี้ไปด้วยกันกับเรานะครับ

นอกจาก "หลักสี่เสาพาลีส" ที่เราแนะนำให้มิตรชาวไร่นำมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับวิธีการทำไร่สมัยใหม่ในสไตล์ของแต่ละคนแล้ว ความเข้มข้นของเราในปีนี้ ผมอยากชวนให้มิตรชาวไร่หันมาโฟกัสเรื่อง "การทำไร่ให้ทันเวลา" ซึ่งจะส่งผลโดยตรงกับผลผลิตของเรากันนะครับ จะได้น้ำ ได้ปุ๋ย ได้ผลผลิตที่ดีตรงที่เรากำลังทำเวลาใหม่ก่อนเคยเป็นพื้นฐานนะครับ ดังนั้น การทำไร่สมัยใหม่ให้บรรลุตามทฤษฎี "สองลด สองเพิ่ม" คือ ลดต้นทุน ลดเวลาในการทำไร่ เพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ให้มิตรชาวไร่ จึงต้องวางแผนให้สอดคล้องตามปฏิทินการปลูกอ้อยแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม และใช้ "หลัก 3 ไร่" เข้ามาเป็นตัวช่วยมิตรชาวไร่ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในไร่ของเรา ซึ่งหลัก 3 ไร่ นั้นทำได้ไม่ยาก และสามารถเริ่มทำได้เลยไม่ต้องรอนะครับ

1. เวลาที่ไร่

แต่ละกิจกรรมการทำไร่ จะมีช่วงเวลาที่เหมาะสมที่สุดอยู่ ซึ่งล่วงแล้วแต่ส่งผลทั้งทางตรงและทางอ้อมไปยังผลผลิตของเราทั้งสิ้น บางกิจกรรมทำเร็วเกินไปก็ไม่ได้ บางกิจกรรมหากทอดเวลาให้ล่าช้าออกไปยิ่งส่งผลเสีย ผมจึงแนะนำให้มิตรชาวไร่ยึดหลักคิดสามไร่ ในข้อแรกเป็นมั่นเหมาะไว้จะครับ ช่วงไหนสมควรต้องทำอะไร ในระยะเวลาที่วัน ก็ต้องทำให้สำเร็จเสร็จสิ้นตามกรอบระยะเวลาของกิจกรรมนั้น ๆ รับรองผลผลิตได้ตั้งใจหวังแน่นอนครับ

2. วิธีที่ไร่

วิธีการที่เราเลือกใช้ในการทำไร่แต่ละกิจกรรมนั้น เป็นอีกหลักคิดหนึ่งที่สำคัญที่มิตรชาวไร่ต้องใส่ใจให้ความสำคัญ ในหลักคิดข้อนี้ผมหมายถึงรวมถึงการเลือกใช้เครื่องมือเกษตรที่เราเลือกนำมาใช้ในกิจกรรมนั้น ๆ ต้องมีความสอดคล้องกับวิธีการด้วยเช่นกัน งานจะเสร็จทันกำหนดหรือไม่ต้องมีปัจจัยในข้อนี้เข้ามาร่วมด้วยครับ

3. ปริมาณที่ไร่

เมื่อทำในเวลาที่ใช้และวิธีที่ไร่แล้ว หลักคิดที่ 3 นี้คือ "ปริมาณที่ไร่ครับ" จะให้น้ำให้ปุ๋ยกันแต่ครั้งนอกจากจะใช้วิธีการสมัยใหม่แล้ว ยังต้องแม่นยำในเรื่องปริมาณด้วยนะครับ นั่นคือควรให้ในปริมาณตามที่อ้อยของเราต้องการในแต่ละช่วงวัย ไม่ให้มากหรือให้น้อยจนเกินไป เพื่อให้เราสามารถบริหารจัดการต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้ผลผลิตที่แม่นยำตามที่ได้คาดการณ์ไว้นั่นเองครับ

และนี่คือความลงตัวของหลัก 3 ไร่กับการทำเกษตรสมัยใหม่ ให้สามารถบรรลุทฤษฎี "สองลด สองเพิ่ม" นำพามิตรชาวไร่สู่ความยั่งยืนไปพร้อมกันกับพวกเรามิตรผลโมเดิร์นฟาร์มครับ อย่างลิ้มเนาะครับ เรากรวยได้ไม่ยาก หันมาทำไร่ให้ทันเวลาด้วยหลัก 3 ไร่ กันนะครับ 🍌

อุรวิเทจ ว่องกุลกิจ

เทคนิค 3 ไร่
เพื่อการบำรุงอ้อยโต

1. เวลาที่ไร่
ภายใน 7-10 วัน หลังตัดอ้อย ต้องใส่ปุ๋ยและให้น้ำทันที

2. วิธีที่ไร่
ใส่ปุ๋ยด้วย Fertilizer Rig ให้น้ำหยด

3. ปริมาณที่ไร่
ปุ๋ยสูตร 21-7-18 50 กก.ต่อไร่
น้ำหยด 40 ลิตรต่อไร่



2 ลด ต้นทุน เวลาทำไร่
2 เพิ่ม รายได้ ผลผลิต

ทฤษฎีสองลดสองเพิ่มของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม
ผลลัพธ์ของเกษตรสมัยใหม่
พร้อมพามิตรชาวนาไร้กังวลยุคประเทศไทย 4.0 แล้ววันนี้





CONTENTS



Special Scoop	8
มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม	10
ฟาร์มดีไซน์เปลี่ยนแล้วปลื้ม	12
Cover Story	14
ตำบลมิตรผลร่วมพัฒนา	22
CSR	24
น้ำเปลี่ยนชีวิต	26
หมอดิน	28
อ้อยพันธุ์ดีมืออยู่จริง	30
สุขจากไร่	32
วิถีคนสู้	34
Eco Focus	38
อีโคโนมิคชาวไร่	40
Innovate Tomorrow	42
Ironman	44
ของเล่นชาวไร่	46
สูตรสุขภาพ	48
หลากสไตล์มิตรชาวไร่	50





คุณจิระ กุพชกะ | ผู้อำนวยการด้านไร้อีสาน

BRAZIL VS THAI

5 ความต่างในการทำไร่ ของไทยกับบราซิล



พี่น้องมิตรชาวไร่ครับ เมื่อไม่นานมานี้ผมมีโอกาสได้ไปชมนิทรรศการ การแสดงเครื่องจักรกลการเกษตรขนาดใหญ่ของบราซิล ซึ่งกว่าครึ่งหนึ่งในงาน เป็นเครื่องจักรที่เกี่ยวกับอ้อย และผมได้คุยกับผู้เชี่ยวชาญการทำไร่อ้อยของทีโตน ก็ได้รับความรู้และเทคนิคใหม่ ๆ มาปรับใช้กับการทำงานของเราที่นี้พอสมควร แต่มีสิ่งที่ผมอยากจะแชร์ประสบการณ์ให้พี่น้องมิตรชาวไร่ได้เห็นภาพไปด้วยกัน คือ ความแตกต่างในการทำไร่อ้อยของประเทศไทยกับบราซิล ซึ่งผมรวบรวมได้ 5 ข้อต่อไปนี้ครับ

1. ผลิตพันธุ์อ้อยปลอดโรคในโรงเรือน (Nursery)

ประเทศบราซิลปลูกต้นกล้าพันธุ์อ้อยที่เพาะจากข้อตาอ้อย ที่ผ่านการชุบน้ำร้อนและสารเคมีเพื่อฆ่าเชื้อโรคในโรงเรือนแบบปิด (Nursery) จากนั้นเมื่อกกล้าอ้อยอายุประมาณ 2 เดือน ก็จะนำมาปลูก ขยายในแปลง ซึ่งประเทศไทยยังไม่มีมีการปลูกลักษณะนี้ ข้อดีที่ เห็นได้ชัดเจนคือ อ้อยจะปลอดโรค

2. การใช้สารเคมี

เนื่องจากปัจจุบันเขาตัดอ้อยสดและไว้ใบกันเกือบ 100 % ทำให้ วัชพืชใบแคบจะน้อยลงใบกว้างจะมากขึ้น ซึ่งแนวโน้มเช่นนี้กำลัง เกิดขึ้นที่บ้านเราแต่ บราซิลเขาจะมีสารเคมีที่ใช้ในการควบคุม วัชพืชใบกว้างในแปลงอ้อย ซึ่งมีปริมาณสารออกฤทธิ์ g. ai. ที่ต่ำมาก สอดคล้องกับมาตรฐาน BONSUCRO แต่เรายังมีการใช้สารจำพวก สารกำจัดใบกว้าง เช่น 2,4-D อยู่ ซึ่งปริมาณสารออกฤทธิ์ค่อนข้างสูง

3. เกษตรแม่นยำ (Precision Farming)

บราซิลจะทำไร่แบบ Precision Farming คือ ใช้เทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูงมาช่วยจัดการไร่ เช่น โดรนที่ทำหน้าที่บินสำรวจพื้นที่ที่จะเข้ามาช่วยตั้งแต่การตรวจสอบสภาพดิน การควบคุมการใส่ปุ๋ยและยาฆ่าแมลง การเก็บเกี่ยว ไปจนถึงการเก็บข้อมูลผลผลิตแบบเรียลไทม์ (Real Time) จริง ๆ แล้วมีตรรกะที่ทำ Precision Farming ซึ่งเรายังอยู่ระหว่างการนำเทคโนโลยีมาทดลองใช้ในไร่บริษัท ให้ครบวงจร เพื่อขยายผลสู่ชาวไร่ต่อไป

4. ปริมาณน้ำฝน

บราซิลมีภูมิอากาศที่เหมาะสมแก่การปลูกอ้อย เพราะปริมาณน้ำฝนของเขาเยอะกว่าเรามาก ปลูกอ้อยได้ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – กันยายน (8 เดือน) Pivot นี้แทบจะไม่มีเลย ส่วนของเราจะมีช่วงการปลูกที่สั้นกว่า ได้แก่ช่วงปลายฝน ยกเว้น ชาวไร่ที่มีน้ำใช้ตลอด

5. Machine Working (ใช้เครื่องจักรทำงาน)

ย้อนไปเมื่อ 10 ปีที่แล้ว บราซิลยังใช้คนปลูกและเก็บเกี่ยวอ้อย แต่วันนี้ทุกอย่างเปลี่ยนไป คือ เขาเปลี่ยนจากใช้แรงงานคนมาเป็นเครื่องจักรทำงานในไร่แทน ซึ่งลดอ้อยไฟไหม้ได้ไม่ต่ำกว่า 90% ทำให้ผลผลิตจากการบริหารจัดการของเขามีต้นทุนที่ต่ำลง เพราะใช้เครื่องจักรเข้ามาจัดการทั้งหมด



โดยส่วนตัวผมคิดว่า ถึงแม้การทำไร่ของเรากับเขาจะแตกต่างกันบ้าง แต่มันก็เป็นเรื่องของปัจจัยและสภาพแวดล้อมที่ต่างกัน เราไม่จำเป็นต้องทำตามเขาทุกอย่าง เราควรกำหนด Identity ของเราเองในการทำไร่สมัยใหม่ ซึ่งเราก็มีมาตรฐานการทำไร่อ้อยอย่างยั่งยืนอย่าง BONSUCRO และการทำไร่โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วยอย่าง มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มอยู่แล้ว เพียงแต่เราต้องนำซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ทั่วไปมาปรับใช้และพัฒนาให้เข้ากับรูปแบบของเราให้เหมาะสม การใช้ UAV เพื่อเก็บข้อมูล เราต้องมี Model มาจับว่า ฝนขนาดนี้ จะต้องให้อ้อยขนาดไหน ใช้ Farm Pro ในการเก็บต้นทุน ตรวจสอบ จ่ายเงิน ต่อยอดจากการจดด้วยกระดาษ มาเป็น Technology ผมว่าต่อไปเราต้องทำระบบ Big data ในไร่ให้มากขึ้น เพื่อให้เป็น 4.0 ที่แท้จริง 🍌





คุณนิเวศ สุวรรณบุตร | ผู้จัดการไร่อีสาน

MINIMUM TILLAGE

พื้นที่ 1 ไร่ไถแค่ 60% ด้วยหลัก 4 เสาพลัส



เราเชื่อเสมอว่า การพรวนดินเป็นสิ่งจำเป็นต่อการทำเกษตรกรรม ความเชื่อนี้ก็ไม่ใช่ว่าเรื่องเกินความจริงนัก และเรามากได้ยืนยันที่เขายืนยันว่า “ปลูกพืชต้องหมั่นพรวนดิน” แต่สำหรับการปลูกอ้อยนั้นต้องอาศัยหลักการไถพรวนดินอย่างถูกวิธี เพื่อให้อากาศและน้ำแทรกตัวลงไปในดินได้

หลัก 4 เสาพลัส อันประกอบด้วย เสาที่ 1 พักดินปลูกถั่วสลับอ้อย (Legume Rotation Crops) เสาที่ 2 ควบคุมแนวล้อวิ่ง (Controlled Traffic) เสาที่ 3 ไถพรวนให้น้อย (Reduce Tillage) และเสาที่ 4 ตัดอ้อยสดทิ้งใบคลุมดิน (Trash Blanket) แต่ละเสานั้นมีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน โดยเฉพาะเสาที่ 3 การไถพรวนให้น้อย ที่เราจะไปเจาะลึกและทำความเข้าใจกันว่าการไถพรวนน้อยกับการไถพรวนมาก แบบไหนจะได้ประโยชน์และมีประสิทธิภาพมากกว่ากัน

มิตรชาวนาของเราทราบกันดีอยู่แล้วว่า การปลูกอ้อยแบบเดิมนั้น เราจะเน้นไถพรวนดินก่อนปลูก ซึ่งการไถพรวนมาก ๆ ก็กินเวลา กินเชื้อเพลิง แล้วยังต้องจ่ายค่าจ้างเกินความจำเป็นอีกด้วย

ที่สำคัญยังเป็นการทำร้ายดินโดยไม่รู้ตัว เพราะการไถพรวนมากและรุนแรงเกินไปเป็นการนำอินทรีย์วัตถุที่อยู่ในดินขึ้นมาเหนือดินทำปฏิกิริยาเคมีกับอากาศเปลี่ยนเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลอยไปในอากาศ ดังนั้น การไถพรวนมาก จึงทำให้อินทรีย์วัตถุในดินลดลง และยังทำให้เสียสมดุลในระบบนิเวศของไร่อ้อย สิ่งมีชีวิตที่เป็นประโยชน์ต่ออ้อยจะตายลงในอัตราที่เร็วกว่าสิ่งมีชีวิตที่เป็นศัตรูอ้อย

ในทางตรงกันข้าม การไถพรวนให้น้อย ตามหลัก 4 เสาพลัสกลับให้ประสิทธิภาพมากกว่า เพราะถ้าเราลดการไถพรวน โดยเฉพาะร่องอ้อยที่ยกขึ้นมา ก็จะเป็นการช่วยรักษาโครงสร้างดิน ประหยัดเวลาและน้ำมันในคราวเดียวกัน ทำให้รักษาดินให้ปลูกอ้อยได้อย่างยั่งยืน

การปลูกอ้อยให้ได้ผลงาม นอกจากจะยึดหลักปฏิบัติเรื่องการไถพรวนให้น้อยแล้ว สิ่งหนึ่งที่มีตรชาวไร่ควรตระหนักเสมอควบคู่กันไป คือ การไถพรวนน้อยอย่างถูกวิธีและถูกต้อง ก็เหมือนการเตรียมแปลงเตรียมดินให้อ้อยทั่วไป ที่ต้องไถให้ลึกเพื่อให้ดินร่วนซุยให้รากอ้อยได้ขยายซอนโซหาอาหารได้สะดวก ทำให้ดินสามารถระบายน้ำและอากาศได้ดี ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญให้อ้อยเติบโต ถ้าเราวางแผนการเตรียมดินดี จะสามารถอยู่ได้เกิน 5 ปี โดยไม่ต้องเตรียมดินใหม่

หลักการเตรียมดินแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม นั้น จะใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยเข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพ เช่น เริ่มจากใช้พรวน 24 จาน แล้วตามด้วยรีเปอร์และเครื่องยกเบด (Bed Former) ที่ใช้ในไร่อ้อยทั่วไป โดยมีหัวพรวนโรตารี่และรถแทรกเตอร์เพื่อรีดเป็นร่องเบด อัตราการใช้น้ำมัน 2 ลิตรต่อไร่ ทำงานได้ 20 ไร่ต่อวัน ที่ระดับความลึก 10 - 15 เซนติเมตร ขนาดของรถแทรกเตอร์ตั้งแต่ 120 แรงม้า ข้อเสีย คือ ลักษณะเบดจะขึ้นไม่สม่ำเสมอ ถ้ามีวัชพืชหรือดินไม่ละเอียด มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มจึงสรรหาเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงกว่ามานำเสนอ นั่นก็คือ เบดรีโนเวเตอร์ (Bed Renovator) ตัวนี้จะมีจานยกและปั่นดินยกเบดเป็นรูปโค้งงูๆ ใช้หลังจากเตรียมดินให้ละเอียด หรือต้องซ่อมเบด เครื่องมือชนิดนี้ช่วยลดการไถพรวนได้ ลักษณะการทำงานจะปั่นดินและยกเป็นร่องอ้อยเหมือนแปลงผัก และมีลูกกลิ้งรีดเป็นรูปโค้งให้เรียบ



เบดรีโนเวเตอร์ มีอัตราการใช้น้ำมัน 5 ลิตรต่อไร่ ทำงานได้ 30 ไร่ต่อวัน ที่ระดับความลึก 20 - 25 เซนติเมตร ขนาดของรถแทรกเตอร์ตั้งแต่ 120 แรงม้า ช่วยในการบดสม่ำเสมอไม่ว่าจะมีวัชพืชปะปน หรือดินไม่ละเอียด นอกจากนี้ ยังมีเครื่องโซนอลโรตาเวเตอร์ (Zonal Rotavator) เป็นเครื่องจักรตีดินให้ละเอียดและยกเบด อัตราการใช้ น้ำมันอยู่ที่ 6 ลิตรต่อไร่ ทำงานได้ 20 ไร่ต่อวัน ที่ระดับความลึก 20 - 25 เซนติเมตร ขนาดของรถแทรกเตอร์ตั้งแต่ 135 แรงม้า

เมื่อรู้หลักการที่ถูกต้อง รวมถึงได้รู้จักประสิทธิภาพของเครื่องมือที่จะช่วยลดแรง ลดเวลาแล้ว ก็เหลือการนำไปปฏิบัติ ซึ่งเชื่อว่าหากมิตรชาวไร่หัวใจเกษตรยุคใหม่ได้นำไปใช้ จะช่วยให้อ้อยเติบโต ดินดีอย่างยั่งยืน และเพิ่มผลผลิตงอกงามอย่างแน่นอน M



คุณรังสิมันต์ สัมฤทธิ์ | ผู้บริหารงานวางแผนกลยุทธ์ กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย

THE LUCKY FARM

แปลงอ้อยรวงजूดี ต้องมีฟาร์มดีไซน์



ในชีวิตของมิตรชาไร่ นอกจากบ้าน ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและศูนย์รวมจิตใจของครอบครัวแล้ว “ไร่” ก็เป็นอีกหนึ่งสถานที่ที่สำคัญในชีวิตของมิตรชาไร่ที่นำมาซึ่งความสำเร็จแก่ทุก ๆ คนในครอบครัว ทุกวันนี้ใครที่คิดจะสร้างบ้านหรือซื้อบ้าน นอกจากจะมองเรื่องประโยชน์ในการใช้สอยและความงามแล้ว การคำนึงถึงหลักอ้อยजूดีก็เป็นสิ่งสำคัญเช่นเดียวกัน แล้วทำไมไร่อ้อยของเราจะมีอ้อยजूดีที่ดีด้วยไม่ได้ล่ะครับ

ฟาร์มดีไซน์ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มนี้แหละครับ ที่จะเป็นการวางฮวงจุ้ยในไร่ได้อย่างได้ตามศาสตร์ของดินและน้ำได้ดีที่สุด เพราะการจัดการสภาพแวดล้อมและรูปแบบแปลงตามหลักฟาร์มดีไซน์ ตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียมแปลงจนเสร็จสิ้นฤดูกาลเก็บเกี่ยว ทุก ๆ กระบวนการเราจัดการรูปแบบแปลงให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ตั้งเอาพลังธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้มากที่สุด ลดทอนพลังงานที่ไม่จำเป็น และสร้างความสำเร็จให้แก่

มิตรชาวไร่มานานักค่อนักแล้ว ในทางกลับกัน หากเราไม่มีการจัดการแปลง ยังคงปลูกอ้อยแบบเดิม ๆ ไม่สนใจทิศทางของน้ำว่าจะระบายอย่างไร รถจะวิ่งแบบไหน โนสนโนแคร่ แบบนี้เรียกได้ว่าเป็นการปลูกอ้อยแบบเสี่ยงดวงมากกว่า เพราะไม่มีการออกแบบแปลงให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและคุ้มค่า ซึ่งทำไมเราจะต้องปล่อยให้มันเป็นเรื่องของโชคชะตาแบบนั้น ในเมื่อหนึ่งสมอง สองมือ และการยึดถือตามหลักฟาร์มดีไซน์ แค่นี้เราก็แฮปปี้กับปลั๊กก็ฟาร์มได้แล้วครับ



หลักค้ำนึ่งในการจัดรูปแบบแปลงง่าย ๆ ให้ได้ฮวงจุ้ยดีตามหลักฟาร์มดีไซน์มีสิ่งที่จะต้องค้ำนึ่งถึงในการจัดรูปแบบง่าย ๆ ดังนี้

1. ทิวทางการปลูก ความยาวของแถวอ้อยยิ่งยาวยิ่งดี (ไม่ควรต่ำกว่า 250 เมตร เพื่อให้กลับรถน้อยที่สุด)
2. ทิวทางการระบายน้ำ
3. พื้นที่หัวแปลง กว้าง 6 เมตร ระดับต่ำกว่าเบต ปลูกหญ้าคลุมดิน และตัดให้สั้น
4. ระยะห่างระหว่างร่อง 1.85 เมตร

5. ถนนหลัก กว้าง 6 เมตรและถนนรอง กว้าง 3 เมตร
6. แหล่งน้ำชลประทาน ทิวทางการส่งน้ำและวิธีการให้น้ำ
7. ที่ตั้งโรงเรือนเก็บเครื่องจักรกลการเกษตรและปัจจัยการผลิต
8. พื้นที่ขนถ่ายอ้อยในไร่ (Cane yard)

เพียงแค่นึ่งหลักการ 8 ข้อข้างต้น แล้วปรับรูปแบบให้เหมาะสมกับพื้นที่ไร่อ้อยของเราให้มากที่สุด เพียงแค่นี้ก็เป็น การสร้างฮวงจุ้ยที่ดีให้แก่ไร่อ้อยของเราได้แล้ว ที่เหลือก็แค่นั่งรอรับผลผลิตอันงอกงามที่จะตามมาทีหลังครับ



ไฟเราะ ภูซัง



KEEP IMPROVING KEEP GROWING

พัฒนาไม่หยุดนิ่ง สู่ความสำเร็จ ตามแบบฉบับ “ทำไรได้ใจ”

ไผเราะ ภูซัง มิตรชาวไร่ ด้านข้าง
จังหวัดสุพรรณบุรี เจ้าของตัวเลขโควตา
ครึ่งแสน ที่ค่อย ๆ เติบโตจนถือได้ว่าวันนี้
เขาเป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จ ไม่ใช่เพียง
จากรายได้ หรือจากผลผลิตเท่านั้น
แต่การทำไรของเขา ยัง “ได้ใจ” อีกด้วย
การทำไรได้ใจที่วันนี้จะหมายถึงอะไร
ไปค้นหาคำตอบต่อจากนี้กันได้เลย

จากจุดเริ่มต้น สู่การเปิดโควตาครึ่งแสน เมื่อ 30 ปีที่แล้ว
คุณไผเราะ ภูซัง ยังคงเป็นเกษตรกรที่อาศัยปลูกอ้อยร่วมกับโควตา
ของผู้อื่น กระทั่งวันนี้เมื่อมีตรผลด่านข้างเข้ามา คุณไผเราะจึงฝากตัว
เป็นมิตรชาวไร่ ที่ค่อย ๆ เติบโตขึ้นเรื่อย ๆ จนปัจจุบันสามารถ
เปิดโควตาของตัวเองกับตัวเลขถึง 50,000 ตันต่อปี

“ผมเริ่มทำไรมาประมาณ 30 ปี เริ่มจากการฝากอ้อย
กับโควตาอื่นก่อน พอมีตรผลด่านข้างมาสร้างโรงงานที่นี่ จึงได้ไป
เปิดโควตาและส่งอ้อยให้กับมิตรผล ระบบโควตา คือ เราทำอ้อย
ปลูกอ้อย แล้วส่งให้กับโรงงาน แล้วมีเลขโควตาที่จะส่งให้กับโรงงาน
อย่างผมอยู่เขต 2 ต.บ่อกรูด ทางโรงงานรับผมเป็นชาวไร่ มีสัญญา
ส่งอ้อยให้กับโรงงาน เริ่มต้นปีละ 2,000 - 3,000 ตัน”

การขยับตัวเลขจากหลักพันเป็นหลักหมื่นไม่ใช่เรื่องง่าย แต่ก็คงไม่ใช่เรื่องยากจนเกินไปสำหรับคุณไพเราะ เขามองเห็นลู่วาง จึงลงมือทำ ขยับขยายและเพิ่มพื้นที่ เพิ่มผลผลิต เพื่อเพิ่มโควตา ป้อนสู่โรงงานกับตัวเลขครึ่งแสนต้นต่อปี

“เราเพิ่มลูกไร่และเพิ่มตัวเองขึ้นมา จากที่ผมมีไม่ถึง 100 ไร่ ก็เช่าเพิ่มขึ้นซื้อเพิ่มขึ้น จนถึงทุกวันนี้ ผมมีพื้นที่เพิ่ม เราก็คงจะไปขอว่า จะส่งอ้อยให้โรงงานเพิ่มขึ้นเป็น 10,000 ต้น ทางโรงงานก็จะ

ให้โควตาตามที่เราขอไป ซึ่งโควตาการส่งอ้อยให้กับโรงงาน เราจะมีการต่อสัญญาทุกปีว่าเราจะส่งกี่ตัน อย่างปี 2560 ผมทำสัญญาไป 50,000 ต้น เนื้อที่ที่เราทำไร่ไว้ถ้าเพิ่มขึ้น อัตราการส่งก็จะเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนของไร่ สมมติเรามีเนื้อที่ 4,000 ไร่ ก็จะส่งได้ประมาณ 40,000 กว่าตัน เฉลี่ยไร่ละ 11 - 12 ตัน อ้อยใหม่ก็จะ 15 - 20 ตัน อ้อยตอก็จะต่ำลงมาเหลือ 8 - 10 ตัน ถ้าไม่ไหวก็ซื้อ”



**ผมเริ่มทำไร่มาประมาณ 30 ปี
เริ่มจากการฝากอ้อยกับโควตาอื่นก่อน
พอมีตรผลด้านข้างมาสร้างโรงงานที่นี่
จึงได้ไปเปิดโควตาและส่งอ้อย
ให้กับมิตรผล**





“ความไว้นือเชื่อใจ” คือ สัญญาสำคัญฉันมิตร ตั้งแต่แรกเริ่ม คุณไพเราะก็ส่งอ้อยให้กับมิตรผลมาโดยตลอด เพราะนอกเหนือจากเรื่องของต้นทุนค่าขนส่งและระยะทางแล้ว การดูแลกันแลกเปลี่ยนมิตรก็กลายเป็นเหมือนสัญญาใจที่ทำให้เขายังคงเป็นมิตรชาวไร่ที่เหนียวแน่นมาจนถึงทุกวันนี้ นั่นเอง

“ผมส่งอ้อยให้กับมิตรผล 100% เพราะเรามานึกถึงต้นทุนที่เราจะทำ ถ้าเราไปไกลค่าขนส่งก็จะสูง ผมอยู่กับมิตรผลมาตั้งแต่แรก 20 ปีขึ้นไปที่ผมส่งให้ตลอด การดูแลก็ดี อยู่ตรงนี้สบายใจ ก็อยากอยู่ไปเรื่อย ๆ มิตรผลส่งเสริมให้ทุกอย่าง ทั้งนวัตกรรมใหม่ ๆ เครื่องจักร รถตัดที่ใช้อยู่ก็ 6 ปีแล้ว เราอยู่ตรงนี้มีแต่ความสบายใจ

ไม่เคยมีปัญหา การทำธุรกิจเกี่ยวกับอ้อยไม่เคยมีปัญหา ประสบความสำเร็จในทุกปี”

“ความไว้นือเชื่อใจที่ชาวไร่กับโรงงานมอบให้กัน การอยู่ร่วมกันมากกว่า 20 ปี เวลาเราทำอะไรก็เหมือนรู้ใจกัน จะติดต่ออะไรก็ง่าย การไปลงในหลายพื้นที่ผมก็ไม่รู้ว่าจะมีข้อดีข้อแตกต่างกันหรือไม่ เพราะเรายังไม่เคยไปส่งที่อื่น เลยยังไม่เห็นความแตกต่าง แต่อยู่ตรงนี้ก็โอเค ประสบความสำเร็จในระดับหนึ่ง ผมต้องขอขอบคุณโรงงานที่ให้โอกาสในทุก ๆ สิ่ง ที่เคยมอบให้ トラบไคที่ ทำโคเวตาอยู่ ตรงนี้ผมก็พอใจแล้วที่จะอยู่ด้วยกัน จะส่งอ้อยให้ตลอดไป”



//

**ผมต้องขอขอบคุณโรงงาน
ที่ให้โอกาสในทุก ๆ สิ่ง
ที่เคยมอบให้ トラบไวด์ที่กำไควตา
อยู่ตรงนี้ ผมก็พอใจแล้ว
ที่จะอยู่ด้วยกันจะส่งอ้อย
ให้ตลอดไป**

//

มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม วิถีเกษตรสมัยใหม่สู่การพัฒนาไร่ที่ยั่งยืน เพราะยุคสมัยเปลี่ยนไปตามกาลเวลาอยู่ทุกเมื่อเชื่อวัน ไม่ว่าจะอาชีพใดก็ตามจึงไม่อาจหยุดนิ่งอยู่ได้ คุณไพเราะก็เช่นกัน เขาจึงชวนขยายหาความรู้และพัฒนาอาชีพของตัวเองอยู่เสมอ บวกกับการส่งเสริมเกษตรกรของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม จึงทำให้ชายผู้นี้เปลี่ยนจากการทำไร้อ้อยแบบเดิม พัฒนาสู่การทำเกษตรสมัยใหม่เพื่อผลผลิตที่ยั่งยืน

“เราเห็นโรงงานทำโมเดิร์นฟาร์ม เมื่อก่อนผมแคเคยไปดูว่าเขาทำอย่างไรจึงจะได้แปลงที่สวยงาม จนกระทั่งช่วงปีที่ผ่านมา ก็ได้รับการสนับสนุนเกี่ยวกับโมเดิร์นฟาร์ม ผมทำไปประมาณ 300 ไร่ ผลผลิตเป็นที่น่าพอใจ จากสภาพที่แล้งมากอาจไม่ได้ผล 100% เพราะโชคไม่ดี น้ำที่ไร้มันค้อยพอ แต่ก็ยังพอไปรอดได้ ตอนที่ได้มาสวยไม่เสียแรงที่เราคิดที่จะทำ ปีที่แล้วผลผลิตตกต่ำไปบ้าง แต่ปีนี้สวยกว่าปีก่อน ผมพอใจถ้ามีโอกาสก็จะทำเอง ผมเคยคิดมานานแล้วว่า จะทำโมเดิร์นฟาร์มตั้งแต่ที่เขาทำที่ฝั่งน้ำโจน เราก็ได้แต่แอบไปมอง ผมคิดว่าน่าจะบริหารจัดการได้ พอโรงงานมาเสนอ ผมก็เลยรับทันที”

“ต้นแบบเกษตรสมัยใหม่ ผมว่าการบริหารจัดการรวดเร็ว ทำให้มีประสิทธิภาพ ทำงานได้เร็วขึ้น ลดต้นทุนการผลิต อาศัยดูโรงงานว่าทำไปถึงไหนแล้ว สมัยเริ่มทำอ้อย ต้องตัดท่อนพันธุ์ จนกระทั่งสมัยนี้ไม่ต้องตัดแล้ว ใช้รถเข้ามาปลูกได้เลยอนาคตวิวัฒนาการ น่าจะมีอะไรที่ทำให้เร็วขึ้น”

ยืนยันกับผลลัพธ์ “2 ลด 2 เพิ่ม” จากการสัมผัสและลงมือทำด้วยตัวเอง มิตรชาวไร่อย่างคุณไพเราะจึงเชื่อมั่น และได้ฝากถึงมิตรชาวไร่ท่านอื่น ๆ เพื่อเป็นการยืนยันคำตอบในการเลือกวิถีเกษตรสมัยใหม่ ลดต้นทุนการผลิต ลดเวลาในการทำงาน แต่ผลลัพธ์ที่ได้ คือ ผลผลิต และรายได้ที่เพิ่มขึ้น

“เกษตรกรควรจะเป็นเกษตรกรสมัยใหม่ เพื่อทำงานให้ทันกับเวลา สมัยนี้ทำอะไรต้องรวดเร็ว ผลผลิตก็แตกต่างจากเมื่อก่อนเยอะ ถ้าเป็นสมัยก่อน ทางโรงงานจะไม่ค่อยมีโอกาสได้เห็นหน้าผมเลย เพราะผมจะทำอะไรเองทุกอย่าง แต่ตอนนี้อายุเยอะแล้ว เลยพักเมื่อก่อนไม่รู้จักใครเลย หัวหน้า ผู้จัดการ มาตอนนี้ถึงค่อยมาเริ่มรู้จัก”






“ผมคิดว่า การทำเกษตรสมัยใหม่ไม่ผิดหวัง เพราะได้ผลตอบแทนสูง ผลผลิตได้เยอะกว่า เป็นการบริหารจัดการที่สะดวก รวดเร็ว”

“ทำอะไรได้ใจ” ในความหมายของคุณไพเราะ กับสำนวนที่ว่า “ปลูกสิ่งใด ก็จะได้สิ่งนั้น” แต่หากเราทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดด้วยใจแล้ว นอกเหนือจากผลลัพธ์เป็นพืชผลที่เราปลูก สิ่งที่เราจะได้กลับคืนมาก็คือความสุข ความสบายใจ เช่นเดียวกับการทำไร่อ้อยของคุณไพเราะ ที่นับว่าประสบความสำเร็จนอกเหนือจากในฐานะของมิตรชาวไร่แล้ว เขายังประสบความสำเร็จในฐานะหัวหน้าครอบครัวที่ดูแลคนในครอบครัวได้อย่างไม่ขาดตกบกพร่อง

“ทำอะไรได้ใจ ผมเคยโดนถามมาครั้งหนึ่งว่า “คำว่าไร่” หมายถึงอะไร เพราะฉะนั้น ทำไร่อ้อยได้ใจ ผมว่ามันเป็นสิ่งที่ผมทำแล้วประสบความสำเร็จอะไรหลาย ๆ อย่าง ตั้งแต่ส่งลูกเรียนหนังสือจนจบ ประกอบธุรกิจ ผมว่าน่าจะดีที่สุด ความรู้แน่น เรียนมาน้อย แต่วันนี้ทำมาถึงตรงนี้ก็พอใจเต็มที่แล้ว”

เพราะความมุ่งมั่นตั้งใจ ไม่หยุดนิ่ง และชวนขยายที่จะพัฒนาตัวเองอยู่เสมอ คือ คุณสมบัติของเกษตรกรยุคใหม่ ที่ไม่เกี่ยวกับตัวเลขของอายุ ไม่เกี่ยวกับใบปริญญา เพียงแต่ไม่ล้มคุณสมบัติที่ว่ามานี้ คุณก็จะประสบความสำเร็จได้ เช่นเดียวกับมิตรชาวไร่ชาวด่านช้าง สุพรรณบุรีท่านนี้ 



คุณกรรณิศา ว่องกุศลกิจ และคุณปนัดดา ชื่นสุน | ฝ่ายพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน



NO INSECT NO CHEMICAL

ทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ได้แมลงอย่างไร "ให้ไร้สารเคมี"



สวัสดีค่ะพี่น้องมิตรชาวไร่ที่เคารพรักทุกท่าน กลับมาพบกันอีกครั้งกับ “ฝ่ายพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน” ผู้ร้อยเรียงและถ่ายทอดเรื่องราวดี ๆ ของวิถีเกษตรกรรมยั่งยืน จากชุมชน ไร่อ้อย..สู่อ้อมใจของท่านผู้อ่าน ตามที่ได้เกริ่นไว้เมื่อฉบับที่แล้ว เราได้เชิญผู้ใหญ่สมศักดิ์ เครือวัลย์ ที่ปรึกษาโครงการทำตามพ่อปลูกพ(ร)าะสุข ไปเยี่ยมชมแปลงเกษตรกรในโครงการ พร้อมแลกเปลี่ยนแนวคิดแนวปฏิบัติ ในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ที่ง่ายต่อการเข้าใจและนำไปปรับใช้ได้จริง ฉบับนี้เลยขอนำเคล็ดวิชาในการดูแลป้องกันแมลงศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติง่าย ๆ 4 วิธี ที่พ่อสมศักดิ์ ได้เคยมาแบ่งปันไว้ในโครงการ ทำตามพ่อ ปลูกพ(ร)าะสุข มาแชร์แก่พี่น้องมิตรชาวไร่ เพื่อท่านใดสนใจลองนำไปปรับใช้ดูบ้าง



อันดับแรก พ่อสมศักดิ์ย้ำว่า เราต้องรู้จักแมลงในแปลงเสียก่อน เพราะแมลงนั้นมีหลายชนิด ทั้งที่เป็นฝ่ายดี (เป็นมิตรกับพืชที่ปลูก) และฝ่ายไม่ดี (ที่เป็นศัตรูของพืช) เราจึงควรมุ่งเน้นที่จะไล่หรือกำจัด เฉพาะแมลงที่เป็นศัตรูของพืช โดยส่วนใหญ่จะเป็นแมลงที่ออกหากิน ตอนเย็นถึงตอนกลางคืน ฉะนั้น วิธีไล่แมลงของพ่อสมศักดิ์ จึงต้องทำ ตอนเย็น ส่วนเคล็ดลับไล่แมลงจะมีอะไรบ้างไปติดตามกันค่ะ

1) ล้างน้ำเข้า/เย็น เนื่องจากโรคที่มากับพืชส่วนใหญ่มาจาก น้ำค้างในตอนเช้า การรดน้ำเพื่อล้างน้ำค้างตามใบไม้ ออก จะช่วยลด โอกาสเกิดโรคและแมลงในพืชได้ โดยวิธีที่ทำคือ การรดน้ำลงไปในพืช ในตอนเช้าและตอนเย็นของทุกวัน

2) เลี้ยงกบให้ช่วยกำจัดแมลง ถือเป็นอีกวิธีง่าย ๆ ที่ได้ผล ชะงัดนัก เพราะนอกจากจะกำจัดแมลงจากแปลงได้แล้ว กบที่ เลี้ยงยังอ้วนท้วนสมบูรณ์เพราะจัดการกับแมลงจนเกลี้ยงอีกด้วย โดยเคล็ดลับง่าย ๆ ในการเลี้ยงกบ คือ ให้เปิดไฟตอนกลางคืน 1 ดวง ไว้เหนือบริเวณที่เลี้ยงกบ เพื่อล่อแมลงให้บินมา จากนั้นให้เปิดไฟอีกดวง ที่อยู่ด้านล่างแขวนไว้ในบ่อเลี้ยงกบ แล้วปิดไฟด้านบน แมลงจะบิน ลงไปใกล้ไฟแล้วกบจะทำหน้าที่ที่เหลือเอง

3) ควั่นไฟ ไส้แมลง จุดไฟให้เกิดควันในช่วงเย็น ๆ เพื่อให้ ควันไฟทำหน้าที่ไล่แมลง โดยให้จุดไฟในตำแหน่งต้นลม เพื่อให้ ลมพัดควันไปในบริเวณที่ปลูกพืชต่าง ๆ วิธีนี้ได้ผลดีแต่มีटरขาวไร่ ต้องระวังนะคะ ท่านที่มีเพื่อนบ้านอยู่ใกล้แปลง นอกจากแมลง ที่ไม่ชอบควันจะเล็ยุงกับพืชที่เราปลูกแล้ว เพื่อนบ้านบริเวณใกล้เคียง อาจจะเล็ยุงกับเราเพราะควันได้เช่นกัน

4) สมุนไพรไล่แมลง วิธีนี้เหมาะกับพ่อบ้านแม่บ้านมิตรชาวไร่ ที่ดำเครื่องแกงเป็น โดยใช้เครื่องแกงเผ็ด 1 ส่วน ผสมกับเหล้า 1 ส่วน (เหล้ายิ่งแรง ยิ่งไล่แมลงได้ดี) ผสมกันแล้วทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง จากนั้น เติมน้ำ 4 ส่วน คนให้เข้ากัน แล้วทิ้งให้ตกตะกอน เวลาใช้ให้ช้อน เอน้ำใส ๆ ด้านบน ไปผสมน้ำ 20 เท่า แล้วนำไปรดพืชผักต่าง ๆ ในตอนเย็น

เมื่อมีटरขาวไร่ได้เคล็ดลับวิธีไล่แมลงจากพ่อสมศักดิ์ ไปแล้ว อย่าลืมนำไปปรับใช้ในแปลงปลูกพืชฤดูขุใหม่ ของท่านนะคะ หากทำได้เพียง 2 ใน 4 ของวิธีดังกล่าวข้างต้น แล้วเลือกให้เหมาะสมกับพื้นที่ของเรา เท่านั้นแมลงศัตรูพืช ก็จะไม่มีผลหน้ามาให้เราเห็นแน่นอนคะ ได้ผลดีไม่ได้อย่างไร มาบอกกันบ้างนะคะ สำหรับฉบับนี้ขอลาไปก่อน ฉบับหน้า ฝ่ายพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนจะมีเรื่องราวอะไรมาเล่าให้ฟังกัน อีกนั้น ต้องคอยติดตามอ่านกันคะ **M**



นราธิป กาญจนะกัณโห

THIS IS MY HOME. เพราะไร่อ้อยคือ “ถิ่น” ของผม

“ผมคิดว่าการทำไร่อ้อยเป็นอาชีพที่มั่นคง และสามารถพัฒนาตนเองได้อยู่เสมอ”
นี่คือคำกล่าวที่เต็มไปด้วยความหนักแน่นมั่นคงของทายาทเจ้าแก้งไร่อ้อยดีเด่น
ประจำปี 2560 คุณนราธิป กาญจนกัณโห ทายาทของคุณธงชัย กาญจนกัณโห
แห่งโรงงานน้ำตาลมิตรผลภูหลวง


คุณนราธิป สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการจัดการ ประกอบการ จากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และตัดสินใจกลับมา ยึดอาชีพชาวไร่อ้อยเป็นสัมมาอาชีพ เพราะความผูกพันและอยาก จะสืบสานอาชีพนี้ต่อจากครอบครัว “ผมเติบโตมากับอ้อย สมัย เรียนช่วงวันหยุดจะกลับมาช่วยที่บ้านดูแลอ้อยตลอด ผมว่าอาชีพนี้ มีความท้าทายนะ เพราะเราต้องคิดต้องพัฒนาว่าจะนำเทคโนโลยี สมัยใหม่มาปรับใช้ในไร่อ้อยได้อย่างไร เพื่อยกระดับผลผลิตอ้อย ให้สูงขึ้น” คุณนราธิปกล่าว

ด้วยความเป็นคนรุ่นใหม่ที่เปิดกว้างเรื่องเทคโนโลยี ทำให้ทายาทเจ้าแกแ่วไร่อ้อยคนนี้หันมาบริหารจัดการไร่อ้อยแบบ มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม “ผมให้ความสำคัญในเรื่องการปรับปรุงดิน โดยใช้เครื่องมือสมัยใหม่ ตั้งแต่การเตรียมดิน ระเบิดดินดาน ปลุกอ้อย ให้น้ำระบบน้ำหยด ไปจนถึงการใส่ปุ๋ย และเน้นการเตรียมแปลง รองรับการตัดอ้อย เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น”



จากประสบการณ์การทำงานร่วมกับมิตรผล ไม่ว่าจะ เป็น กิจกรรมทายาทเจ้าแกแ่วไร่อ้อยรุ่นที่ 1 กิจกรรม Show&Share เจ้าแกแ่วรถตัดอ้อย เข้าอบรมการขับรถตัดอ้อย รวมถึงการศึกษาดูงาน มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มและประชุมกิจกรรมต่าง ๆ กับมิตรผล เหล่านี้ ทำให้คุณนราธิปได้เพิ่มองค์ความรู้ในการพัฒนาพื้นที่ให้ได้มาตรฐาน และวางเป้าหมายรถตัดอ้อยประจำปี 2560/61 ไว้ที่ปริมาณอ้อย เข้าหีบ 22,000 ตัน “ผมเห็นว่ายังมีอะไรให้เราพัฒนาได้อีกเยอะในไร่อานาคตผมจะใช้เครื่องปลุกแบบโรยท่อน (Billet) จะใช้โดรนบินสำรวจแปลง พอเราทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ทำให้เป็น เกษตรแปลงใหญ่ มีพื้นที่รองรับรถตัด ลดต้นทุนและยกระดับ ผลผลิตให้สูงขึ้น ผมคิดว่าจะจัดทำแปลงต้นแบบเพื่อใช้แลกเปลี่ยน การพัฒนาพื้นที่การปลูกอ้อยร่วมกับพี่น้องชาวไร่อ้อยท่านอื่น” คุณนราธิปกล่าวถึงเป้าหมายในอนาคตที่ตั้งไว้อย่างเป็นระบบ และชัดเจน

คุณนราธิปเป็นตัวอย่างของคนรุ่นใหม่ที่กำลังตัดสินใจ แตกต่าง มีลูกชาวไร่ชาวนาซึกที่คืนที่กลับมาสานต่อกิจการ ของครอบครัวกันที่ โดยไม่ต้องรอเวลา เพราะคำว่า “ถิ่นฐานบ้านเกิด” เป็นสิ่งยึดเหนี่ยวชีวิตและจิตวิญญาณของ กายากเจ้าแกแ่วไร่อ้อยคนนี้อย่างเหนียวแน่น ประกอบกับ ความแน่วแน่ที่จะพัฒนาเกษตรไร่อ้อยด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ไปกับมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ทำให้อานาคตโรงงานน้ำตาล มิตรผลภูหลวงจะมีเจ้าแกแ่วไร่อ้อยที่ก้าวล้ำ นำสมัย โดดเด่น ไม่เหมือนใครแน่นอน M


 คุณธีรณัย เรียงไธสง | วิศวกรประจำฝ่ายชลประทาน กลุ่มงานอ้อย


IRRIGATION FOR SUGARCANE

“ระบบชลประทานเพื่อการเพิ่มผลผลิต”

หากพูดถึง “ระบบชลประทาน” ทุกคนคงนึกถึงเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และมองข้ามแหล่งน้ำขนาดเล็กที่เดิมเคยเป็นเพียงแค່แหล่งน้ำในไร่นาเพื่อการปลูกผัก เลี้ยงปลาเท่านั้น แต่ปัจจุบันสภาวะอากาศที่เปลี่ยนไป แหล่งน้ำขนาดเล็กจึงมีความสำคัญไม่แพ้แหล่งน้ำขนาดใหญ่เช่นเดียวกัน เดิมชาวไร่ส่วนใหญ่อาศัยน้ำฝนตามฤดูกาลเพียงอย่างเดียว หากปีไหนปริมาณน้ำฝนมากผลผลิตก็จะดี ปีไหนปริมาณน้ำฝนน้อย ฝนทิ้งช่วง ก็จะต้องส่งผลกระทบต่อผลผลิตค่อนข้างมาก ทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยต้องหันมาสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กเพิ่มเติมเพื่อใช้เสริมกับน้ำฝนในการเพิ่มผลผลิต

อ้อยโรงงาน เป็นพืชอีกชนิดหนึ่งที่ต้องมีแหล่งน้ำสำรองสำหรับเสริมน้ำฝนหรือรับน้ำจากลำห้วยหลักในพื้นที่ เพื่อนำน้ำมาใช้ให้เหมาะสมทั้งปริมาณและช่วงเวลาการให้น้ำ โดยปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งประเทศโดยประมาณ 1,000 มิลลิเมตร หรือประมาณ 1,600 ลูกบาศก์เมตร อ้อยโรงงานมีความต้องการน้ำตลอดทั้งปีประมาณ 1,500 มิลลิเมตร หรือประมาณ 2,400 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ นั้นหมายความว่า ต้องมีปริมาณน้ำเสริมอีกประมาณ 500 มิลลิเมตร หรือประมาณ 800 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ ขึ้นอยู่กับพื้นที่และวิธีการให้น้ำ

กลุ่มมิตรผลเล็งเห็นถึงการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร้อ้อยเพื่อใช้เสริมกับปริมาณน้ำฝนปกติ และให้ความสำคัญกับ “น้ำ” ที่เป็นหัวใจของการเพิ่มผลผลิตในไร้อ้อย กว่า 10 ปีที่ผ่านมา ที่กลุ่มมิตรผลพยายามพัฒนาแหล่งน้ำในไร้อ้อยทุกรูปแบบ แต่คงเน้นนโยบายหลักคือ การสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก ไม่ว่าจะเป็น สระน้ำในไร้อ้อย บ่อบาดาลน้ำตื้น รวมถึงการนำน้ำมาใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งการใช้ระบบน้ำหยดบนดิน (Drip Irrigation) และระบบน้ำพุ่ง

(Spray Irrigation) สนับสนุนการให้น้ำ แบบ Full Irrigation หรือการให้น้ำไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง ทำให้ผลผลิตอ้อยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 5-7 ตัน/ไร่ และไว้ต่อได้เพิ่มขึ้น 2-3 ตอ

วารสารมิตรชาวไร่ฉบับนี้ เรามีรายละเอียดพอสังเขปของรูปแบบการพัฒนาชลประทานขนาดเล็กในไร้อ้อย ของกลุ่มมิตรผล มาฝากมิตรชาวไร่ทุกท่าน ดังนี้

1. การขุดสระเก็บน้ำเสริมฝน


การขุดสระเก็บน้ำโดยทั่วไป มีลักษณะแบบการขุดเหวียงขึ้นคันสระ มีชันพักสระ และมีทางรับน้ำเข้า โดยควรขุดบริเวณที่ต่ำที่สุดของพื้นที่ มีความลาดเอียง 1-2 เปอร์เซ็นต์ เพื่อใช้พื้นที่ทั้งไร่เป็นส่วนรับน้ำให้มีปริมาณน้ำฝนไหลเข้าสระเร็วขึ้นช่วงต้นฤดูฝน ส่วนวิธีการใช้น้ำ อาศัยต้นกำลังขนาดเล็ก เช่น ปืมหอยโข่ง เครื่องสูบน้ำเบนซิน ในการสูบเพื่อส่งน้ำให้กระจายทั้งแปลง การขุดสระเก็บน้ำฝนส่วนใหญ่ใช้เพื่อเสริมจากน้ำฝนปกติ ขนาดของสระควรออกแบบให้มีปริมาณน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง หรือคิดเป็นปริมาตรในรูปแบบ Full Irrigation ซึ่งควรมีรายละเอียด ดังนี้

สระเก็บน้ำควรมีพื้นที่รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 10 ไร่
 ความลึกไม่น้อยกว่า 3 เมตร
 ความลาดชันด้านข้าง 1 : 1.5
 สระเก็บน้ำขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร
 เทียบเท่าปริมาณน้ำฝน 750 มิลลิเมตร
 งบประมาณต่อสระ 30,000 บาท

2. การเจาะบ่อน้ำบาดาลน้ำตื้น การขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลไม่สามารถขุดเจาะได้ทุกที่ เนื่องจากปริมาณน้ำใต้ดินมีความแตกต่างกันเรื่องปริมาณและคุณภาพของน้ำ น้ำใต้ดินที่เป็นน้ำบาดาล โดยต้องมีความลึกตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป แต่ทั้งนี้ น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรก็จะอยู่ในชั้นที่มีความลึกตั้งแต่ 43 เมตรขึ้นไปอยู่ในโพรงใต้ชั้นหินหรือชั้นดินแข็ง และเขตภาคอีสานส่วนใหญ่ปริมาณน้ำค่อนข้างน้อยมีตั้งแต่ 2-20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง มีปริมาณจำกัด แต่เพื่อให้มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเกษตร เกณฑ์ของบ่อน้ำบาดาลควรมีปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำแบบ Full Irrigation มีรายละเอียดบ่อน้ำบาดาล ดังนี้
 บ่อน้ำบาดาลควรมีพื้นที่รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 15-30 ไร่
 บ่อน้ำบาดาลแบบเปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 125 มิลลิเมตร
 ลงท่อกันทรุดระดับชั้นหินหรือดินแข็ง
 ปริมาณน้ำไหลต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง
 ปริมาณน้ำบาดาล 6 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 งบประมาณต่อบ่อ 35,000 บาท

การใช้ประโยชน์จากบ่อน้ำบาดาล โดยส่วนใหญ่จะใช้ปั๊มหย่อนโซ่ ที่มีระยะขุดได้ไม่เกิน 6 เมตร และใช้ปั๊มน้ำบาดาลแบบจุ่ม (Submersible Pump) หากระดับน้ำบาดาลลึกเกินกว่า 6 เมตร โดยใช้ไฟฟ้าทั่ว ๆ ไปหรือจากเครื่องปั่นไฟ

3. การให้น้ำในไร่ ด้วยระบบน้ำหยด ระบบการให้น้ำมีหลายประเภทแต่แบบที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 95 เปอร์เซ็นต์ คือ การให้ระบบน้ำหยดในไร่ จากแหล่งน้ำต่าง ๆ เช่น สระน้ำ บ่อน้ำบาดาล แหล่งน้ำธรรมชาติ และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า เป็นต้น โดยมีต้นทุนค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับวิธีการให้น้ำแบบอื่น ๆ การใช้งานในไร่ควรใช้แบบชุดที่เคลื่อนย้ายได้ ขนาดพื้นที่ 5 ไร่ มีส่วนประกอบ ดังนี้
 สายน้ำหยด หนา 10 มิลลิเมตร ความยาว 6,000 เมตร
 ระยะห่างระหว่างหัวน้ำหยด 30 เซนติเมตร
 กรองตะแกรงหรือกรองดิส ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
 อุปกรณ์ต่อท่อและซ่อมท่อ จำนวน 100 ตัว
 ท่อส่งน้ำแบบ Lay fat ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ม้วน
 มีค่าใช้จ่ายอัตรา 5,000 บาท/ไร่
 คิดเป็นจำนวนเงิน 25,000 บาท/ชุด
 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี สามารถใช้กับพืชได้เกือบทุกชนิด

เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารูปแบบระบบชลประทานขนาดเล็กในไร่อ้อยก็นำเสนอในครั้งนี้ จะช่วยลดปัญหาน้ำไม่เพียงพอ กับปริมาณที่อ้อยต้องการในไร่อ้อยของมิตรชาวไร่ได้เนะครับ และในครั้งหน้า เตรียมพบกับการพัฒนาอีกขั้นของระบบชลประทานในไร่อ้อย ในปัจจุบันของกลุ่มมิตรผล 

ประเภทการให้น้ำ	แบบร่องคู่	ฉีดฝอย	น้ำหยด
ประสิทธิภาพ	60 %	80 %	95 %
ต้นทุนคงที่	ต่ำ	กลาง	สูง
ค่าปัมน้ำ	ต่ำ	สูง	ต่ำ
แรงงาน	สูง	กลาง	ต่ำ
วัชพืช	สูง	กลาง	ต่ำ
การให้ปุ๋ย	ทั่วไ	ทั่วไ	ผสมกับน้ำ
ผลของกระแสนม	ไม่มี	สูง	ไม่มี
ความลาดชันของแปลง	สูง	ต่ำ	กลาง
ความชำนาญในการจัดการ	ต่ำ	ต่ำ	สูง
การควบคุมศัตรูพืช	ปกติ	ปกติ	สูงกว่า

SUPER SOYBEAN



7 สายพันธุ์ถั่วเหลืองบำรุงดิน ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้



นครสวรรค์ 1

ข้อมูลจาก <http://www.doa.go.th/fcrrc/chiangmai/>

เชียงใหม่ 2

ข้อมูลจาก <http://www.doa.go.th/fcrrc/chiangmai/>

ในการทำไร่อ้อย ทางเลือกหนึ่งสำหรับการบำรุงดินหลังฤดูการเก็บเกี่ยวที่เกษตรกรสมัยใหม่เลือกใช้ก็คือ การหันมาปลูกถั่วเหลือง เป็นพืชหมุนเวียนที่ช่วยเพิ่มไนโตรเจนในดิน ช่วยตัดวงจรของโรคและแมลง ทำให้การปลูกอ้อยในฤดูถัดไปได้ผลผลิตที่เพิ่มมากขึ้น แถมยังมีข้อดีเรื่องการลดต้นทุนในการใช้ปุ๋ย และสร้างรายได้เสริมได้อีกด้วย การปลูกถั่วเหลืองจึงมีแต่ได้กับได้ ฉะนั้นเราจึงเลือกแนะนำพันธุ์ถั่วเหลือง 7 สายพันธุ์ ให้กับมิตรชาวไร่ได้รู้จักกับลักษณะและข้อมูลพื้นฐานของแต่ละพันธุ์ เพื่อนำข้อมูลมาเปรียบเทียบในการเลือกปลูกถั่วเหลืองบำรุงดิน ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

1. นครสวรรค์ 1

ถั่วเหลืองสายพันธุ์นี้เหมาะสำหรับใช้เป็นพันธุ์ปลูกในเขตภาคกลาง มีลักษณะลำต้นอ่อน โค่นต้นสีม่วง ดอกสีม่วง เมื่อแก่ฝักมีสีน้ำตาล ฝักใหญ่ เมล็ดโตกว่าพันธุ์มาตรฐานอื่น ๆ มีการนำมาปลูกครั้งแรกที่ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ในฤดูฝนปี 2524 และเมื่อเก็บข้อมูลเปรียบเทียบมาตรฐานพันธุ์ พบว่าถั่วเหลืองพันธุ์นี้เจริญเติบโตได้ดีและให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ สจ.5 ในเขตภาคกลางที่ จ.นครสวรรค์ และ จ.ลพบุรี จึงตั้งชื่อสายพันธุ์ว่า “นครสวรรค์ 1” ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีอายุสั้น ประมาณ 70-75 วัน อายุออกดอกประมาณ 26-30 วัน อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 74-78 วัน ให้ผลผลิตสูงเฉลี่ยประมาณ 310-350 กิโลกรัม/ไร่ หากปลูกต้นฤดูฝนหรือกลางฤดูฝนจะให้ผลผลิตสูง

ข้อควรระวัง ไม่ควรปลูกมากกว่า 4 ต้นต่อหลุม ที่ระยะปลูก 50x20 เซนติเมตร จะทำให้ต้นล้มง่าย หลีกเลี้ยงในแหล่งปลูกที่มีการระบาดของโรคราสนิม โรคราน้ำค้าง และโรคแอนแทรกโนส

2. เชียงใหม่ 2

สายพันธุ์นี้สามารถปลูกได้ดีในทุกพื้นที่ที่มีการปลูกถั่วเหลืองทั่วประเทศ ปรับตัวตามสภาพแวดล้อมได้ดี มีลักษณะโค่นต้นอ่อนสีม่วง ทรงต้นไม่ทอดยอด แตกกิ่งปานกลาง ใบกว้างเล็กและสั้นสีเขียว ดอกสีม่วง ฝักกลม ฝักแก่สีน้ำตาล เมล็ดค่อนข้างกลมสีเหลือง ขนที่ฝักสีน้ำตาลอ่อน ความสูงต้นเฉลี่ย 49 เซนติเมตร น้ำหนัก 100 เมล็ด 15.6 กรัม ซึ่งจะมีอายุสั้นกว่าพันธุ์นครสวรรค์ 1 เมื่อปลูกในต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน อายุเก็บเกี่ยวเฉลี่ย 80 และ 72 วัน ให้ผลผลิตสูง 230-290 กิโลกรัม/ไร่ และต้านทานต่อโรคราน้ำค้างได้ดี

3. ศรีสำโรง 1

เป็นสายพันธุ์ที่ถูกพัฒนามาจากพันธุ์นครสวรรค์ 1 ซึ่งทดลองปลูกโดยสถานีทดลองพืชไร่ศรีสำโรง จ.สุโขทัย เพื่อหาสายพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งปลูกเขตภาคเหนือตอนล่าง ได้แก่ จ.สุโขทัย กำแพงเพชร และตาก ต่อมาได้มีการนำไปทดลองปลูกและประเมินผลผลิตในเขตภาคเหนือตอนบน ภาคเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า สายพันธุ์ศรีสำโรงมีความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างได้ดีกว่าพันธุ์นครสวรรค์ 1 ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์นครสวรรค์ 1 ร้อยละ 33

4. สจ. 5

เป็นอีกสายพันธุ์ที่ปลูกได้ทั่วไป เนื่องจากเป็นการคัดพันธุ์แบบปรับตัวได้กว้าง ทนทานต่อโรคใบด่าง โรคราสนิม และโรคแอนแทรกโนส และทนต่อสภาพดินที่มีความชื้นสูง หรือดินแฉะในช่วงการปลูกสูง ได้มากกว่าพันธุ์เชียงใหม่ 60 มีการเจริญเติบโตปรับตัวได้ดี ผลผลิตสูงสม่ำเสมอเฉลี่ย 320 กิโลกรัม/ไร่ โดยสายพันธุ์นี้จะมีลักษณะลำต้นไม่ทอดยอด มีดอกสีม่วง ฝักแก่มีสีน้ำตาลเข้ม ตาหรือขั้วเมล็ดมีลักษณะเช่นเดียวกับพันธุ์ สจ.4 คือ มีสีน้ำตาลอ่อน อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 100 วัน

ข้อควรระวัง ควรหลีกเลี่ยงการใช้พันธุ์นี้ปลูกในเขตที่มีการระบาดของโรคใบจุดนูน



ศรีสำโรง 1
ข้อมูลจาก <http://www.doa.go.th/learn/>



สจ. 5
ข้อมูลจาก <http://www.doa.go.th/frcr/chiangmai/>



เชียงใหม่ 60
ข้อมูลจาก <http://www.doa.go.th/frcr/chiangmai/>

5. เชียงใหม่ 60

เหมาะสมกับการปลูกในฤดูฝน ช่วงเดือนพฤษภาคมและฤดูแล้ง ช่วงเดือนธันวาคม - กลางเดือนมกราคม ถั่วเหลืองพันธุ์นี้มีลักษณะลำต้นไม่ทอดยอด โคนต้นอ่อนสีเขียว ขนสีน้ำตาล ต้นมีการแตกกิ่งน้อย สูงประมาณ 60 เซนติเมตร ใบสีเขียวเข้ม กว้างและหนา ดอกสีขาว ออกดอกเมื่ออายุประมาณ 25 วัน เก็บเกี่ยวอายุประมาณ 97 วัน ฝักแก่จัดจะมีสีน้ำตาลเข้ม แตกยาก เมล็ดกลมสีเหลือง ขั้วเมล็ดมีสีน้ำตาล น้ำหนัก 100 เมล็ด 15.5 กรัม ให้ผลผลิต 246 กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดมีน้ำมัน 20% และโปรตีน 43.8% และมีความทนทานต่อโรคราสนิมและโรคราน้ำค้างได้ปานกลาง

ข้อควรระวัง ไม่ทนน้ำขัง หากปลูกในฤดูแล้งควรให้น้ำก่อนปลูก แต่ไม่ควรปล่อยให้หน้าขังในหลุมปลูก เพราะจะทำให้เมล็ดเน่าง่าย

6. ขอนแก่น

เป็นพันธุ์ปรับปรุงเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงในสภาพการปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงเหมาะที่จะปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน โดยเฉพาะการปลูกในฤดูแล้งที่มีการให้น้ำชลประทาน พันธุ์ขอนแก่นมีโคนต้นอ่อนสีม่วง ทรงต้นกิ่งทอดยอด ใบมีสีเขียว กลีบดอกสีม่วง ฝักแก่สีน้ำตาลดำ เปลือกเมล็ดสีเหลือง ขั้วเมล็ดน้ำตาลแดงเข้ม ขนสีน้ำตาล เมล็ดรูปร่างค่อนข้างรี น้ำหนัก 100 เมล็ด 15 กรัม ให้ผลผลิตต่อไร่สูงกว่าพันธุ์ สจ.5 และเชียงใหม่ 60 คิดเป็นร้อยละ 16 และ 12 ตามลำดับ โดยให้ผลผลิตสูงเฉลี่ย 312 กิโลกรัม/ไร่ และในฤดูแล้งให้ผลผลิตเฉลี่ยสูงถึง 356 กิโลกรัม/ไร่ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์ สจ.5

ข้อควรระวัง การปลูกในฤดูฝนจะให้ผลผลิตค่อนข้างแปรปรวน เนื่องจากมีการกระจายตัวของฝนไม่สม่ำเสมอ ส่งผลให้ผลผลิตลดลงต่ำกว่าการปลูกในฤดูแล้ง



ขอนแก่น
ข้อมูลจาก <http://www.doa.go.th/frcr/chiangmai/>



เชียงใหม่ 60
ข้อมูลจาก <http://www.doa.go.th/frcr/chiangmai/>

7. เชียงใหม่ 6

อีกหนึ่งสายพันธุ์ที่มีการปรับตัวได้ดีกับหลายสภาพแวดล้อม จึงปลูกได้ทั่วไป เช่น เหมาะจะปลูกใน จ.ขอนแก่น และเชียงใหม่ ช่วงฤดูแล้ง และปลูกได้ผลผลิตดีที่ จ.ลพบุรี และเลย ในช่วงฤดูฝนสำหรับสายพันธุ์เชียงใหม่ 6 มีลักษณะ โคนต้นอ่อนสีม่วง ทรงต้นกิ่งทอดยอด ใบมีสีเขียว รูปร่างใบกว้าง กลีบดอกสีม่วง ฝักแก่สีน้ำตาลเข้ม เปลือกเมล็ดสีเหลือง สีตาน้ำตาล ลักษณะเมล็ดค่อนข้างกลม ขนสีน้ำตาลอ่อน น้ำหนัก 100 เมล็ด 13-15 กรัม เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตเฉลี่ยสูงกว่าพันธุ์ สจ.5 และ เชียงใหม่ 60 ในฤดูแล้งร้อยละ 12 และ 15 ในฤดูฝนร้อยละ 13 และ 12 มีความทนทานต่อโรคราสนิมสูงกว่าพันธุ์ สจ.5 และ เชียงใหม่ 60 และต้านทานต่อโรคราน้ำค้าง

ข้อควรระวัง ไม่ควรปลูกเกิน 3 ต้นต่อหลุม เนื่องจากจะทำให้ต้นสูงมากแล้วล้ม

เมื่อได้รู้จักกับถั่วเหลืองแต่ละสายพันธุ์แล้ว หวังว่ามิตรชาวไร่ทุกท่านจะเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสม เพื่อจะใช้ปลูกบำรุงดิน เพิ่มผลผลิต และลดต้นทุน ตามวิถีเกษตรสมัยใหม่



ดร.สมหวัง อนุสนธิ์พรเพิ่ม | ผู้อำนวยการพันธุ์อ้อย ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยี และบริหารระบบคุณภาพ

INTRODUCE NEW SUGAR CANE VARIETY

ไม่ลองไม่รู้ อู่ทอง 14, 15 อ้อยราชการพันธุ์ใหม่



ปัจจุบันพันธุ์อ้อยในประเทศไทยได้รับการปรับปรุงพันธุ์จากหลายแห่ง อาทิ สถาบันวิจัยพืชไร่ ศูนย์เกษตรอ้อย มหาวิทยาลัยของรัฐบาล หรือหน่วยงานเอกชนต่าง ๆ แต่ในทางกลับกันชาวไร่มักนิยมปลูกอ้อยเพียงไม่กี่สายพันธุ์เท่านั้น เช่น พันธุ์ขอนแก่น 3 พันธุ์แอลเค 92-11 และพันธุ์อู่ทอง 12 เป็นต้น ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการระบาดของโรคและแมลง เหมือนพันธุ์อ้อยมาร์กอส ที่เคยนิยมปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเมื่อเกือบยี่สิบปีที่ผ่านมา

เราจึงเห็นความสำคัญของการแนะนำอ้อยพันธุ์ใหม่ และแหล่งพันธุ์อ้อยต่าง ๆ แก่มิตรชาวไร่ ซึ่งทำให้มิตรชาวไร่สามารถหาอ้อยพันธุ์ใหม่ ๆ มากทดลองปลูก เพื่อศึกษาความเหมาะสมกับพื้นที่ รวมทั้งผลผลิต และความหวานที่ได้เป็นที่พึงพอใจหรือไม่ คอลัมน์อ้อยพันธุ์ดีมีอยู่จริงฉบับนี้ ขอแนะนำอ้อยพันธุ์ใหม่จากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี 2 สายพันธุ์ ได้แก่ พันธุ์อู่ทอง 14 และ อู่ทอง 15 เพื่อเป็นทางเลือกใหม่แก่มิตรชาวไร่ทุกท่านครับ

พันธุ์อ้อยอุทอง 14

เป็นลูกผสมของพันธุ์แม่ 84-2-646 กับพันธุ์พ่ออุทอง 3 เจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ดินต่างอย่างเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยเฉพาะในพื้นที่อาศัยน้ำฝนจะได้ผลผลิตดีมาก มีความต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง ให้ผลผลิตน้ำตาลและความหวานสูง มีลักษณะทางเกษตรที่สำคัญ ดังนี้

ผลผลิต : 12-20 ตันต่อไร่

ผลผลิตน้ำตาล : 2-3 ตันต่อไร่

ทรงกอ : ตั้งตรง

จำนวนลำตอก : 5-6 ลำ ขนาดลำปานกลาง

อายุเก็บเกี่ยว : 11-12 เดือน

ลักษณะอื่น : ลอกกาบง่าย ให้ผลผลิตสูงในดินร่วน ดินร่วนเหนียว โดยเฉพาะพื้นที่ดินต่าง

โรคและแมลง : ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดงอ่อนแอต่อโรคเส้ดำ



พันธุ์อ้อยอุทอง 15

เป็นพันธุ์อ้อยที่ได้จากการผสมตัวเองของพันธุ์อุทอง 2 ให้ผลผลิตสูง 14-18 ตันต่อไร่ มีความหวานดีเหมาะสำหรับพื้นที่ดอน ระบายน้ำได้ดีในดินร่วนและดินร่วนปนทราย นิยมปลูกมากในเขตอาศัยน้ำฝน เช่น จังหวัดสุพรรณบุรี ขอนแก่น และชัยภูมิ มีลักษณะทางเกษตรที่สำคัญ คือ

ผลผลิต : 14-18 ตันต่อไร่

ผลผลิตน้ำตาล : 2-2.5 ตันต่อไร่

ทรงกอ : ตั้งตรง

จำนวนลำตอก : 5-6 ลำ ขนาดลำปานกลาง

อายุเก็บเกี่ยว : 11-12 เดือน

ลักษณะอื่น : ลอกกาบยาก (กาบติด) ไม่ออกดอก ควรหลีกเลี่ยงการปลูกในพื้นที่น้ำท่วมขัง

โรคและแมลง : อ่อนแอต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง พบการเข้าทำลายของหนอนกอค่อนข้างสูง

ทั้งนี้ หากมีตรชาวไร่ทำนใดสนใจต้องการทดลองปลูกอ้อยพันธุ์ใหม่ทั้งสองพันธุ์ สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุพรรณบุรี อำเภออุทอง จ.สุพรรณบุรี โทร.0-3555-1543 0-3555-1433 และ 0-3556-4863 ในเวลาราชการเท่านั้นนะคะ ฉบับหน้าเรายังมีพันธุ์อ้อยใหม่จากหน่วยงานราชการมาแนะนำเพิ่มเติมอีก 2-3 พันธุ์ครับอย่าลืมติดตามกันนะคะ 🍌



CHANGE FOR SUCCESS

แค่กล้าที่จะเริ่ม ชีวิตก็เปลี่ยน

พรณิกา มูลสันเทียะ



เชื่อว่าหลายคนกลัวที่จะเริ่มต้นกับสิ่งใหม่ ๆ อาจด้วยเพราะความไม่คุ้นชิน ความไม่มั่นใจ หรือด้วยเหตุผลสุดคลาสสิก “ไม่อยากนับหนึ่งใหม่” กว่ากับมิตรชาวไร่ที่เรากำลังจะได้ไปทำความรู้จักกันนี้ สำหรับเธอแล้ว การกล้าที่จะเริ่มต้นใหม่ คือ การนำมาสู่ชีวิตที่ดีขึ้นและความภาคภูมิใจ

หากพูดถึงชีวิตเกษตรกรไทย ชีวิตของ พรณิกา มูลสันเทียะ มิตรชาวไร่จากบ้านขอนแก่น ตำบลโคกขมิ้น จังหวัดเลย ผู้นี้ก็คงไม่ต่างจากเกษตรกรคนอื่น ๆ ที่ต้องเผชิญกับสารพัดปัญหาในการทำกิจกรรม แต่แทนที่จะย่อท้อ เธอเลือกที่จะก้าวข้ามปัญหาแล้วนับหนึ่งใหม่อีกครั้ง ด้วยหัวใจที่เต็มเปี่ยมไปด้วยพลัง

“ทำไร่ ทำนา ทำเกษตร ทำทุกอย่าง เมื่อก่อนปลูกถั่วเขียว ถั่วเหลือง ข้าวโพด แต่สมัยนั้นผลผลิตไม่ค่อยดี การลงทุนก็มาก เปลี่ยนมาปลูกอ้อยระยะหนึ่ง ผลผลิตน้อย ก็เลยหยุดไปสักพัก พอรู้ข่าวว่า โรงงานจะเข้ามาตั้งที่โคกขมิ้น ก็เลยกลับมาปลูกอ้อยรอโรงงาน”

หลังจากที่ตัดสินใจกลับมาปลูกอ้อยอีกครั้ง คุณพรณิกาเอง ก็ยังคงประสบกับอุปสรรคปัญหาที่เข้ามาท้าทายกำลังใจ แต่เพราะไม่ถดถอย จึงทำให้เธอได้พบกับจุดเปลี่ยนที่สำคัญ

“ตอนที่กลับมาปลูกอ้อยอีกครั้ง ก็หลายปีอยู่เหมือนกันนะ กว่าโรงงานจะมาตั้ง ตอนนั้นยังไปส่งที่โรงงานภูเขียวอยู่ ราคาไม่สูงเท่าไร

ตันละ 400 กว่าบาท พอหักต้นทุนแล้วก็ไม่เหลือกำไร ถึงได้ก็ได้บ้าง เพราะเราไม่มีองค์ความรู้ที่จะพัฒนาอ้อยของเรา รอฟ้ารอฝน ใสปุ๋ย ครั้งเดียว แล้วก็รอตัด หญ้าก็ขึ้น ตอนนั้นเลือกที่จะไม่ใช้ยาเลย เพราะต้นทุนสูง พอโรงงานเข้ามาตั้ง เขาก็ชวนไปอบรม ก็เลยเข้าไป และได้รับคำแนะนำเรื่องดิน ว่าควรเอาชีขาจมาย่อยมาปรับปรุงดิน แรก ๆ ก็ทั้งกล้าและไม่กล้าเพราะได้ยินมาว่ามันจะทำให้ดินเสีย แต่ถ้าเราไม่ลองก็ไม่รู้ ปีแรกโรงงานก็เลยเอาชีขาจขี้หม้อกรองไปทิ้งที่อื่น พอตอนหลังเราก็ไปขอซื้อจากโรงงานมารดละ 500 บาท ก็เอามาไถ ปรากฏว่าอ้อยขึ้นงามมาก ปีหลังก็เอามาใส่อีก พอคนอื่นเห็น ก็ทำตาม ก็ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นเหมือนกัน เมื่อก่อนมีน้ำในบ่อในสระนะ แต่เราไม่ได้เอามาใส่อ้อย เพราะเอาไว้ทำนา ตอนนั้นก็เอามาใส่อ้อย มาบำรุงต่ออ้อย เพื่อให้อ้อยขึ้นเร็ว แล้วก็ใส่ปุ๋ย ทำให้ผลผลิตสูงตาม ก็รู้สึกดีใจที่ทางมิตรผลเข้ามาให้คำแนะนำในการทำไร่กับเรา”

คุณพรรณนิกาเล่าให้ฟังว่า ทางมิตรผลแนะนำให้เธอได้รู้จักกับการทำไร่ในแบบ “มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม” เข้ามาเปลี่ยนวิถีคิดในการทำไร่ของเธอของตัวเองไปอย่างสิ้นเชิง

“ตอนนี้เราปลูกอ้อย 1.85 เมตร ทำให้แถวอ้อยลดลงและลดต้นทุนในเรื่องพันธุ์อ้อย การใช้ปุ๋ยก็ลดลง จากปกติไร่ละ 1 กระสอบ เดียวนี้ไม่ถึง 1 กระสอบ แรงงานก็ลดลง ช่วยประหยัดเวลา ค่าใช้จ่าย ถ้าปลูกอ้อยร่องถึงจะได้อ้อยหลายลำ แต่ก็ลำเล็ก ถ้าร่องห่างอ้อยจะลำใหญ่มีน้ำหนักเพิ่มหรือแม้แต่เรื่องการใช้เครื่องมือ เมื่อก่อนเราใช้ตัวเองทำทุกอย่าง พรรณนิกา คิด เครื่องจักร นี่ไม่ใช้เลย ตอนแรกก็ไม่เชื่อแค่อยากทำตามว่าจะช่วยทุ่นแรงได้จริงไหม อีกอย่างอายุเราเองก็เพิ่มขึ้นด้วย เดียวนี้มีอุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือช่วยในการทำงานต่าง ๆ เราก็พยายามจะเอาเข้ามาใช้”

และจากการนำเอาความรู้ที่ได้มาปรับใช้ในการทำไร่อ้อยของตัวเองจนประสบผลสำเร็จ ทำให้ทุกวันนี้คุณพรรณนิกาได้กลายมาเป็นหนึ่งในมิตรชาวไร่ต้นแบบที่พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ ให้กับเพื่อนเกษตรกรคนอื่น ๆ ที่สนใจ ขณะเดียวกันเธอก็พร้อมที่จะต่อยอดความรู้ตัวเองอย่างสม่ำเสมอ

“ที่เข้าร่วมกับทางมิตรผล คือ โครงการขอนแก่นโมเดล ก็จะทำให้เปิดโอกาสให้คนจากที่อื่นที่เข้ามาดูงาน เพราะเขาอยากรู้ว่าที่บ้านขอนแก่นทำแบบไหน ทำจริงหรือไม่ เราก็ทำให้เขาเห็น แต่ไม่ต้องเชื่อทุกอย่างก็ได้ อยากรู้ให้ไปลองทำดู แต่โดยส่วนตัวแล้ว คิดเสมอว่าทำไร่ได้ผลต่าง ก็เหมือนกับที่เราทำทุกวันนี่ พอรู้เรื่องก็ทำเลย ผลที่ได้รับก็จะตามมาเร็ว เหมือนที่ท่าน ผอ. พู่ว่า “คนหัวไว ใจสู้” รู้เรื่องมาแล้วทำเลย ไปปรับความรู้แล้วก็มาลงมือทำ พอของตัวเองได้ผลเวลามีคนมาดูก็จะได้ไปบอกต่อให้เขาทำตาม การที่เราถูกเลือกให้เป็นต้นแบบก็รู้สึกดีใจ เวลาที่นายใหญ่ ๆ เข้ามาดูงานก็รู้สึกเป็นเกียรติที่ได้รับรองเขา และได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกัน ถ้าเราไม่มีความรู้ ขาดองค์ความรู้ เราก็ต้องหาศูนย์การเรียนรู้ใหม่ เวลาเราไปฟัง ได้มา 5 เราก็กินมาทำ 2-3 อย่าง มันก็ได้นิดหนึ่งแล้ว บางคนทำเกษตรแต่ยังไม่สามารถลืมหัดทำปากได้ เพราะยังไม่เปิดรับยังทำแบบเดิม ๆ คนที่เป็นบัวได้น้ำก็ยังไม่เหมือนเดิม ส่วนคนที่อยากอยู่เหนือน้ำก็จะค่อย ๆ โผล่ขึ้นมา ความรู้ไม่มีก็ต้องไปหาจากที่อื่นมาเรียนรู้ และนำมาทำ เพื่อให้ผลผลิตสูงขึ้น ก็จะลืมหัดทำปากได้ก็ต้องพยายามปรับตัวให้เข้ากับคนอื่นได้ เปิดใจให้กว้างที่จะทำตรงนี้ได้”

นอกเหนือจากการทำไร่อ้อยแล้ว คุณพรรณนิกายังใช้เวลาที่ว่างวันจากการทำไร่มาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์เพื่อชุมชน รวมถึงหารายได้เสริมร่วมกับวิสาหกิจชุมชนอีกด้วย

“ตอนเดือนพฤษภาคม เราจะดำนา ถ้าเกี่ยวข้าวเสร็จเราจะตัดอ้อย พอดตัดอ้อยเสร็จ เราก็มีเวลาว่าง ถ้าจะปลูกใหม่ ก็เสร็จทันก่อนมีนาคม ทำให้มีเวลาทำอาชีพเสริมเยอะ หรือถ้ามีกิจกรรมอะไรในชุมชนเราก็ไปช่วย เราเองเป็น อสม. (อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน) เวลาเขาเรียกตัวเราก็ต้องไปช่วย วันไหนที่จะไป



“ตอนนี้เราปลูกอ้อย 1.85 เมตร ทำให้แถวอ้อยลดลงและลดต้นทุนในเรื่องพันธุ์อ้อย การใช้ปุ๋ยก็ลดลง จากปกติไร่ละ 1 กระสอบ เดียวนี้ไม่ถึง 1 กระสอบ แรงงานก็ลดลง ช่วยประหยัดเวลา ค่าใช้จ่าย”

ประชุมเราก็ทำงานที่บ้านให้เสร็จก่อน แล้วถึงจะไปรับงานที่อนามัยที่มีเวลาว่างแบบนี้เพราะเราตัดอ้อยเสร็จเร็ว เราไม่ได้อยู่นเฉย ๆ ใครมีอะไรให้ทำเราก็ไปช่วย ส่วนอาชีพเสริมนี้ทำมาหลายปีแล้วหลังจากที่ปลูกอ้อย ใส่ปุ๋ยเสร็จ พอว่างก็จะมาทอไหมพรม สานตะกร้า เชือกฟาง ส่งให้กลุ่มวิสาหกิจทอไหมพรมบ้านขอนแก่น แรก ๆ หัวหน้ากลุ่มจะพาไปขายตามตลาดนัด หลังจากนั้นก็เริ่มซื้อเครื่องเพิ่มรับสมาชิกเพิ่ม เพิ่มลวดลายสีสันให้น่าสนใจ แล้วก็หาตลาดกับทางราชการ อย่าง ธกส. พัฒนาชุมชน ทางเหนือจะมารับไปเยาะหรืออย่างคนที่เขามาดูงาน อยากได้ก็มาซื้อไป มันก็ช่วยสร้างรายได้ให้เราอีกทางหนึ่ง”

เมื่อถามถึงความเป็นอยู่ในทุกวันนี้ คุณพรรณนิกาบอกกับเราว่า ปัจจุบันนี้มีชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น และครอบครัวก็มีความสุขดี สามารถพึ่งพาตนเองได้

“ก็ยังไม่ถึงกับรวยนะ เพราะที่ดินเราไม่เยอะ แต่พอมีพอกินพอใช้ พอส่งลูกเรียน อยู่กันแบบพอเพียง เขาว่า “ขยันผิดที่ 10 ปีก็ไม่รวย” เราเองไม่ได้รวยทรัพย์สินเงินทองมากมาย แต่เราอ่ำรวยในสิ่งที่อยู่ตรงนี้”

สิ่งที่น่าชื่นชมในตัวผู้หญิงคนนี้มีไม่ใช่ว่าแค่เรื่องความสำเร็จเพียงอย่างเดียว เพราะสิ่งที่น่าชื่นชมไปกว่านั้นคือเธอกล้าที่จะเริ่มต้นกับสิ่งใหม่ ๆ เพื่อเปิดโอกาสให้กับตัวเอง จนวันนี้ได้กลายมาเป็นต้นแบบให้กับใครอีกหลาย ๆ คน



BORN TO BE THE BIG ONE

ผู้ใหญ่อำนาจแห่งเขตภูเขียว



พ่อราชันย์ งามวิจิตร

การเป็นผู้ไม่ใช่อำนาจ แต่การเป็นผู้ที่ต่างหากที่ยากกว่า พี่น้องมิตรชาวไร่คะ วิถีคนสู้ฉบับนี้ ขอเปิดศักราชใหม่ด้วยสุดยอดผู้นำ ท่านนี้ คุณราชันย์ งามวิจิตร ผู้นำคนเก่งของครอบครัว ผู้นำคนขยันของไร่ และผู้นำคนดีของชุมชน

พ่อราชันย์ งามวิจิตร มีตรชาไร่จากเขตส่งเสริมอ้อยที่ 8 เขตภูเขียว ที่เริ่มต้นปลูกอ้อยมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2532 บนเนื้อที่เกือบ 20 ไร่ ด้วยการเปิดโคเวตาครั้งแรกเพียง 500 ต้น จากนั้น

ได้รับการส่งเสริมจากมิตรภูเขียวเรื่อยมา และขยายพื้นที่เพิ่มปริมาณต้นอ้อยออกไปเรื่อย ๆ จนปัจจุบันรวมลูกไร่อยู่ที่ 2,600 ไร่ กับผลผลิต 30,000 ต้นต่อปี

ทุกคนต้องร่วมมือกัน อยากเชิญชวน
ชาวไร่อ้อย ให้เข้ามาทำแบบร่วมอยู่
ร่วมเจริญเหมือนเรา เพราะเราเน้น
การจัดการ เน้นการรวมแปลง
ให้เป็นแปลงใหญ่ ถ้ารวมกันไม่ได้
ก็ให้บริหารจัดการแปลงให้เป็นไป
ในร่องเดียวกันกับการทำไร่แบบนี้
ทำให้หมู่บ้านเราสนิทกันมาก
วงการไร่อ้อยก็ขยายวงกว้างออกไป



ด้วยความพร้อมในคุณสมบัติของผู้นำ พ่อราชันย์ได้รับความไว้วางใจจากประชาชนในหมู่บ้านเลือกให้ดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านตั้งแต่ปี 2534 และได้ทุ่มเททั้งแรงกายแรงใจ ชนิดที่ว่างานหลวงไม่ขาดงานราษฎร์ไม่เว้น ทำให้ปัจจุบันหมู่บ้านที่ผู้ใหญ่ราชันย์ปกครองอยู่เป็นหมู่บ้านต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง ที่กว่า 90% ของหมู่บ้านมีอาชีพทำไร่

เรามาดูกันค่ะว่า ในความเป็น ราชันย์ งามวิจิตร เขาใช้ความสามารถและทักษะผู้นำอย่างไรบริหารจัดการไร่อ้อยทั้งหมดในหมู่บ้านทั้งของตัวเองและลูกบ้านในปกครองให้ประสบความสำเร็จได้อย่างทุกวันนี้

กล้าเปลี่ยนแปลง ผู้ใหญ่ราชันย์พาตัวเองและมิตรชาวไร่ในชุมชนไปสู่ความสำเร็จด้วยความกล้าที่จะเปลี่ยนแปลงลักษณะการทำไร่ “สภาพภูมิศาสตร์ของชุมชนเรา ด้านทิศเหนือเป็นที่ดอนเหมาะกับการทำไร่ ทิศใต้เป็นที่ราบลุ่มทำนา แต่ปัจจุบันพื้นที่นาหายไปเกือบหมดแล้ว ชาวบ้านหันมาทำไร่แทน ผมเคยคิดนะว่าจะทำไร่อ้อยอย่างไรให้ประสบความสำเร็จ มีความยั่งยืน จนกระทั่ง

โรงงานมิตรผลพาไปศึกษาดูงานที่ออสเตรเลีย 2 ครั้ง และเข้ามาส่งเสริมการทำไร่ ออกรถตัดมาและช่วยบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ต่อมาฉันนโยบายรวมแปลงของทางโรงงานกับเขตส่งเสริมอ้อย ในฐานะผู้นำหมู่บ้านที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่หลายแปลง จึงรับนโยบายมา เรารวมแปลงแบบนี้มา 8 ปีแล้ว ผลตอบรับจากชาวบ้านก็ดี แปลงไหนที่ใกล้เคียงกัน ก็หันมาทำแปลงยาวทางเดียวกัน เพื่อนบ้านก็หันมาทำแบบเดียวกัน”

รู้จักเรียนรู้ ในฐานะผู้นำ ผู้ใหญ่ราชันย์รู้จักที่จะเรียนรู้การทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม “แต่ก่อนการปลูกอ้อยเราใช้วิธีเดิม ๆ หลังจากไปศึกษาดูงานกลับมา ผมเลือกการบริหารจัดการร่วมกัน เราใช้เครื่องจักรทันสมัย บางรายไม่ได้เคยเห็นอะไรเลยก็มี เราเป็นผู้รับเหมาตั้งแต่ปลูก เก็บเกี่ยว ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการมีอะไรบ้างก็หักเท่านั้น ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายและลดต้นทุนได้อีก ในชีวิตการทำไร่อ้อยเมื่อก่อนก็ทำหลายอย่าง แต่ปัจจุบันจากนโยบายของโรงงาน ก็ได้มีการรวมกลุ่มกัน มีผลกำไรเพิ่มขึ้น มีอาชีพที่มั่นคงถาวร แม้ราคาจะตกต่ำแต่เราก็อยู่ได้ เพราะเราลดต้นทุนการผลิต”



มีความเชื่อมั่น “ผมเชื่อมั่นในโรงงานมิตรผลและการทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ถ้ามารู้จักมิตรผลได้ยังไง เมื่อก่อนผมก็ไม่ได้คิดที่จะปลูกอ้อย แต่พอผมเป็นชาวไร่ ปลูกทั้งอ้อยปลูกทั้งมัน และมีโรงสี หลังจากแต่งงาน ได้ที่ดินมา 5 ไร่ เลยลองไปเปิดโคเวตากับโรงงานมิตรผล จากนั้นก็ได้รับการส่งเสริมจากโรงงานมาตลอด จนถึงปัจจุบันนี้ มีมิตรผลได้แนะนำการวางแผนที่จะนำเอาเครื่องจักรที่เรามีมาประยุกต์ใช้ให้ได้แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ที่ต้องใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการเตรียมแปลง ผมก็ปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ตัวเอง และของชาวบ้าน ก่อนมีโมเดิร์นฟาร์ม ได้ผลผลิตที่ 7 - 8 ตันต่อไร่ ตอนนี้ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ทันสมัยขึ้นเฉลี่ยแล้วก็ได้ไม่ต่ำกว่า 12 ตัน”


ทำให้เกิดความร่วมมือ จากนโยบายรวมแปลง ผู้ใหญ่ราชันย์กับลูกบ้านก็ได้ร่วมแรงร่วมใจกันเพื่อไปสู่เป้าหมาย ร่วมอยู่ร่วมเจริญ “ผมมีอุปกรณ์มีเครื่องมือก็ช่วยสนับสนุนชาวบ้าน แน่แน่นอนว่างานทุกอย่างจะสำเร็จไม่ได้ถ้าเกิดจากคน ๆ เดียว เพราะฉะนั้น

ทุกคนต้องร่วมมือกัน อยากเชิญชวนชาวไร่อ้อยให้เข้ามาทำแบบร่วมอยู่ร่วมเจริญเหมือนเรา เพราะเราเน้นการจัดการ เน้นการรวมแปลงให้เป็นแปลงใหญ่ ถ้าวางกันไม่ได้ก็ให้บริหารจัดการแปลงให้เป็นไปในร่องเดียวกัน การทำไร่แบบนี้ทำให้หมู่บ้านเราสนิทกันมาก วงการไร่อ้อยก็ขยายวงกว้างออกไป ตอนนี้ก็รู้จักทั้งในเครือมิตรผลแล้ว เพราะได้ไปพบปะกันเป็นประจำทุกปี”

พร้อมให้คำปรึกษา และเปิดโอกาส “ในฐานะชุมชนต้นแบบผมอยากเชิญชวนพี่น้องชาวไร่อ้อยไม่ว่าจะอยู่เครือไหน อยากให้มาทำไร่อ้อยสมัยใหม่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เพื่อลดต้นทุนลดเวลาในการทำไร่ เพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ให้กับเรา”

“พวกเรารักการทำไร่แบบนี้แล้ว ตอนนี้เรามีอาชีพที่มีความมั่นคง มีกฎหมายรองรับ อยากให้คนอื่นหันมาร่วมกัน แลกเปลี่ยนช่วยเหลือกัน และมีโอกาสได้เข้าร่วมการทำไร่แบบมิติใหม่เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และปลูกอ้อยแบบยั่งยืน”

มีความรับผิดชอบ สิ่งที่ทำให้หมู่บ้านนี้กลายเป็นชุมชนต้นแบบได้ นอกจากความร่วมมือร่วมใจของคนในหมู่บ้านแล้ว ความรับผิดชอบของผู้นำก็สำคัญมาก นอกเหนือจากการบริหารไร้จัดการไร้ หน้าที่ผู้ใหญ่บ้านพรอราชันย์ก็ทำอย่างเต็มที่ “ผู้ใหญ่บ้านต้องคอยบริการชาวบ้านตลอด 24 ชั่วโมง เวลาที่มีเรื่องทุกข์ร้อนอะไร เที่ยงคืนก็มาหา เราต้องคอยช่วยเหลือลูกบ้านตลอด รวมถึงเรื่องงบประมาณที่ลงมาในหมู่บ้าน การนำเสนอโครงการเพื่อนำมาลง ในหมู่บ้าน โครงการต่าง ๆ ก็ต้องทำและนำเสนอไปที่อำเภอ หมู่บ้านต้นแบบของเราก็มีหลายกลุ่มอาชีพเข้ามาดูงาน อย่างกลุ่มปลาไร่บอง กล้วยฉาบ สหกรณ์อ้อมทรัพย์ เรามีการช่วยเหลือด้านสวัสดิการ ช่วยจ่ายเงินกู้ให้ มีการส่งเสริมทั้งส่วนการพัฒนาสังคม การประกวดกองทุน ใฝ่ระวังต่อต้านยาเสพติด ทุกวันนี้หมู่บ้านของเรามีความสามัคคี ขอกันกินได้ ใช้ชีวิตแบบเดิม ๆ ไม่เป็นแบบค้าขาย”

เชื่อว่าหลังจากเก็บเกี่ยวเรียบร้อยแล้ว ปิดหีบเสร็จสรรพ การร้องรำทำเพลงเฉลิมฉลองความสำเร็จจากผลกำไรเหมือนในทุกปีที่ผ่านมาของชุมชนนี้คงบรรเลงขึ้น ท่ามกลางรอยยิ้มของลูกบ้านกับผู้นำคนเก่งนักพัฒนา นามว่า “ราชันย์” 





HAPPY TO GROW

เราจะเติบโตไปด้วยกัน

ผ่านพ้นไปด้วยกันอีก 1 ปีแล้วนะคะ พี่น้องมิตรชาวไร่ หลายคนบ่นว่า “เวลาช่างผ่านไปเร็วเหลือเกิน” เหมือนการปลูกอ้อยของเรา ที่ตอนนี้ก็ถึงฤดูกาลตัดอ้อยเข้าหีบกันแล้ว ช่วงนี้ในทุกพื้นที่ของไร่อ้อยคงครึกครื้นคึกคักกันมีใช้น้อยเท่าแก่มิตรชาวไร่หลายท่านพร้อมครอบครัวคงได้เป็นทั้งผู้ให้และรับพรปีใหม่มาอย่างต่อเนื่อง พรอันใดก็คงไม่ประเสริฐเท่า ขอให้ได้ผลผลิตอ้อยตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ตั้งแต่ต้นฤดูกาล หากปีนี้เป้าหมายคลาดเคลื่อนไม่ถูกใจไปบ้าง ก็ขออย่าได้เป็นกังวล เริ่มต้นฤดูกาลใหม่ วางแผนจัดการไร่ให้ดีตามแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม รับรองทะลุเป้า 100% ฉบับนี้ ผู้บริหารในกลุ่มงานอ้อยของเรา เลยถือโอกาสมาสวัสดีปีใหม่ 2561 มิตรชาวไร่ที่ให้ความไว้วางใจพวกเรา กลุ่มมิตรผลเป็นอย่างดีเสมอมา เราขอให้คำมั่นสัญญาว่า เราจะยืนเคียงบ่าเคียงไหล่กับมิตรชาวไร่ตลอดไป

ในวาระดีที่ขึ้นปีใหม่
ขออำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย
ในสากลโลก จงดลบันดาลให้ท่าน
และครอบครัว ประสบแต่ความสุข
เกษมสำราญ และสัมฤทธิ์ผลในสิ่ง
อันพึงปรารถนาทุกประการ

วิรัตน์ บุปผาพันธุ์
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
กลุ่มงานอ้อย



//
 ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่
 ขออำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย
 โปรดจงดลบันดาล
 ให้ท่านและครอบครัว
 ประสบแต่ความสุขความเจริญ
 คิดสิ่งใดขอให้สมปรารถนา
 ทุกประการ

//

 อภิวัฒน์ บุณทวี
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
 สายงานอ้อย 1



//
 ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ 2561
 ผมขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย
 จงดลบันดาลให้ทุกท่านและครอบครัว
 จงมีแต่ความสุขกาย สบายใจ
 สุขภาพแข็งแรง
 สมหวังในสิ่งที่ปรารถนา
 ประสบแต่ความดีงามเข้ามาในชีวิต
 ตลอดปีและตลอดไป

//

 อิทธิฤทธิ์ ประภาตะโร
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
 สายงานอ้อย 3



//
 ในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ 2561 นี้
 ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย
 และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก
 จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว
 จงประสบแต่ความสุข
 มีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์ แข็งแรง
 และประสบความสำเร็จในสิ่งที่ปรารถนา
 ทุกประการ

//

 พรชัย ศรีสาคร
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
 สายงานพัฒนาและ
 จัดการด้านอ้อย





BIO-CONTROL

ชีวิตที่ขาดตัวห้ำตัวเบียน



“แมลงตัวนั้น ตัวนี้ มีเยอะมากมาย ดูไปก็รัก รักมันทุกตัว.....” ฉบับนี้เปิดตัวมาก็บอกรักแมลงซะแล้วนะคะ เรา “รักแมลง” ใช้แล้วคะมิตรชาวไร่อ่านไม่ผิดหรอกนะคะ วันนี้เราจะมาพูดคุยถึงแมลงอันเป็นที่รักของมิตรชาวไร่ ที่หากขาดเจ้าตัวนี้ไป ชีวิตในไร่อ้อยของเราต้องขาดสมดุลธรรมชาติเป็นแน่แท้ ซึ่งเจ้าแมลงที่ว่านี้คือ “ตัวห้ำตัวเบียน” คะ

“ตัวห้ำ” ชื่อก็บอกชัดเจนอยู่แล้วนะคะว่า เจ้าตัวนี้เกิดมาเพื่อห้ำหั่นจริง ๆ เพราะมันเป็นแมลงที่เกิดมากินแมลงชนิดเดียวกันเป็นอาหาร ส่วน “ตัวเบียน” ก็เกิดมาเพื่อเบียดเบียนตัวอื่น เพราะมันจะกินแมลงที่เกาะอาศัยอยู่ในหรือนอกร่างกายของแมลงตัวอื่น และเบียดเบียนหรือดูดกินแมลงที่มีมันอาศัยอยู่ เหมือนกับพยาธิหรือกาฝากนั่นเองคะ

ที่เกริ่นมาข้างต้นนั้น เราตั้งใจจะบอกว่า แมลงศัตรูพืชหลายชนิดไม่มีความจำเป็นที่จะต้องใช้ยาฆ่าแมลงเลย เพราะเราสามารถใช้ชีววิธี หรือดึงสมดุลที่ธรรมชาติให้มาในตัวคุณสมบัติของแมลงนั้น ๆ มาใช้ในไร่ได้ เมื่อมิตรชาวไร่ทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มที่มีมาตรฐาน BONSUCRO ควบคุมอยู่ เรานั้นเรื่องการลดสารเคมีอยู่แล้ว มิตรผลจึงไม่ลังเลที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนมิตรชาวไร่อย่างเต็มที่ในเรื่องการกำจัดแมลงศัตรูไร่อ้อย โดยเรามีห้องปฏิบัติการเพาะพันธุ์แมลงที่เป็นตัวช่วยกำจัดศัตรูในไร่อ้อยของทุกท่านได้ ซึ่งปัญหาที่พบ

ในปัจจุบัน คือ เรื่องการปลูกอ้อยโดยใช้พันธุ์เดี่ยวเกือบ 90% ของพื้นที่ ซึ่งตัวพันธุ์จะเป็นหนึ่งในปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค เกิดแมลงศัตรูพืชขึ้นได้ และเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ผลผลิตลดลง

“ห้องปฏิบัติการของเราจะเพาะพันธุ์แมลงศัตรูธรรมชาติ เน้นกำจัดอยู่ที่ 3 ชนิดที่เป็นปัญหาหลักกับไร่อ้อยอย่าง หนอนกออ้อย ตัวงหวดยาว ปลวก และพาหะใบขาว เราใช้แตนเบียนไข่และเตียนเบียนหนอนในการป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย เราวางแผนตลอดทั้งปีเพื่อให้บริการฟรีแก่มิตรชาวไร่ทุกพื้นที่ของโรงงาน การใช้หลักชีววิธีนี้จะให้ได้ผลดีที่สุด คือ เราต้องทำอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมิตรผลเห็นว่าเราต้องดูแลสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนเป็นหลัก เราจึงเน้นตรงนี้ ไม่ว่าเราจะลงทุนไปเท่าไร เราก็ให้กับชาวไร่ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ถ้าชาวไร่มีความเดือนร้อนด้านนี้เราก็พร้อมที่จะลงพื้นที่ไปให้ความช่วยเหลือและให้ข้อมูล



//

**ถ้าเราใช้ยาก็จะเกิดการสะสม
แปลงที่ใช้ยาเยอะ
กับไม่ใช้ยาเลย
จะมีค่าความหวานต่างกัน
ดินก็ต่างกัน แปลงที่ไม่ใช้ยา
อ้อยจะหวานกว่า ดินจะดีกว่า**

//

ทั้งนี้ ก็ต้องดูสภาพในแต่ละปีด้วย อย่างปีที่ผ่านมานี้ฝนดี แผลลง
ระบาดไม่เยอะ เราก็มไม่ต้องผลิตแตนเบียนไข่ และแตนเบียนหนอนมาก
แต่ปีนี้น่าจะแล้ง เราจะเตรียมเชื้อราเขียว เมตาไรเซียม ซึ่งเป็น
เชื้อราฆ่าแมลง ตัวงหวดยาว และปลวก เพิ่มขึ้น”

มาดูทางด้านมิตรชาวไร่ที่เคยประสบปัญหาหนักในหน้าแล้ง
โดนหนอนอาละวาด จนทางโรงงานมิตรผลต้องมาประชาสัมพันธ์
การป้องกันให้เรื่องการปล่อยแตนเบียน คุณปัญญา เทินศิริ มิตรผลภูเขียว
จังหวัดชัยภูมิ

“ครั้งแรกที่รู้จักชีววิธี ผมไม่ค่อยเชื่อนะ แต่พอปล่อยไปแล้วก็ดีขึ้น
วิธีการ คือ ถ้าเห็นจุดที่เป็นโรค เราก็เอาแตนเบียนไปปล่อยในจุดที่
หนอนเจาะที่เราสังเกตเห็น โดยดูจากใบส่วนยอด ส่วนกลางที่ตายที่มีสีขาว
ก็จะเริ่มปล่อยบริเวณนั้น ส่วนใหญ่จะปล่อยช่วงเย็น อากาศเย็น ๆ
ระยะเวลาในการทำงานของแตนเบียน คือ ประมาณ 7 - 15 วัน
ผมทำแบบนี้มา 5 - 6 ปีแล้ว ที่เขตบ้านผม มีศูนย์วิจัยเยอะ เขาเพาะพันธุ์
แมลงต้านทานโรคได้เยอะขึ้น และหาพันธุ์ใหม่ ๆ มาเพื่อต่อต้านโรค
ผมพอใจมาก เพราะถ้าเราใช้ยาก็จะเกิดการสะสม แปลงที่ใช้ยาเยอะ
กับไม่ใช้ยาเลยจะมีค่าความหวานต่างกัน ดินก็ต่างกัน แปลงที่ไม่ใช้ยา
อ้อยจะหวานกว่า ดินจะดีกว่า ทางโรงงานก็เคยพาไปฟังว่า BONSUCRO
คืออะไร ตอนนั้นก็เริ่มเข้าใจแล้ว ถ้าเรามีการจัดการที่ดี พอเริ่มไม่ใช้
สารเคมี ความเป็นอยู่ก็ดีขึ้น สุขภาพร่างกายก็ดีขึ้น น้ำก็สะอาดกว่าเก่า”

นอกจากนี้ เรายังมีตัวอย่าง มิตรชาวไร่ที่ทำไร่แบบ Low Chemical
ลดการใช้สารเคมีที่ให้ทางมิตรผลเข้าไปส่งเสริมชีววิธีในการจัดการ
แมลงศัตรูพืชที่เข้ามาทำลายในไร่อ้อย อย่างพอปัญญา แห่งหนองแขงไม่เคล
โดยมีคุณสุรารัฐ วรธนไทย เจ้าหน้าที่เขตส่งเสริมอ้อยที่ 10 บ้านหนองแขง
อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ กล่าวอย่างภาคภูมิใจหลังจากมิตรชาวไร่ที่ตนเอง
เข้าไปส่งเสริมได้รับรางวัลในด้านการลดใช้สารเคมีว่า

“ผมรู้สึกภูมิใจที่ได้นำความรู้ที่นำมาถ่ายทอดให้กับชาวไร่ของเรา
พอมีการระบาดของแมลง อย่างหนอนกอ ที่มาทำลายยอดอ้อย ต้นอ้อย เขา
ก็มาปรึกษาเรา เพราะอยากใช้ชีววิธีที่ไปอบรมด้วยกันมา เราก็จะแนะนำ
ให้ใช้แตนเบียนไข่ ทำลายหนอนกอพวกนี้ ซึ่งก็ได้รับการตอบรับอย่างดี
เพราะชาวไร่ได้ผลประโยชน์ มีความเป็นอยู่ที่ดี ได้ผลผลิตที่ดี
อ้อยไม่เกิดผลกระทบ

มาตรฐาน BONSUCRO ที่หนองแขง เราถือว่าได้รับเป็นที่แรก
ผมรู้สึกดีใจที่ได้มาส่งเสริมให้กับชาวไร่ที่เราได้ร่วมมือกับชาวไร่
จนได้รับมาตรฐาน BONSUCRO ชาวไร่ก็จะมีสุขภาพที่ดีขึ้น การลดใช้
สารเคมี และการใช้ชีววิธี จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมไปด้วย”

เห็นไหมละคะว่า ตัวห้าตัวเขียนพวกนี้มันคุณค่าต่อเราแค่ไหน
ถึงแม้ว่าธรรมชาติจะสร้างมันขึ้นมาน้อยกว่าความต้องการ
ของมิตรชาวไร่ทั่วทุกพื้นที่ของเรา มิตรผลก็ไม่รีรอที่จะทุ่มเท
ให้กับงานเพาะแมลงตัวช่วยในไร่อ้อยของเราพวกนี้ ออกมา
แจกจ่ายพี่น้องมิตรชาวไร่ เพื่อให้การทำไร่อ้อยตามมาตรฐาน
BONSUCRO มีความยั่งยืนที่สุดในเรื่องของ การลดใช้สารเคมี
และรักษาสิ่งแวดล้อมค่ะ M

คุณณภัทรวรรณ ราชพิบูลย์ | เจ้าหน้าที่ระบบสารสนเทศการบริการจัดการไร่
ฝ่ายวางแผนกลยุทธ์กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย



AGRI-MAP MOBILE

ตัวช่วยสำหรับเกษตรกรยุคใหม่



เชื่อว่าทุกวันนี้มีตราชาวไร่ของเราหลายท่านได้เปลี่ยนแปลงตัวเองสู่สังคมยุคใหม่ที่ไม่เพียงหมายถึง การก้าวเข้าสู่การทำเกษตรสมัยใหม่เท่านั้น แต่การเข้าสู่สังคมยุคใหม่ในที่นี้ยังหมายรวมถึง การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตในด้านต่างๆ เพื่อให้ทันต่่วงที่กับยุคสมัยของข้อมูลข่าวสารอย่างในปัจจุบันอีกด้วย

การทำเกษตรกรรมแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม นอกจากจะนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้เป็นเครื่องมือในไร่แล้ว สิ่งหนึ่งที่เราไม่ได้ก็คือ เครื่องมือในการเพิ่มองค์ความรู้ให้สมกับการเป็นสมาร์ทฟาร์มเมอร์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 และเครื่องมือที่เราากำลังจะ

พูดถึงต่อไปนี่ก็คือ Agri-Map Mobile หรือ ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกบนสมาร์ตโฟน นั่นเอง

เจ้า Agri-Map Mobile ที่ว่านี้ มันคือ แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ที่ช่วยเพิ่มความสะดวกแก่เกษตรกรให้สามารถ

เข้าถึงและใช้ข้อมูลเชิงสารสนเทศด้านการเกษตร เพื่อบริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งแอปพลิเคชันนี้ผ่านการบูรณาการข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทยอย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกพื้นที่ที่มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย อีกทั้งยังพัฒนาเพิ่มความสะดวกในการใช้งานให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลโดยง่าย

Agri-Map Mobile มีระบบการวิเคราะห์ข้อมูลและสามารถเลือกปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทนให้เหมาะสมตามชั้นความเหมาะสมของดิน ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลพร้อมติดตามการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการการเพาะปลูก ผลผลิตการเกษตร ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และคาดการณ์ในอนาคต ที่สำคัญสามารถใช้งานได้จากทุกที่ทุกเวลา โดยสามารถสรุปเป็นข้อ ๆ ให้มิตรชาวไร่ได้เห็นภาพชัดเจนเกี่ยวกับการใช้งาน Agri-Map Mobile ดังนี้

ข้อมูลแผนที่ด้านการเกษตร พกง่าย ใช้สะดวก ครอบคลุมทั่วประเทศ

1. มีข้อมูลพื้นที่ด้านการเกษตร ครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 76 จังหวัด และกรุงเทพมหานคร

2. ใช้ง่ายเพียงปักหมุดลงในแผนที่หรือระบุพิกัด ก็สามารถเข้าถึงข้อมูลหลักด้านการเกษตรในระดับประเทศ จังหวัด อำเภอ และตำบล


3. แสดงรายละเอียดชั้นข้อมูลเชิงพื้นที่ แบ่งตามชั้นสีพร้อมคำอธิบายได้ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด

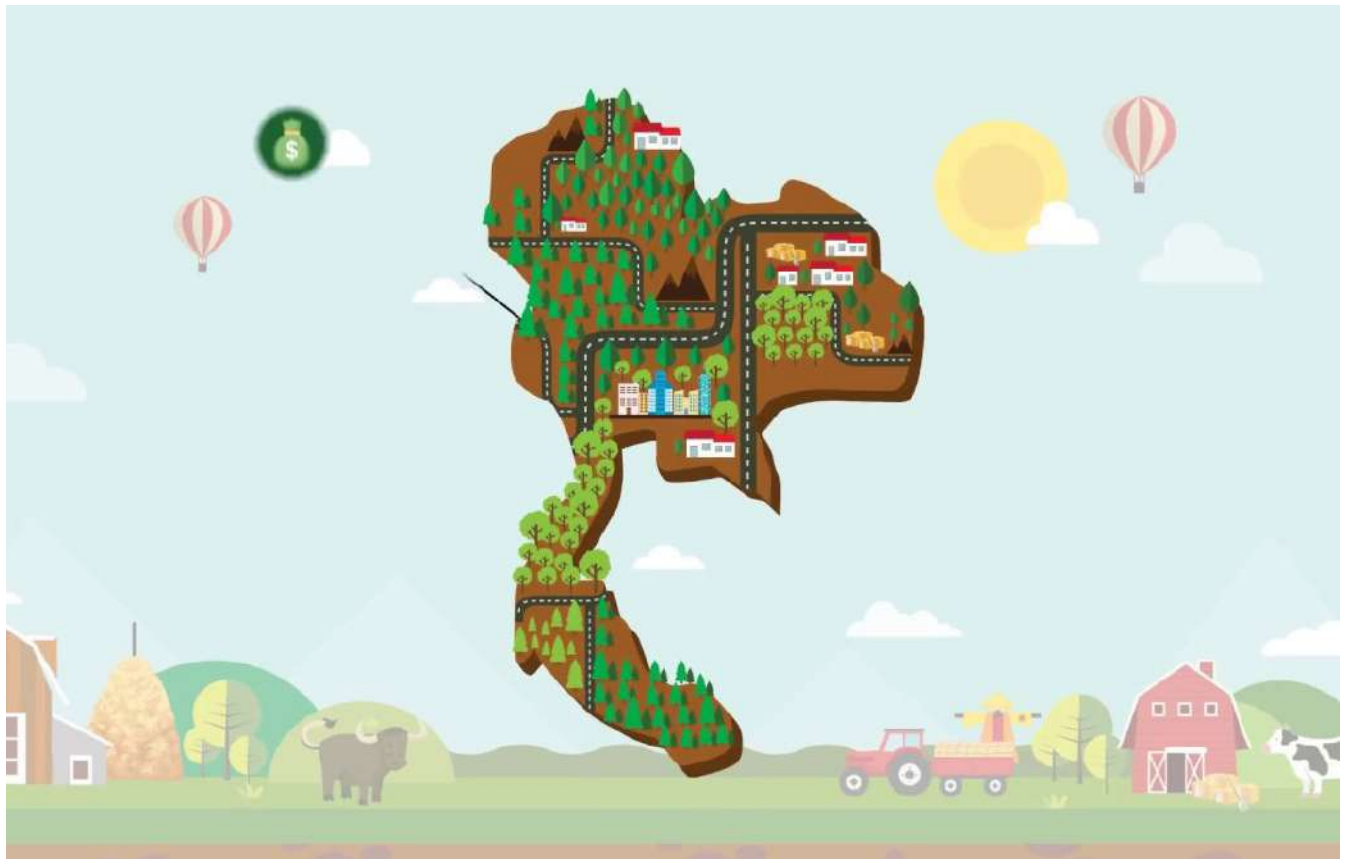
4. มีข้อมูลทางเลือกการปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทน พร้อมรายละเอียดที่สำคัญ เช่น การเพาะปลูก ต้นทุน ผลตอบแทนต่อไร่ และแหล่งรับซื้อ แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการเกษตรในรูปแบบสถิติ กราฟ และตัวเลข

5. ตรวจสอบพื้นที่ที่เหมาะสม

6. สำรองทางเลือกในการปลูกพืชทดแทน

7. แสดงรายละเอียดข้อมูลทับซ้อนเชิงแผนที่

สำหรับมิตรชาวไร่ท่านใดที่ใช้โทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ตโฟนในระบบ Android อยู่แล้ว สามารถดาวน์โหลด Agri-Map Mobile ผ่านทาง Google Play Store มาลองใช้ได้เลย รับรองว่าแอปพลิเคชันนี้จะเป็นตัวช่วยสำหรับเกษตรกรยุคใหม่อย่างคุณให้ทำงานได้อย่างง่ายดายยิ่งขึ้น 





DIRECT DRILL

ปลูกอ้อยไม่ไถพรวน ลดขั้นตอน เพิ่มประสิทธิภาพ



นิเวศ สุวรรณบุตร

ไม่ว่าปีเก่าจะผ่านไป หรือปีใหม่จะเข้ามา บุรุษชุดเขียว ไอรอนแมนของเรา ก็ไม่หยุดทำหน้าที่ ยังคงแข่งขันกับการนำองค์ความรู้ใหม่ ๆ ของการทำไร่อ้อย สไตล์มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม มาบอกต่อให้มิตรชาวไร่ได้นำไปใช้เพื่อการพัฒนา ไร่อ้อยอย่างครอบคลุมและยั่งยืน

นิเวศ สุวรรณบุตร หรือพี่นิเวศ ไอรอนแมนผู้รู้ลึก รู้จริง ท่านนี้ มีความรู้ดี ๆ มาฝากกันเช่นเคย โดยฉบับนี้เขาได้หยิบยกเอา 1 ในหลัก 4 เสาหลักมาบอกเล่าอย่างละเอียด นั่นก็คือ เสาที่ 3 การไถพรวนดิน ให้น้อย โดยเจาะลึกในเรื่องการปลูกอ้อยแบบไม่ไถพรวน หรือ Direct Drill ตามแนวทางของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม

“ถ้าพูดถึงการทำไร่อ้อยแบบเดิมนั้น เมื่อก่อนชาวไร่จะต้อง ไถพรวนดินทั้งแปลงก่อนปลูกอ้อยใหม่ แต่ปัจจุบันเราได้เรียนรู้ว่า การรบกวนดินให้น้อยที่สุดทำให้การปลูกอ้อยได้ผลดีกว่า การทำไร่แบบที่ผ่านมา เพราะการพรวนดินมากครั้งจนเกินไป

จะเป็นการเพิ่มต้นทุนและทำให้เสียเวลา ที่สำคัญคือ ทำให้ดินแห้ง และสุขภาพดินเสีย

“ฉะนั้น การรบกวนดินให้น้อย หรือการไถพรวนน้อย จะช่วยทุ่น ทั้งเวลาและต้นทุน ซึ่งทำได้ 2 วิธี คือ การปลูกอ้อยแบบไม่ไถพรวน หรือ Direct Drill ก่อนอื่นเลย การเตรียมแปลงจะต้องพ่น สารกำจัดวัชพืชก่อน หรือทำให้ถั่วเหลืองแห้ง เมื่อดันถั่วเหลืองแห้ง เบดอยู่ในสภาพดีไม่เสียหาย ดินมีความชื้นเพียงพอ เราก็สามารถ ปลูกอ้อยได้โดยตรงแบบไม่ต้องไถพรวน”

สำหรับช่วงเวลาที่เหมาะสมที่จะทำให้ต้นถั่วเหลืองแห้ง
ในพื้นที่แนะนำว่า ควรเป็นช่วงที่ถั่วมีอายุได้ 30 – 40 วัน เป็นช่วงที่
ถั่วออกดอกนั่นเอง

“ช่วงที่ถั่วเริ่มออกดอกและกำลังสร้างฝักอ่อนให้พ่นด้วย
ไกลโฟเซตและปล่อยให้ถั่วยืนต้นตาย สาเหตุที่เลือกช่วงนี้เพราะ
เป็นระยะที่ถั่วสะสมอาหารไว้มากที่สุด เมื่อถั่วตายแล้วก็ใช้
เครื่องปลูกอ้อย 2 แถว ปลูกระหว่างต้นถั่วที่ตาย ต้นอ้อยจะได้รับ
ธาตุไนโตรเจนจากปมรากถั่วที่ค่อย ๆ ปล่อยออกมาอย่างเต็มที่”

การปลูกอ้อยสมัยใหม่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เริ่มต้นด้วย
การเลือกใช้ Double Disc Opener Sugar Cane Planter ที่สามารถ
ทำงานได้ 15 – 20 ไร่ต่อวัน ใช้ท่อนพันธุ์ประมาณ 0.6 – 0.8 ตันต่อไร่
จะให้จำนวนตา 6 ตาต่อเมตร ซึ่งเพียงพอ สำหรับสภาพการปลูกที่ดี
แต่หากดินแห้ง หรือท่อนพันธุ์มีคุณภาพต่ำ อาจต้องเพิ่ม
จำนวนท่อนพันธุ์ แต่ก็ต้องระมัดระวังเพราะการใช้ท่อนพันธุ์
มากเกินไปจะทำให้เกิดการซ้อนเกยกันได้

“สำหรับการลงท่อนพันธุ์ ถ้าหากดินแห้ง ดินก้อนใหญ่
การวางท่อนพันธุ์ต้องระมัดระวัง ไม่ให้เกิดช่องว่างรอบท่อนพันธุ์
เพราะถ้าดินไม่แนบท่อนพันธุ์จะทำให้ตาไม่งอก ฉะนั้น จึงควรวาง
ท่อนพันธุ์ให้ลึกประมาณ 10 – 15 เซนติเมตร หรือกลบดินให้หนา
10 – 15 เซนติเมตร แต่การกลบดินหนามากเกินไปก็อาจทำให้อ้อย
งอกไม่ดี แต่หากดินก้อนใหญ่ หรือสภาพอากาศร้อนและแห้งก็อาจ
จะกลบดินให้หนาถึง 20 เซนติเมตรเลยก็ได้



“ความชื้นในดินมีความสำคัญต่อการงอก เราต้องรบกวนดิน
ให้น้อยที่สุด เพื่อรักษาความชื้นไว้ การไถพรวนที่มากเกินไปจะทำให้
ดินแห้ง ปัจจุบันเครื่องปลูกอ้อยสมัยใหม่จะรบกวนดินน้อยกว่า
แบบเดิม และสงวนความชื้นในดินไว้”

พื้นที่ได้เล่าว่า การปลูกอ้อยนั้นต้องอาศัยความละเอียดอ่อน
ด้วยเช่นกัน แม้จะใช้รถปลูกหรือเครื่องจักร ก็ต้องหมั่นตรวจสอบ
เครื่องปลูกอ้อยให้ทำงานได้ดีอยู่เสมอ โดยหลังจากปลูกแถวแรกไป
10 – 15 เมตร ให้หยุด เพื่อตรวจสอบท่อนพันธุ์ที่ฝังกลบ
ในดินว่าลงเพียงพอและลึกพอหรือไม่ ซึ่งการปลูกอ้อยนี้ ยังมี
รายละเอียดปลีกย่อยอีกมากที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
แต่อย่างไรก็ตาม การปลูกโดยใช้เครื่องปลูกอ้อยแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม
นั้น สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าเครื่องปลูกอ้อย
แบบเดิม 2 – 3 เท่า จึงช่วยลดเวลาในแต่ละขั้นตอนได้มาก
ทำให้มีเวลาในการตรวจสอบและทำความสะอาด
เครื่องจักรเพื่อกำจัดเชื้อโรคและให้เครื่องมือต่าง ๆ ใช้งานได้ดี
อยู่เสมอ



สุดท้าย ไอรอนแมนคนเก่งของเราจึงฝากเคล็ดลับ
ให้กับมิตรชาวไร่ไว้ด้วย นั่นคือ การปลูกอ้อยควรปลูก
ให้ถูกเวลา โดยเฉพาะอ้อยปลายฝนต้องปลูกให้เร็ว จะทำให้อ้อย
แตกกอมากกว่า มีพุ่มใหญ่ มีความหวาน และให้ผลผลิตสูง **M**



MODERN FARM & DJI MAVIC PRO

ไร้รอยสมัยใหม่กับโดรนจิ๋วแต่แจ๋ว



“โดรน” อากาศยานไร้คนขับ ที่มีรูปร่างคล้ายกับเครื่องบินขนาดเล็ก สามารถบินขึ้น-ลงในแนวตั้งได้ ในยุคแรกโดรนถูกใช้ในทางทหาร ปัจจุบันโดรนมีความสำคัญและมีประโยชน์หลากหลายตามแต่ภารกิจที่จะนำไปใช้

สมัยนี้เรามักจะเห็นช่างภาพมืออาชีพใช้โดรนเป็นตัวถ่ายภาพมุมสูง แต่มีใครทราบไหมคะว่า โดรนเริ่มถูกนำมาใช้ในแวดวงเกษตรกรรมอย่างแพร่หลายแล้วในต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการพ่นยาฆ่าแมลงศัตรูพืช หว่านปุ๋ย หรือการตรวจสอบพื้นที่เพาะปลูกเพื่อวิเคราะห์หาการเจริญเติบโตของพืชในแต่ละจุด ด้วยการถ่ายภาพทางอากาศโดยใช้ระบบ GPS ในการหาพิกัดต่าง ๆ ออกมา แล้วนำค่ามาวิเคราะห์

ของเล่นชาวไร่ฉบับนี้เราอยากให้มีใครชาวไร่ทุกท่านลองนึกดูเล่น ๆ นะคะว่า การทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ที่เน้นการนำเครื่องจักรและเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้แทนแรงงานคน ที่นับวันจะขาดแคลนขึ้นทุกวัน เจ้าโดรนตัวนี้จะเข้ามาช่วยทำงานในไร่อย่างอันกว้างใหญ่ไพศาลของเราได้อย่างไร ก่อนอื่นมาทำความรู้จักกับของเล่นชาวไร่ที่เรานำมาแนะนำกันดีกว่าค่ะ

DJI Mavic Pro

เป็นโดรนขนาดเล็ก กระทัดรัด พับปีกได้น้ำหนักเพียง 743 กรัม มีกล้องนำทางหน้าเซ็นเซอร์ด้านล่าง พร้อมตัววัดระยะด้วยคลื่นอัลตราโซนิก (คลื่นเสียงที่มีความถี่สูงเกินกว่าที่หูมนุษย์จะได้ยิน) ครอบคลุมด้วยระบบลงจอดอัตโนมัติ ระบบบินกลับฐานอัตโนมัติ ระบบติดตามเป้าหมาย ควบคุมได้ทั้งผ่านรีโมทที่มีจอภาพในตัว หรือผ่านแอปบนสมาร์ตโฟนก็ได้ (ถ้าบินไม่ไกลจนเกินไป)

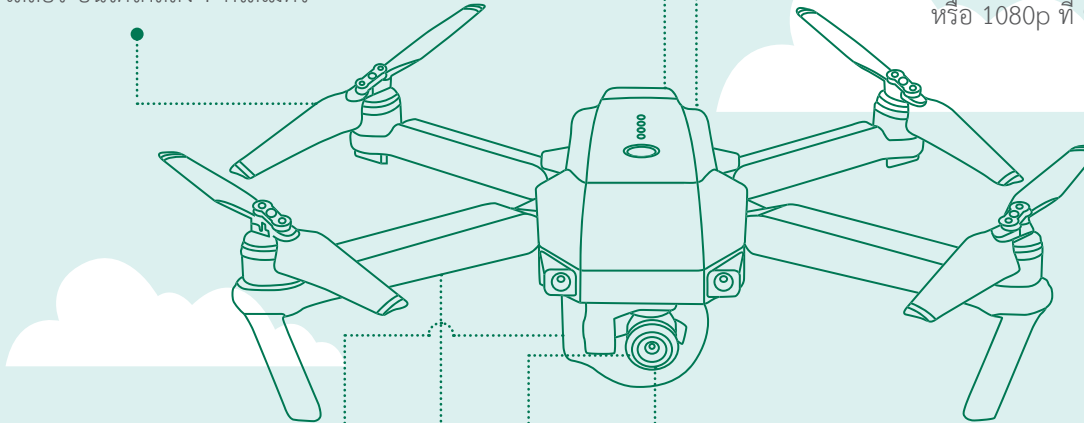
จากคุณสมบัติข้างต้น โดรนจะเป็นตัวช่วยถ่ายภาพทางอากาศด้วยระบบ GPS แทนแรงงานคน ที่ต้องเดินตรวจสอบสภาพภายในไร่ แน่แน่นอนว่าจะประหยัดทั้งเวลา ประหยัดทั้งแรงงาน แถมทำงานได้เยอะ ซึ่งในอนาคตโดรนน่าจะมีราคาที่ถูกลงมากกว่านี้ เพราะมีการแข่งขันกันหลายบริษัท ผลดีก็ตกมาสู่ตัวเกษตรกรอย่างเรา ที่จะได้ใช้ของดี มีคุณภาพ และราคาย่อมเยา

รายละเอียด DJI Mavic Pro

บินได้นานถึง 27 นาที ความเร็วสูงสุด 64.8 กิโลเมตรต่อชั่วโมงในโหมด Sport และ 38.5 กิโลเมตรต่อชั่วโมงในโหมดเสถียร บินได้ไกลถึง 7 กิโลเมตร

คลื่นความถี่ 2.4 GHz to 2.483 GHz

บันทึกวิดีโอได้ที่ 4K 30fps หรือ 1080p ที่ 96 fps



มีตัวขาจับ gimbal (อุปกรณ์มอเตอร์ 3 แกนหมุนอิสระ ทำให้ตัวกล้องตั้งตรง) มาในตัว

ถ่ายทอดสดวิดีโอจากโดรนไปยัง Facebook Live, Periscope, Youtube

กล้องถ่ายภาพความละเอียด 12 ล้านพิกเซลสามารถพลิกกล้องได้ 90 องศา

มีรีโมทควบคุมระยะไกล ถูกออกแบบใหม่ให้มีความกะทัดรัดขึ้น พร้อมหน้าจอ LCD มีปุ่มสั่งงานเฉพาะ ได้แก่ ปุ่ม Return-to-Home กับปุ่ม Intelligent Flight pause เป็นต้น



โดรน เป็นตัวอย่างเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่ถูกปรับใช้ให้เข้ากับทุกงาน รวมถึงการเกษตรด้วย ถึงแม้ว่าการใช้โดรนมาช่วยงานในไร่อ้อยจะเป็นเรื่องของอนาคต เพราะบางคนยังไม่พร้อมที่จะปรับตัวเข้ากับเทคโนโลยีใหม่ ๆ เชื่อเถอะค่ะว่าสุดท้ายเทคโนโลยีก็จะบังคับเราให้เข้าหาอยู่ดี หากมิตรชาวไร่ท่านใดพร้อมแล้ว ลองเปิดใจรับนวัตกรรมใหม่เข้ามาใช้ในเกษตรไร่อ้อยของเราเถอะนะคะ ถ้าคิดให้เป็นเรื่องสนุก รับรองต้องสนุกแน่นอนค่ะ



ROSELLE JUICE

กระเจี๊ยบแดง ยิ่งกินยิ่งหาย โรคภัยเกลี้ยง



ถ้าให้มิตรชาวไร่พูดถึงสมุนไพรบ้าน ๆ ที่หาง่าย ปลูกง่าย แต่ประโยชน์มากมายมหาศาล เชื่อไหมคะว่า “กระเจี๊ยบแดง” ต้องติดโพสมุนไพรรันต์ในใจของพี่น้องมิตรชาวไร่แน่นอน พืชต้นเล็กๆ ขนาดไม้ที่คอก กิ่งใบ กลีบดอก ผล เมล็ด มีคุณค่ารักษาโรคได้มากมาย เพราะนอกจากจะมีความปลอดภัยต่อร่างกายสูงแล้ว กระเจี๊ยบแดงยังมีสารเคมีหลายชนิดที่เป็นตัวยาสำคัญต่องานสาธารณสุขในปัจจุบันอีกด้วย

เอาล่ะค่ะ มิตรชาวไร่หลายท่านของเราอาจจะดูแล บริหารจัดการไร่ จนละเลยการดูแลสุขภาพไปบ้างทำให้บางคนเริ่มมีโรคภัยถามหา “สูตรสุขภาพ” ฉบับนี้มียาดีจากพืชมีร้วอย่างกระเจี๊ยบแดง มาฝากกัน ไปดูสิว่าเจ้าพืชเล็ก ๆ ตัวนี้มีสรรพคุณรักษาโรคส่วนไหนอย่างไรบ้าง

เริ่มที่กลีบเลี้ยงของดอก หรือกลีบที่เหลื่ออยู่ที่ผล มิตรชาวไร่ ท่านใดมีปัญหาเรื่องน้ำหนักที่มากเกินไปหรือไขมันในเส้นเลือดคุดตัน กลีบของกระเจี๊ยบแดงนำไปต้มดื่ม ช่วยลดไขมันในเส้นเลือด และช่วยลดน้ำหนักได้ แถมยังลดความดันโลหิตด้วย เพราะน้ำกระเจี๊ยบ นอกจากจะทำให้ความเหนียวข้นของเลือดลดลง รักษาโรคเส้นเลือด แข็งเปราะได้ดีแล้ว ยังมีฤทธิ์ขับปัสสาวะช่วยลดความดัน ช่วยย่อยอาหารได้ด้วย รับรองว่าต้มดื่มเป็นประจำสุขภาพดีขึ้นแน่นอน

ใบ คนทำงานในไร่ก็มีปัญหาเรื่องสายตา เพราะต้องเผชิญแดดจ้าอยู่ร่ำไป ใบกระเจี๊ยบแดงช่วยท่านได้ค่ะ เพราะในส่วนของ ใบอ่อนกระเจี๊ยบเป็นแหล่งของวิตามินเอมีฤทธิ์ช่วยบำรุงสายตา ทำให้การทำงานของสายตาเป็นปกติและดูแลดวงตาให้มองเห็น ได้ชัดเจน นอกจากนี้ยังแก้โรคพยาธิตัวจิ๊ด และช่วยบรรเทาอาการไอ ขับเสมหะได้อีกด้วย

ดอก ใครที่มีปัญหาปัสสาวะขัด เพราะทำงานในไร่ต่อเนื่อง ติดพันภารกิจบางอย่างทำให้ต้องอั้นเป็นประจำ ดอกของกระเจี๊ยบแดง ช่วยได้ เพราะส่วนดอกเป็นยาระบายที่ดีและปลอดภัยต่อร่างกาย มาก มีคุณสมบัติช่วยขับปัสสาวะ ขับนิ่ว ขับน้ำดี แก้โรคนิ่วในไตและ กระเพาะปัสสาวะได้ค่ะ

ผล ลูกกระเจี๊ยบแดงเป็นแหล่งวิตามินซี จึงช่วยรักษาและ ป้องกันโรคเลือดออกตามไรฟัน และป้องกันโรคหวัดได้ดี นำมาต้มดื่ม กรอกใส่ขวดพกพาเข้าไรไต่ยิ่งดี เพราะช่วยดับกระหาย คลายร้อน ทำให้ร่างกายหายอ่อนเพลีย และบำรุงกำลังได้ดีเยี่ยม

เมล็ด เมล็ดของกระเจี๊ยบช่วยบำรุงธาตุ บำรุงกำลัง แก้ตีเฟิกกร ขับปัสสาวะ ลดไขมันในเส้นเลือด เพราะช่วยย่อยอาหาร หล่อลื่นลำไส้ ส่งผลให้อุจจาระนิ่มขึ้น ท้องไม่ผูก และมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคในลำไส้ได้

จากคุณสมบัติข้างต้น นอกจากจะนำมาต้มดื่มเป็นน้ำกระเจี๊ยบหวานเย็นชื่นใจแล้ว หากแม่บ้านมิตรชาวไร่ท่านใดมีพรสวรรค์ ในการดัดแปลงอาหาร สามารถนำกระเจี๊ยบแดงมาทำอาหารคาวหวาน ได้อีกหลายอย่างเลยนะคะ อย่างเช่น น้ำกลีบเลี้ยงและกลีบรองดอก ไปทำแยม หรือจะแช่อบก็ได้ ส่วนใบอ่อนก็ใช้กินเป็นผักสดขึ้นเสิร์ฟ พร้อมน้ำพริกยิ่งอร่อยไปใหญ่ หรือจะใส่ในแกงส้มก็จะได้รสชาติ แปลกกันไปอีกแบบ แหวกแนวไปจากส้มมะขามที่เราคุ้นเคย



อ่านวารสารมิตรชาวไร่ฉบับนี้จบแล้ว ออกไปเก็บ กระเจี๊ยบริมรั้วมาปรุงอาหาร รับรองค่ะ “ปลายจวักพ้อบ้านรัก พ้อบ้านหลง” แน่แน่นอน 🍵

ข้อมูลจาก <http://sukkaphap-d.com>



5 ATTRACTIVE PLACES IN ROI ET

5 ที่เที่ยวสุขใจ ในเมืองเกินร้อย



หากพูดถึงเมืองร้อยเอ็ด หลายคนอาจนึกถึงทุ่งกุลาร้องไห้มากกว่านึกถึงสถานที่ท่องเที่ยวต่าง ๆ แต่รู้หรือไม่ว่าเมืองเกินร้อยแห่งนี้มีสถานที่น่าไปเยือนอยู่มากมาย แต่ละที่ล้วนสวยงามมีเอกลักษณ์ และเปี่ยมด้วยเสน่ห์ดึงดูดไม่แพ้แหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงในจังหวัดอื่น ๆ เลยก็ว่าได้

อย่างเช่น 5 สถานที่ต่อไปนี้ ที่เราอยากชวนมิตรชาวไร่ ปักหมุดเอาไว้ เพื่อวันไหนผ่านไปเมืองร้อยเอ็ดจะได้เข้าไปเช็คอินและเที่ยวให้สุขใจ



ข้อมูลจาก <http://roi-et-travel.blogspot.com/2016/08/blog-post.html>

1. บึงพลาญชัย

เรียกว่าเป็นสัญลักษณ์ของเมืองร้อยเอ็ดเลยก็ว่าได้ กับเกาะกลางบึงใหญ่ บนเนื้อที่ 200,000 ตารางเมตร ที่ตั้งอยู่ใจกลางเมือง บึงพลาญชัยเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจยอดนิยม ตกแต่งจัดสวนสวยงามด้วยไม้ดอกไม้ประดับนานาพรรณ และยังมีเรือบริการสำหรับนักท่องเที่ยวที่ชื่นชอบกิจกรรมพายเรือ สถานที่แห่งนี้ยังเป็นที่ตั้งของศาลเจ้าพ่อหลักเมืองที่เคารพบูชาของชาวร้อยเอ็ดอีกด้วย

ที่ตั้ง : กลางเมืองร้อยเอ็ด ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

เวลา เปิด - ปิด : ทุกวัน ตั้งแต่เวลา 08.30 - 17.30 น.



2. วัดกลางมิ่งเมือง

วัดเก่าแก่ที่อาจถือได้ว่าเป็นโบราณสถานสำคัญของจังหวัดร้อยเอ็ด มีการสันนิษฐานว่าวัดแห่งนี้สร้างก่อนการตั้งเมืองร้อยเอ็ด โดยอุโบสถสร้างในสมัยอยุธยาตอนปลาย มีความสวยงามและทรงคุณค่าทางพุทธศิลป์ ในอดีตเคยใช้เป็นสถานที่ประกอบพิธี ถือน้ำพิพัฒน์สัตยา ปัจจุบันใช้เป็นสถานที่ศึกษาปริยัติธรรม และสถานที่สอบธรรมสถาน

ที่ตั้ง : ถนนเจริญพาณิชย์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
เวลาเปิด - ปิด : ทุกวัน ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น.



3. วัดบูรพาภิราม

เป็นพระอารามหลวงชั้นตรี ชนิดสามัญ เดิมชื่อ วัดหัวรอ ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น วัดบูรพาภิราม ภายในวัดมีพระพุทธรูปปางประทานพรที่สูงที่สุดในประเทศไทยคือ พระพุทธรัดนวมกมลมหาโมหิ หรือหลวงพ่อใหญ่ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณฐานพระพุทธรูปเป็นห้องพิพิธภัณฑสถานจำนวนมาก ความสูงขององค์พระ วัดจากพระบาทถึงยอดเกศ สูงถึง 59 เมตร 20 เซนติเมตร และมีความสูงทั้งหมด 67 เมตร 85 เซนติเมตร นอกจากนี้ หลวงพ่อใหญ่ ยังเป็นสัญลักษณ์ประจำจังหวัด ซึ่งปรากฏชื่ออยู่ในคำขวัญของเมืองร้อยเอ็ดด้วย

ที่ตั้ง : ถนนมดุงพานิช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
เวลาเปิด - ปิด : ทุกวัน ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.30 น.



4. วัดพานักพิภย เทพประสิทธิ์วนาราม (พาน้ำย่อย)

อีกหนึ่งวัดซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีของชาวร้อยเอ็ดและชาวอีสาน และยังเป็นທີ່ประดิษฐานพระมหาเจดีย์ชัยมงคลใหญ่ที่มีความงดงามมากที่สุดองค์หนึ่งของประเทศไทย เริ่มก่อสร้างในปี พ.ศ. 2528 บนเนื้อที่ 2,500 ไร่ โดยมีพระเทพวิสุทธิมงคล หรือหลวงปู่ศรีสมหมายโร ซึ่งเป็นศิษย์ของพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต พระอาจารย์ใหญ่สายวิปัสสนากรรมฐาน เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมด้านการบำเพ็ญปฏิบัติสมถวิปัสสนากรรมฐาน

ที่ตั้ง : ถนนสายหนองพอก - เลิงนกทา บ้านโคกกลาง ต.พาน้ำย่อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด (ห่างจาก อ.หนองพอก 13 กม.)
เวลาเปิด - ปิด : ทุกวัน ตั้งแต่เวลา 06.00 - 17.00 น.



5. ปรังค์กูร์ ร้อยเอ็ด

มีลักษณะคล้ายกับอโรคยาศาล ตามที่ปรากฏในจารึกปราสาทตาพรหม ประกอบด้วยปรังค์ประธาน บรรณาลัย กำแพง พร้อมซุ้มประตู และสระน้ำนอกกำแพง สถานที่ท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์แห่งนี้ยังคงสภาพเดิมอยู่พอสมควร โดยเฉพาะปรังค์ประธานชั้นหลังคา คงเหลือ 3 ชั้น และมีฐานบัวยอดปรังค์อยู่ตอนบนอาคารอื่น ๆ มีที่หักพังบ้างตามกาลเวลา ทว่าสถานที่โดยรอบนั้นร่มรื่นสบายตา

ที่ตั้ง : อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด
เวลาเปิด - ปิด : ทุกวัน ตั้งแต่เวลา 07.00 - 18.30 น.

5 สถานที่ที่เราหยิบยกมานี้ เป็นเพียงตัวอย่างแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจของเมืองร้อยเอ็ด ซึ่งยังมีสถานที่สวยงามอีกมากมาย ไม่ว่าจะเป็นวัดวาอาราม รสรมชาติ หรือโบราณสถาน ทุกที่ล้วนรอคอยการมาเยือนของทุกท่าน

ข้อมูลจาก <http://www.painaidii.com>



NEW HOLLAND

AGRICULTURE

นิว ฮอลแลนด์

***ส่วนลดสูงสุด 70,000 บาท**

***ดาวน์เริ่มต้น 15%**

***เลือกพ่วงได้ตามเดือนที่เหมาะสม
และเงื่อนไขขงวดย่อยที่ดีกว่า**

***รับประกัน 1 ปีเต็ม ไม่จำกัดชั่วโมงการทำงาน**

อะไหล่คุณภาพ อะไหล่แท้ นิว ฮอลแลนด์

CNH
INDUSTRIAL

GENUINE
PARTS

บริการสินเชื่อโดย



“สินเชื่อฉบับว เกษตรกรไทยก้าวหน้า”



โทร. 0-2494-8200

<http://agriculture1.newholland.com/apac/th-th>

บริษัท ซีเอ็นเอช อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด 173 อาคารเอเชีย เซ็นเตอร์ ชั้น 25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

*หมายเหตุ : เงื่อนไขเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทฯ เท่านั้น
อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



JOHN DEERE

จอห์น เดียร์

พลิกดินอุดม สู่ชีวิตสมบูรณ์



รุ่น 5090E 90 แรงม้า
ราคา 1,200,000 บาท

ค่างานเริ่มต้นเพียง

110,000 บาท



ซื้อเงินสด
รับสร้อยคอ
ทองคำหนัก **2**
บาท

รุ่นรถแทรกเตอร์

ห้องโดยสาร

แรงม้า

ราคาเริ่มต้น(บาท)
เฉพาะราคารถ

5076E

แบบเปิด

76

1,050,000

5082E

แบบเปิด

82

1,150,000

5090E

แบบเปิด

90

1,200,000

5090E

แบบตู้แอร์

90

1,500,000

5090EH

แบบเปิด

90

1,380,000

5090EH

แบบตู้แอร์

90

1,680,000

ระยะเวลาโปรโมชั่น

1 พ.ย.

ถึง

31 ธ.ค. 60

เงื่อนไข

- รับเงินช่วยค่างาน **70,000** บาท
- อัตราดอกเบี้ยพิเศษ **0%** ตลอดอายุสัญญา เมื่อค่างานมากกว่าหรือเท่ากับ **50%** ระยะเวลาผ่อนไม่เกิน **3** ปี แผนการชำระค่างานหลักแบบรายเดือน (เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด)
- ระยะเวลาเช่าซื้อไม่เกิน **72** เดือน หรือ **6** ปี (กรณีลูกค้าต้องการผ่อนชำระในเงื่อนไขอื่น กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่สินเชื่อ จอห์น เดียร์ ในพื้นที่ของท่าน)
- ราคาขายนี้เป็นราคาขายเริ่มต้นที่แนะนำและไม่รวมค่างานส่ง
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

*เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด

จอห์น เดียร์ ผู้นำด้านเครื่องจักรกลการเกษตรระดับโลก

ติดต่อสอบถามผู้จัดจำหน่ายใกล้บ้านท่าน หรือโทร. 02-6769740



JohnDeere

JohnDeere Thailand

www.deere.co.th

อุปกรณ์ต่อพ่วง

POWER HARROW

จอบหมุนพรวนดินแนวตั้ง



พรวนดินได้ลึก ดินละเอียด เหมาะกับงานไร่

ROTARY BED FORMER

จอบหมุนพรวนดินยกทรง



รีเปอร์ - ตัดดิน - ยกทรง 3 ขั้นตอน ในหนึ่งการทำงาน

RHINO TRAILER

ไถ่ในไถ่ล้อ



สวยงาม แข็งแกร่ง
ทนทานงานหนัก



www.chokchai.co.th

บริษัท โชคชัยจักรกลเกษตร จำกัด

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

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



K.K. KASETKOLLAKARN BANPONG CO.,LTD.

บริษัท เค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด

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



ไถระเบิดดินดาน

Offset Disc harrow

Land plane



K.K.Planter Disc

Rotary Bed Tiller



Triple Row fertiliser



K.K.KASETKOLLAKARN BANPONG CO.,LTD.

ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ต่อพ่วงกับรถแทรกเตอร์ รองรับการการเตรียมดินและปลูกอ้อยแบบ MODERNFARM

บริษัท เค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด

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

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

สามโคก

ศูนย์กระจายสินค้า
ศูนย์กระจายสินค้า Tesco Lotus สามโคก
ที่อยู่ที่ 30,30/1,30/2 หมู่ 6 ต.หนองเต็ง
อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160
โทรศัพท์ 02 978 7088
เบอร์โทร 093-8765089 , 095-7272536
เบอร์โทร 0619546006

ลำลูกกา

ศูนย์กระจายสินค้า
ศูนย์กระจายสินค้า Tesco Lotus ลำลูกกา
ที่อยู่ที่ 10/8,10/9 หมู่ 3 ต.ลำลูกกา
อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150
เบอร์โทร 086-8533673
เบอร์โทร 067-6395671

บางบัวทอง

ศูนย์กระจายสินค้า Tesco Lotus บางบัวทอง
ที่อยู่ที่ 15/18 หมู่ 6 ต.ต้นโพธิ์-สุวรรณภูมิ ต.บางบัวทอง
อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

สุราษฎร์ธานี

ศูนย์กระจายสินค้า Tesco Lotus สุราษฎร์ธานี
ที่อยู่ที่ 8/83 หมู่ 3 ต.หนองเต็ง อ.ดอนสัก
สุราษฎร์ธานี 84130
เบอร์โทร 089-7112198
เบอร์โทร 081-3454402
เบอร์โทร 081-3440425
เบอร์โทร 0897112198

ขอนแก่น

ศูนย์กระจายสินค้า Tesco Lotus ขอนแก่น
ที่อยู่ที่ 72 หมู่ 11 ซ.พ่าหระ อ.เมือง ขอนแก่น
โทรศัพท์ : 043-232600 , 093-3248314

วังน้อย

ศูนย์กระจายสินค้า ที่อยู่ที่ 62 หมู่ 2 ต.หนองเต็ง
อ.วังน้อย จ.ลพบุรี จ.ลพบุรี
โทรศัพท์ 061-6324856
เบอร์โทร 081 9542002
เบอร์โทร 035-257085 , 081-3547667

DC-WGN

ศูนย์กระจายสินค้า Tesco Lotus วัฒน
ที่อยู่ที่ 186/1 หมู่ 4 ต.หนองเต็ง อ.วังน้อย
จ.ลพบุรี จ.ลพบุรี
โทรศัพท์ 081-5372403
เบอร์โทร 092-2785731

บางละมุง

ศูนย์กระจายสินค้า
ที่อยู่ที่ 66/5 หมู่ 2 ต.หนองเต็ง อ.บางละมุง
จ.ชลบุรี 20150
เบอร์โทร 093-320315 , 098-0962559

แหลมฉบัง

ที่อยู่ที่ 37/30 หมู่ 1 ต.หนองเต็ง
อ.แหลมฉบัง จ.ชลบุรี 20110
เบอร์โทร 033-005131
โทร : 033-005131
Fax : 033-005132



บริษัท ช ทวี จำกัด(มหาชน)



HEADQUARTER :
265 Moo 4 Muangkhae, Muang,
Khon Kaen 40000 Thailand
Tel : +66 43 043880-890
Fax : +66 43 043899
Email : info@cho.co.th

BANGKOK OFFICE :
96/25 Vibhavadirangsit Road,
Bangkhen, Laksi, Bangkok 10210 Thailand
Tel : +66 2 9734382-4
Fax : +66 2 9734385
Email : ctvbk@cho.co.th



คลาส มาตรฐานเยอรมัน

แข็งแกร่ง ดุดัน ประหยัดน้ำมันเหนือกว่า



NE.A
SINCE 1982
NE.AGRITECH



Line ID : CLAASNEA

CLAAS

บริษัท เอ็น.อี. อกริเทค จำกัด
125 หมู่ 7 ต.สำโรงใหม่
อ.ล.หানทราย จ.บุรีรัมย์ 31140

www.neagritech.com
www.facebook.com/neagritech
Tns. 098 104 6113, 044 605 222 , โทรศัพท์ 044 666 212

หมายเหตุ: รายละเอียดและเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคลาสตามข้อมูลการติดต่อที่ระบุในเอกสารนี้



Oasis Solar

เกษตรกรยุคใหม่ ใช้ไฟฟ้า นำมาเต็มๆ



สนใจติดต่อ **081-9052457** คุณพีรพร
089-0546799 คุณสิรภพ

ตัดชิ้นส่วนชิงรางวัลแล้ว OASIS SOLAR สุดแท้



ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ Oasis Solar

ชื่อ.....ที่อยู่.....เบอร์โทร.....

ส่งมาที่ บริษัท มิตรผล เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 2 อาคารเพลินจิตเซ็นเตอร์ ถนนสุขุมวิท
แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-7941818 แฟกซ์. 02-6569929 www.mpesco.com

...ปลูกอ้อยข้ามแล้งปีนี้
อย่าลืมคุมวัชพืชด้วย...



หรือ



คุมแห้ง ในไร่อ้อย
ตัวจริง

ปลูกเสร็จ ฉีดเลย ไม่ต้องรอฟ่น

“เพื่อการควบคุมวัชพืชที่ดี
และผลผลิตที่มากกว่า”

บริษัท บาก้า จำกัด, บริษัท บี เค อะโกร จำกัด
โทร. 02-790-3555

เพื่อชาวไร่อ้อย

ด้านช้าง	MDC
สิงห์บุรี	MSB
ภูเขี้ยว	MPK
ภูเวียง	MPV
ภูหลวง	MPL
กาฬสินธุ์	MKS

(035) 418 103-5 ต่อ 623

(036) 591 475-6 ต่อ 1216
หรือ 081 280 0249

081 975 4801

083 144 7333

081 768 7648

(043) 134 111

มิตรชาวนา
มีปัญหारे่งด่วน
เราช่วยท่านได้
ตลอด 24 ชม.