

มิตรชาวไร่

ปีที่ 6 ฉบับที่ 5
ประจำเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม 2562

BELIEVE IT OR NOT?

มากกว่าจำ ให้จด

ทำบัญชีรายรับ - รายจ่าย ได้ประโยชน์เกินคุ้ม

SPECIAL SCOOP

GREEN ENERGY
พลังงานสีเขียว
เส้นทางใหม่ของอ้อย
ที่เป็นได้มากกว่าน้ำตาล

ห้องเรียนชาวไร่

**CANE RATOON
MANAGEMENT**
จัดการอ้อยต่ออย่างไร
ให้ผลผลิตสูง

ตำบลมิตรพร้อมพัฒนา

**EXTRA INCOME FROM
ASPARAGUS**
เสริมรายได้ทางการเกษตร
ด้วยหน่อไม้ฝรั่ง

หนึ่งมิตรชิดใกล้

ตัดอ้อยสดงดเผา ลดต้นทุน เพิ่มรายได้

สวัสดิ์ศรีมิตรชาวไร่ที่รักทุกท่าน ในที่สุดเวลาที่รอคอยก็วนมาบรรจบอีกครั้ง คือเวลาของการตัดอ้อยเข้าหีบ เพื่อเก็บดอกผลจากความพยายามตลอดหลายเดือนมานี้ ซึ่งเป็นช่วงที่มิตรชาวไร่หลายท่านต่างง่วนอยู่กับการเตรียมความพร้อมก่อนการเปิดหีบอ้อย โดยการสำรวจอายุอ้อย วัดค่าความหวาน ตรวจสอบสถานะของแปลงว่าจรี้อตหรือบ้างรตอ ความพร้อมของเครื่องจักร และคิวอ้อย เพื่อบริหารจัดการวางแผนลำดับการตัดก่อน-หลัง กำหนดปริมาณการตัดต่อวัน เพื่อให้ทันกับช่วงฤดูหีบอ้อย ถึงจะเป็นช่วงเวลาที่เหน็ดเหนื่อยแต่ผลตอบแทนที่จะได้ก็คุ้มค่านั่นเอง

โดยเฉพาะมิตรชาวไร่ที่ตัดอ้อยสด งดเผา ที่จะได้ราคาเต็มเม็ดเต็มหน่วย ประกอบกับนโยบายของเราจากฤดูกาลหีบอ้อยนี้ จะมีการปรับสัดส่วนการรับอ้อยเข้าหีบจากฤดูกาลที่ผ่านมา เดิมรับอ้อยเข้าหีบระหว่างอ้อยสดกับอ้อยไฟไหม้ประมาณร้อยละ 50 แต่ในฤดูกาลหีบอ้อยปี 2562/63 นี้ มีการปรับสัดส่วนการรับอ้อยสดมากถึงร้อยละ 70 และจะรับอ้อยไฟไหม้เพียงร้อยละ 30 เท่านั้น ซึ่งจะส่งผลดีต่อมิตรชาวไร่เองที่จะได้รับเงินจากการขายอ้อยเพิ่มขึ้นจากการตัดอ้อยสด และค่าความหวานไม่หายไปจากการเผา คือ ค่าความหวานมากกว่า 10 C.C.S. แล้วยังได้รับเงินเพิ่มจากการส่งอ้อยสดเข้าโรงงาน และสามารถนำใบอ้อยบางส่วนไปขายให้กับโรงงานผลิตไฟฟ้าได้เงินเพิ่มอีกด้วย ทั้งยังตอบสนองต่อมาตรการของภาครัฐที่ต้องการลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาอ้อย



การตัดอ้อยสด ไม่เผาอ้อย มีข้อดีมากมาย ทั้งเรื่องของสุขภาพของมิตรชาวไร่ ดังที่กล่าวไว้ในข้างต้นว่าประเทศไทยประสบปัญหาทางด้านมลพิษ จากหลายๆ ปัจจัย อีกหนึ่งปัจจัยเกิดจากการเผาอ้อย ก่อให้เกิดก๊าซที่เป็นพิษ เป็นอันตรายต่อสุขภาพร่างกายของมิตรชาวไร่ โดยตรง และลูกหลานไปถึงครอบครัวหรือชุมชนในละแวกใกล้เคียงอีกด้วย นอกจากนี้ควันจากการเผาอ้อยเป็นหนึ่งในปัจจัยที่ก่อให้เกิดฝุ่น PM 2.5 ที่เป็นอันตราย

อย่างยิ่งหากหายใจเข้าสู่ร่างกาย มากไปกว่านั้นหากไฟลูกกลมเข้าไปได้แนวส่งไฟฟ้า เป็นตัวการทำให้กระแสไฟฟ้าลัดวงจรลงสู่พื้นดิน วงจรไฟฟ้าขัดข้องอาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตได้

และอีกประการที่สำคัญ คือประโยชน์จากการตัดอ้อยสดไว้ใบคลุมดิน หนึ่งในสูตรลับมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มที่ผ่านการศึกษามาแล้วว่า การไว้ใบคลุมดินนั้นช่วยกักเก็บความชื้นในดินได้เป็นอย่างดี สุขภาพดินที่ดีขึ้นจากธาตุอาหารในใบอ้อย และยังทำให้วัชพืชงอกยาก ไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ทำให้การใช้สารกำจัดวัชพืชลดลง ส่งผลดีโดยตรงกับต้นทุนที่ลดลง เงินในกระเป๋าเราก็จะเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

เห็นหรือไม่ครับว่า การตัดอ้อยสดงดเผานอกจากจะส่งผลดีต่อสุขภาพ แสดงความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อมแล้วนั้น ยังสร้างคุณประโยชน์โดยตรงกับมิตรชาวไร่ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มเงินในกระเป๋า

หากรู้แบบนี้แล้ว ฤดูหีบอ้อยปี 2562/63 เรามา "ตัดอ้อยสดงดเผา" กันเถอะครับ

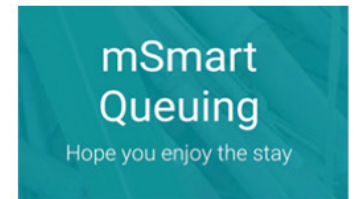
บสริทัง ว่องกุศลกิจ

CONTENTS

6	Special Scoop
8	มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม
10	Cover Story
16	ตำบลมิตรผลร่วมพัฒนา
18	CSR
20	ห้องเรียนชาวไร่
22	คนเก่งมิตรชาวไร่
24	เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก
26	ของเล่นชาวไร่
28	Gossip ชาวไร่
30	ไลฟ์สไตล์มิตรชาวไร่



คนเก่งมิตรชาวไร่
Do It
One by One 22



เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก
mSmart Queuing
Application 24

TEAM

รองประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร กลุ่มมิตรผล : บรรเทียง ว่องกุลสถกิจ
ที่ปรึกษา : วิโรจน์ ภู่อ่าง / วิชรรัตน์ บุปผาพันธุ์ / อภิวัฒน์ บุญทวี / ไพฑูรย์ ประภาละไร
พรชัย ศรีสาคร / ทวีป ทัพชัย / ทรงศักดิ์ เบญจพิพิธ
คำสี แสนศรี / สมศักดิ์ รอดหลง / สมศักดิ์ จวงพลงาม
อดุลย์ ครองเคหัง / สหชาติ เต็มวงษ์ / กรรณิกา ว่องกุลสถกิจ
กองบรรณาธิการ : กลุ่มธุรกิจอ้อย / บริษัท มีเดีย มิกเซอร์ จำกัด
ศิลปกรรม/ออกแบบปก : บริษัท มีเดีย มิกเซอร์ จำกัด

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ
call center โทร 02-794-1888
จิระ กุพชกะ
บริษัท ไร่ด่านช้าง จำกัด โทร. 087-856-6963
อดุลย์ ครองเคหัง
บริษัท ไร่อีสาน จำกัด โทร. 081-708-2822
www.mitrpholmodernfarm.com
Copyright © 2015 Mitr Phol Group

MITR PHOL BEST INNOVATION AWARDS 2019

กลุ่มมิตรผล จัดงาน Mitr Phol Best Innovation Awards 2019 ครั้งที่ 18 ในวันที่ 20 กันยายน 2562 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยคุณอิสระ ว่องกุศลกิจ ประธานกรรมการบริษัท คุณบรรเท็ง ว่องกุศลกิจ รองประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหาร คุณกฤษฏา มนเทียรวิเชียรฉาย รองประธานกรรมการบริหาร พร้อมคณะ ได้ร่วมเปิดงานในครั้งนี้ โดยจะมีหัวข้อในการประกวด คือ



New Business Excellence

เป็นการดำเนินการในรูปแบบธุรกิจใหม่ที่มิตรผลไม่เคยดำเนินการ ที่สามารถสร้างรายได้จากภายนอกกลุ่มมิตรผล

New Process Excellence

เป็นการพัฒนากระบวนการภายในให้มีประสิทธิภาพ เช่น การลดต้นทุน ลดกระบวนการทำงาน เพื่อให้มีประสิทธิภาพ การยกระดับการให้บริการภายใน เพิ่มความปลอดภัย

New Product & Service Excellence

เป็นการพัฒนาสินค้าใหม่หรือการบริการใหม่ ซึ่งอยู่ในธุรกิจปัจจุบันที่มิตรผลดำเนินการมาที่สามารถสร้างรายได้จากภายนอกกลุ่มมิตรผล

ในยุค 4.0 นี้มีการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีที่ส่งผลกระทบต่อองค์กรให้เกิดการปรับตัวเพื่อความอยู่รอด หากจะพิจารณาถึงแนวโน้มที่สำคัญในโลกปัจจุบัน บุคลากร ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานขององค์กร และสามารถกำหนดสถานะความเป็นอยู่ขององค์กรได้ โดยการประกวดผลงานของพนักงานได้ดำเนินการจัดขึ้นทุกปี เพื่อให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์กร ภายใต้หลักปรัชญา “ร่วมอยู่ ร่วมเจริญ” ของกลุ่มมิตรผลที่เรายึดถือกันมายาวนาน

ขานอ้อยและใบอ้อย เป็นวัสดุเหลือใช้หรือผลพลอยได้จากการแปรรูปจากอ้อยเป็นน้ำตาลหรือผลิตภัณฑ์ที่ให้ความหวานต่าง ๆ ที่เกิดจากกระบวนการผลิตเหล่านี้ ถูกนำกลับมาเพิ่มมูลค่า เปลี่ยนเป็นพลังงานเชื้อเพลิงผลิตไอน้ำแรงดันสูงใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาล และยังสร้างกระแสไฟฟ้าใช้ในโรงงาน เหลือขายสร้างรายได้อีกด้วย ทำให้อ้อยกลายเป็นแหล่งพลังงานสีเขียวที่น่าจับตามองไม่น้อยกว่าชีวมวลประเภทอื่น ๆ



ในประเทศไทยเอง กลุ่มมิตรผลเราเห็นคุณค่าของการสร้างพลังงานสีเขียวจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยเฉพาะขานอ้อยและใบอ้อย จึงสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลในนาม บริษัทมิตรผล ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ที่จังหวัดอำนาจเจริญ ซึ่งเป็นโครงการร่วมปรับปรุงสภาพเศรษฐกิจในจังหวัดอำนาจเจริญและจังหวัดยโสธร เนื่องจากโรงงานน้ำตาลในต่างจังหวัดสามารถเพิ่มอัตราการจ้างงานได้มากกว่า 400 คน สนับสนุนและสร้างความมั่นคงในอาชีพชาวไร่อ้อยในพื้นที่กว่า 7,500 ครัวเรือน และเพิ่มรายได้หมุนเวียนประมาณ 2,500 ล้านบาทต่อปี ที่สำคัญการมีโรงงานไฟฟ้าชีวมวลในพื้นที่จะช่วยอำนวยความสะดวกในการขนส่งอ้อยของคนในพื้นที่กว่า 120 ล้านบาทจากเดิมที่ต้องเพิ่มภาระค่าขนส่งและนำหนังกอ้อยไปที่จังหวัดอื่น

ด้วยคุณสมบัติในการเผาไหม้ที่ดีและเสถียรต่อระบบการผลิตไอน้ำสร้างกระแสไฟฟ้าของอ้อย ทำให้หลายประเทศที่มีพื้นที่ปลูกอ้อยเป็นจำนวนมากให้ความสนใจต่อการพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพจากขานอ้อย แม้แต่มหาวิทยาลัยควีนส์แลนด์ ของออสเตรเลีย ซึ่งเป็นประเทศที่ปลูกอ้อยลำดับต้น ๆ ของโลก กำลังทำการทดลองการตัดต่อยีนของอ้อยเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพและพลาสติกชีวภาพจากกากอ้อยให้ได้ดียิ่งขึ้น

ซึ่งทีมวิจัยของควีนส์แลนด์เชื่อว่า ด้วยลักษณะทางพันธุกรรมของอ้อยเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพและพลาสติกชีวภาพได้ 100% พวกเขาตั้งเป้าหมายให้เชื้อเพลิงจากขานอ้อยที่มีอยู่จำนวนมากในประเทศเป็นแหล่งพลังงานที่เชื่อถือได้ในอนาคต และเป็นการสร้างคุณค่าให้แก่อ้อย ซึ่งปัจจุบันมีเกษตรกรปลูกอ้อยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งต้นทุนในการผลิตเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ดังนั้นทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยควีนส์แลนด์เชื่อว่าพวกเขาจะสนับสนุนชุมชนในระดับภูมิภาคด้วยอุตสาหกรรมเกษตรดั้งเดิมด้วยเชื้อเพลิงพลังงานสะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



มิตรผลเราเชื่อว่าโรงงานผลิตไฟฟ้าชีวมวลแห่งนี้ จะช่วยให้ประชาชนในพื้นที่มีรายได้มากขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเราพร้อมที่จะเดินเคียงบ่าเคียงไหล่เพื่อดูแลชุมชนท้องถิ่น สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน **M**

SUGAR CANE HARVESTER

รถตัดอ้อย ลดปัญหาแรงงานคน



หนึ่งในตัวช่วยขั้นดีในการเปลี่ยนผลผลิตในไร่ให้เป็นเงินในกระเป๋า การเก็บเกี่ยวอ้อยเป็นขั้นตอนที่สำคัญของเพื่อนมิตรชาวไร่ที่จะนำผลผลิตที่เฝ้าฟุ่มพักมาตลอดทั้งปีส่งเข้าโรงงานเพื่อผลิตเป็นน้ำตาลคุณภาพสูงที่หวานหอม การเก็บเกี่ยวอ้อยยังเป็นขั้นตอนที่ใช้แรงงานคนมากที่สุดจากทุกขั้นตอนของการปลูกอ้อย จากในอดีตที่เราใช้แรงงานคนในการตัดอ้อย จนมาถึงปัจจุบันที่ประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ส่งผลให้การจ้างมีราคาที่สูงขึ้น ดังนั้นรถตัดอ้อยรูปแบบต่าง ๆ ทั้งแบบตัดเป็นลำวางราย แบบตัดเป็นลำวางกอง และแบบตัดเป็นท่อนแล้วลำเสียงใส่รถบรรทุกก็ได้รับการพัฒนาขึ้นมา เพื่อทดแทนการใช้แรงงานคน เป็นทางออกของปัญหาดังกล่าว เป็นเครื่องจักรที่ดีที่สุดที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวอ้อยในเวลานี้

คือรถตัดอ้อยแบบสับเป็นท่อนที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในปัจจุบันนั้นเคยมีการนำเข้ามาใช้งานในเมืองไทยครั้งแรกในปี 2516 แต่ไม่ได้รับความนิยมในขณะนั้นเนื่องจากมีค่าตัดอ้อยสูงกว่าการใช้แรงงานคนมาก และแรงงานคนก็ยังสามารถหาได้ง่าย จนต่อมาเมื่อปี 2534 ได้มีการนำเข้ารถตัดอ้อยจากประเทศออสเตรเลียมาใช้งานอีกครั้ง ซึ่งครั้งนี้เป็นจุดเริ่มต้นของการใช้รถตัดอ้อยแบบสับเป็นท่อนในประเทศไทยมาถึงทุกวันนี้ โดยกลุ่มมิตรผลของเรา มีรถตัดอ้อยของมิตรชาวไร่และของโรงงานรวมกันมากถึง 388 คันจากที่มีใช้งานอยู่ทั่วประเทศประมาณ 2,500 คัน

การใช้งานรถตัดอ้อยให้ได้ผลผลิตอ้อยเต็มเม็ดเต็มหน่วยเกิดความเสียหายน้อยที่สุดนั้น มีเคล็ดลับหลายอย่าง เริ่มตั้งแต่การเตรียมแปลงด้วยการปรับพื้นที่ให้มีความสม่ำเสมอ กำจัดต้นไม้ ตอไม้ ก้อนหิน และสิ่งกีดขวางต่าง ๆ ในแปลงออกให้หมด กำหนดแนวร่องให้ยาวที่สุดเท่าที่ขนาดแปลงจะสามารถทำได้ มีหัวแปลงสำหรับกลับรถเพื่อไม่ให้เกิดการเหยียบย่ำตออ้อย การปลูกควรให้ท่อนพันธุ์อ้อยสูง 20-25 เซนติเมตรตามชนิดดินเหนียวหรือดินทราย ใช้ระยะห่างระหว่างร่อง 1.85 เมตรตามมาตรฐานของรถตัดอ้อย ที่สำคัญต้องมีการยกร่อง (Bed) หรือพูนโคนให้ต้นอ้อยอยู่บนสันร่องสูง 10-15 เซนติเมตรเพื่อให้ชุดงานตัดโคนของรถตัดอ้อยตัดได้ชิดดิน เก็บเกี่ยวเอาส่วนโคนที่หวานที่สุด โดยไม่ทำให้ตออ้อยแตกเสียหาย ถ้าเราเตรียมแปลงได้ดีแล้ว ยังมีเคล็ดลับที่ จะต้องคอยใส่ใจเวลารถตัดอ้อยเข้ามาตัดอ้อยในแปลงคือ รถตัดอ้อยควรใช้ความเร็วระหว่าง 4-5 กิโลเมตร/ชั่วโมง ใช้รอบพัดลมใหญ่ระหว่าง 800-900 รอบต่อนาที จะเกิดการสูญเสียน้อยที่สุด รถที่เข้ามาบรรทุกอ้อยต้องวิ่งตามร่องที่กำหนด ให้สอดคล้องกับหลักการควบคุมแนวการวิ่ง 1 ใน 4 เสาหลักของการปลูกอ้อยแบบ มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม และจะดีที่สุดหากมีรถขนถ่ายอ้อยที่เราเรียกว่ารถบิน ในการรับอ้อยจากรถตัดอ้อยแล้วนำมาขนถ่ายให้กับรถบรรทุกที่จอดรอรับบนถนนในไร่ เพราะจะไม่ทำให้ดินในแปลงอ้อยแน่นและช่วยให้รถตัดอ้อยทำงานได้รวดเร็วขึ้น

หากเราเตรียมแปลงดี ทำแนวร่องให้ยาว มีรถบรรทุกเพียงพอ รถตัดอ้อยหนึ่งคันสามารถตัดอ้อยได้ 35-40 ไร่/วัน หรือ 500-600 ตัน/วัน มิตรชาวไร่จะสามารถตัดอ้อยส่งโรงงานได้ในเวลาอันสั้น โดยไม่ต้องมีข้อกังวลเรื่องคิวการส่งอ้อยเหมือนอ้อยมัด การหาแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแรงงาน ค่าใช้จ่ายดูแลแรงงาน การรับ-ส่งในแต่ละวัน อีกทั้งปัญหาหนี้สูญจากแรงงานไม่มาทำงานให้ตามสัญญา มีเวลาเหลือไปดูแลบำรุงรักษาอ้อยตามที่เพื่อนมิตรชาวไร่รู้จักกันดีอยู่แล้วว่า “อ้อยต่อคือกำไร” เมื่อดูแลอ้อยต่อดี ก็จะช่วยเพิ่มจำนวนปีในการไว้ต่อได้อีกด้วย



อีกเรื่องที่ไม่พูดถึงคงไม่ได้ ใช้รถตัดอ้อยแล้วเราก็ไม่ต้องเผาอ้อยอีกต่อไป ไม่ต้องถูกตัดราคา ไม่ต้องมีปัญหาเรื่องฝุ่นพิษเอ็ม 2.5 ได้ค่าอ้อยเต็มเม็ดเต็มหน่วยและยังร่วมรักษาสภาพแวดล้อมดี ๆ ให้ชุมชนและสังคมของเรา เห็นข้อดีมากมายอย่างนี้แล้ว มาเตรียมแปลงให้พร้อมสำหรับการใช้รถตัดอ้อยกันเถอะครับ **M**



BELIEVE IT OR NOT?

มากกว่าจำ ให้จด
ทำบัญชีรายรับ - รายจ่าย ได้ประโยชน์เกินคุ้ม

นิลยา นามคุณ (ปอ)

การทำธุรกิจไม่ว่าจะอยู่ในแวดวงการใดก็ตาม ที่เด็ดที่ทุกคนต้องมีจะขาดเสียไม่ได้ นั่นคือ “การทำบัญชี” ซึ่งแน่นอนว่าที่เราปลูกอ้อยกันอยู่ทุก ๆ ปีนั้น ก็เพราะต้องการรายได้ที่มากเกินจากการตัดอ้อยส่งเข้าโรงงานแปรรูปเปลี่ยนให้กลายเป็นดอกผล ของเงินที่งอกเงยอย่างงดงาม

การทำบัญชี จึงนับเป็นเรื่องสำคัญที่ช่วยให้เรารู้สถานการณ์ความเป็นไปของเงินในกระเป๋า ทำให้รู้รายรับว่าได้เงินมาจากช่องทางใดบ้าง อย่างละเอียดถี่ถ้วน และยังทำให้เรารู้รายจ่ายว่าเงินที่กำลังจะไหลออกไปนั้นเป็นค่าอะไรบ้าง การรับรู้ตัวเลขเหล่านี้ถือเป็นเรื่องพื้นฐานของการทำธุรกิจเลยก็ว่าได้ ไม่ว่าจะรายเล็กหรือรายใหญ่ ก็ต้องผ่านจุดนี้ด้วยกันทั้งนั้น เราจะเห็นกำไรขาดทุน รับรู้ว่ามีหนี้สินมากน้อยเพียงใด อีกนานแค่ไหนจึงสามารถปลดหนี้สินคงค้างได้หมดสิ้น ซึ่งจะนำไปสู่การวางแผนชำระหนี้ได้อย่างรัดกุม รวมถึงความสามารถในการลงทุนในเรื่องใหม่ ๆ ในปีถัดไปก็ยังสามารถทำได้ ด้วยการเริ่มต้นจากการจัดการบัญชีที่เป็นระบบระเบียบ และหากมิตรชาวไร่ยังไม่แน่ใจว่าการทำบัญชีมีประโยชน์จริงดังว่าหรือไม่ เราจึงพาทุกท่านมาทำความรู้จักกับสาวชาวไร่เลือดใหม่ผู้ประสบความสำเร็จจากการทำไร่อ้อยอย่างงดงามด้วยการทำบัญชี

นิลยา นามคุณ (ปอ) อายุ 29 ปี สาวมิตรชาวไร่รุ่นใหม่ สังกัดเขตส่งเสริมอ้อยที่ 3 อ.หนองหิน จ.เลย ที่เธอเพิ่งรับช่วงต่อการทำไร่อ้อยมาจากคุณแม่ทองใบ นามคุณ ผู้เป็นมารดาหมาด ๆ แม้จะยังไม่ได้สืบทอดและสานต่ออย่างสมบูรณ์เพราะทั้งคุณแม่และคุณตายังคงช่วยเหลือเป็นที่เลี้ยงในยามที่ต้องตัดสินใจเรื่องสำคัญอยู่บ้าง แต่ฝีมือในการทำบัญชีของเธอและสามีก็เป็นที่ประจักษ์จากแผนการปลูกอ้อยที่ประสบความสำเร็จ การันตีด้วยผลผลิตเกินสัญญาที่ทำกับโรงงานในทุกฤดูหีบ



จุดเริ่มต้นงานบัญชีในไร่

ปอเล่าให้ฟังว่าไรที่เธอสืบทอดมานี้เป็นของคุณตาและคุณแม่มาก่อน เห็นครอบครัวทำไร่อ้อยมาตั้งแต่เยาว์วัย นับรวมแล้วไร่ของเธอมีอายุราว 30 ปี เลยกี่เดียว “ไร่ของเรามีคุณตาทำมาก่อน แล้วก็ส่งต่อมาให้คุณแม่ ส่วนเราพอเรียนจบก็ตัดสินใจมาช่วยครอบครัวทำไร่อ้อยทันที จนถึงตอนนี้ก็เข้าปีที่ 6 แล้ว แต่ความจริง ๆ เราก็เคยมาช่วยตั้งแต่ตอนเป็นนักเรียนนักศึกษา ช่วยมาตลอดเพียงแต่ยังไม่ได้เต็มตัวเท่านั้นเอง และที่ตัดสินใจสานต่อไร่อ้อยทันทีก็เพราะว่าเราเรียนรู้งานมาแล้วตั้งแต่เด็ก”

ปอบอกกับเราว่างานในช่วงแรกที่เข้ามาช่วยเหลือทางบ้านก็คืองานบัญชี โดยเธอช่วยคุณแม่ทำบิลอ้อยให้กับคนงาน และสลิปค่าอ้อยไปจนถึงรายรับรายจ่ายของบ้านและของไร่อ้อย ซึ่งเธอก็บอกแบบอ้อม ๆ ว่าช่วงแรกที่เข้ามาทำยังไม่รู้สึกรู้ยากเท่าไรหรอก ด้วยมีความสนใจในการคำนวณประมาณหนึ่ง ประกอบกับมีความคุ้นเคยกับการทำบัญชีมาระดับหนึ่งแล้ว

สำหรับพื้นที่ปลูกอ้อยของปอมืออยู่ประมาณ 800 ไร่ เป็นพื้นที่อ้อยซื้อ (ลูกไร่) ประมาณ 2,500 ไร่ ปริมาณอ้อยเข้าที่ปี 2561/62 ที่ผ่านมามีทั้งหมด 29,200 ตัน ซึ่งปอมองว่าตัวเลขนี้ค่อนข้างน่าพอใจ

“ปีนี้คาดว่าผลผลิตไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เพราะช่วงที่ผ่านมาเราเจอภัยแล้ง ไม่มีฝน ผลผลิตน่าจะลดลงประมาณ 20% แต่เวลาเจออะไรแบบนี้เราก็ไม่ได้ท้อนะคะ เราก็ปลูกไปเรื่อย ๆ เรามองว่าปีนี้ไม่ดีปีหน้าก็เอาใหม่ ทำให้มันดีขึ้นกว่าเดิมได้ บางคนเขาจะบอกว่าปีนี้ทำขาดทุนก็เลยจะไม่ทำแล้ว แต่อย่างเรา ถ้าขาดทุนเราก็ต้องมาดูว่ามันขาดทุนเพราะอะไร เพราะเราบำรุงไม่ดีหรือเปล่า ปีหน้าเราก็ทำใหม่ เราก็นำปัญหาจากปีนี้ที่เราพบมาต่อยอดว่าเราขาดตกบกพร่องตรงไหน แล้วก็ปรับให้ดีขึ้น หรืออาจย้อนกลับไปดูว่าปีนี้เราซื้ออ้อยแพงไปหรือเปล่า เราก็มาคำนวณใหม่ว่าเราต้องซื้อเท่าไรถึงจะไม่ขาดทุน” ปอเล่าพร้อมบอกเคล็ดลับการทำบัญชีซึ่งเป็นหนึ่งในเทคนิคที่ทำให้เธอตัดสินใจได้อย่างแม่นยำว่าในแต่ละปีเธอจะวางแผนลงทุนอย่างไร

อีกหนึ่งบุคคลที่เป็นเสมือนเพื่อนคู่คิดในการทำไร่อ้อยมาตลอด 6 ปีของปอ คือ รังสรรค์ ศรีคำ (ต๋ำ) อายุ 29 ปี สามัญใจของปอที่ลงมาช่วยทำไร่อ้อยเต็มตัวตั้งแต่ปี 2556 พร้อมกันกับเธอ

มิตรชาวไร่สาวเล่าให้ฟังว่า “ที่ต๋ำเขาเข้ามาช่วยเพราะว่าเขาเป็นลูกเขย แต่งเข้ามาก็มาช่วยเลย ในช่วงแรกก็อาจจะไม่ได้ร้อยเปอร์เซ็นต์ เพราะต้องเรียนรู้งานจากพ่อกับแม่ แต่พอสักประมาณ 2 ปี เขาก็สามารถทำได้เต็มตัวแล้ว ปีแรก ๆ จะมีพ่อกับแม่พาออกไปซื้อพันธุ์อ้อย พาออกไปดูว่าเขาปลูกกันยังไง เขาทำกันยังไง เหมือนเป็นช่วงทดลองงาน (หัวเราะ) ปัจจุบันเขาสามารถออกไปซื้อพันธุ์อ้อยได้เองแล้ว ไปดูไร่กับคนงานได้แล้ว ไปคุมคนงานปลูกอ้อยบำรุงอ้อยได้”



ปอยังบอกว่าเธอไม่ได้ทำบัญชีเพียงคนเดียว แต่ช่วยกันกับต๋ำ โดยเธอทำบัญชีรายรับรายจ่ายเป็นหลัก โดยดูแลการออกบิลให้คนงาน รวมถึงการเก็บอ้อยจากลูกไร่ที่ยืมเงินไปลงทุน ส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้ซื้ออ้อยจะมีต๋ำเป็นผู้ดูแลจัดทำบัญชีที่ระบุลักษณะและแปลงอ้อยไว้อย่างละเอียด ทั้งจำนวนไร่ จำนวนพันธุ์อ้อย และแหล่งที่ซื้อพันธุ์อ้อย

ทั้งปอและต๋ำต่างยอมรับเป็นเสียงเดียวกันว่าการทำบัญชีเป็นเรื่องสำคัญที่ไม่ควรขาดหายไป “ช่วงแรกเราก็ยังไม่ได้ทำบัญชีอย่างละเอียด เราเพิ่งมาทำเมื่อสองสามปีที่แล้ว เพราะถ้าเราไม่ทำ เราก็จะไม่รู้ตัวเลข เราเคยใช้วิธีประมาณตัวเลข แต่ตัวเลขมันอาจจะไม่ตรง คลาดเคลื่อนไปเยอะ สมมุติเราบอกว่าปีนี้เราลงทุนไปประมาณ 7 ล้านบาท ถ้าเราไม่ได้ทำบัญชีว่าเราซื้ออ้อยไปเท่าไร ก็ไม่สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ว่า รายจ่ายจากการรับซื้ออ้อยเป็นจำนวนเงินที่แท้จริงเท่าไร เราก็ประมาณเอาเองว่าเราซื้ออ้อย 6 ล้านบาท แต่เอาเข้าจริงเราอาจซื้อแพงกว่านั้นหรืออาจจะซื้อไม่ถึงก็ได้”

ต๋ำก็กล่าวเสริมว่า “โดยปกติถ้าที่บอ้อยเสร็จ ผมจะมาสรุปยอดรวมให้เป็นยอดใหญ่ที่เราลงทุนไปกี่ล้าน แล้วเราได้เงินกลับมาจากการขายอ้อยเท่าไร แล้วก็มาหักลบกันว่าขาดทุนหรือกำไร ตรงนี้ จะเห็นตัวเลข รับรู้สถานการณ์กันชัดชัดเจนเลย”

ขณะที่ปอเล่าย้อนกลับไปถึงช่วงแรกที่เริ่มทำบัญชีไว้อย่างน่าสนใจว่า “ในตอนแรกเราก็ไม่ได้คิดว่าจะทำบัญชีหรอก แต่มีผู้จัดการของมิตรผลสอนเรามา ก่อนหน้านั้นมีช่วงที่เราเข้าไปติดต่อโรงงานเพื่อเช็คคิวอ้อย แล้วปรากฏว่าปริมาณผลผลิตอ้อยของเราจะไม่ถึงเป้า เราก็เลยเข้าไปขอคิวกับผู้จัดการ แล้วผู้จัดการเขาก็ถามว่าอ้อยเราขาดอีกเท่าไร เราก็ตอบไปว่าประมาณ 200 ตัน เขาก็บอกว่าประมาณไม่ได้นะ ปีหน้าต้องทำบัญชีแล้วละ ตอนไปซื้ออ้อยก็ต้องทำบัญชี ไปซื้ออ้อยกับใคร ซื้อเท่าไร จ่ายไปเท่าไร ปีต่อมาก็เลยทำตาม ก็ได้ผล เข้าไปปรึกษาอีกรอบ เขาถามว่าขาดอ้อยเท่าไร ก็ยื่นบัญชีให้ดู ยอดนี้เลยคะ เหมือนครูเรียกไปตอบคำถาม (หัวเราะ)”

ต้าร์ชี้ให้เห็นข้อดีของการทำบัญชีว่า “ผู้จัดการเขตของมิตรผลก็สอนมาว่าถ้าไม่ทำบัญชี แล้วปีต่อ ๆ ไปเราจะกำหนดเป้าได้อย่างไร เพราะในแต่ละปีเป้าจะไม่เท่าเดิม ก็บัญชีที่เราทำนี้แหละมันจะกำหนดปีต่อ ๆ ไปได้ง่ายขึ้น ในการทำบัญชีเราจะรู้รายรับรายจ่ายว่าเราได้เท่าไรแล้ว เราก็จะกำหนดว่า เราจะทำอ้อยเท่าไรที่เราจะสามารถอยู่ได้ต่อไปเรื่อย ๆ ปกติจะคาดการณ์กันแบบเป็นปีต่อปี เพราะเราต้องดูปัจจัยหลายอย่าง ทั้งราคาอ้อย ซึ่งเป็นปัจจัยหลัก สภาพเศรษฐกิจ แล้วเราก็จะมาดูว่าปีนี้เราจะลงทุนกันเท่าไรดี แล้วก็ต้องดูกองทุนน้ำตาลด้วย ถ้าเขาช่วยเหลือได้เยอะ มันก็น่าจะคุ้มกับการเสี่ยงดู ปัจจัยพวกนี้เราก็เอามาทำบัญชี ถึงแม้ว่าปีนี้เราจะลงทุนไปแล้ว และเราขาดทุน แต่ถ้ามีการช่วยเหลือจากกองทุนน้ำตาล เราก็จะมีกำไรมา แล้วเราก็จะกำหนดปีหน้าได้ด้วยว่าจะทำแค่ไหน ถ้ามีการช่วยเหลือเราก็ลงทุนไปได้อีก”

ปอเสริมว่า “การทำบัญชีคนงานก็ต้องทำนะคะ เพราะถ้าไม่ทำ ทั้งเขาและเราอาจจะลืม คือ เขามายืมเงินกับเราเท่าไร แล้วถ้าเขามาเอาเงิน เขาก็ต้องมาใช้คืน ถ้าใครไม่เอาเงินมาใช้ ก็ต้องเอาอ้อยมาขายต่อ กลุ่มนี้คือชาวไร่อิสระเล็ก ๆ ที่ไม่ได้เปิดสัญญากับโรงงาน ซึ่งถ้าเป็นบัญชีที่ปอทำไร่อื่น ๆ เขาก็คงทำอยู่แล้ว แต่เราอยากให้เขาทำแบบบัญชีของต้าร์ ที่เราจะรู้ว่าต้นทุนกำไรที่ชัดเจนเป็นอย่างไร จะง่ายในการวางแผน เราจะรู้ว่าไร่ของเราจะไปในทิศทางใด เคยมีกรณีที่เกิดจะเกินเวลาส่งอ้อยแล้วแต่บางไร่ยังไม่รู้ว่าอ้อยยังตัดไม่เสร็จ เพราะว่าเขาไม่ได้ทำบัญชี แล้วเขาก็จะไม่รู้ว่าอ้อยเขาเหลือเท่าไร เขาก็จะประมาณเอาว่าอ้อยเหลือเท่านี้ แต่จริง ๆ ตัวเลขอาจจะไม่ใช่ อาจจะเยอะกว่านั้น ทีนี้ก็จะตัดอ้อยส่งโรงงานไม่ทัน ต้องไปตั้งโควตา ไปหาแรงงานให้มาช่วย ซึ่งก็ต้องจ่ายในราคาที่สูงกว่า ต้นทุนก็จะสูงขึ้น แล้วจะไปเหลือกำไรได้ยังไงกัน”



“ผู้จัดการของมิตรผลก็สอนมาว่าถ้าไม่ทำบัญชีแล้วปีต่อ ๆ ไปเราจะกำหนดเป้าได้อย่างไร เพราะในแต่ละปีเป้าจะไม่เท่าเดิม ต้องดูจากราคาอ้อย สภาพเศรษฐกิจ แล้วก็บัญชีที่เราทำนี้แหละ มันจะกำหนดปีต่อ ๆ ไปได้ง่ายขึ้น”



ถ้าชาวไร่ทำบัญชีตั้งแต่แรกเริ่ม
ก็จะสามารถบริหารจัดการ
วางแผนงานในไร่ได้อย่าง
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ได้ผลผลิตตามเป้าที่วางไว้
และกันกำหนดในช่วงฤดูหีบอ้อย

บอกเล่าต่อว่าถ้าชาวไร่ทำบัญชีตั้งแต่แรกเริ่ม จะสามารถจัดการวางแผนงานในไร่ได้อย่างดีตั้งแต่ต้น วางแผนเป็นขั้นตอนที่ช่วงเวลาใดต้องทำอะไรบ้างจึงจะได้ผลผลิตอ้อยตามเป้าที่วางไว้และทันกำหนดในช่วงฤดูหีบอ้อย “ถ้าไม่มีบัญชีเราไม่รู้จริง ๆ นะ ตอนแรกเราก็ประมาณเอาว่าเราเหลือเท่านี้ แต่จริง ๆ มันไม่ใช่ มันเหลืออีกประมาณร้อยละห้าที่เราวางไว้แล้ว ตอนนั้นตกใจมาก จะทำยังไงดี อีก 2 อาทิตย์โรงงานจะปิดแล้ว อ้อยเรายังเหลือเยอะมาก ก็ต้องให้หัวหน้าโรงงานจัดหาแรงงานให้มาช่วยเราก็ต้องจ่ายค่าแรงสูงกว่าทำให้ขาดทุน แต่เพื่อจะส่งไปให้ทันก่อนโรงงานปิดมันก็ต้องทำ ต้องช่วยกัน”

แม้จะมีความทุลักทุเลเกิดขึ้นกับการทำไร่ อ้อยของทั้งสองสามีภรรยา แต่ผลผลิตอ้อยจากไร่ของทั้งปอและดาร์ก็ทะลุเป้าได้ตามสัญญาทุกปี ซึ่งเป็นผลจากการทำบัญชีที่สามารถกำหนดการลงทุนในปีถัดไปได้ว่า จะปลูกอ้อยเท่าไร่ และอ้อยจะเต็มตามสัญญาหรือไม่

“ของเราเต็มตามสัญญาที่ทำไว้กับโรงงานทุกปีนะคะ ซึ่งเราก็ภูมิใจ มีปีหนึ่งได้อ้อยเกินสัญญาไป 4,000 ตัน ซึ่งก็คือปีที่เราก่อบตัดไม้เสร็จจึ้นนั้นแหละคะ (หัวเราะ)”

โมเดิร์นฟาร์ม ลดต้นทุน เห็นชัด ๆ ในหน้าบัญชี

นอกจากประโยชน์ที่ได้จากการวางแผนทำไร่อ้อยแล้ว การทำบัญชียังทำให้ทั้งสองเห็นผลลัพธ์ของการทำไร่อ้อยสมัยใหม่ตามหลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ที่นอกจากจะให้ปรับพื้นที่และระยะร่องอ้อยให้สอดคล้องกับเครื่องจักรกลการเกษตรแล้ว ไร่ของปอและดาร์ยังเป็นหนึ่งในไร่ที่ตัดสินใจรับเอาเทคโนโลยีใหม่จากกลุ่มมิตรผลเข้ามาช่วยให้การทำไร่ง่ายขึ้นกว่าที่เคย ไม่ว่าจะป็นรถไถ รถตัดอ้อย เครื่องสางใบอ้อย เป็นต้น

“แต่ละปีเราก็จะได้เครื่องมือมาใช้ไม่เหมือนกัน เฉพาะปีที่แล้วเราออกรถตัด ส่วนปีนี้ก็ได้รถไถเล็กแล้วก็เครื่องสางใบอ้อยมา อุปกรณ์นี้เป็นเครื่องมือที่เพิ่งซื้อมาเพื่อทดลองใช้ เราศึกษาตลอดว่าเครื่องมือใดบ้างที่จะเอามาปรับใช้กับไร่ของเราได้ ถ้าได้เราก็นำมาทดลองใช้โดยส่วนตัวก็สนใจที่จะนำเครื่องจักรมาใช้ในไร่อ้อยอยู่แล้วเพราะประหยัดแรงงานได้มากกว่า เราคิดว่าโลกมันก็สมัยใหม่ขึ้นเรื่อย ๆ ไซ้ใหม่คะ เราก็น่าจะเอามาปรับใช้กับไร่ของเรา ให้ประโยชน์มันตกอยู่กับไร่ของเราให้มากที่สุด ทุกคนก็เห็นด้วยกับการทำตามมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เวลาโรงงานมีอบรมสาธิตต่าง ๆ พอกับดาร์ก็จะไปดู ไปฟัง แล้วก็เอามาคุยกันว่าเราจะทำแบบนั้นได้อย่างไรบ้าง ปรีกษากันในครอบครัวลองปรับตาม อย่างน้อยก็สักแปลง 2 แปลงก่อน”

ทายาทแม่ทองใบเปิดเผยต่ออีกว่า หลังได้ศึกษาและลงมือทำมา 3-4 ปี ไร่อ้อยของครอบครัวได้ปรับตามหลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มไปได้มากกว่า 70% แล้ว ทั้งการเตรียมดิน การเตรียมแปลง และการปรับร่องอ้อยระยะ 1.85 เมตร ซึ่งปัจจุบันมีพื้นที่มากกว่า 200 ไร่แล้วที่ผ่านการพัฒนาซึ่งปอและดาร์ต่างพึงพอใจอย่างมากกับผลลัพธ์ที่แสดงผ่านหน้าบัญชี

“เราพอใจกับตัวเลขผลลัพธ์ เพราะมันดีกว่าการทำไร่อ้อยแบบเดิม อย่างหนึ่งคือประหยัดแรงงาน ประหยัดต้นทุน ผลผลิตที่ได้ก็ใกล้เคียงกัน แต่ด้วยต้นทุนที่ต่ำกว่าเดิม โดยถ้าคิดเป็น 4 ส่วน โมเดิร์นฟาร์มจะถูกกว่าทำไร่อ้อยแบบเดิมถึง 1 ส่วน พุดง่าย ๆ คือปกติเราจะลงทุนแบบ 4 ส่วนใจใหม่ ถ้าเป็นแบบโมเดิร์นฟาร์ม มันจะเสมือนว่าเราลงทุนแค่ 3 ส่วนเท่านั้น” ต้าร์กล่าว

ปอยืนยันว่าในอนาคตจะทำตามหลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มต่อไปเรื่อย ๆ หากมีความรู้ เทคนิค หรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ ก็จะศึกษาเพื่อนำมาปรับใช้กับไร่ของเธอ “ตอนนี้ก็มีแค่รถตัดและเครื่องสางใบที่เรานำเข้ามาใช้ใหม่ ตัดอ้อยสดและเอาใบอ้อยขายให้กับโรงไฟฟ้าชีวมวลก็จะเป็นรายได้อีกหนึ่งทางและเป็นการช่วยลดมลพิษฝุ่นควันตามที่โรงงานรณรงค์ ใบอ้อยบางส่วนเราก็ยังคลุมดินไว้นะ ตามหลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ซึ่งก็มีประโยชน์มาก ๆ เพราะไม่มีหญ้า ไม่มีวัชพืชขึ้นนั่นเอง”

ต้าร์เสริมว่า “พอวัชพืชขึ้นน้อย เราก็จะใส่ยากกำจัดวัชพืชแค่รอบเดียวครับ ในอดีตเราจะพ่นมากกว่า 1 รอบ แล้วแต่ว่ามีหญ้าขึ้นเยอะไหม นี่เองช่วยลดต้นทุนค่าสารเคมีวัชพืชได้อีก แล้วเครื่องสางใบอ้อยก็มีส่วนสำคัญในการทำอ้อยต่อไป เพราะว่าแปลงของเราจะไม่จุดไฟเผาแล้ว พยายามลดการเผาอ้อยด้วย เราจะทำอ้อยสด นั่นจึงต้องมีเครื่องสางใบนั่นเอง”



สำหรับผลผลิตในปัจจุบัน ปอและต้าร์ถือว่าน่าภูมิใจไม่น้อยเลย ในการปลูกอ้อยของเราที่สามารถเก็บผลผลิตได้ถึง 4 ตอ คือปลูกอ้อยหนึ่งครั้งสามารถเก็บผลผลิตได้ถึง 5 ปี ซึ่งอ้อยใหม่จะได้ผลผลิต 18 ตันต่อไร่ อ้อยต่อปีที่ 1 - 3 ได้ประมาณ 15 ตันต่อไร่ และปีที่ 4 จะเหลือ 8 - 10 ตันต่อไร่ ของเราบ้างดีใส่ปุ๋ย 2 รอบ แล้วก็มีerkกำจัดวัชพืชไม่ให้มันรก ถ้ามันรกอ้อยเราก็จะไม่สูง เราก็ต้องทำแปลงให้มันสะอาดตลอด แต่ที่ลดต้นทุนลงอย่างเห็นได้ชัดก็คือการพ่นยา ปกติจะมีพนักงานพ่นยา แล้วก็มีส่วนที่ไม่ได้พ่นคือให้คนงานไปถางตามร่องอ้อย อันนั้นก็ลดลงมาก เพราะเรามีรถไถเล็กที่มีผลสำหรับตีหญ้าในร่องอ้อย เราก็จะใช้แทนแรงงานคน ถ้าเป็นร่องห่างที่เราเตรียมสำหรับรถตัดเราก็ไม่ได้ใช้คนงานในการเข้าไปกำจัดหญ้าเลย แต่ก็ยังมีบ้างที่เราอยากลดแต่ยังลดไม่ได้เพราะภูมิประเทศบ้านเราตรงนี้มันเป็นพื้นที่ลาดชัน เมื่อพื้นที่ลาดชันก็ยังไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้ทั้งหมด ทำให้ยังต้องจ้างคนเข้าไปดูแลอยู่นั่นเอง”

เห็นหรือไม่ว่าการทำบัญชีใบไร่และในครัวเรือนนั้นมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนการทำไร่อ้อยในภาพรวม ดังนั้น การทำไร่ตามหลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มจึงให้ผลลัพธ์เป็นรูปธรรมจับต้องได้แสดงให้เห็นแล้วโดยมิตรชาวไร่ที่พิสูจน์ทราบจากการทำบัญชี จึงขอเสียงปรบมือดัง ๆ ให้กับความสำเร็จของปอและต้าร์ มิตรชาวไร่คนเก่งที่ได้มาโดยไม่ได้อาศัยโชคช่วยแต่อย่างใด **M**



EXTRA INCOME FROM ASPARAGUS เสริมรายได้ทางการเกษตรด้วยหน่อไม้ฝรั่ง

ผู้เขียน - กรรณิกา ว่องกุลสกิจ
ผู้อำนวยการด้านพัฒนาชุมชนเพื่อความยั่งยืน กลุ่มมิตรผล

สวัสดิ์คะ...พี่น้องมิตรชาวไร่ทุกท่าน เครือข่ายตำบลมิตรผลร่วมพัฒนาฉบับนี้ ขอพาพี่น้องไปรู้จักและเรียนรู้วิถีชีวิตของเกษตรกรท้าวไวใจสู้อีกหนึ่งท่าน ซึ่งอยู่ไม่ไกลไม่ไกล อยู่ในพื้นที่อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมินี้เองคะ ซึ่งเกษตรกรท่านนี้ถือว่าเป็นหนึ่งในต้นแบบการดำเนินชีวิตโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง มีความขยันและอดทน นอกจากจะได้รู้จักเกษตรกรท่านนี้แล้ว เรายังมีเคล็ดลับการปลูกหน่อไม้ฝรั่งมาฝากด้วย สองเรื่องนี้เกี่ยวกับยิ่งไฉ เราไปติดตามกันเลยคะ

คุณอนันต์ ชาญนอก เกษตรกรวัย 56 ปี อาศัยอยู่ที่บ้านโนนทัน ต.บ้านเตือ อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ ปัจจุบันเป็นสมาชิกครัวเรือนอาสาภายใต้โครงการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสนใจในการปลูกพืชทางเลือกอย่างหน่อไม้ฝรั่ง ซึ่งเป็นพืชที่ได้รับความนิยมสูงจากเกษตรกรอย่างมากในปัจจุบัน เพราะมีราคาดี มีความต้องการในตลาดสูง สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของประเทศไทยได้เป็นอย่างดี ผลผลิตที่ได้ก็มีราคาที่น่าพอใจตามช่วงเวลาที่กำหนด หน่อไม้ฝรั่งจึงเป็นทางเลือกที่คุณอนันต์นำมาปลูก

ลงตัวที่หน่อไม้ฝรั่ง

หลังจากที่คิดอยู่นานว่าจะปลูกพืชทางเลือกชนิดใดที่จะช่วยเสริมรายได้ให้กับครอบครัว ประกอบกับในบริเวณพื้นที่นั้นมีเกษตรกรรายย่อยที่เริ่มปลูกหน่อไม้ฝรั่งที่ประสบความสำเร็จ คุณอนันต์จึงได้ลองเข้าศึกษาดูงานและได้เรียนรู้วิธีการเพาะกล้า การตัดแต่งต้น การถอนหน่อ การคิดแยก ฯลฯ ใช้ระยะเวลาเกือบ 2 ปี ในการเรียนรู้จนมั่นใจว่าพร้อมที่จะเริ่มต้นกับการปลูกหน่อไม้ฝรั่งอย่างจริงจัง...

ไม่มีความสำเร็จใด ที่ได้มาโดยไม่พยายาม

ในปี 2560 คุณอนันต์ได้เริ่มต้นปลูกหน่อไม้ฝรั่ง จากการนำความรู้ทั้งหมดที่ได้ไปเรียนรู้มาตลอดระยะเวลา 2 ปีมาปรับใช้ แต่อุปสรรคที่ทำให้ท้อต่อความอดทนและความพยายามของคุณอนันต์ก็ได้เกิดขึ้น เมื่อต้นปี 2561 เกิดไฟไหม้ป่าที่เกษตรสมบูรณ์ และได้ลุกลามเป็นวงกว้างมายังแปลงหน่อไม้ฝรั่ง ทำให้พื้นที่ปลูกหน่อไม้ฝรั่งทั้งหมดของคุณอนันต์ได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเก็บผลผลิตได้ แต่ความเสียหายในครั้งนั้นก็ไม่ได้ทำให้คุณอนันต์ย่อท้อแต่อย่างใด คุณอนันต์ตัดสินใจฮึดสู้อีกครั้ง และเริ่มลงมือปรับพื้นที่และลงทุนปลูกหน่อไม้ฝรั่งอีกรอบ ด้วยคิดว่า “ไม่มีความสำเร็จใด ที่ได้มาโดยไม่พยายาม” คุณอนันต์จึงได้เริ่มปลูกหน่อไม้ฝรั่งอย่างจริงจัง บนพื้นที่ 2 ไร่ ซึ่งทำเป็นหน่อไม้ฝรั่งปลอดสารพิษ

ขั้นตอนการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ที่คุณอนันต์เล่าให้ฟังแบ่งเป็น 4 ขั้นตอนหลัก ๆ คือ

การเพาะกล้า คุณอนันต์ลงทุนซื้อเมล็ดพันธุ์เพื่อมาเพาะกล้าเอง ใช้ระยะเวลาประมาณ 10 กว่าวัน จะเริ่มมีหน่องอกขึ้นมา แต่ต้องเลี้ยงไว้ในถุงต่อไปอีกไม่น้อยกว่า 2 เดือน ก่อนนำไปลงแปลง ซึ่งคุณอนันต์แนะนำให้ใช้วิธีการเพาะกล้าก่อนลงแปลง ซึ่งจะทำให้ได้ผลผลิตเร็วกว่า และหน่อไม้ฝรั่งจะมีภูมิต้านทานต่อโรค

การเตรียมแปลงปลูก เริ่มจากการไถพรวนดิน ตากดินไว้ 2 สัปดาห์ แล้วจึงใส่สารปรับปรุงดินและปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตเอง จากนั้นยกร่อง เว้นระยะห่างระหว่างร่องปลูกประมาณ 1.40 เมตร

การวางระบบน้ำ หลังจากเตรียมแปลงปลูกเสร็จให้ทำการวางระบบน้ำ ในส่วนนี้คุณอนันต์ใช้ระบบน้ำหยดและระบบสปริงเกอร์ ซึ่งถือว่าเป็นการลงทุนที่สูง แต่เป็นการลงทุนครั้งเดียวได้ผลระยะยาว และข้อดีของระบบน้ำทั้งสองระบบนี้ คือ ช่วยเพิ่มเปอร์เซ็นต์การงอก การแตกกอ และประหยัดแรงงาน

การดูแลรักษา หลังจากอายุกล้าครบ 2 เดือนแล้ว สามารถย้ายลงปลูกที่แปลงได้เลย จากนั้นหมั่นสังเกตอาการของต้นเป็นระยะ เพราะอาจจะมีโรคและแมลงเกิดขึ้น โดยสัปดาห์แรกควรให้น้ำเช้า-เย็น ครั้งละ 1 ชม. และทุก 10 วัน จะต้องมีการใส่ปุ๋ยและใช้น้ำหมักฮอร์โมนไข่และฮอร์โมนหน่อกล้วยเป็นประจำเพื่อเร่งการเจริญเติบโต หากมีแมลงมารบกวนก็จะใช้น้ำส้มควันไม้ฉีดพ่นเพื่อไล่แมลง จากนั้น 3 เดือน จะมีหน่อไม้ฝรั่งเกิดมาเป็นรุ่นแรก สามารถเก็บผลผลิตได้เป็นเวลา 3 เดือน หลังเก็บผลผลิตครั้งแรกแล้ว ต้องมีการพักต้น 1 เดือน ระหว่างพักต้นต้องมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ เฉลี่ยสัปดาห์ละ 3-4 ครั้ง



เกรดของหน่อไม้ฝรั่ง


เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคจึงมีการแยกเกรดหน่อไม้ฝรั่งเป็น 3 เกรด ตามขนาดของหน่อไม้ฝรั่ง คือ เกรด A ราคาที่โลกรั่มละ 70 บาท เกรด B 50 บาท เกรด C 30 บาท จากการที่คุณอนันต์ปลูกต้นหน่อไม้ฝรั่งในระยะที่ห่างทำให้ต้นเจริญเติบโตได้ดี ไม่เบียดกันมากเกินไป ทำให้หน่อไม้ที่ได้อยู่เกรด A และ B เป็นส่วนใหญ่ และหน่อไม้ของที่แปลงเล็กสุดไม่เกินเกรด C คุณอนันต์เน้นการทำหน่อไม้เกรด A ให้ได้มากที่สุดโดยการปลูกต้นให้ห่าง และใส่ใจดูแลอย่างสม่ำเสมอ



มีตลาดรองรับแน่นอน

การตัดสินใจปลูกหน่อไม้ฝรั่งนี้นอกจากจะเป็นการปลูกครั้งเดียวสามารถเก็บผลผลิตได้หลายครั้งต่อปี และสามารถดูแลได้โดยใช้แรงงานภายในครอบครัวเองแล้ว การที่มีตลาดรองรับแน่นอนโดยจัดส่งไปรวมกันในกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งในพื้นที่ตำบลบ้านเตื่อ ซึ่งจะมีบริษัทคิงส์วิซเป็นผู้รวบรวมเข้ามารับถึงกลุ่มและนำไปส่งขายให้กับห้างอีกต่อหนึ่งทำให้มีรายได้ทุกวัน ถือเป็นสิ่งที่สำคัญในการตัดสินใจปลูกเช่นกัน นอกจากนี้แปลงหน่อไม้ฝรั่งของคุณอนันต์ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP จากกรมส่งเสริมการเกษตรซึ่งภูมิที่ได้ลงพื้นที่ตรวจประเมินคุณภาพหน่อไม้ฝรั่ง ซึ่งถือเป็นการการันตีได้ว่านอกจากหน่อไม้ฝรั่งจะมีลำต้นอวบใหญ่ตามขนาดที่ได้กำหนดไว้ ยังมีมาตรฐานรับรองความปลอดภัยจากสารเคมี สามารถสร้างความมั่นใจในเรื่องอาหารปลอดภัยให้กับผู้บริโภคได้อีกหนึ่งทาง

ปัจจุบันคุณอนันต์นอกจากปลูกหน่อไม้ฝรั่งขายแล้วยังขายเมล็ดพันธุ์ซีดละ 200 บาท และต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่ง ต้นละ 1 บาท และปลูกพืชผักสวนครัวระยะสั้น เช่น ต้นหอม กระเทียม พริก เป็นต้น เพื่อเป็นรายได้เสริมระหว่างเก็บผลผลิตจากหน่อไม้ฝรั่ง ทั้งลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้เสริมเฉลี่ยถึงเดือนละ 3,000 บาท ครอบคลุมคุณอนันต์มีรายได้จากหน่อไม้ฝรั่งถึง 240,000 – 360,000 บาทต่อปี เมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนการผลิตที่ใช้ตั้งต้นในการปลูกประมาณ 40,000 บาท ถือว่าการปลูกหน่อไม้ฝรั่งสามารถทำรายได้ได้ดีทีเดียว นอกจากนี้คุณอนันต์ยังมีองค์ความรู้ในการปลูกหน่อไม้ฝรั่งที่ได้สะสมเป็นประสบการณ์ จนเกิดเป็นความเชี่ยวชาญ และพร้อมที่จะต้อนรับและถ่ายทอดให้ผู้ที่สนใจเข้ามาเรียนรู้ในแปลงหน่อไม้ฝรั่งของคุณอนันต์ได้อีกด้วย

จากความพยายาม ฝ่าฟันอุปสรรคของคุณอนันต์ ทำให้เราเห็นว่าความอดทนและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ สามารถสร้างผลผลิตและรายได้ที่เพิ่มขึ้นให้กับครอบครัวได้อย่างคาดไม่ถึงเลย แต่ที่สำคัญคือ ความภาคภูมิใจของคุณอนันต์ในความสำเร็จจากการพึ่งพาตนเอง และแบ่งปันความรู้ให้กับผู้อื่นได้อย่างเต็มความสามารถ นี่คือการสุขที่แท้จริงของเกษตรกรผู้ไม่เคยละทิ้งความพยายาม หากพี่น้องมิตรชาวไร่ท่านใดสนใจแบ่งพื้นที่มาปลูกหน่อไม้ฝรั่งเป็นอาชีพเสริมก็สามารถนำแนวทางและวิธีการจากคุณอนันต์ไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ตนเองได้ หรือจะลองมาเรียนรู้ในพื้นที่แปลงของคุณอนันต์ก็ได้เช่นกันค่ะ เพียงแค่พร้อมที่จะเรียนรู้และลงมือทำ ความสำเร็จก็อยู่ไม่ไกลจากเราเลย 

มิตรภูหลวงจัดอบรม ให้แนวคิดและองค์ความรู้ เกี่ยวกับการเกษตรแก่ชาวไร่ เกษตรทฤษฎีใหม่

ในช่วงวันที่ 20 - 30 สิงหาคม 2562 ที่ผ่านมา โรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง จัดประชุมโครงการทำตามพ่อปลูกเพ(ร)าะสุข อบรมชาวไร่เกษตรทฤษฎีใหม่ รุ่นที่3 มีชาวไร่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 1,100 ราย ภายในกิจกรรมมีการให้แนวคิด องค์ความรู้เกษตรจากชาวไร่ต้นแบบเกษตรทฤษฎีใหม่ สู่วิชาไร่รุ่นที่ 3



วิ่ง โอมบุญ (มหากฐิน) สุขภาพร่างกายแข็งแรง แถมรับบุญกันถ้วนหน้า

ในวันที่ 20 ตุลาคม 2562 โรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง ร่วมกับชุมชนบ้านเหมืองแบ่ง จัดกิจกรรมวิ่ง โอมบุญ (มหากฐิน) จัดขึ้นที่โรงเรียนบ้านเหมืองแบ่ง โดยมีผู้บริหาร เพื่อนพนักงาน ชาวไร่และชาวบ้านในชุมชน ร่วมงานวิ่งด้วยกัน ถือเป็นกิจกรรมที่นอกจากเน้นในเรื่องของการออกกำลังกายด้วยการวิ่ง เพื่อสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง พร้อมทั้งมีจิตใจที่ดีงามร่วมทำบุญสมทบทุน รายได้หักค่าใช้จ่าย สมทบทำบุญกุศลโรงเรียน เส้นทางวิ่งผ่านถนนชุมชนและเส้นทางธรรมชาติ สูดอากาศบริสุทธิ์ วิ่งเข้าเส้นชัย รับพรจากหลวงพ่อ และด้ายผูกแขน เรียกได้ว่า อิมบุญ สุขภาพดีกันถ้วนหน้า

กิจกรรมสนับสนุน ปัจจัยการผลิต

กลุ่มธุรกิจอ้อย มิตรภูเขียว ได้จัดโครงการทำตามพ่อ ปลูกเพชร)ระสุข ให้ความรู้ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย เพื่อสร้างพื้นฐาน และการต่อยอดโครงการฯ ตลอดจนขยายผลการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปัจจุบัน รุ่นที่ 3 ปี 2562 มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 1,146 ราย และเพื่อเป็นการ พัฒนาชาวไร่ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์โครงการฯ จึงได้ดำเนินโครงการฯ จัดกิจกรรมมอบปัจจัยการผลิตเพื่อสนับสนุนการผลิตให้กลับชาวไร่ ชาวไร่ ที่เข้าร่วมโครงการ เขต 7,10 และเขต 15 จำนวน 225 คน



ประธานกรรมการ กลุ่มมิตรผล ร่วมเปิดโรงงาน แปรรูปน้ำอ้อยมิตรจุมจัง อำเภอภูจินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน ที่ผ่านมา ได้มีพิธีเปิดโรงงานแปรรูปน้ำอ้อยมิตรจุมจัง ณ ชุมชนบ้านจุมจัง อำเภอภูจินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดนคุณอิสระ ว่องกุลกลกิจ ประธานกรรมการกลุ่มมิตรผล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมด้วยคุณคมกริช นาคะลักษณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานองค์กรสัมพันธ์ คุณไพฑูรย์ ประภาละโร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการผู้จัดการประจำกลุ่มงานอ้อย คุณคมสันต์ เหล่าจุม ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลมิตรกาฬสินธุ์ คุณกรรณิกา ว่องกุลกลกิจ ผู้อำนวยการด้านพัฒนาชุมชนเพื่อความยั่งยืน พนักงานมิตรผล หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และชุมชนบ้านจุมจัง เข้าร่วมงาน

CANE RATOON MANAGEMENT

จัดการอ้อยต่ออย่างไรให้ผลผลิตสูง

ผู้เขียน - คุณสมหวัง อนุสนธิ์พรเพิ่ม | ผู้ชำนาญการพันธุ์อ้อย

อ้อยต่อ คือ **กำไร** ยิ่งไว้ต่อได้เยอะ ยิ่งกำไร ผลผลิตอ้อยต่อจะสูงหรือต่ำ ไว้ต่อได้หลายปีหรือไม่ ส่วนหนึ่งมีผลสืบเนื่องมาจากอ้อยปลูก เริ่มตั้งแต่การปรับปรุงดิน การเตรียมดิน การใช้พันธุ์อ้อย การปลูก เพอร์เซ็นต์การงอก การดูแลรักษาโรคและแมลงศัตรูอ้อย ๆ กล่าวคือ ก่อนการปลูกอ้อย ต้องการปรับพื้นที่ไม่ให้มีน้ำท่วมขัง มีการปรับปรุงดิน มีการเตรียมดินที่ดี ใช้พันธุ์อ้อยสมบูรณ์ปลอดโรคและแมลงศัตรูอ้อย หลังกจากปลูกแล้วต้องมีเปอร์เซ็นต์การงอกสูง มีการใส่ปุ๋ยตามสูตร และอัตราที่เหมาะสม ในช่วงเก็บเกี่ยว รถตัดอ้อยและรถบดไม่เหยียบตออ้อย ปัจจัยเหล่านี้ย่อมส่งผลให้อ้อยต่อที่เกิดขึ้นใหม่สมบูรณ์อย่างแน่นอน สำหรับอ้อยต่อปีต่อ ๆ ไปก็เช่นเดียวกัน หากมีटरชาวไร่ บำรุงรักษาดีก็สามารถไว้ต่อได้หลายปี โดยผลผลิตอ้อยยังคงสูงอยู่

การจัดการอ้อยต่อเพื่อเพิ่มผลผลิต (Cane Ratooning Jobs) หนึ่งในสูตรลับการทำไร่อ้อยแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มที่จะไม่ลับอีกต่อไป คือการไถไ้คลุมดิน ปริมาณไ้อ้อยเพียง 1-2.5 ตันต่อไร่ เป็นทั้งแหล่งอินทรีย์วัตถุขนาดใหญ่ที่มาพร้อมกับคุณสมบัติมากมาย เช่น ปรับปรุงสุขภาพดิน ทำให้อุณหภูมิในดินเย็นลง เก็บรักษาความชื้นในดิน และช่วยให้น้ำฝนหรือน้ำชลประทานไหลซึมลงดินได้ดี นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาวัชพืชตัวปัญหา โดยจะคลุมไม่ให้เมล็ดวัชพืชงอกได้ มากไปกว่านั้นยังช่วยให้สิ่งมีชีวิตในดินที่เป็นประโยชน์ต่ออ้อย เช่น ไ้เดือน ตัวห้ำ ตัวเบียน สามารถมีที่อยู่อาศัยดำรงชีพเพิ่มจำนวน ประชากรรักษาสมดุลควบคุมศัตรูพืช นอกจากนี้ในไ้อ้อยยังมีธาตุอาหารมากมาย หากไ้อ้อยถูกเผาธาตุอาหารเหล่านั้นจะสูญเสียไปในอากาศ ในทางกลับกันหากเราตัดอ้อยสดไ้ไ้อ้อยคลุมดินธาตุอาหารก็หมุนเวียนกลับสู่ดิน ซึ่งอ้อยจะสามารถนำไปใช้ได้ ถือเป็นการบำรุงดินทางหนึ่งได้อีกด้วย



การใส่ปุ๋ยอ้อยต่อก็เป็นอีกปัจจัยที่สำคัญต่อมิตรชาวลำไ้ควรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินจากคู่มือคำแนะนำการใส่ปุ๋ย เพื่อเลือกใช้สูตรปุ๋ยที่ถูกชนิด ถูกอัตรา ตรงตามความต้องการของอ้อย อ้อยต่อมีความต้องการปุ๋ยไนโตรเจนมากกว่าอ้อยปลูกโดยใช้สูตรเดียวกับอ้อยปลูกแล้วเพิ่มไนโตรเจนอีก 25 เปอร์เซ็นต์ และให้แบ่งการใส่ปุ๋ยออกเป็น 2-3 ช่วง เช่นเดียวกับอ้อยปลูกใหม่ เน้นสูตรปุ๋ย 21-7-18 ทั้งนี้ต้องใส่ปุ๋ยหลังตัดภายใน 7-10 วัน โดยใส่ปุ๋ยฟิงกลบจำนวน 1 กระสอบ หรือ 50 กิโลกรัมต่อไร่และให้น้ำตามทันที และนอกจากการใส่ปุ๋ยหลังตัดทันทีแล้ว ควรมีการใส่ปุ๋ยแต่งหน้าอีก 1-2 ครั้ง โดยใส่ปุ๋ยแต่งหน้าครั้งที่ 1 เมื่อเริ่มเข้าฤดูฝน เน้นไนโตรเจน และโพแทสเซียม เช่น สูตร 21-7-18, 27-7-7 และ 15-5-20

การให้น้ำเป็นหลักสำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ขาดไม่ได้ การให้น้ำแก้อ้อยที่ถูกตัดตามความต้องการของอ้อยนั้นปริมาณน้ำระยะเวลาการให้น้ำย่อมขึ้นอยู่กับคุณสมบัติทางกายภาพของดิน

อ้อยตอดินทราย ความสามารถทางกายภาพในการดูดซับน้ำได้น้อยกว่าดินเหนียว แนะนำให้ใช้ระบบน้ำหยด ควรให้น้ำบ่อยครั้งกว่าดินเหนียว

อ้อยตอดินเหนียว ด้วยคุณสมบัติทางกายภาพของดินแล้วจะมีความสามารถในการซับน้ำ และมีความชื้นมากกว่าดินทราย

ในการให้น้ำครั้งที่ 1 จะให้น้ำทันทีหลังตัดอ้อยเสร็จ เพื่อกระตุ้นการงอกทุกตอ โดยจะให้น้ำวันละ 6-8 ชั่วโมง จากนั้นจึงย้ายไปให้น้ำต่อแปลงใหม่ที่เพิ่งตัดเสร็จต่อไป และการให้น้ำครั้งที่ 2 ควรให้หลังจากการให้น้ำครั้งแรก 15-20 วัน โดยดูค่าความชื้นในดินจากเครื่องเทนซิโอมิเตอร์ (Tensiometer) วัดความชื้นในดินว่ามีอยู่ในปริมาณที่อ้อยนำไปใช้ได้หรือไม่ และอาจจะต้องให้น้ำถึง 4-6 ครั้ง โดยครั้งที่ 3-6 ควรให้น้ำห่างกันทุก 15-20 วัน

มิตรชาวลำไ้เห็นมัย ว่าการจัดการอ้อยต่อเพื่อให้ได้ผลผลิตสูง ๆ นั้นไม่ได้ยากอย่างที่คิด การดูแลรักษาอ้อยตอดิน สำคัญเพียงแคเราดูแลเอาใจใส่ ไม่ว่าจะเป็นการใส่ปุ๋ย การให้น้ำ การกำจัดวัชพืช เป็นต้น ทั้งนี้หากเราดำเนินการให้ทันท่วงที ถูกช่วง ถูกเวลา ผลผลิตอ้อยต่อก็ได้สูงแน่นอนค่ะ **M**

DO IT ONE BY ONE

“ดาวเรือง ไชยโชติ” เดินทีละก้าว กินข้าวทีละคำ ทำทีละอย่าง ตามฉบับเกษตรกรทฤษฎีใหม่



การทำงานบางอย่าง ยิ่งเร็วยิ่งดี แต่บางครั้งหากเร่งรีบจนเกินไป อาจกลายเป็นก้าวที่ผิดพลาด สำหรับ “เกษตรกรทฤษฎีใหม่” แล้ว คำว่า “ช้า ๆ จะเร็วกว่า” ดูจะเหมาะสมอย่างยิ่ง

การอยู่อย่างพอมีพอกินด้วยการทำเกษตรทฤษฎีใหม่เป็นแนวคิดที่ได้รับการสื่อสารและถ่ายทอดกันมาอย่างยาวนานนับสิบ ๆ ปี เกษตรกร บางรายประสบความสำเร็จจนกลายเป็นเกษตรกรต้นแบบ ซึ่งหนึ่งในเคล็ดลับความสำเร็จที่เราภูมิใจนำเสนอในวันนี้คือ “การค่อย ๆ คิด ค่อย ๆ ทำ”

และผู้ที่จะมาบอกเล่าถึงเคล็ดลับนี้ก็คือคนเก่งมิตรชาวจังหวัดของเรา **พ่อดาวเรือง ไชยโชติ** อดีตพ่อค้าผู้ตัดสินใจเดินเส้นทางสายเกษตรกร โดยใช้พื้นที่เพียง 14 ไร่ ที่บ้านหนองบัวใน ต.หนองบัว อ.นาทม จ.กาฬสินธุ์ ปลูกพืชกว่า 50 ชนิด จากการปลูกแบบผสมผสาน และใช้ความรู้เกี่ยวกับเกษตรทฤษฎีใหม่ เข้ามาเป็นหลักในการทำเกษตร ทำให้นอกจากสามารถปลูกพืชไว้รับประทานเองภายในครัวเรือนแล้ว ยังสามารถนำไปขายเป็นรายได้มาใช้จ่าย ส่งเสียให้ลูกทั้งสามคนเรียนจนจบปริญญา

จุดเริ่มต้นของการเป็นเกษตรกร

พ่อดาวเรืองเล่าว่า ตนทำเกษตรมาตั้งแต่ปี 2552 “เมื่อก่อนไม่ได้ทำเกษตร มาทำเกษตรหลังจากลูกไปเรียนปริญญาตรี ก็ใช้เงินที่ได้จากการทำเกษตรของเราที่แหละส่งลูกเรียนจนจบ ก่อนจะมาอยู่ตรงนี้ ผมทำอาชีพค้าขาย แต่ว่าเศรษฐกิจไม่ค่อยดี ก็เลยเลิกแล้วหากิจการใหม่ทำ พอดีที่เรา มีพื้นที่ตรงนี้อยู่ จึงตัดสินใจทำการเกษตรดู ตอนแรกเริ่มจากปลูกพวกพืชล้มลุก จำพวกพริก แต่ว่ามันต้องหมั่นดูแล ก็ตัดสินใจเปลี่ยนมาปลูกพืชยืนต้นแทน หาไม้ หามะนาว มาปลูก เพราะพวกนี้เราไม่ต้องดูแลมาก ให้เขายืนต้นเองได้ ประกอบกับ ช่วงนั้นละแวกนี้ไม่มีคนปลูกไม้ปลูกมะนาวเลย ขายดีมาก”

ก้าวแรกสู่เกษตรทฤษฎีใหม่

“ก่อนที่จะทำไร่นาแบบโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ของมิตรผล ผมก็ปลูกเรื่อยเปื่อย ปลูกไปกินไป พอดีว่าทางหัวหน้าเขตเขามาเห็นแปลงของผม แกก็ถามว่าอยากเข้าร่วมโครงการนี้ไหม เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ของมิตรผล ตอนนั้นผมก็สงสัย ก็ถามว่าทำยังไงล่ะเศรษฐกิจพอเพียงนี้ เขาก็บอกว่าไม่ได้ยุ่งยาก แคไปอบรม พอไปอบรมกับเขาที่ อ.กมลาไสย ได้เห็นพื้นที่ของเขา ก็มีแรงบันดาลใจว่าเขาทำได้ พื้นที่ของเราดีกว่าของเขาอีก เราก็ต้องทำได้สิ พอคิดอย่างนั้นก็เลยลองเปลี่ยนดู พื้นที่ของเราเป็นดินทรายก็เอามาปรับเปลี่ยน ให้กลายเป็นดินร่วน มีไส้เดือน ให้ดินมันสมบูรณ์ขึ้น โดยใช้ขี้หมูขี้ไก่ในดิน เพราะว่าเราเลี้ยงหมูด้วย มีเวลาก็เอามูลมันไปตักใส่ดินใส่ต้นไม้ แล้วก็ใส่โดโลไมท์ ที่ได้มาจากกรมพัฒนาที่ดิน”

พืชโตได้เพราะดินดี

พ่อดาวเรื่องเล่าการปรับปรุงดินในพื้นที่ไม่ใช่เรื่องยาก “การปรับปรุงดินใช้เวลาไม่นานนะถ้าทำถูกสูตร ผมใช้ปุ๋ยขอยล์เม็ดที่ทางมิตรผลเอามาแจกก็หว่านไป แล้วก็ใช้รถไถกลบในหน้าแล้ง พอฝนตกลงมาดินมันจะมีช่องอากาศ มันมีอากาศหายใจ ถ้าดินหายใจได้ปลูกอะไรก็งามหมด แล้วถ้าฝนมาเร็วดินมันก็จะทำปฏิกิริยาขึ้นมา ต้นไม้ก็เหมือนกับคนต้องการอาหารดี ๆ เราปรุงดิน เตรียมดินไว้ให้พร้อม มันก็เจริญเติบโตให้ผลตอบแทนให้เรา”

พื้นที่น้อย แต่ได้ผลมาก

แม้ว่าพื้นที่ทำการเกษตรของพ่อดาวเรื่องทั้งหมดจะมีเพียง 14 ไร่ แต่พื้นที่ 14 ไร่ นี้ เรียกได้ว่ามีทุกอย่างเลยทีเดียว “ผมมีทุกอย่าง ปลูกอ้อย ปลูกข้าว ปลูกไม้ มีสระน้ำอีก เลี้ยงกบ เลี้ยงปลานิล ทำเป็นสัดส่วน แล้วก็ปลูกตะไคร้ ปลูกข่า ปลูก 50 กว่าอย่าง เปลี่ยนไปเรื่อย ๆ ปีนี้ปลูกมะพร้าวนำหอมประมาณ 50 ต้น เราวางแผนไปเรื่อย ๆ พื้นที่ไหนมันว่างเหมาะพอดี อยากจะปลูกอะไรก็ปลูกเลย นี่พ่อให้ดูได้เลยว่าตารางนิ้วหนึ่งของพ้อมีต้นอะไรบ้าง ของพ้อมีหมด ก็คือใช้พื้นที่ให้คุ้ม ที่นี้คนเดียวไม่เยอะนะ มะนาวก็ไม่กี่ไร่ คนมีที่น้อยก็ทำได้ มี 1 ไร่ก็ทำเท่านี้ ช่องนี้ปลูกข่า ช่องนี้ปลูกมะนาว ช่องนี้ปลูกไม้ หรือไผ่มันกินพื้นที่มาก ก็ไม่ต้องปลูกก็ได้ ปลูกพืชผักในครัวเรือนนี้แหละเรากินอะไรเราก็ปลูกเป็นช่อง ๆ ไป แบ่งเป็นล็อก ๆ ทำเองกินเอง ไม่ได้ซื้อเขา ก็อยากได้อะไรก็หยิบในส่วนของเรา ไม่ต้องซื้อ อยากรู้อะไร ข่า มะนาว ตะไคร้ ก็เอาของเรา พอเหลือกิน ก็เอาไปขายตามตลาดนัด”

เก็บเล็กผสมน้อย

นอกจากไร่สวนที่ถูกนำมาใช้อย่างคุ้มค่าแล้ว บ้านของพ่อดาวเรื่องยังมีบัญชีครัวเรือนอีกด้วย เพื่อให้เห็นรายได้ของครอบครัว “แต่ก่อนไม่มีได้เงินมาเท่าไรก็ใช้แบบฟุ่มเฟือย ทีนี้หลังจากนั้นก็ปรึกษากับภรรยา อยากรู้ว่าค่าใช้จ่ายมีเท่าไร ชายอ้อยได้เท่าไร ชายข้าวได้เท่าไร ก็เลยทำบัญชีครัวเรือนขึ้นมา จะได้เห็นรายได้ วันนี้ขายพริก วันนี้ขายมะนาว อาทิตย์นี้ขายไม้ เดือนหนึ่งก็ได้เยอะนะ เฉลี่ยเป็นวันก็ตกวันละ 600 บาทบางวันก็ได้เป็นพัน เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 500 บาท พ่อขายทุกอย่าง อะไรพอขายได้ก็ขาย เพราะว่ามันกินไม่หมดหรอก มีเยอะแยะทุกอย่าง มีอะไรก็ขายไป ช่วงฤดูแดงก็ขายแดง ช่วงหน้าถั่วก็ขายถั่ว ถึงเวลาขายมะนาวก็ขายมะนาวถึงเวลาขายไม้ก็ขายไม้ ถึงรอบขายข้าวโพดก็ไปขายข้าวโพด ก็วนเวียนอยู่อย่างนี้แหละ”



พ่อดาวเรื่องเล่าด้วยรอยยิ้มภาคภูมิใจว่า “ขายได้ทั้งปีเลย เราปลูกทุกอย่างมีทุกอย่าง หน้าแล้งก็ขายถั่วขายแดง ขายข้าวโพดไป หน้าฝนก็ขายไม้ ขายอะไรไปเรื่อยๆ ก็หมุนไป มันก็มาจบที่เดิมนั้นแหละเหมือนเข็มนาฬิกาเลย กลายเป็นว่านอกจากเราจะมียกด้วยเราก็จะมีเงินเก็บเพิ่มด้วย ขายนิด ๆ หน่อย ๆ ไป ๆ มา ๆ ที่ละน้อยก็เป็นเงินแหละ”

โดยปัจจุบันบ้านของพ่อดาวเรื่องสามารถลดรายจ่ายได้เฉลี่ยเดือนละ 4,000 บาท และมีรายได้เสริมจากผลผลิต 6,000-9,000 บาทต่อเดือน



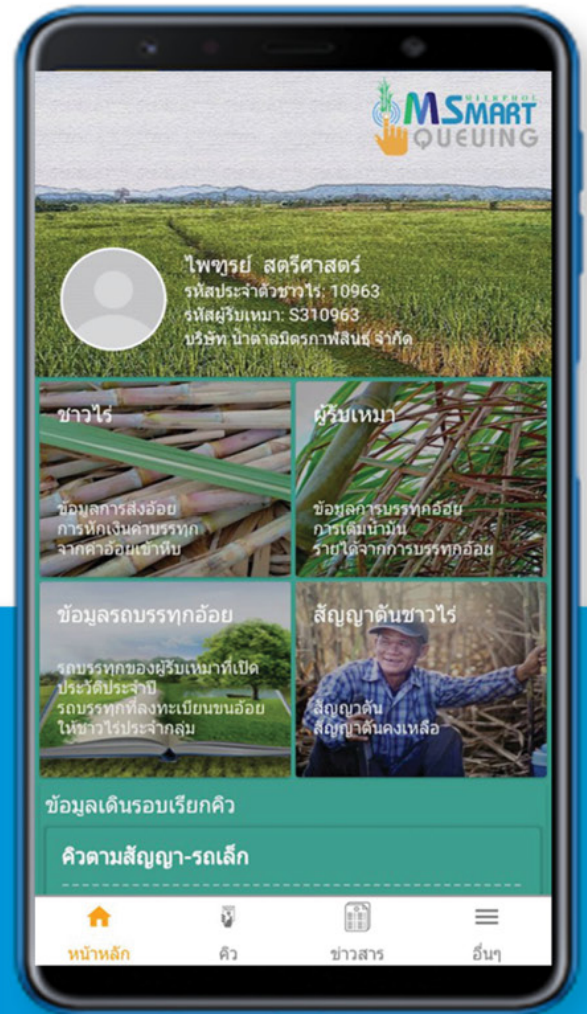
ฝากถึงเกษตรกรที่อยากริเริ่มทำการเกษตรสมัยใหม่

“ก็ใครที่คิดว่าอยากจะทำการเกษตร พ่อขอแนะนำให้คิด แล้วก็ต้องทำ เหมือนพ่อดาวเรื่อง เพราะว่าทำวันละหน่อยทำวันละนิด จิตแจ่มใสตื่นขึ้นมาได้ดูต้นไม้ ดูดอกไม้ ดูผลงานของตัวเอง ได้รดน้ำต้นไม้ชุ่มฉ่ำในใจต้นไม้ก็ชุ่มด้วยใจของเราที่ชุ่มฉ่ำด้วย กินข้าวทีละคำทำทีละอย่าง มีผลสำเร็จแน่นอนครับ” M

MSMART QUEUING APPLICATION

เอ็มสมาร์ทคิวอิงแอปพลิเคชัน

ผู้เขียน - คุณศิริมา โสภารัตน์
| Cane Analyst กลุ่มงานอ้อย



ในยุคปัจจุบัน เทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทกับธุรกิจมากขึ้นในทุกด้านขององค์กร การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีนั้น เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว แนวโน้มของธุรกิจส่วนใหญ่จึงต้องมีการปรับตัวตามเทคโนโลยีเหล่านั้น การบริหารองค์กรธุรกิจในปัจจุบันจึงมีลักษณะยืดหยุ่น (Flexible) ธุรกิจต้องมีความคล่องตัว หลากหลายและผสมผสาน กลุ่มมิตรผลเองก็เล็งเห็นความสำคัญเหล่านี้ โดยได้มีการพัฒนา Application เพื่อใช้ในกลุ่มงานอ้อย เพื่อยกระดับการให้บริการ การบริหารจัดการลำดับคิวของการขนส่งอ้อยเพื่อเข้าโรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นช่องทางสื่อสารข้อมูลการส่งอ้อยเข้าหีบ และข่าวสารต่าง ๆ จากโรงงานสู่ชาวไร่ มีชื่อว่า mSmart Queuing Application (เอ็มสมาร์ทคิวอิง แอปพลิเคชัน) เป็นตัวช่วยอำนวยความสะดวกในการส่งอ้อยให้กับชาวไร่ ผู้รับเหมาบรรทุกอ้อย คนขับรถบรรทุกอ้อยเข้าหีบ ให้สามารถรับทราบข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนำอ้อยเข้าหีบ เช่น แสดงข้อมูลลำดับการส่งอ้อยและคิวอ้อยของตนเองและชาวไร่ที่เราขนอ้อยให้โดยเฉพาะกรณีรับเหมา และยังสามารถบริหารจัดการส่งอ้อยง่าย ๆ ได้ด้วยตนเอง คือสามารถสลับคิวเองได้ ทำให้ประหยัดเวลา และน้ำมันเชื้อเพลิงในการขนส่ง เป็นต้น

โดยรายละเอียดลักษณะการใช้งาน mSmart Queuing Application มีดังนี้

- รองรับการใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Android สำหรับผู้ใช้งาน Smartphone
- สามารถดาวน์โหลด Application ได้ที่ Google Play store (โดยติดต่อขอ User และ Password เพื่อ Login เข้าใช้งานระบบได้ที่แผนกบริการ ด้านอ้อย โรงงานที่ท่านสังกัด)

สำหรับชาวไร่อ้อย

- สามารถคัดเลือกแปลงตัดที่อายุเหมาะสมจากข้อมูลในระบบ
- แจ้งรถบรรทุก ขนส่งอ้อยเข้าหีบ
- รับทราบข้อมูลลำดับคิวที่ได้รับจัดสรรในการตัดส่งอ้อย
- ระบบแจ้งเตือนการเดินทางรอบแจ้งคิว และการเข้าส่งอ้อย
- สามารถสลับคิวส่งอ้อย
- แจ้งข้อมูลการตัดอ้อยรายแปลง ปริมาณ คุณภาพการส่งอ้อยรายเที่ยว และสะสมทั้งฤดูหีบ
- รับทราบรายได้ค่าอ้อย

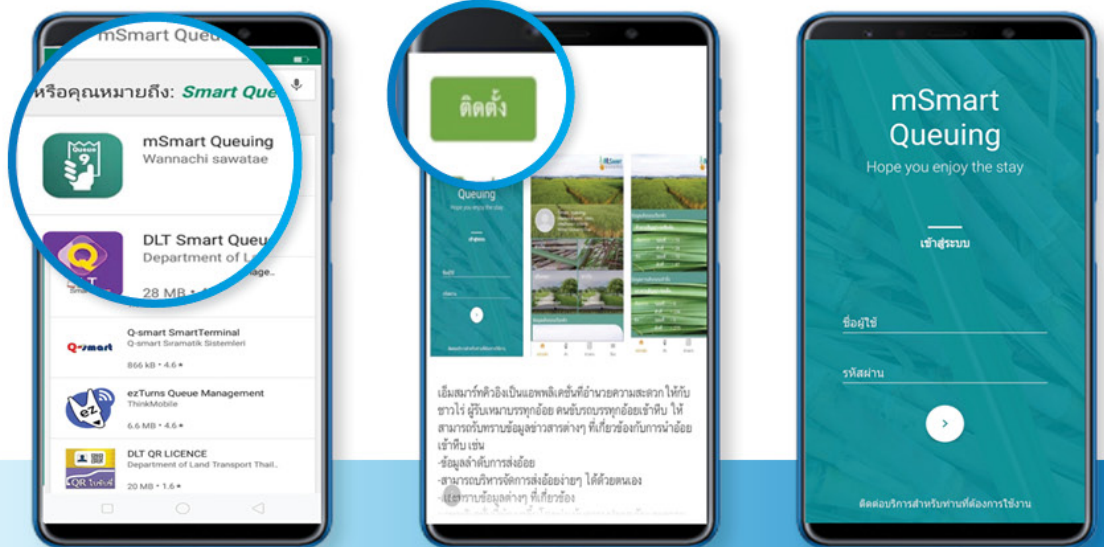
สำหรับรถบรรทุก (ผู้รับเหมา)

- รับทราบข้อมูลลำดับคิวส่งอ้อยของชาวไร่ที่รับเหมาบรรทุกอ้อย
- รับทราบข้อมูลการรอบแฉ่งคิว เข้าชั่ง และแฉ่งเตือนรอบคิวส่งอ้อย
- บริหารจัดการคิวส่งอ้อย กรณีที่รถเกิดอุบัติเหตุ
- แจ้งข้อมูลการบรรทุกอ้อยรายเที่ยว และสะสม
- แจ้งข้อมูลการเติมน้ำมันและรายได้จากการบรรทุกอ้อยของผู้รับเหมา
- แจ้งสถานะรถบรรทุกอ้อย

การดาวน์โหลด Application เพื่อใช้งานทำได้ 2 วิธี ดังนี้

1.

ดาวน์โหลด Application ได้ที่ Google Play Store



วิธีการสแกนคิวอาร์โค้ด เพื่อดาวน์โหลด Application

คิวอาร์โค้ด Application



mSmart Queuing
(เอ็มสมาร์ทคิวอิง)

Application ที่คอยบอกข้อมูลการส่งอ้อย ซึ่งท่านจะได้รับข้อมูลต่างๆ ดังนี้

- ข้อมูลการคิวส่งอ้อยของตนเอง
- การเดินรอบแฉ่งคิว / เข้าชั่ง
- ข้อมูลการส่งอ้อย ซึ่ซีเอส (ราชเทวี / สสม)
- ข้อมูลรายได้จากการส่งอ้อย / บรรทุกอ้อย และขอเปลี่ยนคิวว่าๆ ด้วยตัวท่านเอง

ขั้นตอน การสแกน ดังนี้

::วิธีการลงทะเบียนใช้งาน::

- 1 ใช้ Smart Phone อ่าน QR Code ด้านบน เพื่อเข้าสู่หน้า Play Store ของ application หรือ เปิด Link <http://smartq.dyndns.biz>
 - 1.1
 - 1.2
 - 1.3
 - 1.4
 - 1.5
 - 1.6
- 2 ทำการดาวน์โหลดและติดตั้ง application
 - 2.1
 - 2.2
 - 2.3
 - 2.4
 - 2.5
 - 2.6
- 3 ติดต่อเซตส่งเสริม หรือ แผนกบริการไร เพื่อขอ User name และ Password
- 4 ลงชื่อเข้าสู่ระบบ เพื่อใช้งาน

และนี่คือเทคโนโลยีที่มาเป็นตัวช่วยสำหรับมิตรชาวไร่ทุกท่านต่อไปนี้เราไม่จำเป็นต้องเสียเวลาในการไปเข้าคิวรอส่งอ้อยเข้าหับหน้าโรงงานกันเป็นวัน ๆ อีกแล้ว เราสามารถบริหารจัดการเวลาบริหารจัดการคิวได้เอง อีกทั้งเรายังสามารถนำเวลาที่เหลือนี้ไปทำอย่างอื่นเพื่อเพิ่มรายได้ได้อีกด้วย **M**

NEW SUGARCANE PLANTER

เครื่องปลูกอ้อยแนวตั้งแบบจานคู่

ผู้เขียน - คุณวิรัช วันใสรงค์ | Modern Farm Academy

วันนี้เราจะพามิตรชาวไร่มาพบกับของเล่นใหม่ของเรา ซึ่งในช่วงนี้ก็ตรงกับช่วงเวลาของการปลูกอ้อยตุลาหรือปลูกอ้อยปลายฝนของมิตรชาวไร่เราพอดี ของเล่นตัวนี้เราเรียกว่า เครื่องปลูกอ้อยแนวตั้งแบบจานคู่ ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับเครื่องปลูกอ้อยของมิตรชาวไร่ทั่วไป แต่จะแตกต่างกันตรงที่หัวหมูในการแหวกเปิดดินเพื่อฝังกลบท่อนพันธุ์อ้อยของเล่นตัวใหม่ตัวนี้จะเป็นจานคู่ 2 ชุด เพื่อปลูกอ้อยร่องคู่ระยะห่างระหว่างร่อง 50 เซนติเมตร ตามมาตรฐานการปลูกแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม โดยเครื่องนี้จะดีกว่าเครื่องปลูกอ้อยทั่วไป คือ จะไม่พลิกหรือเปิดหน้าดินให้ความชื้นภายในดินนั้นสูญเสียไป และหากในพื้นที่หรือแปลงของเรามีวัชพืช จานคู่นี้ก็จะเป็นตัวช่วยในการสับวัชพืชและยังสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง โดยวัชพืชจะไม่ติดหรือพันที่หัวหมู รวมทั้งยังมีกระบะบรรทุกอ้อยที่มีความจุอ้อยเพิ่มมากขึ้นและสามารถถอดเปลี่ยนได้ตลอดเวลาในการเติมท่อนพันธุ์อ้อย ๆ และการต้องรอขึ้นพันธุ์อ้อยเมื่อพันธุ์อ้อยหมด ให้ความสามารถในการปลูกอ้อยเพิ่มมากขึ้น จากเดิม 6-8 ไร่/วัน เป็น 10-12 ไร่/วัน จึงเป็นของเล่นใหม่ที่จะช่วยตอบโจทย์การปลูกอ้อยในสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงและเกิดปัญหาแล้งแบบนี้ จะทำให้มิตรชาวไร่ปลูกอ้อยได้เร็วขึ้น มีคุณภาพ และจะช่วยรักษาความชื้นในดินให้มากที่สุดเพื่อเพิ่มอัตราการงอกของอ้อยและเพิ่มผลผลิตให้แก่มิตรชาวไร่ของเรา เกร็ดความรู้เพิ่มเติมสำหรับมิตรชาวไร่ที่กำลังปลูกอ้อยในสภาพแล้งแบบนี้ เราควรปลูกอ้อยให้ลึกเพื่อให้ความชื้นที่ท่อนพันธุ์ และควรกลบดินไม่หนาเพื่อให้อ้อยงอกแทงผ่านดินได้เร็ว



ชุดถังปุ๋ยรองพื้นอ้อยปลูกใหม่



ชุดกระบะบรรทุกทุกพันธุ์อ้อย
ถอดเปลี่ยนได้



ชุดปาดดิน



ชุดสับ
ท่อนพันธุ์อ้อย



ล้อขับ

หัวหมู
แบบจานคู่



ลูกกลิ้ง
บดอัดดิน

หวังว่าของเล่นชิ้นใหม่ที่
มิตรฟาร์มเดิร์นฟาร์มนำมาเสนอ
ในวันนี้จะเป็นตัวช่วยให้มิตรชาวไร่
ปลูกอ้อยงอก 100 เปอร์เซ็นต์
และมิตรชาวไร่ที่สนใจก็สามารถ
หามาครอบครองได้แล้วนะครับ **M**

ชาวไร่ Gen X กลุ่มรถตัดใหม่

ชาวไร่ Gen X กลุ่มรถตัดใหม่ เข้าร่วมชมการสาธิตการฉีดพ่นสารควบคุมวัชพืช ด้วยเฮลิคอปเตอร์ไร้คนขับ ณ โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง และเข้าเยี่ยมชมรถตัด และการเตรียมความพร้อมรถตัด ณ ฝ่ายเครื่องมือเกษตรภาคอีสาน" วันที่ 12 พ.ย. 2562 ที่ผ่านมา



อร่อยฟินเวอร์... จนต้องตามไปชิมถึงในไร่สุขยิ่ง

เมื่อวันที่ 23 ต.ค. 62 ฝ่ายสื่อสารองค์กร สำนักงานใหญ่ นำทีม บ. โพลีพลัส จก. เข้าถ่ายทำรายการ “ตลาดสดพระราม 4” ณ ไร่สุขยิ่ง ต.บ่อกรู อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี โดย น้องอัน (ชริพันธ์ สุขยิ่ง) บุตรชายคนเก่งของคุณพ่อชาญ (P2049) และคุณแม่รุ่ง ได้นำสลัดโรลอันแสนอร่อย ซึ่งทำจากผักสลัดที่ปลูกเองในศูนย์ปลูกเห(ระจาสุข เกษตรทฤษฎีใหม่ในโครงการทำตามพ่อ ของกลุ่มมิตรผล ไปให้พี่เอ ไซยา พี่เหมี่ยว และน้องรณมล พิธีกรรายการ ได้ชิมใน Studio จนอร่อยติดใจต้องส่งพี่เอ ไซยา ตามไปลองทำ ลองชิมสลัดโรล ร่วมกับ คุณกรรณิการ์ ว่องกุลสกุลจ ผอ.ด้านพัฒนาชุมชนเพื่อความยั่งยืน ซึ่งรายการฯ ได้ออกอากาศทางช่อง 3 เมื่อวันที่ 2 พ.ย. 62 ที่ผ่านมา



ส่งมอบรถตัดอ้อย ให้กับชาวไร่อ้อยต้นแบบ

โครงการขยายเกษตรสมบูรณ์ ส่งมอบรถตัดอ้อยให้กับชาวไร่อ้อยต้นแบบ คุณบรยรงค์-คุณพรรณนิ คำเรืองศรี ณ บ้านโนนสำราญ หมู่ 10 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ นำทีมโดย คุณประสิทธิ์ คำเรกโกศ ผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมชาวไร่มิตรเกษตรสมบูรณ์ และทีมงาน โดยในกิจกรรมส่งมอบรถตัด มีผู้เข้าร่วมแสดงความยินดี ประกอบไปด้วยแขกผู้มีเกียรติจากที่ต่างๆ ชาวบ้านในชุมชน เกษตรกรชาวไร่อ้อยที่เป็นสมาชิกกลุ่มตัดอ้อย ชาวไร่อ้อยทั่วไป ร่วมรับฟังแนวคิด วิธีการจัดการ และที่มาของการซื้อรถตัดคันที่ 2 ของครอบครัว คำศรีเรือง





วันรวมใจชาวไร่อ้อย และประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี 2562/63

โรงงานน้ำตาลมิตรภาพสินธุ์จัดงานวันรวมใจชาวไร่อ้อยและประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562 จำนวนชาวไร่เข้าร่วมงาน 7,597 ราย คุณชาญชัย ศรศรีวิชัย ปลัดจังหวัดกาฬสินธุ์ (ผู้แทนผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์) เป็นประธานกล่าวเปิดงาน ในการจัดงานในครั้งนี้

รณรงค์เตรียมพร้อมปลูกอ้อยตุลา

โรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง จัดกิจกรรมรณรงค์เตรียมพร้อมปลูกอ้อยตุลา เพื่อกระตุ้นให้ชาวไร่ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการไร่ให้ทันเวลา วางแผนการปลูกอ้อยตุลา ยกกระต๊อบผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น ในวันที่ 1-4 ตุลาคม 2562 ที่ผ่านมา



ศึกษาดูงานระบบชลประทาน ชาวไร่ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบน้ำหยด และโซลาร์เซลล์

โรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง จัดกิจกรรมศึกษาดูงานระบบชลประทาน ชาวไร่ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบน้ำหยด และโซลาร์เซลล์ ในระหว่างวันที่ 17 - 22 กันยายน 2562 ที่ผ่านมา โดยชาวไร่เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกัน ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำในไร่อ้อย เพื่อรองรับภาวะภัยแล้งที่เกิดขึ้น และยกกระต๊อบผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น

10

พืชสมุนไพรประจำบ้าน สร้างสุขภาพ



กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เปิดตัว 10 พืชสมุนไพร เพื่อใช้ดูแลสุขภาพ เน้นพึ่งตนเองในเบื้องต้น เพื่อให้คนไทยมีสุขภาพแข็งแรงและห่างไกลโรค

นพ.เกียรติภูมิ วงศ์รจิต อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กล่าวว่า ปัจจุบันประชาชนเจ็บป่วยด้วยโรคภัยต่าง ๆ ใกล้เคียงมากมาย สมุนไพรไทยถือเป็นทางเลือกที่คนทั่วไปนิยมใช้ดูแลสุขภาพในเบื้องต้น กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จึงได้จัดทำคู่มือ 10 พืชสมุนไพรประจำบ้าน เพื่อใช้ดูแลสุขภาพ ได้แก่ กะเพราแดง ชিং ตะไคร้ ช้าพลู บัวบก ฟ้าทะลายโจร มะกรูด มะระขี้นก ว่านหางจระเข้ และสะระแหน่ สมุนไพรดังกล่าวสามารถหาซื้อได้จากท้องตลาดทั่วไปและสามารถปลูกได้เองที่บ้าน

สมุนไพรทั้ง 10 ชนิด

มีประโยชน์และสรรพคุณใกล้เคียง และแตกต่างกันออกไปดังนี้

ตะไคร้

มีรสเปรี้ยว กลิ่นหอม มีสรรพคุณขับลมในลำไส้ เจริญอาหาร ขับปัสสาวะ



มะระขี้นก

มีรสขมจัด สรรพคุณ แก้ไข้ แก้ร้อนใน เจริญอาหาร ผลมะระอ่อน รับประทานเป็นยาเจริญอาหารโดยการต้มให้สุกรับประทานร่วมกับน้ำพริก ถ้าผลสุกสีเหลืองห้ามรับประทาน เพราะจะทำให้มีอาการคลื่นไส้ อาเจียนได้ ข้อมูลจากการศึกษาวิจัยพบว่า มะระขี้นกมีสารซาแรนตินช่วยลดน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานได้



ชาพลู

มีรสเผ็ดเล็กน้อย สรรพคุณ ช่วยเจริญอาหาร ขับลม แก้ท้องอืด ท้องเฟ้อ



สะระแหน่

สรรพคุณบรรเทาอาการวิงเวียน หน้ามืด ขับลม เป็นต้น



ขิง

มีรสเผ็ดร้อนหวาน สรรพคุณ บรรเทาอาการท้องอืด ขับลม แน่นจุกเสียด ป้องกันและบรรเทาอาการคลื่นไส้ อาเจียน จากอาการเมารถ เมาเรือ



มะกรูด

มีรสเปรี้ยว สรรพคุณผิวมะกรูด แก้อาการหน้ามืด วิงเวียน น้ำมะกรูด แก้ไอ ขับเสมหะและใช้บำรุงเส้นผม



กะเพราแดง

มีรสเผ็ดร้อน สรรพคุณแก้ปวดท้อง ท้องอืด แก้อลมจุกเสียด แน่นท้อง ขับลม ทำให้เรอ เหมาะสำหรับเด็ก



ว่านหางจระเข้

วุ้นของว่านหางจระเข้ มีรสเย็นจัด สรรพคุณ รักษาแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก



บัวบก

สรรพคุณตามตำรายาไทยใช้บัวบกแก้ไข้ แก้ร้อนใน แก้ไข้ใน ใช้เป็นยาภายนอกรักษาแผล ทำให้แผลหายเร็ว เป็นยาบำรุงและยาอายุวัฒนะ ช่วยเสริมสร้างความจำ ข้อมูลจากการศึกษาวิจัยในคนพบว่าบัวบกมีฤทธิ์รักษาความผิดปกติของหลอดเลือดดำ ช่วยให้คลายกังวล รักษาแผลที่ผิวหนัง และรักษาแผลในทางเดินอาหาร



ฟ้าทะลายโจร

มีรสขม สรรพคุณแก้ไข้ บรรเทาอาการเจ็บคอ โรคหวัด ให้ได้ผลดีต้องรับประทานทันที เมื่อมีอาการ สำหรับข้อควรระวัง หากใช้ฟ้าทะลายโจรติดต่อกัน 3 วัน แล้วอาการไม่ดีขึ้น หรือมีอาการรุนแรงขึ้นระหว่างใช้ยา ควรหยุดใช้และปรึกษาแพทย์ สำหรับข้อห้าม ห้ามใช้ในสตรีมีครรภ์และผู้ที่พักฟื้นจากโรค

จะเห็นได้ว่าสมุนไพรใกล้ตัวมากมายเหล่านี้มีประโยชน์หาง่าย ใช้สะดวกและได้ผลดี

ที่มา : <https://www.thaihealth.or.th/Content/40285->

ตัดอ้อยสด ไร่ไร่คลุมดิน มีแต่ได้กับได้

รายได้เพิ่มขึ้นต่อไร่

+ 700 บาท

จากการขายใบอ้อยให้โรงไฟฟ้า
(คำนวณจากราคาใบอ้อยตันละ 1,000 บาท เก็บใบอ้อยขั้นต่ำ 0.7 ตัน/ไร่)

+ 400 บาท

จากค่าความหวานของอ้อยสดไม่เผาใบ
(ถ้าค่า C.C.S. มากกว่า 12% เงินที่ได้รับเพิ่มไม่น้อยกว่า 40บาท/ตัน)

+ 200 บาท

ค่าอ้อยสดเข้าโรงงาน (ตันละ 20 บาท)

+ 200 บาท

ค่าอ้อยสะอาด / อ้อยยอดสั้น (ตันละ 20 บาท)



คิดเป็นมูลค่าเงินสดรวม **1,500 บาท**



นอกจากนี้...

การไถไร่คลุมดิน ช่วยเพิ่มธาตุอาหาร N-P-K กลับคืนสู่ดิน

คิดเป็นมูลค่าทดแทนการใส่ปุ๋ยถึง **400 บาท**

(มูลค่าดังกล่าวไม่ได้รับเป็นเงินสด)

รวมมูลค่าที่ได้รับจากการตัดอ้อยสดทั้งสิ้น **1,900 บาท**

(หมายเหตุ : การคำนวณรายได้เพิ่มมาจากการคาดการณ์ผลผลิตเฉลี่ย 10 ตัน/ไร่)



ตัดอ้อย 13 เดือน ได้อย่างไร

ผลผลิต (ตัน/ไร่)

อายุอ้อย	อ้อยปลูก	อ้อยตอ
10	14.6	16.7
11	15.2	17.5
12	16.1	17.7
13	17.4	18.9

ค่าความหวาน (C.C.S.)

อายุอ้อย	อ้อยปลูก	อ้อยตอ
10	9.8	10.7
11	10.5	11.4
12	11.0	12.1
13	12.0	12.7

รายได้

คิดจากราคาอ้อยขั้นต่ำ 680 บาท
ปี 2561/62

อายุอ้อย	อ้อยปลูก	อ้อยตอ
10	11,031	12,825
11	12,376	14,465
12	13,501	15,907
13	15,777	17,438

อ้อยปลูก/การตัดอ้อย 13 เดือน ให้รายได้สูงกว่า 12 เดือน ถึงไร่ละ **2,000 บาท**
อ้อยตอ/การตัดอ้อย 13 เดือน ให้รายได้สูงกว่า 12 เดือน ถึงไร่ละ **1,500 บาท**

TIPS

ปลูกอ้อยปลายฝน อ้อยได้อายุ ผลผลิตสูง ความหวานดี

ปริศนา

มิตรชาวไร่

ประจำเดือน พฤศจิกายน - ธันวาคม 2562



ทราบคำตอบแล้ว
ส่งมาที่

ตอบถูก ลุ้นรับรางวัล

- เสื้อบอล ราชบุรี มิตรผล เอฟซี
- หมวกคลุมคอกัน UV

หมดเขตและประกาศผล
ในวันที่ 15 มกราคม 2563
ผ่าน Line official : มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม



รายชื่อผู้โชคดี

ประจำเดือน กันยายน - ตุลาคม 2562



1. คุณกัญญา สมภักดี
2. คุณสุพิช ญาติประชุม
3. คุณวงศกร ชมปากท่าง
4. คุณรณิดา จันหีบ
5. คุณมนรัตน์ จำรัสภูมิ
6. คุณอัครวิน จันทะวงษ์
7. คุณลำพุล สุทธิดี
8. คุณบุญเกิด สมเสียง
9. คุณวราภรณ์ เครือแก้ว
10. คุณทัศนาวังทอง



เสื้อบอลราชบุรี มิตรผล เอฟซี
คุณสาคร แก้วพิภพ
โรงงานน้ำตาลมิตรภาพสินธุ์



M MOLASSES

เอ็ม โมลาส

เกษตรแนวใหม่ ใส่ใจธรรมชาติ

กากน้ำตาลแท้ 100 %

- ความเข้มข้นสูงไม่ต่ำกว่า 80 บริกซ์
- ผลิตและบรรจุจากกลุ่มน้ำตาลมิตรผล
- กลิ่นหอม ไม่บูดเปรี้ยว ไม่มีสิ่งปลอมปน



25 กก.



12 กก.



6 กก.



1.3 กก.

คุณภาพมาตรฐาน

เหมาะสำหรับทำปุ๋ยอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพ ผสมอาหารสัตว์ และราดพางข้าวเป็นอาหารวัว

**ปลอดภัย
ไร้สารพิษ**



ฉีดพ่น
น้ำหมัก
ชีวภาพ



บำรุงต้นไม้
และพืชผัก



ใช้กับ
สัตว์เลี้ยง



ปรับค่า
พีเอชของน้ำ
ในบ่อปลา/กุ้ง



กำจัดกลิ่น
กำเริบ-บายน้ำ





Oasis Solar

เกษตรยุคใหม่ ใช้ไฟฟ้า น้ำมาเต็มๆ

**3 YEARS
WARRANTY**

สนใจติดต่อ
081-9052457 คุณพีรพรรณ



รถบรรทุก เท้าย่อย



CHO BINDER 6 ตัน และ 8 ตัน



รถบรรทุกอ้อยสด ลดมลพิษ'ลดโลกร้อน



ตระกร้าบรรทุกอ้อย เท้าง



บริษัท ซี ทวี จำกัด(มหาชน)

CHO

HEADQUARTER :
265 Moo 4 Muangkhao, Muang
Khon Kaen 40000 Thailand
Tel : +66 43 043888
Fax : +66 43 043899
Email : ctsales@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





ปุ๋ยอินทรีย์ 100%

มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล

FOAM



ปุ๋ยอินทรีย์ชอยล์เมต มีธาตุอาหารครบถ้วน และมีปริมาณอินทรีย์วัตถุรับรอง 20% เหมาะกับพืชทุกชนิด ใช้เป็นปุ๋ยบำรุง และฟื้นฟูสภาพดิน เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน ให้พืชเติบโตสมบูรณ์ แข็งแรง ผลผลิตเป๊ะ...ดี มีคุณภาพ สนใจเป็นตัวแทนจำหน่าย ติดต่อ 097-320-5970

f ปุ๋ยชอยล์เมต Soil Mate @Soilmate soilmate@mitrphol.com





บริษัท บาก้า จำกัด



บริษัท บี เค อะโกร จำกัด

คุมก่อน...แน่นอนกว่า คุมได้นาน 3 เดือน

ลดการใช้...สารกำจัดวัชพืชบ่อยครั้ง



เมทาล
ซาฟิค



แรงเจอร์
เอ็กซ์



คุมแ่ทั้ง ในไร่อ้อย ตัวจริง

ปลูกเสร็จ ฉีดเลย ไม่ต้องรอฝน

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

เพื่อชาวไร่อ้อย

สัมพัทธ์อีกขั้นของนวัตกรรมเกษตร จากคูโบต้าที่คุณสามารถใช้ได้จริง



พบกับการเกษตรโฉมใหม่แบบครบวงจร
ได้แล้ววันนี้ **Kubota FARM**

คูโบต้าขอชวนคุณมาเปิดประสบการณ์เกษตรวิถีใหม่ที่แตกต่างไปจากเดิม บนพื้นที่กว่า 220 ไร่ของคูโบต้าฟาร์ม ที่รวบรวมนวัตกรรมเกษตรแห่งยุค ทั้งรถดำนาไร้คนขับ โดรนเพื่อการเกษตร รถปลูกผัก และความรู้เกษตรครบวงจรอีกมากมาย ที่วันนี้จะถูกเปลี่ยนให้กลายเป็นนวัตกรรมเกษตรในมือคุณ เพราะคูโบต้าเชื่อว่านวัตกรรมเกษตรจะช่วยลดต้นทุน เพิ่มคุณภาพผลผลิต ตลอดจนช่วยให้การทำเกษตรเป็นเรื่องง่าย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน ของเกษตรกรตลอดไป