

มิตรชาວไร่

ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2559

BONSUCRO®

A LITTLE BEYOND

มิตรชาວไร่รายเล็ก...หัวใจใหญ่

SPECIAL SCOOP

THE VOLUNTEER

มิตรอาสาฟื้นฟูป่าภูหลวง

ฟาร์มดีไซน์เปลี่ยนแล้วปลื้ม

DESIGN BIGGER

การรวมแปลงใหญ่ ให้ผลดีกว่า

หลากหลายโรคมิตรชาວไร่


WINTER DISEASES

โรคภัยที่มาพร้อมสายลมหนาว



คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานกลุ่มมิตรผล ทุกแห่งทั่วประเทศ จัดพิธีน้อมเกล้าฯ น้อมกระหม่อมถวายอาลัย รำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ขององค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร ที่ทรงมีต่อปวงชนชาวไทยทุกหมู่เหล่าตลอดระยะเวลา 70 ปี แห่งได้ร่วมพระบารมี

กลุ่มมิตรผล จะยังคงมุ่งมั่นดำเนินงานเพื่อสนองแนวปณิธานและพระราชดำริอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์สุขของสังคมและประเทศชาติต่อไป และร่วมกันยื่นสงบนิ่งไว้อาลัยต่อการเสด็จสวรรคตเป็นเวลา 9 นาที

พร้อมได้จัดเตรียมสมุดลงนามถวายอาลัย เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานกลุ่มมิตรผล และผู้ที่ประสงค์ลงนาม ได้ร่วมลงนามถวายอาลัยรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณในองค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ 



แสงอาทิตย์อสดงลงตรงหน้า
ณ เวลาราตรีมาเยี่ยมกราย

สิ้นทิวาลลับเหมือนดับภัย
มีตสนิทดารา رایไรจ่า รุญ

ธ เสด็จสู่ห้วงสวรรค์
พลกนิกรฤดีแดแม่อาตุร

รอยพระบาทมีมีวันจักสิ้นสูญ
ขอเทิดทนมตามรอยท่านนรินทรเทอญ

บังข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้า น้อมกระหม่อม
รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้



ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหารและพนักงาน กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย กลุ่มมิตรผล

...ปลูกอ้อยข้ามแล้งปีนี้
อย่าลืมคุมวัชพืชด้วย...



คุมแห้ง ในไร่อ้อย
ตัวจริง

ปลูกเสร็จ ฉีดเลย ไม่ต้องรอฟน

“เพื่อการควบคุมวัชพืชที่ดี
และผลผลิตที่มากกว่า”

EDITOR'S TALK

TEAM



ในช่วงเวลานี้ เป็นเวลาที่ประชาชนชาวไทยกำลังเศร้าเสียใจอย่างที่สุดกับเหตุการณ์ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเสด็จสวรรคต

พระองค์ทรงเป็นที่รักของคนไทยทุกคน ตลอดระยะเวลา 70 ปีที่ผ่านมา ภาพที่พสกนิกรชาวไทยเห็นก็คือภาพที่พระองค์ท่านทรงงานอย่างหนัก เพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ของพสกนิกรชาวไทย “พ่อของแผ่นดิน” ทรงมีพระราชกรณียกิจจำนวนมากมายเพื่อปวงชนชาวไทย จากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริตั้งแต่ปี 2495 – 2556 มีจำนวนถึง 4,447 โครงการ

โดยเฉพาะโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริทางการเกษตร จุดเริ่มต้นของหลายโครงการมาจาก โครงการสวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต ซึ่งเป็นโครงการส่วนพระองค์ที่ทรงจัดตั้งขึ้นในปี พุทธศักราช 2504

สถานที่แห่งนี้เปรียบดั่ง “ห้องทดลองส่วนพระองค์” ที่ทรงศึกษาแนวทางแก้ปัญหาหรือพัฒนาสิ่งใหม่ แล้วจึงทดลองเพื่อให้ทรงแน่พระทัยว่าแนวทางดังกล่าวสามารถเกิดผลจริง จึงทรงพระราชทานแนวทางดังกล่าวเพื่อต่อบุคคลที่ราษฎร

ดังเช่นความห่วงใยที่ทรงมีต่ออาชีพเกษตรกร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้กรมวิชาการเกษตรหรือกรมการข้าวเดิมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์นำพันธุ์ข้าวต่าง ๆ มาทดลองปลูกในสวนจิตรลดาและนำข้าวเปลือกส่วนหนึ่งที่ได้ไปทำพิธีหว่านในพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ

นอกจากนี้ ยังมีเรื่องของ ปลานิล ที่ทางสมเด็จพระจักรพรรดิอะกิฮิโตะ เมื่อครั้งดำรงพระอิสริยยศมกุฎราชกุมารแห่งประเทศญี่ปุ่น ทรงจัดส่งเข้ามาทูลเกล้าฯ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2508 จำนวน 50 ตัว พระองค์ได้โปรดเกล้าฯ ให้ทดลองเลี้ยงปลานิลในบ่อภายในสวนจิตรลดา

แล้วในที่สุด จากบ่อภายในสวนจิตรลดา พันธุ์ปลานิลจำนวนหมื่นกว่าตัวได้ถูกแจกจ่ายไปทั่วประเทศ จนถึงวันนี้ ปลานิลกลายเป็นหนึ่งในแหล่งอาหารโปรตีนที่สำคัญของประชาชนชาวไทย

นอกจากเรื่องอาหารแล้ว เรื่องจัดการน้ำ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มากมาย อย่างเช่น โครงการจัดการน้ำเสียด้วยกังหันน้ำชัยพัฒนา โครงการแก้มลิง โครงการฝนหลวง อันแสดงให้เห็นว่าพระองค์ทรงสนพระทัยเกษตรกรในประเทศ

ด้วยสำนึกต่อพระมหากรุณาธิคุณต่อพระองค์ท่านอย่างหาที่สุดมิได้ ข้าพระพุทธเจ้า “มิตรชาวไร่” ขอร่วมถวายความอาลัย แก่พระองค์ท่าน ด้วยความจงรักภักดี 🍀

กองบรรณาธิการ

ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย

บรรเทิง ว่องกุศลกิจ

ที่ปรึกษา

เทรเวอร์ ครูกส์

วิโรจน์ ภู่อ่าง

วิรัตน์ บุบผาพันธุ์

อภิวัฒน์ บุญทวี

ไพฑูรย์ ประภาละโร

ปฏิพัทธ์ นามเขต

ทวีป ทัพชัย

ทรงศักดิ์ เบลูจพิพิธ

เพิ่มศักดิ์ งามผ่องใส

จิระ กุฑุชะ

ทินกร กลมสอาด

อดุลย์ ครองเคหัง

คำสี แสนศรี

สมศักดิ์ รอดหลง

กองบรรณาธิการ

กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย

บริษัท มีเดีย มิกเซอร์ จำกัด

ศิลปกรรม/ออกแบบปก

บริษัท มีเดีย มิกเซอร์ จำกัด

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ

call center โทร 02-794-1888

เบนจามิน โคตรภูเวียง

บริษัท ไร่ด่านช้าง จำกัด

โทร 084-360-9867

นิเวศ สุวรรณบุตร

บริษัท ไร่อีสาน จำกัด

โทร 090-245-8864

www.mitrpholmodernfarm.com

Copyright © 2015 Mitr Phol Group



TOGETHER IS BETTER

สานพลังประชารัฐ

เราคือผู้นำแห่งยุคเกษตรสมัยใหม่ ประเทศไทย 4.0

เวลานี้ไม่ว่าจะหันไปทางไหน พี่น้องมิตรชาวลำไ้จะได้ยินหลายคนพูดถึง “ยุคเกษตรสมัยใหม่” กับหนาหูมาก ยิ่งขึ้นเหมือนกันกับผมใช้ใหม่ล่ะครับ กลุ่มมิตรผลของเราได้ผลักดันให้เกิด การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่อย่าง “มิตรผล โมเดิร์นฟาร์ม” นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาประยุกต์ใช้ ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และวิถีการ ทำไร่ในบ้านเราในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ซึ่งก็ได้รับเสียงตอบรับที่ดีจากมิตรชาวลำไ้ในทุกพื้นที่ที่เราเผยแพร่องค์ความรู้นี้ ออกไป ผมและทีมงานพวกเราทุกคนดีใจที่ได้เห็นพี่น้องมิตรชาวลำไ้ยอมรับ หลังจากได้เห็นผลของการปรับวิธีการทำไร่ใหม่ ตามสไตล์ของแต่ละคน วันนี้เริ่มทยอยเห็นผลลัพท์ตามทฤษฎี 2 ลด 2 เพิ่มกันแล้ว คือ ทั้งลดต้นทุนและลดเวลาในการ ทำไร่ เพิ่มทั้งรายได้และเพิ่มผลผลิต พี่น้องหลายคนยิ้มกว้างกันมากขึ้นไปอีก เพราะหลังจากทำสำเร็จในไร่ของตนเองแล้ว ยังได้รับการยกย่องให้เป็นแบบอย่างและเป็นแรงบันดาลใจ ให้เพื่อนมิตรชาวลำไ้ในละแวกใกล้เคียง หันมาทำตามกันอย่าง กว้างขวางแล้วในหลายพื้นที่

อย่างที่ผมได้เล่าสู่กันฟังให้พี่น้องมิตรชาวไร่ได้รู้จักกับวิสัยทัศน์ใหม่ของประเทศไทยอย่าง “ประเทศไทย 4.0” ซึ่งกลุ่มมิตรผลของเราได้เข้าไปมีส่วนร่วมขับเคลื่อนประเทศ ในส่วนของภาคการเกษตรตามแนวทาง “สานพลังประชารัฐ” ไปบ้างแล้วนั้น วันนี้ยุคเกษตรสมัยใหม่จะมาถึงไวกว่าที่เราคาดคิดกันไว้แล้วนะครับ ด้วยการเดินหน้าเต็มกำลังของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยความคืบหน้าล่าสุดที่ถือเป็นอย่างก้าวที่สำคัญของยุคเกษตรสมัยใหม่ คือ พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงโครงการสานพลังประชารัฐ เกษตรแปลงใหญ่สมัยใหม่ (อ้อย) อำนาจเจริญ ระหว่างภาครัฐนำโดยเกษตรจังหวัดอำนาจเจริญ ซึ่งเกิดคอมมานด์ ตัวแทนเกษตรกรจังหวัดอำนาจเจริญ และภาคเอกชนโดยกลุ่มมิตรผล ได้ร่วมกันทำโครงการนำร่องส่งเสริมการปลูกอ้อยอย่างยั่งยืนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรและชุมชน ทดแทนการปลูกข้าวและมันสำปะหลังในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม เพื่อช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคง มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และส่งเสริมเศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัดอำนาจเจริญ ให้เติบโตขึ้นตามนโยบายของภาครัฐสู่เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio-Economy) อย่างเต็มรูปแบบโดยมีกรอบความร่วมมือระหว่างกัน 5 ข้อ ดังนี้

1. ทุกฝ่ายจะมุ่งมั่นร่วมกันพัฒนาการบริหารจัดการและองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยต่อไร่ให้สูงขึ้น เพื่อให้เกษตรกรมีผลกำไรจากการทำอ้อยให้มากที่สุด
2. ฝ่ายเกษตรกรผู้ร่วมโครงการ ต้องปฏิบัติตามข้อตกลงการผลิตอ้อยคุณภาพ โดยการปลูกอ้อยแบบสมัยใหม่ ตามคำแนะนำของราชการและกลุ่มมิตรผล
3. ตัวแทนเกษตรกรมีบทบาทประสานงานกับหน่วยงาน เพื่อวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด รวมทั้งดูแลติดตามการดำเนินงานของเกษตรกร
4. สำนักงานเกษตรจังหวัดอำนาจเจริญ จะทำหน้าที่ส่งเสริมถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้คำแนะนำเรื่องการปลูกอ้อยที่ถูกต้อง

5. กลุ่มน้ำตาลมิตรผล จะให้การสนับสนุนเกษตรกรแบบครบวงจร เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรได้ปลูกอ้อยพันธุ์ดี มีรายได้ที่มั่นคง

จากสาระสำคัญของบันทึกความร่วมมือระหว่างกันทั้ง 5 ข้อ ถือเป็นการก้าวที่สำคัญที่จะพลิกโฉมภาคการเกษตรของประเทศไทยให้เข้าสู่ยุคเกษตรสมัยใหม่ได้ โดยเริ่มต้นขับเคลื่อนจากพืชเศรษฐกิจอย่างอ้อยในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ ซึ่งจะเป็นต้นแบบของการหันหน้าเข้าหากันของทุกภาคส่วนภายใต้หลักความร่วมมือ และจะขยายความร่วมมือนี้ไปสู่พี่น้องเกษตรกรในอีกหลายพื้นที่ทั่วประเทศต่อไป

ผมอยากให้พี่น้องมิตรชาวไร่ทุกคนได้ภูมิใจ และพร้อมเป็นต้นแบบที่ดีให้กับพี่น้องเกษตรกรทั่วประเทศนะครับ เราทุกคนได้มีส่วนร่วมในการช่วยกันพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศไทยไปสู่ยุค 4.0 แล้ว ทักษะและองค์ความรู้ตามแนวทางมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มที่สอดคล้องกับยุคเกษตรสมัยใหม่ ที่พวกเราได้ร่วมทำกันมาตลอด วันนี้กำลังจะได้รับการส่งเผยแพร่ออกไป สำหรับคนที่เริ่มก่อนและสำเร็จก่อน ถือว่าทุกท่านคือกลุ่มผู้นำแห่งยุคเกษตรสมัยใหม่ ที่จะขยับขั้นขึ้นไปเป็นต้นแบบที่ดี เป็นพี่เลี้ยงให้กับเพื่อนเกษตรกรคนแล้วคนเล่าที่ก้าวตามมาเพื่อช่วยกันยกระดับคุณภาพชีวิตของอาชีพเกษตรกรในภาพรวมของประเทศให้ได้กันดี อยุ่ดี มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ตามวิสัยทัศน์ของประเทศต่อไป

อย่าลืมนะครับ ขอเพียงตั้งใจจริง ความสำเร็จก็อยู่แค่เอื้อม เพราะพวกเราคือผู้นำแห่งยุคเกษตรสมัยใหม่ประเทศไทย 4.0



อุปกรณ์ต่อพ่วง

POWER HARROW
จอบหมุนพรวนดินแนวตั้ง



พรวนดินได้ลึก ดินละเอียด เหมาะกับงานไร่

ROTARY BED FORMER
จอบหมุนพรวนดินยกทรง



รีเปอร์ - ตัดดิน- ยกทรง 3 ขั้นตอน ในหนึ่งการทำงาน

RHINO TRAILER
ไถในทรเลอร์



สวยงาม แข็งแกร่ง
ทนทานงานหนัก



www.chokchai.co.th

บริษัท โชคชัยจักรกลเกษตร จำกัด

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

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



CONTENTS



Special Scoop	10
มิตรพลโมเดิร์นฟาร์ม	14
ฟาร์มดีไซน์เปลี่ยนแล้วปลื้ม	16
Cover Story	18
Eco Focus	24
น้ำเปลี่ยนชีวิต	28
หมอดิน	30
อ้อยพันธุ์ดีมืออยู่จริง	32
วิถีคนสู้	36
ฮีโร่มิตรชาวไร่	40
ขงเล่นชาวไร่	42
โลจิสติกส์	44
บุรุษชุดเขียว Ironman	46
สุขจากไร่	50
สูตรสุขภาพ	54
หลากหลายสไตล์มิตรชาวไร่	56



THE VOLUNTEER

มิตรอาสาฟื้นฟูป่าภูหลวง


กลุ่มมิตรผล นำทัพ “มิตรอาสา” กว่า 600 ชีวิต ร่วมกิจกรรม “มิตรอาสาฟื้นฟูป่าภูหลวง” ร่วมใจ “ปลูกต้นกล้าทดแทนป่าไฟไหม้” ต้นน้ำภูแลนคา จังหวัดชัยภูมิ



กลุ่มมิตรผล ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึงมาตรฐานการผลิตควบคู่ไปกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน ภายใต้แนวคิด “ร่วมอยู่ ร่วมเจริญ” ซึ่งยึดถือและยึดมั่นปฏิบัติมาอย่างต่อเนื่องตลอด 60 ปี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากสถานการณ์ไฟไหม้ป่าครั้งล่าสุด ณ บริเวณ พื้นที่ป่าภูหลวง บนเทือกเขาภูแลนคา อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำสำคัญที่ได้รับความเสียหายอย่างหนักกว่า 3,000 ไร่ โดยมีสาเหตุมาจากการลักลอบเผาป่าเพื่อล่าสัตว์ของนายพรานนอกพื้นที่



กลุ่มมิตรผล โดยกลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย ผู้นำด้านเกษตรสมัยใหม่และการบริหารจัดการไร่อ้อยยั่งยืน จึงได้จัดทัพ “มิตรอาสา” นำทีมโดยคุณบรรเทิง ว่องกุศลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย ร่วมด้วยพนักงานกลุ่มมิตรผลและมิตรชาวไร่ ซึ่งมีทักษะฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับความเสียหายจากไฟไหม้ พร้อมด้วยชุมชนในพื้นที่ กว่า 600 คน ร่วมใจปลูกต้นกล้าคืนผืนป่าต้นน้ำ ปลูกต้นกล้าพะยุงและมะค่า จำนวน 6,999 ต้น ทดแทนป่าผืนสุดท้ายที่ถูกไฟไหม้ในพื้นที่ป่าภูหลง พร้อมมอบเงินสนับสนุนเพื่อใช้เป็นทุนทรัพย์ในการป้องกันไฟและฟื้นฟูป่ารวมถึงชุมชนที่ได้รับผลกระทบ กว่า 900,000 บาท

นอกจากกลุ่มมิตรผลจะมีพันธกิจในการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของมิตรชาวไร่แล้ว การดูแลสิ่งแวดล้อมคืออีกหนึ่งเรื่องที่คุณกลุ่มมิตรผลคอยดูแลเสมอมา 



MITR PHOL FAMILY


พนักงานกำลังสร้างเครือข่ายมิตรชาวไร่เข้มแข็ง
พร้อมก้าวสู่ยุคเกษตรสมัยใหม่ไปพร้อมกัน



เมื่อวันที่ 23 - 26 กันยายน ที่ผ่านมา กลุ่มมิตรผล จัดกิจกรรม Mitr Phol Family สานสัมพันธ์สร้างเครือข่ายมิตรชาวไร่ให้เข้มแข็ง นำตัวแทนครอบครัวมิตรชาวไร่กว่า 600 คน จากโรงงานน้ำตาลมิตรผลทั้งภาคกลางและภาคอีสาน ร่วมศึกษาดูงานและพัฒนาทักษะการทำไร่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เพื่อเตรียมความพร้อมก้าวสู่ยุคเกษตรสมัยใหม่ อาทิ ศึกษากระบวนการปรับปรุงพันธุ์อ้อยดี ณ ศูนย์การปรับปรุงพันธุ์อ้อยแห่งประเทศไทย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ศึกษาขั้นตอนการผลิตปุ๋ยที่มีคุณภาพ ณ โรงงานปุ๋ยคอกดีสยาม อ.บางเลน จ.นครปฐม เพื่อให้มิตรชาวไร่สามารถนำกลับไปต่อยอดเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยของตนเองได้ โดยคณะผู้บริหารในกลุ่มมิตรผล นอกจากนี้ ยังได้นำมิตรชาวไร่ มุ่งตรงสู่จังหวัดราชบุรี เพื่อไปร่วมงานเปิดสนามฟุตบอล



มาตรฐานระดับโลก นำโดยคุณอิสระ ว่องกุศลกิจ ประธานกรรมการ กลุ่มมิตรผล คุณบรรเทิง ว่องกุศลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจ กลุ่มงานอ้อย คุณอัมพร กาญจนกำเนิด ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจ กลุ่มงานการตลาด พาไปติดขอบสนาม มิตรผลสเตเดียม เซียร์ฟุตบอลลุ่มห้วยดโจล ระหว่าง ราชบุรี มิตรผล เอฟซี กับ บุรีรัมย์ ยูไนเต็ด ในบรรยากาศสุดคึกคักสตัลฟุตบอลไทยพรีเมียร์ลีก

Mitr Phol Family เป็นอีกหนึ่งความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตมิตรชาวไร่ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยตลอด 60 ปี ของการดำเนินธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาล ควบคู่ไปกับการดูแลมิตรชาวไร่เสมือนคนในครอบครัวเดียวกัน ยังคงเป็นแนวทางปฏิบัติที่กลุ่มมิตรผลยึดถือและปฏิบัติสืบต่อกันมาตามปณิธาน "ร่วมอยู่ ร่วมเจริญ" 



BONSUCRO

มาตรฐานเกษตรยั่งยืนเพื่อโลก..เพื่อเรา

สำหรับ “มิตรชาวไร่” ที่ร่วมเดินบนวิถีเกษตรสมัยใหม่กับมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม นี่คือนั่งในหลักสำคัญในปลูกอ้อยยั่งยืน



“บอนซูโคร” (BONSUCRO) คือมาตรฐานการเกษตรยั่งยืนที่คนในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทั่วโลกให้การยอมรับและสำหรับประเทศไทยนั้น กลุ่มมิตรผลเป็นรายแรกที่ได้รับ การรับรองมาตรฐานนี้จากบอนซูโคร ทั้งยังเป็นรายชื่อ 2 ของเอเชีย และเป็นประเทศที่ 5 ของโลกอีกด้วย

กลุ่มมิตรผลผ่านการรับรองมาตรฐานนี้ภายใต้รูปแบบ การทำการเกษตรสมัยใหม่ในการจัดการไร่อ้อย ไปจนถึงกระบวนการ ผลิตน้ำตาล เพื่อสร้างความยั่งยืน สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

สำหรับการรับรองมาตรฐาน “บอนซูโคร” นี้จะต้องมีระบบและกระบวนการการผลิตอ้อยและน้ำตาลตามที่กำหนด ซึ่งครอบคลุมหลักการสำคัญ 5 ข้อได้แก่

1. หลักปฏิบัติตามกฎหมายทุกระดับ

การผลิตอ้อยและน้ำตาลต้องดำเนินการอย่างสอดคล้องตามกฎหมาย และปลูกอ้อยในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ถูกต้อง

2. หลักเคารพสิทธิมนุษยชนและกฎหมายแรงงาน

ต้องเคารพสิทธิมนุษยชนและมาตรฐานแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) ไม่ใช่แรงงานเด็ก แรงงานบังคับ และต้องเตรียมน้ำดื่มสะอาดอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการดูแลเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน

3. หลักบริหารจัดการปัจจัยการผลิตให้มีประสิทธิภาพ


ต้องมีการบริหารจัดการวัตถุดิบ และกระบวนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน อย่างเช่นในพื้นที่ชลประทานต้องมีผลผลิตอ้อย 13.92 ตันต่อไร่

4. หลักบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

ต้องมีการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศในพื้นที่เพาะปลูกอ้อย ต้องไม่ใช่สารเคมีต้องห้ามทางการเกษตร และต้องไม่ใช่ปุ๋ยรวมถึงสารเคมีสูงเกินมาตรฐาน

5. หลักปรับปรุงธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

อย่างเช่น มีการฝึกอบรมพนักงานและคนงานในงานที่รับผิดชอบเพื่อพัฒนาทักษะอย่างต่อเนื่อง การปล่อยใบอ้อยให้คลุมดินหลังการเก็บเกี่ยวมากกว่า 30 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่อ้อยตัดสด , การจัดการขยะของเสียจากการทำไร่อ้อยอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ด้วยรูปแบบการทำไร่สมัยใหม่ตามแนวทางของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มที่สอดคล้องกับมาตรฐานของซูโคร ทำให้เรามั่นใจได้ว่าอ้อยทุกลำที่มาจากไร่ของเราและมิตรชาวไร่จะเป็นอ้อยดีมีคุณภาพ เป็นอ้อยรักโลกที่สร้างความยั่งยืนให้กับชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมได้จริง 





คุณวิโรจน์ ภู่อ่าง | ที่ปรึกษากลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย

DESIGN BIGGER

การรวมแปลงใหญ่ ให้ผลดีกว่า



มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม (Mitr Phol ModernFarm) คือนวัตกรรม
การจัดการแปลงอ้อยแห่งความยั่งยืน คิดค้นขึ้นเพื่อตอบโจทยุคสมัย

และการออกแบบการทำไร่อ้อยด้วยการทำ “ฟาร์ม ดีไซน์” (Farm Design) คือส่วนหนึ่งของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ที่สะดวกต่อการทำงานของเครื่องจักรกลการเกษตรที่มาช่วยชาวไร่อ้อยทำงานทั้งเครื่องขึ้นแปลงปลูก เครื่องปลูกอ้อย เครื่องใส่ปุ๋ย เครื่องให้น้ำ รถตัด และรถบรรทุกขนส่งอ้อย ที่สามารถผ่านเข้าออกในแปลงอ้อยได้อย่างสะดวก โดยไม่เหยียบย่ำบ้นอ้อยตลอดการบดอัดของชั้นดิน และลดความเสียหายจากการเก็บเกี่ยวรวมทั้งยืดอายุการไว้ต่อได้ด้วย

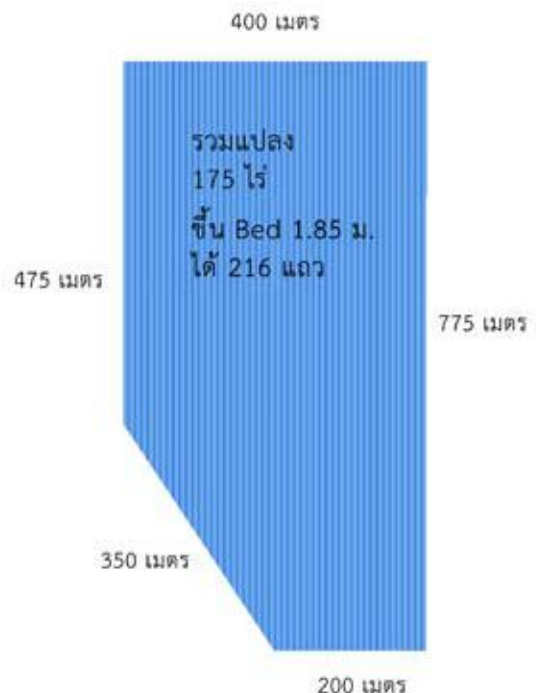
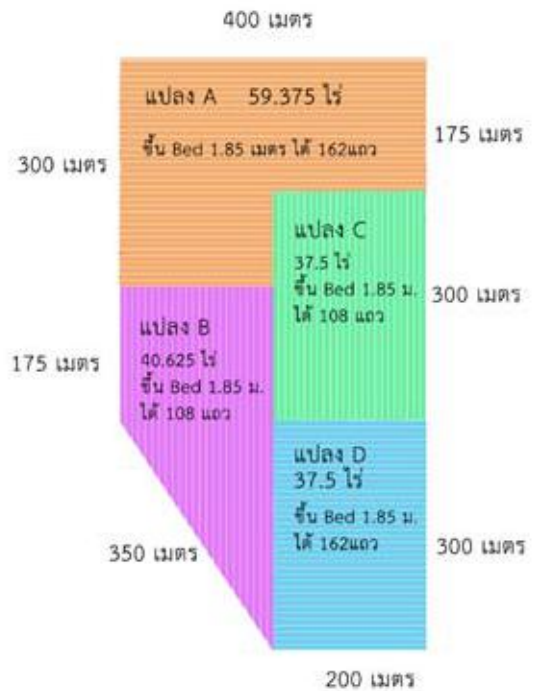
ทำไมต้องทำฟาร์มดีไซน์?

เป้าหมายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการไร่ ลดการใช้ทรัพยากร ทั้งวัตถุดิบ วัสดุอุปกรณ์แรงงานสุดท้ายจะทำให้เงินในกระเป๋าของเกษตรกรเพิ่มขึ้น ทั้งยังเหลือเวลาไปทำกิจกรรมอื่นๆ ที่สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้เพิ่มเติม ทั้งมีเวลาเพิ่มดูแลครอบครัว ช่วยยกระดับวิถีชีวิตของเกษตรกร

ขนาดแปลงอ้อยที่เหมาะสมจะช่วยให้เกษตรกรทำไร่อ้อยตามแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การรวมแปลงอ้อยขนาดเล็ก ๆ ให้เป็นขนาดใหญ่ จึงเป็นอีกเรื่องสำคัญ ยกตัวอย่าง (ด้านขวา) แปลงเล็ก 5 แปลง รวมเป็นแปลงใหญ่ 1 แปลง ได้พื้นที่ 175 ไร่ ทำให้แถวอ้อยลดลงจาก 540 แถว เหลือ 216 แถว ส่งผลให้ลดการกลับริดลง 60% นอกจากนี้ ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ อีก เช่น ค่าน้ำมันรถ ค่าดูแลรักษา เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวและขนส่งอีกเป็นต้น การจับมือกันของชาวไร่อ้อยรายย่อย เพื่อให้ได้แปลงใหญ่ซึ่งจะเป็นหนทางใหม่ของการทำฟาร์มดีไซน์ ทำให้ต้นทุนของมิตรชาวไร่ลดลงอย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วย นอกจากนี้ ไอเดียฟาร์มดีไซน์ยังแนะนำเราให้จัดวางพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ ให้เหมาะสมไปพร้อมกัน ซึ่งประกอบด้วยลานกองอ้อยในไร่ที่ต้องแบ่งพื้นที่ไว้ประมาณครึ่งไร่เพื่อสะดวกต่อการขนส่งหลังใช้ชุดรถตัดอ้อยประกอบด้วยรถบรรทุกเขมือบลอร์ขนาด 30 ตัน รถหัวลากและตะกร้าทำยบรรทุกอ้อยหรือรถบิน ขนาด 5-6 ตัน จำนวน 2 คัน ที่จะเข้ามาทำงานในแปลงอ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เพราะฉะนั้นมารวมแปลงใหญ่เพื่อการจัดการอ้อยให้สะดวกกันเถิด 







A LITTLE BEYOND

มิตรชาวไร่รายเล็ก... หัวใจใหญ่ จากอ้อย 15 ไร่ สู่วิสาหกิจชุมชนเรือนล้าน

การเป็นมิตรชาวไร่ที่ทำไร่อ้อยให้ได้ผลดี
ใครว่าจะมีแต่มิตรชาวไร่รายใหญ่ที่มีไร่
นับร้อยนับพันไร่ แล้วถึงจะประสบความสำเร็จ
เท่านั้น...

แม้จะมีที่ดินเพียง 15 ไร่ แต่หากปลูกอ้อยตามแนวทางของ
มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ก็สามารถพลิกผืนดินที่จากเดิมเคยปลูกอ้อยได้
เพียงไร่ละ 7 ตัน ให้พุ่งทะยานสู่ไร่ละ 25 ตันได้อย่างสบายใจเฉิบได้เช่นกัน
นอกจากจะได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นแล้ว ยังมีเวลาเหลือมาทำอาชีพเสริม
เพิ่มรายได้เข้ากระเป๋าให้กับมิตรชาวไร่ คือ ลดทั้งต้นทุน ลดเวลาทำไร่
เพิ่มทั้งรายได้ และเพิ่มผลผลิตไปพร้อม ๆ กัน ตามแนวทางเกษตร
สมัยใหม่ที่เราในกลุ่มมิตรผลทุกคนร่วมเดินไปพร้อมกันอยู่ในขณะนี้

ชีวิตดีดีแบบนี้ มีอยู่จริง แม่พรรณนิกา มูลสันเทียะ มิตรชาวไร่
เล็กพริกขี้หนู จากโรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง จังหวัดเลย คือต้นแบบ
ความสำเร็จของการทำไร่บนพื้นที่เล็กๆ แต่ได้ผลผลิตที่เหนือคำบรรยาย
แม่พรรณนิกาทำอ้อยกับไร่อ้อยของเขาถึงได้มีผลผลิตออกมา 25 ตัน/ไร่
แถมยังมีเวลาเหลือทำอาชีพเสริมรายได้ดีอีกต่างหาก และนี่คือเรื่องราว
ที่ไม่ธรรมดาของแม่พรรณนิกา

“เราก็ค่อยๆ สร้าง ค่อยๆ ทำไร้อ้อย
ไปเรื่อยๆ จนวันนี้เรามีอยู่ 700 กว่าไร่
ถ้ารวมที่เช่าด้วยก็มีอยู่ 850 ไร่
ตอนที่ลูกไปเรียนไปทำงานที่กรุงเทพ
เราก็ค่อยๆ คิดว่าต้องให้ลูกสักคน
มาสานต่อกิจการ เรามีไร่ เรามีรถ
มีทุกอย่าง在手 เราสร้างไว้ให้ลูกนี้แหละ”

“เมื่อก่อน ตอนปลูกอ้อยครั้งแรก ตอนนั้นอ้อยยังราคาตันละ 450 บาทอยู่เลย พอหักต้นทุนค่าใช้จ่ายอะไรออกหมดแล้วมันแทบไม่เหลืออะไรเท่าไรเลย เหลือแค่นิด ๆ หน่อย ๆ ปลูกอ้อยกัน ตอนนั้นก็ยังไม่มีความรู้อะไร เราก็มุ่งมั่นไปตามประสาชาวบ้าน สุดท้ายออกมาได้ประมาณสัก 7-8 ต้นต่อไร่ ช่วงปี 2537-38 เลยต้องหยุดปลูกอ้อย แล้วหันไปปลูกอย่างอื่นอยู่ 3-4 ปี อย่างข้าวโพด ถั่วเขียว จนโรงงานน้ำตาลมิตรผลมาสร้างแถวนี้แหละ”

เพราะการมาของโรงงานน้ำตาลมิตรผล ทำให้แม่พรรณนิกาหันกลับมาปลูกอ้อยอีกครั้ง โดยในช่วงแรกขายอ้อยให้กับลานอ้อยที่มารับซื้อ จนถึงยุคหลังปี 2540 เป็นต้นมา เหมือนเป็นโชคของพี่น้องเกษตรกรชาวไร้อ้อย เมื่อราคาอ้อยเริ่มดีขึ้น จากที่เคยขายได้ตันละ 450 บาท แม่พรรณนิกาสามารถขายอ้อยได้ถึงตันละ 1,000 บาท สร้างความตื่นเต้นป็นดีใจให้กับแม่พรรณนิกาเป็นอย่างมาก และความโชคดียังไม่หยุดอยู่เพียงเท่านั้น เมื่อ “กลุ่มมิตรผล” ได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาสำรวจพื้นที่เพื่อเตรียมช่วยชาวไร่เพิ่มผลผลิต เปรียบเสมือนพระเอกขี่ม้าขาวเข้ามาช่วยแม่พรรณนิกา

และมิตรชาวไร่ในแถบ อ.วังสะพุง จ.เลย ซึ่งแม่พรรณนิกายังจำได้ดีถึงการมาในครั้งนั้นของมิตรผล

“ทีมงานมิตรผลเขาเข้ามาหาแม่ แล้วถามว่า อ้อยได้ผลผลิตสูงขึ้นกว่านี้ไหม? ซึ่งแน่นอน แม่ก็ตอบกลับไปอย่างไม่ต้องลังเลเลย ว่า ‘อ้อยกลี’ แต่สิ่งที่เขาแนะนำแม่ที่มันไม่เหมือนวิธีเก่า ๆ ที่เราเคยปลูก เคยทำอ้อยกันมา แต่เราก็ตัดสินใจลองดูนะ ถ้าไม่ลองมันก็ไม่รู้ใช้ไหมล่ะ จะเปลี่ยนมันก็ต้องหาความรู้ใหม่ ๆ เราก็เลยมาเข้าร่วมโครงการปลูกอ้อยตามอย่างโรงงานเขา เขาก็มีทีมมาอบรมให้ความรู้หลายเรื่องเลย อย่างการปลูกในระยะห่างระหว่างร่องนี้ เมื่อก่อนเราปลูกกันห่างประมาณ 80-90 เซนติเมตรใช้ไหม ทีมงานเขาก็ถามชาวไร่ของเราว่า ระหว่างปลูกอ้อยร่องถี่ก็บร่่องห่าง คิดว่าแบบไหนจะดีกว่ากัน? ถ้าเอาตามที่เราทำ ๆ กันมา ก็ต้องเลือกร่องถี่สิได้อ้อยหลายลำตี ปลูกร่องห่าง ๆ มันจะไปได้อ้อยมาก ๆ ได้ยังไง”

นี่คือข้อสงสัยที่คาใจแม่พรรณนิกาและชาวไร่หลายคน และก็เป็นที่ส่งเสริมจากมิตรผลที่เป็นผู้ให้ความกระจ่าง โดยชี้ให้เห็นว่าการปลูกอ้อยร่องห่าง ถึงแม้จะได้ปริมาณลำอ้อยที่น้อยแต่ขนาด





แต่ละลำนั้นใหญ่ขึ้นกว่าเดิมมาก โดยนำมาเปรียบเทียบขนาดลำอ้อยของการปลูกระยะห่างที่ต่างกัน ทำให้แม่พรรณนิกายอมรับนับแต่วันนั้นแต่เริ่มหันมาปลูกอ้อยร่องห่างขึ้นจากเดิม

“เมื่อสิ้นสงสัย เราก็เริ่มมาทำอะไรตามเขาบ้าง แม่เริ่มทำมาตั้งแต่ปี 2555 โดยค่อยๆ ขยับระยะห่างจาก 90 ซม. มาเป็น 1.20 เมตร เรามีแปลงเล็ก ๆ รวมกันก็มี 15 ไร่อยู่ ไม่ใช่แค่เรื่องปลูกนะ เรื่องเทคนิคการใส่ปุ๋ยให้ถูกช่วงเวลานี้เขาก็มาแนะนำ แม่ก็ปรับตามเขา ช่วงไหนควรใส่ปุ๋ยรองพื้น จะใส่ปุ๋ยครั้งต่อไปเมื่อไหร่ ใส่ยังไงให้อ้อยดีงาอาหารไปใช้มามากที่สุด จะทำให้อ้อยมีน้ำหนักดี พอเราได้ลองแล้วถึงได้รู้ ปรากฏว่าปีแรกได้ผลผลิต 25 ตันต่อไร่ แม่ดีใจมากเลยคะ นี่เป็นครั้งแรกเลยนะที่เราได้ผลผลิตสูงขนาดนี้ รวม 15 ไร่แล้วได้ผลผลิตถึง 375 ตัน เยอะมาก ๆ ทั้งที่ดินของเราไม่ค่อยดี เป็นดินลูกรัง ตอนแล้งนี้ดินแฉะนี้แข็งมาก จนขุดไม่ลงเลย นี่ก็ได้กาหม้อกรองกับปุ๋ยชอยเมทจากโรงงานมาใส่ช่วยบำรุงให้ดินเราดีขึ้น ดินนี้ถ้ามันจะดีเราต้องเลิกทำอ้อยไฟไหม้ล่ะ แม่ก็ไม่เผา เพราะแปลงไหนที่เผาใบนี้เห็นเลยว่ามันต่างกัน ชักพักเดียวมีเพลี้ยมา มีหนอนลงด้วยนะ”

และที่มากไปกว่านั้น การหันมาปลูกอ้อยตามแนวทางของมิตรผล ยังทำให้แม่พรรณนิกาใช้เวลาเหลือเพิ่มมากขึ้น จนสามารถสร้างอาชีพเสริม ทอหมวกและผ้าพันคอขายในช่วงหน้าหนาว ทำรายได้หาเลี้ยงครอบครัวได้อย่างเป็นกอบเป็นกำ จากการรวมกลุ่มกับเพื่อนบ้านเป็นวิสาหกิจชุมชนขนาดย่อม

“ทำไร่แบบใหม่มีเวลาเหลืออยู่นะ เวลาทำไร่นี้กลุ่มพวกเราก็จะเล็ก ๆ นะ ก็จะมารวมกันมาคุยกันถึงแนวทางการปลูกอ้อย ช่วงไหนทำอะไรบ้าง อย่างช่วงหลังใส่ปุ๋ยเสร็จในเดือนสิงหาคมก็จะทิ้งไว้ 3 เดือน มันว่างอยู่เราก็หันมารวมกลุ่มกันเขาเรียกวิสาหกิจชุมชน เราเลยมีอาชีพเสริม ตั้งเป็นกลุ่มชาวบ้านทอไหมพรม ทอหมวก และผ้าพันคอขายช่วงหน้าหนาว ก็มีขายให้คณะที่มาดูงานที่ไร่ มันก็ดีกับเราตรงที่ว่าเราอยู่บ้านกับลูกทำงานที่นี้ไม่ต้องไปไหน”

ถึงแม้แม่พรรณนิกาจะบอกกับเราว่าได้อาชีพเสริมมาเพิ่มจากงานหลักอยากทำไร ๆ แต่เมื่อทราบถึงรายได้แล้วต้องบอกว่าไม่ธรรมดาเลยจริงๆ



เราภูมิใจกับไร่ของเรามาก แม้จะไม่ใหญ่โตอะไร แต่ก็มีคนที่เขามาเห็น เขาก็ทำตามเรา เพราะเขาคิดว่า ถ้าเล็กๆ อย่างเรายังทำได้ เขาก็ต้องทำได้ เขาเอาเราเป็นแบบอย่าง มันน่าภูมิใจตรงนี้



มาถึงวันนี้ ด้วยคำแนะนำและการส่งเสริมจากมิตรผลตั้งแต่การเตรียมดิน การเลือกพันธุ์อ้อย เทคนิคการใส่ปุ๋ย ไปจนถึงการตัดอ้อยเข้าหีบ ทำให้อ้อยทั้ง 15 ไร่ของคุณพรรณนิกาสามารถไว้ต่อได้ถึง 4 ตอ โดยปีนี้จะเก็บอ้อยต่อสุดท้ายก่อนหรือแปลงปลูกใหม่

“หรือแปลงรอบหน้า จะลองปลูกเอาให้ห่างซีก 1.55 เมตร เครื่องจักรจะได้เข้าไปได้ง่าย”

แม่พรรณนิกาพูดด้วยความมั่นใจกับเราอย่างเปี่ยมเป็นเหมาะ และด้วยความสำเร็จที่ไม่ได้เป็นความลับที่เปิดเผยไม่ได้ทำให้ในวันนี้ต้องบอกว่า บ้านของแม่พรรณนิกาขึ้นหัวกระไดไม่แห้งเลยทีเดียว เพราะแปลงอ้อยเรือนแสนของแม่พรรณนิกาได้กลายเป็นแปลงสาธิตที่มีทั้งคนไทยและเทศติดต่อขอมาดูงานกันอย่างไม่ขาดสาย ทั้งเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อนมิตรชาวไร่ในละแวกใกล้เคียง เรื่อยไปจนถึงเกษตรกรนอกพื้นที่ที่เคยมาเยี่ยมเยียนและดูงานที่ไร่แห่งนี้

“ถามถึงงานเสริมอีกไหมพรมของกลุ่มแม่บ้านของเราจะหะเรอ ก็บอกเลยว่าทำเงินได้เพิ่มอีกปีละเป็นล้านเหมือนกันนะ ทักค่าใช้จ่ายต้นทุนออกที่เหลือก็เป็นของกลุ่มแม่บ้านทั้งหมด 15 คน บางคนทำน้อยได้น้อย ทำมากได้มาก คนหนึ่งตั้งใจทำดี ๆ ก็ได้หลักแสนอยู่ แม้วามันเป็นโอกาสที่ดีของชาวบ้าน ของสมาชิกในกลุ่ม เป็นของโอท็อปของตำบลที่ทางจังหวัดเขาเข้ามาสนับสนุน เราจับกลุ่มกันมันคง มีการจดทะเบียนขึ้นเป็นวิสาหกิจชุมชนแล้ว”

แม่พรรณนิกา มิตรชาวไร่รายเล็ก หัวใจใหญ่ ปิดท้ายการพูดคุยกับเราอย่างยิ้มแย้ม พูดถึงอ้อยทั้ง 15 ไร่ ที่แม่พุ่มพูกมาด้วยความภาคภูมิใจว่า

“เราภูมิใจกับไร่ของเรามาก แม้จะไม่ใหญ่โตอะไร แต่ก็มีคนที่เขามาเห็น เขาก็ทำตามเรา เพราะเขาคิดว่า ถ้าเล็กๆ อย่างเรายังทำได้ เขาก็ต้องทำได้ เขาเอาเราเป็นแบบอย่าง มันน่าภูมิใจตรงนี้”

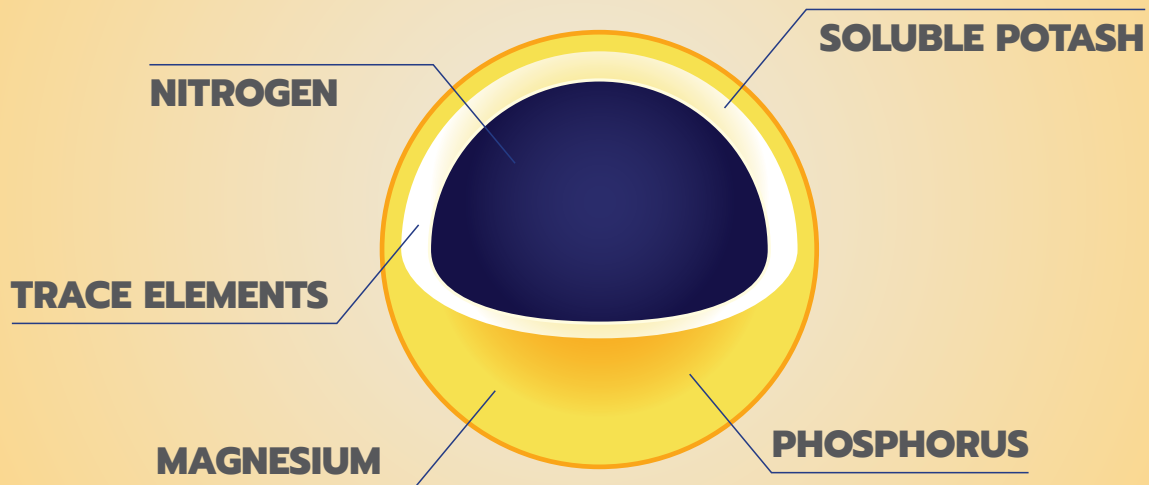


คุณชำนาญ โคตรภูเวียง | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการไร่

SRF & CRF

นวัตกรรมปุ๋ยเพื่ออนาคต

CONTROLLED RELEASE FERTILIZER FERTILIZER COATED WITH FERTILIZER



ปุ๋ย คือ อาหารของพืช ซึ่งถือเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ช่วยเพิ่มธาตุอาหารให้กับอ้อย ปัจจุบันด้วยความก้าวหน้าของเทคโนโลยี ทำให้มีการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพของปุ๋ยอยู่ตลอดเวลาถึงยุคของ “ปุ๋ยปลดปล่อยช้า (SRF)” และ “ปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อย (CRF)”

ปุ๋ยปลดปล่อยช้า (Slow-Released Fertilizers, SRF) คือปุ๋ยที่ถูกพัฒนาให้ใช้ง่าย มีคุณสมบัติเป็นปุ๋ยที่ปลดปล่อยธาตุอาหารออกมาให้พืชอย่างช้า ๆ เพื่อให้ปุ๋ยมีประสิทธิภาพในการใช้งานมาก

“ปุ๋ยปลดปล่อยช้า” เป็นปุ๋ยที่ปลดปล่อยธาตุอาหารอย่างช้า ๆ และมีอัตราการปลดปล่อยธาตุอาหารช้ากว่าปุ๋ยปกติทั่วไป


ซึ่งจะไม่สามารถควบคุมรูปแบบของการปลดปล่อยธาตุอาหาร และช่วงเวลาการปลดปล่อยได้เนื่องจากมีปัจจัยของจุลินทรีย์ ดิน อุณหภูมิ และความชื้นของดินเข้ามาเกี่ยวข้อง

ต่างจาก “ปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อย (Controlled-Released Fertilizers, CRF)” ซึ่งเป็นปุ๋ยที่สามารถควบคุมการปลดปล่อยธาตุอาหารตามความต้องการของพืชได้

โดยตัวปุ๋ยจะมีการปลดปล่อยธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ตามช่วงความต้องการของพืช สามารถวัดและควบคุมปริมาณได้

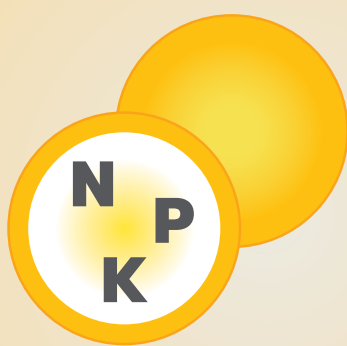
ข้อดีของปุ๋ยทั้งสองชนิดนี้ก็คือ สามารถช่วยลดการสูญเสียธาตุอาหาร และเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ธาตุอาหารของพืช ยังทำให้ช่วยลดการใช้ปุ๋ยลงถึง 20-30% เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้ปุ๋ยปกติสามารถลดความเสียหายต่อพืชที่เกิดจากปุ๋ยได้ รวมถึงช่วยลดจำนวนครั้งในการใส่ปุ๋ยและลดค่าแรงงานในการใส่ปุ๋ยได้อีกด้วย

ด้วยสรรพคุณที่โดดเด่นของปุ๋ยทั้ง 2 ชนิดนี้จึงทำให้เป็นที่ต้องการของชาวไร่เกิดเป็นนวัตกรรม เพิ่มผลผลิตและลดขั้นตอนในการทำงานลง แต่ด้วยราคาที่ยังสูงกว่าปุ๋ยธรรมดาทั่วไปอยู่หลายช่วงตัว กลายเป็นความท้าทายใหม่ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มที่ต้องหันมาสนใจเรื่องนี้อย่างจริงจัง

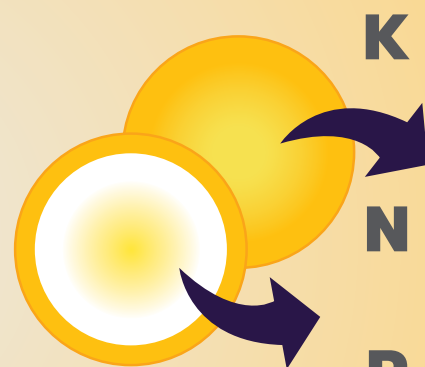
เพื่อให้บรรลุฤทธิ์ 2 ลด 2 เพิ่ม พัฒนาให้เกิดเป็นนวัตกรรมตามแนวทางเกษตรสมัยใหม่ ซึ่งทำให้มิตรชาโว้ติดตามมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มอย่างต่อเนื่อง ในเร็วฯ นี้ จะมีข่าวดีในเร็วฯ นี้แน่นอน 



**ไอน้ำแทรกผ่าน
สารเคลือบเม็ดโพลีเมอร์**



**ความชื้นละลาย
ธาตุอาหารในเม็ดปุ๋ย**



**ธาตุอาหารแผ่กระจาย
ออกจากสารเคลือบสู่เขตรากพืช**

1 SPECIAL PROMOTION

ซื้อรถแทรกเตอร์ นิว ฮอลแลนด์ วัันนี้



ลดสูงสุด **100,000** บาท*

TC38R
38 แรงม้า
รับส่วนลด **25,000** บาท*

TC48R Plus
47 แรงม้า
รับส่วนลด **40,000** บาท*

TT45
47 แรงม้า
รับส่วนลด **50,000** บาท*

TT55-75
55-75 แรงม้า
รับส่วนลด **50,000** บาท*

TT4.55-75
55-75 แรงม้า
รับส่วนลด **56,000** บาท*

NEW TT4.90
88 แรงม้า
รับส่วนลด **56,000** บาท*

NEW TD5.110
110 แรงม้า
รับส่วนลด **100,000** บาท*

5610S 80 แรงม้า
7610S 105 แรงม้า
รับส่วนลด **20,000** บาท*

TS6.125 Rop 124 แรงม้า
TS6.140 Cab 139 แรงม้า
รับส่วนลด **20,000** บาท*

*หมายเหตุ : การอนุมัติสินเชื่อเป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัทฯ กำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

2 SPECIAL PROMOTION

พิเศษ! รับส่วนลดเพิ่ม เมื่อผ่านสินเชื่อ **เงินสด**

TT45
47 แรงม้า
รับส่วนลดเพิ่ม **7,000** บาท**

TT4.55
55 แรงม้า
รับส่วนลดเพิ่ม **14,000** บาท**

TT4.75
75 แรงม้า
รับส่วนลดเพิ่ม **14,000** บาท**

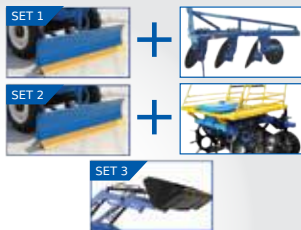
NEW TT4.90
88 แรงม้า
รับส่วนลดเพิ่ม **14,000** บาท**

**หมายเหตุ : การอนุมัติสินเชื่อเป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัทฯ กำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เงินติดล้อ เป็นเพียงผู้ให้บริการสินเชื่อ รายละเอียดยกเลิกและภาระประกันคุณภาพเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด

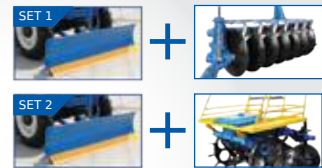
3 SPECIAL PROMOTION

ซื้อแทรกเตอร์ รุ่น **TT55** และ **TT75**
พร้อมชุดอุปกรณ์ต่อพ่วง

คุ้มค่าคุ้มราคา
(สินค้ามีจำนวนจำกัด)***



ตัวเลือก	รายการ			ราคา		
TT55 SET 1	ไ้มัด+ ริปเปอร์ 2 ซา	หรือ	ไ้มัด+ ผานพรวน 6 จาน 24"	หรือ	ไ้มัด+ บุกเบิก 3 จาน 24"	820,000 บาท
TT55 SET 2	ไ้มัด+เครื่องปลุกมัน			840,000 บาท		
TT55 SET 3	บั้งก็			860,000 บาท		



ตัวเลือก	รายการ			ราคา		
TT75 SET 1	ไ้มัด+ ริปเปอร์ 2 ซา	หรือ	ไ้มัด+ ผานพรวน 7 จาน 26"	หรือ	ไ้มัด+ บุกเบิก 3 จาน 26"	970,000 บาท
TT75 SET 2	ไ้มัด+เครื่องปลุกมัน			990,000 บาท		

***หมายเหตุ : การอนุมัติสินเชื่อเป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัทฯ กำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ขอสงวนสิทธิ์โปรแกรมสินเชื่อเฉพาะ ไม่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ **หมดเขต 30 พฤศจิกายน 2559** หรือจนกว่าสินค้าจะหมด



บริษัท เอเชีย แปซิฟิค เครื่องจักรกลการเกษตร จำกัด

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

สนใจติดต่อ
ผู้แทนจำหน่ายทั่วประเทศ
โทร.02-730-7488





เอ็ม โมลาส

เกษตรแนวใหม่ ใส่ใจธรรมชาติ

- ความเข้มข้นสูงไม่ต่ำกว่า 80 บริกซ์
- ผลิตและบรรจุจากกลุ่มมิตรผล
- กลิ่นหอม ไม่บูดเปรี้ยว ไม่มีสิ่งปลอมปน

เหมาะสำหรับทำ
ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ

กากน้ำตาลแท้ 100 %



ฉีดพ่นบำรุงพืชผัก



บำรุงต้นไม้และพืชผัก



ใช้กับสัตว์เลี้ยง



ปรับค่าพีเอชของน้ำ
ในบ่อปลา/กุ้ง



ทำขี้กลีบ
ทำระบายน้ำ



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

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



คุณปิยะ ก่อฤศล | ผู้อำนวยการเทคนิคปฏิบัติการด้านน้ำ

LAKE HEAVEN



บุดสระใหญ่ ผลผลิตอ้อยดี

รวมแปลงรวมน้ำ ร่วมสร้างเป้าหมายผลผลิตอ้อย 20 ตันต่อไร่ไปด้วยกัน

องค์ประกอบสำคัญที่จะทำให้ไร่อ้อยของเรามีผลผลิตงาม ๆ นอกจาก
มีตรชาวไร่จะต้องใส่ใจในเรื่องคุณภาพดิน พันธุ์อ้อย ลักษณะแปลงแล้ว
แหล่งน้ำที่จะดึงมาใช้ในไร่อ้อย คือหนึ่งในสิ่งสำคัญระดับต้น ๆ ที่จะวัดว่า ไร่อ้อย
ที่ทำนั้นเรียกเงินเข้ากระเป๋ามีตรชาวไร่ได้ทีมน้อย



และที่อยากจะแนะนำคือ การทำแหล่งกักเก็บน้ำในรูปแบบทะเลสาบขนาดใหญ่ ร่วมสร้างเป้าหมายผลผลิตอ้อย 20 ตันต่อไร่ไปด้วยกัน แล้วเพื่อนมิตรชาวไร่คาดหวังผลผลิตอ้อยกันคนละกี่ตันต่อไร่ครับ? 15 ตัน, 20 ตัน หรือมากกว่านั้น ถ้าเป้าหมายคือประมาณ 20 ตันต่อไร่แล้ว แน่แน่นอนว่าเพื่อนมิตรชาวไร่ต้องเตรียมน้ำให้เพียงพอกับอ้อยตลอดช่วงการเพาะปลูกไม่ต่ำกว่า 1,500 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่เลยทีเดียว ด้วยสภาพอากาศของประเทศไทยที่เอาแน่เอานอนไม่ได้ ขนาดที่ว่าแห้งนางแมวฝนดินแล้ง ปักตะไคร้ฝนกลับตก ทำให้เราไม่กล้าที่จะฝากอนาคตอ้อยที่รักของเราไว้กับลมฟ้าฝน หันมาพึ่งตนเองอย่างที่เข่าว่า ตนเป็นที่พึ่งแห่งตนด้วยการมีระบบชลประทานมาเติมเต็มให้น้ำเพียงพอสำหรับบำรุงอ้อยตลอดฤดู


ทั้งการขุดสระเพื่อเก็บน้ำในช่วงฤดูฝน และการขุดบ่อบาดาลเพื่อใช้น้ำจากใต้ดิน ซึ่งการขุดสระมีประโยชน์กับเกษตรกรอย่างมาก เพราะจะช่วยเก็บน้ำในช่วงหน้าฝน เพื่อใช้ในช่วงฝนตกน้อย หรือช่วงหน้าแล้ง โดยตามตำราว่าไว้คือพื้นที่ 10 ไร่ ควรมีการขุดสระขนาด 1 ไร่ ลึก 4 เมตร แต่คำถามคือ ถ้าเป็นไร่อ้อยที่รวมแปลงใหญ่ สระเก็บน้ำต้องมีขนาดแค่ไหนกันล่ะ?

เพื่อนมิตรชาวไร่ที่อยู่ในโครงการรวมแปลงใหญ่ของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ซึ่งสนับสนุนให้ชาวไร่ที่มีแปลงอ้อยติดต่อกันรวมกันเป็นแปลงใหญ่ สามารถสบายใจได้ เพราะทางมิตรผลมีแผนจะพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ร่วมกับทางภาครัฐ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อยในเรื่องชลประทาน และให้เกษตรกรได้ร่วมมือกันบริหารจัดการน้ำกันเอง โดยเฉพาะในภาคอีสานที่ถือว่าเป็นพื้นที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ และฝนทิ้งช่วง



การขุดสระขนาดใหญ่ที่ทางมิตรผลจะจัดหาที่ดินในบริเวณที่เหมาะสม เพื่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดยักษ์ความจุประมาณ 1 ล้านคิว เพื่อใช้เป็นจุดกระจายน้ำให้กับแปลงอ้อยของเพื่อนมิตรชาวไร่ในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยการขุดสระนั้นนอกจากจะช่วยให้เพื่อนมิตรชาวไร่มีน้ำไว้ใช้ได้ตลอดฤดูปลูกอ้อยแล้ว ยังสามารถใช้เลี้ยงปลา ช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้อีกด้วย

ไม่น่าเชื่อใช่ไหมว่าการรวมแปลงนอกจากจะช่วยลดต้นทุนในการเก็บเกี่ยวแล้ว ยังช่วยในเรื่องการกระจายทรัพยากรสำคัญ

พอเพื่อนมิตรชาวไร่มีน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกแล้ว เป้าหมายผลผลิตอ้อยต่อไร่ 20 ตัน ก็เป็นแค่เรื่องจิบ ๆ 



ดร.ปรีชา พรหมณี | ที่ปรึกษากลุ่มงานพัฒนาและจัดการด้านอ้อย

TAKE IT EASY

ปลูกอ้อยดินทรายใครว่ายาก

ล้วงลึกเทคนิคเตรียมดินทรายให้เหมาะกับการปลูกอ้อย

แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม

ดินทรายถือว่าเป็นยาขมอย่างหนึ่งของการทำเกษตรเลยทีเดียว ทั้งมีแร่ธาตุในดินต่ำ อุ่นน้ำได้น้อย ทำให้พืชที่ปลูกไม่เจริญงอกงามเท่าที่ควร แต่ถ้าเพื่อนมิตรชาวไร่รู้เคล็ดลับละก็ ขอบอกว่าดินทรายจะกลายเป็นสวรรค์ของชาวไร่อ้อยเลยทีเดียว





ดินทรายมีจุดเด่นอยู่ที่มีความร่วนซุยสูง การเตรียมดินเพื่อปลูกอ้อยจึงไถพรวนเพียงสองครั้ง แล้วขึ้นร่องอ้อยได้เลย ข้อดีจากการลดการไถพรวนดิน คือประหยัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เครื่องยนต์เครื่องจักรใช้งานน้อยไม่สึกหรอเร็ว ช่วยเพื่อนมิตรชาวไร่ประหยัดเวลาการทำงาน และยังไม่ทำลายสัตว์ในดินที่เป็นประโยชน์ต่ออ้อยที่ตายจากการไถพรวนเร็วกว่าศัตรูพืชในดิน การไถพรวนมากเกินไปยังทำให้อินทรีย์วัตถุในดินที่จำเป็นต่ออ้อยลดลง เพราะถูกไถขึ้นมาเหนือดิน แล้วทำปฏิกิริยาเคมีกับอากาศเปลี่ยนเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลอยหายไป

แถมบางครั้งหลังเก็บเกี่ยว ถ้าดินยังร่วนซุยดีก็ปลูกอ้อยได้ใหม่โดยไม่ต้องไถเพิ่มอีกด้วย ที่สำคัญห้ามเผาอ้อยโดยเด็ดขาด! เพราะจะทำให้สูญเสียความชื้น และสารอาหารภายในดิน และยังไปทำลายโครงสร้างของดินให้เสียหายจนยากจะแก้ไขได้

นอกจากนี้การจะทำให้ได้อ้อยคุณภาพดีให้ผลผลิตสูงขึ้นอยู่กับ การบำรุงรักษาและเติมธาตุอาหารในดินอย่างสม่ำเสมอให้อ้อยนำไปใช้ได้เหมาะสมถูกช่วงเวลา และต้องไม่ลืมอีกปัจจัยสำคัญที่มากับดิน คือน้ำและความชื้นในแปลงอ้อยที่เหมาะสมด้วย ซึ่งปลายฝนแบบนี้เป็นช่วงที่เหมาะสมแก่การปลูกอ้อยอย่างยิ่งเพราะดินมีความชื้นที่พอเหมาะ

ไถเคล็ดลับเตรียมดินทรายปลูกอ้อยกันไปแล้วจับข้าวอยู่ทำไม ไปลองแปลงปลูกอ้อยกันเลยดีกว่า 

✍️ ดร.สมหวัง อนุสนธิ์พรเพิ่ม | ผู้อำนวยการปรับปรุงพันธุ์

MPT 03-166

อ้อยพันธุ์ใหม่ไว้รอด

ไม่บอกก็รู้ว่า คำถามสำคัญในการปลูกอ้อยพี่น้องมิตรชาวไร่ก็คือ
“ปลูกอ้อยพันธุ์ใดให้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี!!”



“ปลูกอ้อยพันธุ์อะไรให้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี?” นี่คือการถามสำคัญสำหรับพี่น้องมิตรชาวไร่การทำไร้อ้อยให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงและดีขึ้นอยู่กับปัจจัยหลาย ๆ อย่าง เช่น ดินฟ้า อากาศ และน้ำซึ่งเป็นปัจจัยที่พี่น้องมิตรชาวไร่รู้ดีว่า บางพื้นที่สามารถควบคุมได้และในบางพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ล่วงหน้าได้ว่าจะดีหรือไม่ดี แต่ทั้งนี้ปัจจัยที่พี่น้องมิตรชาวไร่สามารถกำหนดได้ว่าการทำไร้อ้อยให้ได้ประสิทธิภาพและผลผลิตที่มีคุณภาพนั้น คือ ต้องเลือกพันธุ์อ้อยที่ดี

แต่ละปีกลุ่มมิตรผลมีการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์อ้อยใหม่ ออกมาอย่างต่อเนื่อง ปีละ 1-2 สายพันธุ์ และอ้อยพันธุ์ “มิตรผลเอ็มพีที 03-166” ถือเป็นความสำเร็จที่กลุ่มมิตรผล ได้ทุ่มเทค้นคว้าวิจัยให้กับพี่น้องมิตรชาวไร่ ซึ่งเราจะมาทำความรู้จักกับอ้อยสายพันธุ์นี้ให้มากขึ้น

“มิตรผลเอ็มพีที 03-166” คือหนึ่งในพันธุ์อ้อยที่กลุ่มมิตรผลปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จุดเด่นของอ้อยพันธุ์นี้คือเหมาะสำหรับปลูกในพื้นที่ดินเหนียว ร่วนเหนียว และร่วนทราย อ้อยแตกกอและไว้ตอดีมาก เหมาะกับการไว้ตอ เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูง ลอกกาบง่าย และน้ำหนักลำดี

ด้วยคุณสมบัติเช่นนี้ “มิตรผลเอ็มพีที 03-166” จึงเป็นพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมจะปลูกแถวภาคกลางและภาคอีสาน ซึ่งเกษตรกรที่เคยใช้พันธุ์นี้บอกเป็นเสียงเดียวกันว่า ได้ผลดี



ลักษณะประจำพันธุ์ (ตาราง)

ผลผลิต	15-20	ตัน/ไร่
ความหวาน	11-12	ซีซีเอส
การเติบโต	เติบโตช้าช่วงแรก	
การแตกกอ	ดีมาก	
การไว้ต่อ	ดีมาก	
ดินที่เหมาะสม	เหนียว ร่วน ร่วนเหนียว ร่วนทราย	
เดือนปลูก	ตุลาคม – กุมภาพันธ์	
เดือนเก็บเกี่ยว	กุมภาพันธ์ – มีนาคม	

การรู้จักพันธุ์อ้อยนอกจากจะเป็นประโยชน์ในด้านการศึกษาพันธุ์แล้วอย่างน้อยที่สุดยังช่วยให้มิตรชาวไร่แน่ใจว่าอ้อยที่ปลูกนั้นเป็นพันธุ์ที่ต้องการ และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนซึ่งจะทำให้สามารถปฏิบัติการต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมขณะเดียวกันก็จะมีผลทำให้ผลผลิตน้ำตาลต่อไร่เพิ่มขึ้นด้วยครับ M

มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม เกษตรสมัยใหม่ มิติใหม่สู่ความยั่งยืน



www.mitrpholmodernfarm.com

รถตัดอ้อย จอห์น ดีแยร์ CH570

รถตัดอ้อยนวัตกรรมเหนือชั้น
ประหยัดน้ำมันเป็นเลิศ



รถตัดอ้อย จอห์น ดีแยร์ รุ่น CH570

- ประสิทธิภาพเยี่ยมด้านการเก็บเกี่ยว และการลำเลียงท่อนอ้อย
- ระบบพัดลมทำความสะอาดท่อนอ้อยประสิทธิภาพสูง
- วิศวกรรมการมองเห็นที่เยี่ยมยอดพร้อมความสะดวกสบายสูงสุด
- ประหยัดน้ำมันเป็นเลิศ

ผู้จัดการจำหน่าย บริการ และ อะไหล่
บริษัท ที.เค.อีควิปเมนต์ จำกัด

โทร. 081-8401081 | Line ID : Tkc2545 | www.tkequip.co.th

ศูนย์บริการ : ชัยนาท • ขอนแก่น • กาญจนบุรี • กำแพงเพชร • สระแก้ว



JOHN DEERE

 JohnDeere

 John Deere Thailand

www.deere.co.th

Call Center 02 - 6769740



TOP SECRET

พ่อเอ๋มพี อ้วนโฮม ภูหลวง เคล็ดลับอยู่ที่ฟาร์มดีไซน์

ในยุคที่การทำเกษตรกรรม มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง การที่พี่น้องเกษตรกรใครจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีจากการทำอาชีพเกษตรกรในยุคนี้มัน จะต้องเร่งพัฒนาตัวเองให้เป็นเกษตรกรหัวก้าวหน้า เปิดรับนวัตกรรมและองค์ความรู้ต่าง ๆ มาปรับใช้ในพื้นที่อย่างเหมาะสม



คุณเอ็มพี อ้วนโฮม

“

**การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ ทำให้ผม
เกิดความเชื่อมั่นในรูปแบบการปลูก
แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มมากขึ้น
คำถามที่เกิดขึ้นในหัวค้อย ๆ จางหายไป
การปลูกอ้อยระยะชิดไม่ได้หมายความว่า
จะได้ผลผลิตดี แต่ขึ้นอยู่กับ
การจัดรูปแบบ ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัย
ในการทำไร่อ้อยให้ได้ผลผลิตสูง**

”

พ่อเอ็มพี อ้วนโฮม โรงน้ำตาลมิตรผลหลวง จังหวัดเลย เป็นเกษตรกรต้นแบบคนหนึ่งที่ก้าวขึ้นสู่การทำเกษตรกรยุคใหม่ ด้วยการทยอยพลิกโฉมพื้นที่กว่า 170 ไร่ มาปลูกอ้อยในรูปแบบ “มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม” และจัดวางระบบน้ำในไร่อ้อยใหม่เพื่อให้ง่ายต่อการจัดการ และช่วยแก้ปัญหาแรงงานที่ขาดแคลน

พ่อเอ็มพี เล่าให้ฟังว่า พื้นที่ปลูกอ้อยกว่า 170 ไร่ บางแปลงเป็นพื้นที่ราบ บางแปลงเป็นดินผสมหินและพื้นที่มีขนาดเล็กทำให้การจัดการแปลงไม่เหมือนกัน ที่ผ่านมารูปแบบและวิธีการปลูกจะเป็นแบบเดิม ๆ ใช้แรงงานคนปลูกและตัดอ้อยเป็นหลัก ซึ่งแต่ละฤดูกาลจะประสบปัญหาแรงงานไม่เพียงพอครั้งที่แรงงานเจอตันอ้อยล้มก็หยุดทำงาน ส่งผลให้บางปีการตัดอ้อยส่งโรงงานล่าช้าไม่ทันกับฤดูหีบอ้อยของโรงงาน

ปัญหาที่เกิดขึ้นนี้ เกิดขึ้นซ้ำแล้วซ้ำเล่า จนพ่อเอ็มพี ก็จนปัญญานึกไม่ออกเหมือนกันว่าจะแก้ปัญหาได้อย่างไร

จนในที่สุดทางโรงงานน้ำตาลมาให้คำแนะนำในการจัดการกับแปลงอ้อยอันกว้างใหญ่เช่นนี้ด้วยการทำฟาร์มดีไซน์ขึ้นใหม่ เปลี่ยนรูปแบบการทำแปลงอ้อยแบบเดิม ๆ ที่เคยทำมา

จากปัญหาที่กล่าวนี้เอง เป็นจุดเริ่มต้นให้พ่อเอ็มพีต้องปรับตัววางแผนจัดรูปแบบแปลงให้ใหญ่ขึ้นเพื่อให้รับกับนวัตกรรมเครื่องจักรที่จะนำมาใช้งาน ซึ่งการจัดรูปแบบแปลงของพ่อเอ็มพี นั้นเป็นไปตามสูตรของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มที่ว่า “ดินเลวปลูกถี่ ดินดีปลูกห่าง”

“เราไม่ได้เปลี่ยนทั้งหมด ในช่วงแรกที่เจ้าหน้าที่โรงงานเข้ามาแนะนำให้จัดรูปแบบแปลงปลูกแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ก็ยังทำใจไม่ได้เกิดคำถามกับตัวเองว่าทำไมปลูกห่าง ปลูกห่างแล้วจะได้ผลผลิตเท่ากับที่เคยทำมาไหมแต่จากปัญหาแรงงาน ทำให้ผมปฏิเสธไม่ได้”

พ่อเอ็มพี เริ่มปรับพื้นที่ราบ 40 ไร่ จาก 170 ไร่ มาทดลองปลูกแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม จากการเข้ามาส่งเสริมของเจ้าหน้าที่มิตรผลโดยใช้ระยะห่างระหว่างร่องที่ 1.50 เมตร และนำเอารถ




พร้อมเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแปลงโดยไม่ต้องง้อแรงงานคนเหมือนที่ผ่านมา

และจากการจัดรูปแบบใหม่นี้เอง พ่อเอ๋มพีได้เห็นการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน อ้อยที่เคยไว้ต่อได้ 3 รอบ หลังจากใช้เทคโนโลยี สามารถไว้ต่อได้ถึง 5 รอบ ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละไม่น้อยกว่า 13-14 ตัน ที่สำคัญไม่ต้องอาศัยแรงงานคนในการบริหารจัดการอย่างที่ผ่านมา

“การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ ทำให้ผมเกิดความเชื่อมั่นในรูปแบบการปลูกแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มมากขึ้น คำถามที่เกิดขึ้นในหัวค่อยจางหายไป การปลูกอ้อยระยะชิดไม่ได้หมายความว่า จะได้ผลผลิตดี แต่ขึ้นอยู่กับการจัดรูปแบบ ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยในการทำไร่อ้อยให้ได้ผลผลิตสูง”

“จากเดิมที่ผมคิดว่า การปลูกอ้อย ต้องปลูกถี่สิ ถึงจะได้ผลผลิตเยอะ ปลูกห่างมันต้องได้ผลผลิตน้อยกว่าแน่ ๆ แต่พอเห็นปริมาณผลผลิตของอ้อยต่อไร่ที่ได้จากการปรับเปลี่ยนแปลงของตัวเองตามที่เขาแนะนำ ทำให้ผมเชื่อคำพูดนี้แล้วว่า ‘ดินเลวปลูกถี่ ดินดีปลูกห่าง’ เลยเปลี่ยนวิธีคิดในการปลูกอ้อยจากแต่ก่อนไปเลย (หัวเราะ)”

นอกจากนี้พ่อเอ๋มพี ยังบอกอีกว่า การปรับรูปแบบแปลงปลูกให้มีระยะห่าง ทำให้ต้องจัดวางระบบให้ง่ายและสะดวกขึ้น ยิ่งในช่วงอ้อยตอหากได้รับน้ำเร็ว ก็จะไม่แตกกอไว้ขึ้นจึงเลือกระบบน้ำหยด วางท่อช่วงละประมาณ 80 เมตร ตลอดความยาวของแปลงปลูก ซึ่งช่วยทำให้การให้น้ำในไร่อ้อยแต่ละครั้งไม่ต้องนั่งเฝ้า เพียงตั้งเปิด - ปิด วาล์ว และเอาเวลาที่เหลือไปทำงานในส่วนอื่นแทน

“การจัดรูปแบบให้รถและเครื่องจักรกลการเกษตรเข้าไปทำงานในไร่ได้ ทำให้การบริหารจัดการสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น ผมตั้งใจจะพัฒนาปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่สามารถจัดรูปแบบใหม่ มาทำตามหลักของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม” พ่อเอ๋มพี กล่าวทิ้งท้าย 

คุณอภิชาติ ศรีวรรณ | ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายเพิ่มผลผลิตโรงงานน้ำตาลมิตรผลกาฬสินธุ์



PARASITOIDS

แตนเบียนปราบเกเรียนทำลายอ้อย



ไร้อ้อยที่กำลังเจริญงอกงามอาจไม่ใช่อ้อยอย่างที่ตาเห็น เพราะ ลึกลงไปที่กออ้อยอาจมีสิ่งมีชีวิตที่ไม่หวังดีต่ออ้อยของเรา ซ่อนอยู่ อย่างหนอนกออ้อย (Sugarcane Borer) ศัตรูพืช ที่ร้ายกาจอันดับต้น ๆ ที่คอยก่อกวนส่งผลให้ค่าความหวาน ของอ้อยลดลง และสูญเสียน้ำหนักผลผลิตได้ถึง 2 ตันต่อไร่ เลยทีเดียว แต่ไม่เลวร้ายเท่าในบางพื้นที่เคยมีการระบาดจนถึงขั้น ต้องไถอ้อยทิ้งเพื่อปลูกใหม่เสียทั้งเงินและเวลาไปมากมาย

หนอนกออ้อย คือแมลงในระยะตัวอ่อนที่อาศัยอยู่ในลำต้นอ้อย ทำให้ไส้กลวงเกิดเป็นแผลภายใน โดยเมื่อหนอนกออ้อยฟักจากไข่จะอยู่รวมเป็นกลุ่ม กัดกินผิวใบหรือหน่ออ้อยระยะเวลาสั้น ๆ จากนั้นจึงเจาะเข้าไปภายในลำต้นและอาศัยอยู่ในโพรงที่อาศัยอยู่ตายก็จะย้ายไปทำลายหน่อใหม่ หนอนกออ้อย 1 ตัวจึงทำลายอ้อยได้ถึง 3-4 หน่อ ต้นอ้อยที่โดนโจมตี ยอดจะแห้งตาย อาจส่งกลิ่นเหม็น บริเวณฐานหรือโคนลำจะมีรอยเจาะเป็นรู ส่งผลให้ลำต้นอ้อยแตก การเจริญเติบโตชะงักลง

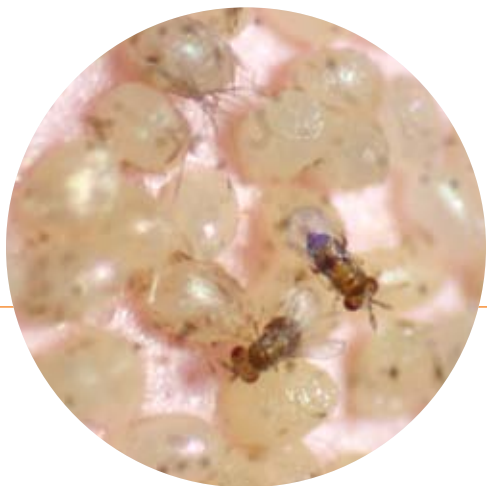
การป้องกันและกำจัดหนอนกออ้อย มีทั้งการเลือกอ้อยพันธุ์ที่มีความต้านทานสูง การลดปุ๋ยไนโตรเจนในระยะเริ่มปลูก รวมถึงใช้สารเคมีกำจัด ซึ่งวิธีเหล่านี้ทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น แถมยังอาจเป็นอันตรายกับเพื่อนมิตรชาวไร่เองอีกด้วย

วิธีหนึ่งที่ค่าใช้จ่ายน้อย และไม่อันตราย คือการใช้ศัตรูธรรมชาติ เช่น การใช้แตนเบียน มากำจัดหนอนกออ้อย ซึ่งปัจจุบัน เพื่อนมิตรชาวไร่อ้อยสามารถเพาะเลี้ยงได้เอง โดยแตนเบียนที่นิยมกันมีดังนี้



แตนเบียนหนอนโคกี้เซีย (Cotesia flavipes Cameron)

ตัวเมียจะเข้าไปในรูของหนอนกออ้อยแล้ววางไข่ไว้ ตัวอ่อนแตนเบียนจะเติบโตในนั้น พอถึงระยะดักแด้ หนอนกออ้อยจะอ่อนแอและตายในที่สุด



แตนเบียนไซตรีโคแกรมมา (Trichogramma spp.)

จะวางไข่ไว้ในไข่ของหนอนกออ้อย นอกจากช่วยทำลายไข่ของหนอนกออ้อยได้เป็นจำนวนมากแล้ว ยังช่วยทำลายไข่ผีเสื้อศัตรูพืชอื่น ๆ อีกด้วย

การใช้แตนเบียนในไร่อ้อย ควรปล่อยในอัตรา 12,000 -20,000 ตัวต่อไร่ จำนวน 6-7 ครั้งต่อฤดูปลูกจะสามารถลดการเข้าทำลายของหนอนกออ้อยได้เกือบ 70% ผลผลิตน้ำตาลสูงกว่าแปลงที่ไม่มีการปล่อยแตนเบียนถึง 25% เลยทีเดียว

เพื่อนมิตรชาวไร่ที่สนใจสามารถปรึกษาได้ที่ บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาลจำกัด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ครับ 



ZONAL ROTAVATOR

คุณกฤษณ์ สรรพพาสา | ผู้จัดการฝ่ายเครื่องมือเกษตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หนึ่งในเสาหลักที่สำคัญของทฤษฎี 4 เสาหลัก ที่มีตรफलโมเดิร์นฟาร์มนำเสนอให้เพื่อนมิตรชาวไร่ไปลองใช้กันก็คือลดการไถพรวน (Minimum Tillage) โดยวิธีการคือมีการกำหนดให้ไถพรวนเฉพาะบนแปลงปลูกอ้อย (Bed Form) ที่ยกขึ้นมาในไร่อ้อยเท่านั้น เพื่อช่วยรักษาโครงสร้างของดินลดพื้นที่เตรียมดินลงประมาณ 35 % ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และลดเวลาในเตรียมดินก่อนปลูกอ้อย

ทำให้งานเสร็จเร็วขึ้น สามารถปลูกอ้อยใหม่ได้ทันเวลา

ของเล่นชาวไร่ที่นำมาเสนอเพื่อนมิตรชาวไร่ในวันนี้ ตอบโจทย์การลดการไถเตรียมดินปลูกอ้อยปลายฝนได้เป็นอย่างดี ขอแนะนำให้รู้จักกับเครื่องขึ้นเบตแบบโรตารีที่มีชื่อว่า “โซนอลโรตาทเวเตอร์” (Zonal Rotavator) ที่หลายคนอาจเคยเห็นการทำงานของมันไปบ้างแล้ว ว่าประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าของเล่นชิ้นนี้เป็นอย่างไร แน่ใจว่านอกจากจะช่วยเราพรวนดินให้ละเอียดเหมาะสมแก่การปลูกอ้อยของเราแล้ว ยังสามารถปรับระดับการทำงานให้เหมาะสมกับแนวร่องที่กำหนดไว้ ลดการบดอัดของชั้นดินได้ตามหลักการควบคุมแนววิ่งของรถ (Controlled Traffic) ได้เป็นอย่างดี

สมรรถนะการทำงานของเครื่องขึ้นเบตแบบโรตารี “โซนอลโรตาทเวเตอร์” อยู่ที่ 20 ไร่ต่อวัน ใช้น้ำมันเฉลี่ยเพียงไร่ละประมาณ 5.5 ลิตรเท่านั้น ซึ่งถือว่าคุ้มค่าระดับหนึ่งเลยทีเดียว ของแถมอย่างหนึ่งที่ได้จากความรวดเร็วในการพรวนดินของเจ้าเครื่องนี้คือลดการทำลายไส้เดือนในดิน และจุลินทรีย์สารอาหารที่มีประโยชน์ต่ออ้อยได้อีกด้วย



ลดใช้สารเคมี วัตถุดิบผลไม้ได้รับฟาร์ม



เครื่องขึ้นเบดแบบโรตารี Zonal Rotavator
 หน้าที่ : พรุนดินให้ละเอียดเฉพาะบน Bedform
 พร้อมขึ้น Bedform เพื่อให้ดินละเอียด เหมาะแก่การปลูกอ้อย
 ความลึก : 20-25 เซนติเมตร
 ความละเอียดของดิน : ละเอียดดีพร้อมปลูก
 สมรรถนะ : 20 ไร่/วัน





คุณกฤษณ์ สรรพอาษา | ผู้จัดการฝ่ายเครื่องมือเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



GPS TRACKING

อยู่ไหนก็รู้แค่ดู “จีพีเอส”

ฤดูเปิดหีบอ้อยที่มีเพียงปีละเพียง 4 เดือนเท่านั้น เวลาจึงสำคัญเป็นอันดับต้น ๆ ที่เพื่อนมิตรชาวไร่ไม่ควรมองข้าม ช่วงนี้นอกจากเวลาส่วนใหญ่ของมิตรชาวไร่จะใช้ไปกับขั้นตอนการตัดอ้อยแล้ว การขนส่งโลจิสติกส์ผลผลิตจากไร่อ้อยของเราเข้าสู่โรงงานหีบอ้อยเพื่อนำไปแปรรูปก็สำคัญไม่แพ้กัน

ส่วนใหญ่โรงงานหีบอ้อยจะตั้งอยู่ใกล้กับแหล่งวัตถุดิบ ทำให้การขนส่งผลผลิตอ้อยจากไร่อยู่ภายในรัศมีไม่เกิน 80 กิโลเมตร เพื่อลดต้นทุนค่าขนส่งที่เฉลี่ยอยู่ที่ 150 บาทต่อตัน รวมไปถึงปัญหาเรื่องรถบรรทุกอ้อยที่วิ่งเข้าโรงงานเป็นเวลานาน

จากปัญหาที่เกิดขึ้นทางมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มได้พัฒนาระบบโลจิสติกส์อ้อยที่ทันสมัยเข้ามาช่วยเพื่อนมิตรชาวไร่ลดต้นทุน และสามารถขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานได้อย่างรวดเร็วลดระยะเวลาตั้งแต่การตัดถึงการหีบ อีกทั้งมีปริมาณการขนส่งต่อวันที่มากขึ้น ซึ่งขั้นตอนทั้งหมดต้องไม่เกิน 24 ชั่วโมง เพราะหากปล่อยไว้อ้อยจะสูญเสียน้ำหนัก ซีซีเอสหรือค่าความหวานจะลดลง นั่นหมายถึงรายได้ของเกษตรกรก็น้อยลงตามไปด้วย

โดยวิธีการที่มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มนำมาใช้คือ การใช้รถกึ่งพ่วงสำหรับขนส่งอ้อยที่สามารถบรรทุกอ้อยได้ถึง 35 ตันต่อคัน ควบคุมไปกับรถหัวลากที่ติดตั้งระบบ “จีพีเอส” (GPS) เพื่อจับพิกัดในการขนส่งอ้อย เพื่อบริหารจัดการทั้งเส้นทางที่ใกล้ที่สุดและไม่ให้รถกึ่งพ่วงจอดรอแบบไม่เกิดประโยชน์ โดยในระยะเวลาไม่เกิน 60 กิโลเมตร รถหัวลากจำนวน 3 คัน และรถกึ่งพ่วง 8 คันสามารถขนส่งอ้อยจากไร่ไปยังโรงงานได้ถึง 300-400 ตันต่อวันเลยทีเดียว

เพราะเหตุนี้เอง ติดตั้งจีพีเอสกันเกิด จะเกิดผล เชื่อมมสิ M





SO FAR SO GOOD

ห่างกันสักพัก เพื่อรับรายได้ที่มากขึ้น

คุณไพฑูรย์ ประภาถะโร | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานอ้อยภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักปฏิบัติในการทำไร่อ้อยสมัยใหม่ ประการสำคัญข้อหนึ่ง คือ “การเตรียมแปลงปลูก” อาจจะเรียกว่าเป็นหัวใจหลักของการปลูกอ้อยในระบบมิตรผล โมเดิร์นฟาร์มเลยก็ว่าได้ เพราะการเตรียมแปลงปลูกที่เหมาะสมตามแนวคิดที่ว่า “ดินเลวปลูกดี ดินดีปลูกห่าง” นั้นมีแต่จะส่งผลดีต่อมิตรชาวไร่





“ชาวไร่ที่มีรถตัดอ้อยเริ่มหันมาเตรียมแปลงที่มีระยะห่างระหว่างแปลงที่ 1.85 เมตร เพื่อรองรับรถตัดกันบ้างแล้ว บางส่วนเริ่มทดลองโดยใช้ระยะที่ 1.65 เมตรก่อน เพราะต้องรออ้อยไ่มักกล้าเสี่ยงเปลี่ยนทันที”

ทันทีที่เจอหน้ากันพี่ยุทธชัย สิงห์รัก ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไร้อาย 1 บริษัท ไร่อีสาน จำกัด ที่มาพร้อมชุดไอรอนแมนสีเขียวเห็นมาแต่ไกล ก็รีบอัปเดตสถานการณ์ปัจจุบันให้เราฟัง พร้อมให้ความรู้เกี่ยวกับข้อดีของระยะห่างระหว่างแปลง 1.85 เมตรที่ทางมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มได้พิสูจน์แล้วว่าให้ประสิทธิภาพมากที่สุด อย่างเช่นการช่วยเพิ่มสมรรถนะการทำงานของรถตัด ช่วยประหยัดน้ำมันเพราะจำนวนร่องน้อยลง แก้ปัญหาเรื่องรถตัดขึ้นเหยียบย่ำตออ้อย และช่วยประหยัดท่อนพันธุ์ได้กว่า 30%

แหม...สารความรู้มาเต็มแบบนี้สมกับที่เป็นบุรุษชุดเขียวที่เคยให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยมากกว่า 200 รายแรกเริ่มเดิมที สาเหตุที่ชาวไร่อ้อยยังไม่กล้าตัดสินใจเปลี่ยนระยะห่าง

แปลงปลูกนั้น เพราะกลัวผลผลิตลดลง พอพี่ยุทธได้ยืนแบบนี้แล้วก็เลยลุยพื้นที่จริงเพื่อให้ความรู้ และทำให้เกษตรกรดูเป็นตัวอย่าง โดยพี่ยุทธได้บอกเล่าประสบการณ์ที่ได้พบปะแลกเปลี่ยนกับชาวไร่ว่า

“ชาวไร่ที่ต้องรื้อแปลงปลูกใหม่ เรามีการชดเชยค่าท่อนพันธุ์ไปช่วยเขาเตรียมแปลงปลูก และนำรถตัดไปสาธิตให้ดู พอเกษตรกรเห็นของจริงแล้วเกิดความเชื่อมั่นเปลี่ยนมาปลูกระยะ 1.85 เมตรทันทีเลยก็มี”

นอกจากนี้พี่ยุทธยังมีหน้าที่โน้มน้าวเกษตรกรที่ปลูกพืชชนิดอื่นให้หันมาปลูกอ้อย โดยบุรุษชุดเขียวของเราบอกว่ายากกว่าการให้ชาวไร่อ้อยมาใช้ระยะห่างระหว่างแปลงที่ 1.85 เมตรเสียอีก เพราะส่วนใหญ่เกษตรกรที่ยังไม่เคยปลูกอ้อยยังไม่มั่นใจเรื่องราคาอ้อย ซึ่งแม้ปากจะบอกว่าเป็นงานที่ไม่ง่าย แต่จากสีหน้าและแววตาที่มุ่งมั่นของพี่ยุทธ สุดยอดไอรอนแมนเสื้อเขียวของเราแล้ว เชื่อได้เลยว่าไม่เกินความสามารถของเขาแน่นอน **M**



//

เราภูมิใจ
ที่ได้ทำให้มิตรชาวไร่
มีความสุขที่ยั่งยืน

//

2 ลด ต้นทุน
เวลาทำไร่
2 เพิ่ม รายได้
ผลผลิต

ทฤษฎีสองลดสองเพิ่มของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม
ผลลัพธ์ของเกษตรสมัยใหม่
พร้อมพามิตรชาวไร่ก้าวสู่ยุคประเทศไทย 4.0 แล้ววันนี้



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



Offset Disc harrow



Land plane

ไถระเบิดดินดาน



K.K.Planter Disc



Rotary Bed Tiller



Triple Row fertiliser



K.K.KASETKOLLAKARN BANPONG CO.,LTD.

ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ต่อพ่วงกับรถแทรกเตอร์ รองรับบริการการเตรียมดินและปลูกอ้อยแบบ MODERNFARM

บริษัท เค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด

บริษัทเค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่งจำกัด ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี 1982 โดยจุดประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายเครื่องมือทุ่นแรงไว้สำหรับทำการเกษตรโดยเน้นที่การใช้งานต่อพ่วงกับรถแทรกเตอร์ เพื่อให้ได้ปริมาณงานเพิ่มขึ้นในเวลาเท่าเดิม โดยผลิตและจำหน่าย ไถระเบิดดินดาน ไบมัดดินดิน โดบุกเบิก โดพราน จอบหมุน เครื่องปลูกปลูกอ้อย เครื่องใส่ปุ๋ยบำรุงอ้อย คราดสปริง cutaway เครื่องตีบอ้อย มุ้งก็ เครื่องตัดหญ้า เทเลอร์

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



HAPPY LIFE

พนม ยศรุ่งเรือง... ทำไร่สุขใจด้วยหลักกรรม

ใครจะเชื่อว่าการทำไร่ไถ้นั้นนอกจากจะต้องใช้เครื่องมือทางการเกษตรต่าง ๆ แล้วเรายังสามารถใช้หลักกรรมะมาช่วยได้ ที่สำคัญนอกจากจะช่วยให้ได้ผลผลิตดีแล้ว ยังทำให้การทำไร่มีความสุขมากขึ้นอีกด้วย



แม้จะมีที่ดินอยู่ถึง 100 ไร่ แต่พ่อพนม ยศรุ่งเรือง เกษตรกรใจดี แห่งมิตรชาวลำภูเขียวเขต 2 ก็ไม่ใช่พื้นที่ทั้งหมดไปกับปลูกอ้อย เพียงอย่างเดียว หากแบ่งพื้นที่เพาะปลูกให้กับข้าวและการเกษตรผสมผสานในอัตราส่วนที่เท่า ๆ กัน รวมถึงขุดสระน้ำเพื่อเลี้ยงปลา และสำรองน้ำไว้ใช้ทำการเกษตรอีกด้วย

“ผมแบ่งพื้นที่ปลูกอ้อย 35 ไร่ ปลูกข้าว 35 ไร่ ส่วนที่เหลือ ก็ทำเป็นพื้นที่เกษตรผสมผสานตามรอยพ่อหลวง เหมือนมีร้านสะดวกซื้ออยู่หลังบ้านเวลาอยากได้อะไรก็ถือตะกร้าเดินเข้าไป กลับออกมาผักเห็ดหน่อไม้เต็มตะกร้าไปหมด ช่วยลดค่าใช้จ่ายในบ้านไปได้มาก”

สวนเกษตรผสมผสานของพ่อพนมนั้นมีทั้งผักผลไม้ มะม่วง นานาชนิด กล้วยไข่ แก้วมังกร รวมถึงสัตว์ต่าง ๆ ที่มาอาศัยทั้งนก เต่านา กระจงต่ายป่า ซึ่งพืชผลทางการเกษตรอื่นนอกจากอ้อยและข้าว พ่อพนมไม่จำหน่ายแต่จะแจกจ่ายให้กับชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียง เมื่อถามถึงเหตุผลที่ไม่ขายผักผลไม้ เกษตรน้ำใจงาม แห่งภูหลวงก็กล่าวด้วยเสียงอบอุ่นว่า เพราะได้มีโอกาสไปศึกษาธรรมะกับหลวงพ่ोजรัญฐิตธัมโม วัดอัมพวัน จังหวัดสิงห์บุรี แล้วเกิดเลื่อมใสจึงนำหลักคำสอนของหลวงพ่อก็คือว่า “ยังให้ยิ่งได้” จึงนำมาลองปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

ด้วยการยึดหลักธรรมคำสอนของหลวงพ่อนี้ ทำให้นอกจากพ่อพนมจะมีของกินในบ้านแบบไม่เคยขาดแล้ว ยังทำให้เพื่อนบ้าน





สร้างความปลอดภัยกับชีวิต ใช้ชีวิตอยู่แบบพอเพียง

ใกล้เคียงของพ่อพนมรักใคร่พ่อพนมมาก ๆ เพราะความเอื้อเฟื้อ ความมีน้ำใจของเขาทำให้คนที่อยู่ใกล้เคียงอย่างคอยช่วยเหลือ อันเป็นวิถีที่งดงามแบบไทย ๆ บ้านไหนได้ปลาก็เอามาแบ่ง บ้านไหนมีส้มสุกลูกไม้ก็เอามาปันบ้านนี้เป็นประจำ และหากไม่มีอะไรมาฝากจริง ๆ ก็มีชาวล้านเอาเอาแรงกายมาตอบแทนน้ำใจของพ่อพนม

พ่อพนมพูดติดตลกว่ายังไม่รู้เหมือนกันว่าเวลาเอื้อเฟื้อกับใครจะได้ผลอะไรกลับมาบ้าง แต่แปลกที่เวลาพ่อพนมต้องการความช่วยเหลืออะไรมีแต่คนอาสาอยากจะช่วยอย่างเช่น เมื่อถึงฤดูตัดอ้อย การหาคนมาตัดอ้อยไม่เคยเป็นปัญหาของไร่อ้อยพ่อพนม แม้ปัจจุบันแรงงานตัดอ้อยจะค่อนข้างหายากก็ตาม

“ไม่รู้เหมือนกัน คนกลับบ้านก็ไม่มีต้องมียัดจำไว้ มีแต่คนถามว่าจะตัดวันไหน แค่ว่าบอกวันเขาก็ไปบอกต่อกันเอง อาจเพราะผมมีของขวัญ มีเสื่อให้ เตรียมเครื่องตีมคอยดูแลบริการตลอดเวลา มันถือเป็นน้ำใจเขาทำงานให้เราก็ต้องให้เขา ผมใช้ความจริงใจไม่เอาเปรียบคน”

ด้วยความที่ยึดหลักธรรมะในการดำรงชีวิต ทำให้พ่อพนมตื่นเช้ามาทำบุญตักบาตรทุกวันไม่ขาด และเข้าวัดฟังธรรมทุกวันพระ ซึ่งเป็นวันเดียวที่พ่อพนมจะยอมหยุดทำงานที่รักอย่างการทำไร่ แม้จะขยันจนแทบไม่มีวันหยุดแบบนี้แต่พ่อพนมก็ไม่มีความคิดที่จะเพิ่มพื้นที่ทำการเกษตรเนื่องจากที่มีอยู่ก็เพียงพอต่อการดำรงชีวิตแล้ว

นี่คือการทำไร่อ้อยในแบบพ่อพนม ที่มีการผสมผสานระหว่างการทำเกษตรสมัยใหม่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม กับหลักธรรมตามคำสอนขององค์สัมมาสัมพุทธเจ้า ที่นอกจากจะได้ผลดี มีกำไรแล้วชีวิตยังมีความสุขไปกับทุกเรื่องราวดี ๆ ที่ผ่านเข้ามาในชีวิต

“สร้างความปลอดภัยกับชีวิต ใช้ชีวิตอยู่แบบพอเพียง”
พ่อพนมกล่าวถึงกายพร้อมรอยยิ้ม 



WINTER DISEASES

โรคภัยที่มาพร้อมสายลมหนาว

ช่วงเปลี่ยนผ่านจากฤดูฝนเข้าสู่ฤดูหนาวแบบนี้ อากาศในบ้านเราเริ่มมีการเปลี่ยนแปลง สิ่งหนึ่งที่เราไม่ควรมองข้ามก็คือการดูแลสุขภาพของตนเอง โดยเฉพาะเพื่อน ๆ มีตรชาวไร้ ที่ต้องออกกลางแจ้งไปเผชิญกับดินฟ้าอากาศอยู่เป็นประจำ วันนี้เราเลยมาแนะนำการเตรียมตัวรับมือกับลมหนาวที่กำลังจะมาเยือนกัน ซึ่งโรคส่วนใหญ่ที่มาพร้อมฤดูหนาวได้แก่

1. ไข้หวัด-ไข้หวัดใหญ่ อาการจะเริ่มด้วยการมีไข้สูง หนาวสั่น ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามกล้ามเนื้อ ไอ เมื่อเริ่มมีอาการ ควรนอนพักผ่อนให้มาก ๆ ดื่มน้ำบ่อย ๆ ถ้าตัวร้อนมากควรใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเช็ดตัว หรือกินยาลดไข้ อาการจะค่อย ๆ ดีขึ้นภายใน 2-7 วัน แต่หากมีอาการไอมากขึ้น หรือมีไข้สูงนานเกิน 2 วัน ควรไปพบแพทย์

2. โรคปอดบวม อาการโดยทั่วไปได้แก่ ไอ เจ็บหน้าอก มีไข้สูง และหายใจหอบ หากมีความรุนแรง ต้องได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที เนื่องจากเป็นสาเหตุการเสียชีวิตมากที่สุดในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี

3. โรคหัด โดยผู้ที่ป่วยจะมีอาการ น้ำมูกไหล ไอ ตาแดง จะรุนแรงมากขึ้น และผื่นจะขึ้นประมาณวันที่ 4 ไข้จะลดเมื่อผื่นกระจายทั่วตัว ระหว่างนั้นอาจเกิดโรคแทรกซ้อน ปัจจุบันรัฐบาลได้จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันแก่เด็กทั่วประเทศอยู่แล้ว โดยจะฉีดให้ในช่วงอายุ 1 ปี และ 4-6ปี

4. โรคหัดเยอรมัน เกิด จากเชื้อไวรัส ทำให้เกิดอาการไข้ มีผื่นคล้ายหัด แต่บางรายก็ไม่มี ในเด็กเล็กจะมีอาการเพียงเล็กน้อย แต่ในผู้ใหญ่จะมีอาการประมาณ 1-5 วัน ติดต่อกันได้จากการหายใจ หากอยู่ในระหว่างตั้งครรภ์ต้องระวังเป็นพิเศษ

5. โรคสุกใส มักจะเกิดในเด็ก อาการจะเริ่มด้วยไข้ต่ำ ต่อมาผื่นขึ้นที่หนังศีรษะ และตามตัว แล้วเปลี่ยนเป็นตุ่มพองใส หลังมีไข้ 2-3 วัน จากนั้น ตุ่มจะเป็นหนอง และแห้งตกสะเก็ด หลุดออกเองประมาณ 5-20 วัน สำหรับคนที่เคยเป็นแล้ว จะมีภูมิต้านทานโรคตลอดชีวิต

6. โรคอุจจาระร่วง ส่วนใหญ่เกิดจากเชื้อไวรัส ติดต่อกันโดยการดื่มน้ำ หรือกินอาหารที่มีเชื้อไวรัสปนเปื้อนเข้าไป โดยจะถ่ายอุจจาระเป็นน้ำ หรือถ่ายเหลวบ่อยครั้ง โดยทั่วไปอาการไม่รุนแรง รักษาโดยควรให้กินอาหารเหลวบ่อย ๆ เช่น น้ำข้าวต้ม น้ำแกงจืด หากยังถ่ายบ่อยให้ผสมสารละลายน้ำตาลเกลือแร่ให้ดื่มบ่อย ๆ อาการจะกลับเป็นปกติได้ภายใน 8-12 ชั่วโมง หากไม่ดีขึ้น ต้องรีบพาไปพบแพทย์ทันที



สิ่งที่ควรทำในฤดูหนาว

- รักษาความอบอุ่นให้ร่างกาย ด้วยเครื่องนุ่งห่ม
- ดื่มน้ำอุ่น ๆ เพื่อเพิ่มอุณหภูมิและความชุ่มชื้น ให้แก่ร่างกาย รวมทั้งรับประทานอาหารที่ให้พลังงานแก่ร่างกายอย่างเพียงพอ เช่น อาหารจำพวกแป้ง ไขมัน
- ออกกำลังกายให้พอเหมาะและสม่ำเสมอ
- หากเจ็บป่วยให้รีบไปพบแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ผิงไฟในที่อากาศถ่ายเท เพื่อป้องกันการได้รับสารพิษจากควันไฟ

ข้อมูลจาก : สำนักงานป้องกันควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



BLACK ALL AROUND

นับเป็นความสูญเสียที่พวกเราคนไทยทุกหมู่เหล่าไม่อยากจะเกิดขึ้น สำหรับข่าวที่เป็นเสมือนฝันร้าย ที่อยากจะตื่นมาแล้วขอภาวนาให้ไม่ใช่เรื่องจริง



Cr. โปสตุ้ทุเคย์



หนึ่งสิ่งที่คนไทยล้วนปฏิบัติกันในช่วงนี้คือ การน้อมถวายความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ด้วยการแต่งกายถวายความอาลัย มิตรชาวไร่ฉบับนี้เรามีข้อควรปฏิบัติเกี่ยวกับการแต่งกายไว้ทุกซีโดยเลือกสวมใส่เสื้อผ้าอย่างเหมาะสมมาแนะนำกัน

ตามประเพณีไทยการแต่งกายของพสกนิกรไทยเพื่อไว้อาลัยต่อการสิ้นพระชนม์ของพระบรมวงศานุวงศ์ จะต้องสวมเสื้อผ้าสีดำเป็นพื้นฐาน ใช้สีขาว และสีเทา สลับได้ เสื้อผ้าควรออกแบบอย่างสุภาพ ไม่มีลวดลาย ในส่วนของเครื่องแบบของหน่วยงานให้ใส่ไว้ทุกซีได้ เพราะถือว่าเป็นรูปแบบที่สงบ และสุภาพแล้ว

ในการนี้ รัฐบาลได้ขอความร่วมมือพสกนิกรชาวไทยทุกคนโปรดร่วมกันแต่งกายไว้ทุกซีในช่วงนี้อย่างเหมาะสมมา ณ ที่นี้

ข้อปฏิบัติการแต่งกายในช่วงไว้อาลัย

โทนสีชาวดำ



โทนสีสุภาพ



ไม่ควรใส่สีสด



ชุดข้าราชการ



ไม่ควรใส่เสื้อลายจุดจาด



เสื้อแขนสั้นไม่มีลาย



ไม่ควรใส่เสื้อขาด



เสื้อแขนยาว



กระโปรงสั้นสูงเหนือเข่า



กระโปรงยาว



ไม่ควรใส่ชุดล่อแหลม



ชุดกระโปรง



กรณีเครื่องแบบบริษัท
ไม่มีสีชาวดำ ให้ติดโบดำที่อกซ้าย



เสื้อแขนกุด
ควรมีผ้าคลุมไหล่

อ้างอิง

<http://www.wongnai.com/article/how-to-wear-mourning-dress>

<http://www.bangkokbiznews.com/news/detail/722978>

ด้านช่าง MPDC

035-418103-5 ต่อ 623

สิงห์บุรี MPSB

036-591475-6 ต่อ 1216
หรือ 081-280-0249

ภูเขียว MPPK

081-9754801

ภูเวียง MPPV

083-1447333

ภูหลวง MPPL

081-768-7648

กาฬสินธุ์ MPKS

043-134111

**มีตรชาวไร่
มีปัญหारे่งด่วน
เราช่วยท่านได้
ตลอด 24 ชม.**



ปุ๋ยอินทรีย์
ซอยล์เมต สมาร์ท



ตราซอยล์เมต

ห้ามใช้ซ้อนเขียว

soilmate@mitrphol.com

ปุ๋ยซอยล์เมต อ้อยงามยกไร่ ทำโรงามแท้ๆ

อ้อยแตกกองาม หวานล้ำ ลำโต

เร่งราก แตกกอ เร่งหวาน ลำอ้อยโต เร่งผลกำไรให้เกษตรกร ด้วยปุ๋ยนางงามตัวแม่...ปุ๋ยซอยล์เมต

สนใจเป็นตัวแทนจำหน่าย ติดต่อ 097-320-5970



ปุ๋ยนางงาม ปุ๋ยซอยล์เมต



ชาวไร่อ้อยมืออาชีพตัวจริง...ใช้ แทรกเตอร์ **คูโบต้า**

รุ่น เอ็ม 60-135 แรงม้า
ไถลึก แรง ทรงพลัง

รุ่น บี 21-24 แรงม้า
มืออาชีพ เรื่องงานในร่องอ้อย



ครบครันด้วย อุปกรณ์ต่อพ่วงพิเศษ **ตราช้าง** รองรับการใช้งาน ในไร่อ้อย

จอบหมุนสำหรับดินแข็ง
ตราช้าง
RZ160 / RZ190
สำหรับแทรกเตอร์ขนาด 34-47 แรงม้า



ดีดินละเอียด ลึก ทำจัดอ้อยได้ดี

เครื่องปลูกอ้อย
ตราช้าง
SP920
สำหรับแทรกเตอร์ขนาด 95-108 แรงม้า



ปลูกสัก ว่างก่อนพินธุ์สม่ำเสมอ
ได้ผลผลิตสูง

เครื่องพังปุ๋ย
ตราช้าง
SF940/SF940 PRO
สำหรับแทรกเตอร์ขนาด 85-108 แรงม้า



พังปุ๋ยสม่ำเสมอได้ผลผลิตเต็มที่

เครื่องพ่นอเนกประสงค์
ตราช้าง
BS350
สำหรับแทรกเตอร์ขนาด 30-47 แรงม้า



สเปรย์ละเอียด ครอบคลุม
สม่ำเสมอทั่วพื้นที่

มั่นใจได้ในการบริการที่หลากหลาย ดูแลเหมือนคนในครอบครัว



สายด่วนบริการ 1747
• ให้คำปรึกษาด้านการใช้งาน การบำรุงรักษา และปัญหา
ด้านเทคนิคครอบคลุมถึงมือทนายบริการต่างๆ
ตั้งแต่เวลา 07.00 - 19.00 น. ทุกวันไม่เว้นวันหยุด



อะไหล่แท้คูโบต้า คู่กับค่า ทนทาน
• วิศวกรใช้งานให้คำแนะนำอย่างมืออาชีพทุกปัญหา
สามารถหาซื้อได้จากร้านจำหน่ายสายนานาชาติทั่วประเทศ

*จากการทดสอบตามมาตรฐาน และเงื่อนไขบริษัทจำหน่ายคูโบต้าในประเทศไทย



บริการตรวจเช็ค
• ทั้งในระบบระยะสั้นกับศูนย์ของต่างจังหวัด
เช่นที่ทุกงานบริการ



บริการด้านสิ้นเชิง
• ให้คำปรึกษาและบริการด้านสิ้นเชิง ในอัตราดอกเบี้ยที่เป็นธรรม
พร้อมทางเสื่อกในการผ่อนชำระที่หลากหลาย สอดคล้องกับ
ความต้องการของเกษตรกร โทร. 0-2833-3555

