

# มิตรชาวไร่

ปีที่ 2 ฉบับที่ 4  
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2558

## ติลก ภัฏโณศรี

มิตรชาวไร่ไฮเทค ทำไร่ด้วยปลายนิ้ว  
จาก "วิศวกรหนุ่ม"  
สู่ "เศรษฐีไร่อ้อยออนไลน์"

## วิชพืช...

ปัญหาที่ไม่ควรมองข้าม

พิมล สุภาพเพชร  
เปิดศักราชใหม่  
ได้เวลาฟาร์มเซอร์วิส

**FARM**  
**SERVICE**



# ดาซาโฟล

ฆ่าแถมคุม คุ้มค่าเงิน

3 พลัง

กำจัดหญ้าในหนึ่งเดียว



โดยเฉพาะ



หญ้าแหวน



หญ้าหวาน



หญ้าพง

เพื่อชาวไร่อ้อย





## EDITOR'S TALK

“มิตรชาวลไร่” ฉบับ “ฟาร์มเซอร์วิส (FARM SERVICE)” พามิตรชาวลไร่ทุกท่านเข้าสู่ช่วงโค้งสุดท้ายก่อนเปิดหีบอ้อย ฤดูกาล 2558/2559 ไปตรวจสอบความพร้อมก่อนเปิดหีบกันกับคอลัมน์หนึ่งมิตรชิดใกล้ของคุณบรรเทิง ว่องกุลศกลกิจ ผู้บริหารหนุ่มเจ้าเก่าคนคุ้นเคยที่อยู่ดูแลร่วมทุกข์ร่วมสุขกับพี่น้องมิตรชาวลไร่มาเกือบ 40 ปี

คอลัมน์ เรื่องจากปก ฉบับนี้น่าสนใจไม่แพ้กันกับเรื่องราวการฝ่าฟันของคุณพิมล สุภาพเพชร มิตรชาวลไร่จากภูเขี้ยว ที่ต้องรับมือกับปัญหาการขาดแคลนแรงงานคนตัดอ้อยซึ่งเป็นมรสุมใหญ่ในชีวิตชาวลไร่ จนมาถึงจุดเปลี่ยนที่สำคัญกับการตัดสินใจนำรถตัดเข้ามาใช้จนสามารถพลิกวิกฤติให้เป็นโอกาสสร้างรายได้ใหม่ต่อยอดได้อีกหลายทางกับ “เปิดศักราชใหม่...ได้เวลาฟาร์มเซอร์วิส”

และเมื่อโลกหมุนเข้าสู่ยุคแห่งการสื่อสารไร้พรมแดน ฉบับนี้เราจึงไม่พลาดที่จะวิ่งตามโลกให้ทัน ด้วยการพามาทำความรู้จักกับคุณพิมล ภิญญาศรี มิตรชาวลไร่ไฮเทคอดีตวิศวกรหนุ่มตีกริปริญญาโท ที่ผันตัวเองมาทำไรโดยมีสมาร์ตโฟน เชื่อมต่อโลกสังคมออนไลน์ แลกเปลี่ยนความรู้ อัปเดตเทคโนโลยีในการทำไรใหม่ๆ สร้างชุมชนชาวลไร่ออนไลน์ขึ้นมาจนได้รับฉายาว่าเป็น “เจ้าแก๊วไร้อ้อยออนไลน์”



ศุภพงษ์ สุขแสงฉาย  
บรรณาธิการ

นอกจากนี้ เคล็ด (ไม่) ลับฉบับชาวลไร่ ยังมีวิธีจัดการกับปัญหาหอกข้างแคร่ชาวลไร่อย่างวิเศษในช่วงปลายฝนมาฝากกัน ตามมาด้วยเรื่องสนุกเร้าใจอย่างหมัดๆ มวยๆ กับ “เมื่อมวยไทยโกอินเตอร์” และการเลือกซื้อรถกระบะขับเคลื้อน 4 ล้อไว้ใช้ในกิจการงานไรในคอลัมน์ไลฟ์สไตล์

เรายังมีสาระดีๆ เกี่ยวกับมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มมาฝากกันเช่นเคย ขอให้สนุกกับ “มิตรชาวลไร่” ฉบับโค้งสุดท้ายก่อนเปิดหีบกันนะครับ มิตรผลโมเดิร์นฟาร์มไปที่ไหน วารสารมิตรชาวลไร่เราก็ไปที่นั่นนะครับ ไม่ต้องกลัวจะเหงา เพราะเราจะเป็นเพื่อนคู่คิดให้กับมิตรชาวลไร่

## TEAM

### ที่ปรึกษา

- บรรเทิง ว่องกุลศกลกิจ
- อัมพร กาญจนกำเนิด
- วิโรจน์ ภู่ว่าง
- วิชรรัตน์ บุปผาพันธุ์
- อภิวัฒน์ บุญทวี
- ไพฑูรย์ ประภาะโร
- อุยา อัคระประภา
- นิวัตร พัฒนุสินธุ์
- สกล รักสัตย์
- ปฏิพัทธ์ นามเขต
- ทวีป ทัพชัย
- ทรงศักดิ์ เบญจพิพิธ
- เพิ่มศักดิ์ งามผ่องใส

### บรรณาธิการ

ศุภพงษ์ สุขแสงฉาย

### รองบรรณาธิการ

ภาณุพงศ์ กองพุฒิ

### กองบรรณาธิการ

กลุ่มงานพัฒนาและจัดการด้านอ้อย

บริษัท ไร่ด้านข้าง จำกัด

บริษัท ไร่อีสาน จำกัด

ฝ่ายพัฒนาบุคลากรด้านอ้อย

อธิศัล ธัญญา ฌ ป้อมเพชร

ฐาปกรณ์ ศรีรัตนลิ้ม

กุลจิรา จุลเจริญ

### ภาพ

เจษฎา รุ่งกิตติโยธิน

### ศิลปกรรม/ออกแบบปก

กิริติ วรรณเลิศศิริ

### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ

call center โทร 02-794-1888

ทิตติ กมลปิตุพงศ์

รองผู้อำนวยการด้านไร่และเครื่องมือเกษตรภาคกลาง

โทร 091-578-7949

สอาด ปัญญาดีบวงศ์

ผู้จัดการ บริษัท ไร่อีสาน จำกัด

โทร 085-488-2157

www.mitrpholmodernfarm.com

Copyright © 2015 Mitr Phol Group





### जूवतैजूव

14-15 สิงหาคม 2558 ฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ร่วมกับฝ่ายเพิ่มผลผลิตโรงงานน้ำตาลมิตรผล ภูเก็ต จัดกิจกรรมให้ความรู้และสาธิตการบริหารจัดการไร่อ้อยสมัยใหม่ โดยใช้รถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก เข้าไปทำกิจกรรมในไร่ในระยะร่อง 1.65 เมตร และ 1.85 เมตร โดย คุณปฏิพัทธ์ นามเขต ผู้อำนวยการด้านอ้อยและคุณไชยศ บุญศรี รอง ผจก. ฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ 1 เป็นวิทยากรเพื่อให้มุมมองและแง่คิดในการทำไร่อ้อยสมัยใหม่ เพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูง ลดต้นทุนลดเวลา สุดท้ายทำอะไรก็เป็นกอบเป็นกำแน่นอนครับ



### ขยายพื้นที่รอรับรถตัด

8 สิงหาคม 2558 โรงงานน้ำตาลมิตรผล ภูเก็ต มุ่งสู่เป้าหมายการนำอ้อยเข้าหีบให้ได้ทั้งปริมาณและคุณภาพ จัดกิจกรรม “ประชุมผู้นำชาวไร่อ้อยรายเล็ก” ครั้งที่ 2/2558 มีหัวหน้ากลุ่มผู้นำชาวไร่อ้อยกว่า 212 กลุ่มเข้าร่วมรับฟัง โดยมีคุณทวีป ทัพชัย ผอ.ด้านอ้อย ชี้แจงนโยบายการขยายพื้นที่ปลูกอ้อยรองรับรถตัด การปลูกอ้อยปลายฝน การยืนยันสัญญาต้น และให้ความรู้ในการเพิ่มผลผลิตให้ได้ 12 ตันต่อไร่ โดย คุณประมุข วิชชาติ ฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ 3/2 และคุณกั๊วาล เอี่ยมกลิ่น ฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ 3 เป็นวิทยากรร่วม



### ผู้นำชาวไร่กาแฟสืบสุ

3-4 สิงหาคม 2558 ด้านอ้อยโรงงานน้ำตาลมิตรผล กาฬสินธุ์ จัดอบรมโครงการบริหารงานระบบผู้นำกลุ่มชาวไร่ ปี 2558/59 มีกลุ่มผู้นำชาวไร่ทั้งสิ้น 217 กลุ่ม ซึ่งมีชาวไร่รายเล็กคู่สัญญา 7,140 ราย เพื่อชี้แจงหลักเกณฑ์โครงการฯ รวมทั้งให้นโยบายการส่งเสริมการปลูกอ้อยปลายฝน พร้อมทั้งให้ความรู้การเพิ่มผลผลิตด้วยการใส่ปุ๋ยกระสอบที่ 3 โดย คุณอดุลย์ ครอบเคหัง รอง ผอ.ด้านอ้อย กล่าวเปิดงาน พร้อมด้วยสอง ผช.ผจก. ฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ คุณอภิชาติ ศรีวะรัมย์ และคุณจารุต์ แจวจันทิก เป็นวิทยากร





# CONTENTS

รอบรู้ชาวลำ 4  
Special Scoop 8  
หนึ่งมิตรชิดใกล้ 10  
Cover Story 12  
ขงเล่นชาวลำ 20



Mitr Phol ModernFarm 22  
มิตรชาวลำ 24  
สขสยให้ถาข 26  
เคล็ด (ไม่) ลับฉบับชาวลำ 28  
มิตรท่งเทยว 30  
ชขบชบชาวลำ 32  
หลากสไตลมิตรชาวลำ 36  
ดวตดีมีช 38





### ดูงานต่างแดน

2-8 สิงหาคม 2558 กลุ่มธุรกิจกลุ่มงานอ้อย โดยกลุ่มงานพัฒนาและจัดการด้านอ้อย ได้จัดพาชาวไร่อ้อยและพนักงานกลุ่มมิตรผล ไปศึกษาดูงานการจัดการในไร่อ้อยสมัยใหม่ที่รัฐควีนสแลนด์ ประเทศออสเตรเลีย เพื่อนำความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับใช้กับไร่อ้อยในกลุ่มมิตรผล และยังสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับมิตรชาวไร่ของเรา นอกจากนี้จะได้รับความรู้เรื่องการปลูก บำรุงรักษา ตัดอ้อย โดยใช้เครื่องมือขนาดใหญ่แล้ว ยังได้เรียนรู้ในเรื่องโลจิสติกส์ การขนส่งด้วยรถบรรทุกและระบบรางรถไฟที่ทันสมัยอีกด้วย



### เจ้าแก้วไร่อ้อยรุ่น "Senior"

8 สิงหาคม 2558 โครงการพัฒนาทายาทเจ้าแก้วไร่อ้อยรุ่น SENIOR จัดขึ้นโดยด้านอ้อย โรงงานน้ำตาลมิตรผล ภูเก็ต เพื่อแลกเปลี่ยนทัศนคติแนวความคิดการทำไร่อ้อยและการจัดการไร่อ้อยสมัยใหม่ ระหว่างทายาทเจ้าแก้วไร่อ้อยรุ่นใหม่ด้วยกัน โดยมีทำกิจกรรม Workshop และสรุปประเด็นเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของรถตัดอ้อยร่วมกับวิทยากรจาก Mitr Phol ModernFarm เพื่อเติมเต็มความรู้การทำไร่อ้อยสมัยใหม่อย่างยั่งยืน



### มุ่งสู่เป้าหมายหมู่บ้านต้นแบบ

โรงงานน้ำตาลมิตรผล ด่านช้าง จัดประชุมชาวบ้านแจรงาม อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อแจ้งความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า โดยได้เปิดรับสมัครผู้สนใจเข้าเป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำ และกำหนดกติการ่วมกันเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายเป็นหมู่บ้านต้นแบบในการทำไร่อ้อยอย่างยั่งยืน





## ขยายเขตส่งเสริมไร่อ้อยสิงห์บุรี

เริ่มแล้ว...กิจกรรมจัดประชุมเกษตรกรผู้สนใจปลูกอ้อย นำโดยผู้อำนวยการด้านอ้อย คุณสกล รักสัตรู ออกหาพื้นที่ขยายปลูกอ้อยปลายฝนช่วงเดือน ต.ค. 2558 – ก.พ. 2559 โดยมีพื้นที่ขยายเขตส่งเสริมรอบใน 43,000 ไร่ ทั้งพนักงานและชาวไร่สนใจให้ความร่วมมืออย่างคับคั่ง เห็นอย่างนี้ ไม่น่าพลาด...ครับผม!



## ทายาทเก่าแก่ของเมืองสิงห์

กิจกรรมศึกษาดูงาน โครงการทายาทเก่าแก่ไร่อ้อย รุ่นที่ 1 (Senior) ช่วง 2 เพื่อมุ่งสู่การทำไร่อ้อยแบบ Mitr Phol ModernFarm ที่บริษัท ไร่ด่านช้าง จำกัด และ หจก. ศรีกำแพงแสนมอเตอร์ ได้ทั้งหลักการ วิธีการ รวมถึงเครื่องมือเครื่องจักรกลสมัยใหม่มาปรับปรุงใช้เพิ่มผลผลิตในไร่อ้อย เพื่อรองรับการใช้รถตัดอ้อย



## ปลูกอ้อยแบบระเบิดดินดาน

จากความแห้งแล้งของดินฟ้าอากาศในพื้นที่ภาคกลาง อันเกิดจากฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล เป็นระยะเวลานานกว่าปกติ และครอบคลุมพื้นที่บริเวณกว้าง ทำให้พืชพันธุ์ไม้ต่างๆ ขาดน้ำ ไม่เจริญเติบโตตามปกติจนเกิดความเสียหายตลอดหลายเดือนที่ผ่านมา ทีมส่งเสริมของโรงงานน้ำตาลมิตรผล ด่านช้าง จึงออกประชุมชาวบ้านในหมู่บ้านต่างๆ เพื่อนำเสนอข้อดีของการปลูกอ้อยแบบระเบิดดินดาน ซึ่งอ้อยเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อยในการปลูกและบำรุงรักษา พร้อมนโยบายส่งเสริมของโรงงานฯ เพื่อเป็นพืชทางเลือกที่ดีอีกชนิดหนึ่งให้กับผู้สนใจ หากมีความประสงค์ปลูกอ้อยกับโรงงานน้ำตาลมิตรผล ด่านช้าง สามารถติดต่อเขตส่งเสริมฯ ใกล้บ้านท่านหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ (035) 418103 - 6 ต่อ 623



## มาตรฐานการกำกับ

โรงงานน้ำตาลมิตรผล ภูเก็ต ได้จัดกิจกรรม ประชุม /อบรมมาตรฐานผู้รับเหมา เพื่อชี้แจงรูปแบบและมาตรฐานการทำงานเปิดรับสมัครผู้รับเหมาเพิ่มในแต่ละเขตพื้นที่ ซึ่งได้รับความสนใจจากชาวไร่ที่มีศักยภาพและความพร้อมเข้ามาสมัครเป็นผู้รับเหมาเพิ่มขึ้นอีกจำนวนมาก





การให้น้ำด้วย Linear Pivot



ดูงานแปลงให้น้ำแบบน้ำหยดใต้ดินของชาวไร่ ผลผลิต อ้อยเฉลี่ย 24 ตัน/ไร่ (148 ตัน/เฮกตาร์)



ดูงานการใช้เครื่องจักรกลไไร่อ้อยของชาวไร่ รายใหญ่ คุณแอนดรูว์ ซิงค์



เรียนรู้กลยุทธ์โมเดิร์นฟาร์ม 4 เสาหลัก

# MODERN FARM AUSTRALIA

เป็นประจำทุกปี กลุ่มมิตรผลจะจัดกิจกรรมพาชาวไร่อ้อยดูงานการทำไร่อ้อยสมัยใหม่ (Modern Farm System) ณ ประเทศออสเตรเลีย เพื่อเรียนรู้วิธีการทำไร่อ้อยด้วยเครื่องจักรในทุกขั้นตอน ชาวไร่อ้อยของไทยจะได้มีโอกาสพูดคุยเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำไร่อ้อยกับชาวไร่อ้อยออสเตรเลียอย่างใกล้ชิด ตลอดจนได้ไขข้อข้องใจในการที่จะนำเครื่องจักรกลการเกษตรมาใช้ในการทำไร่อ้อยของไทย ว่าจะได้ดีกว่าการทำไร่อ้อยแบบดั้งเดิมได้อย่างไร ซึ่งจากปีที่ผ่านมา ชาวไร่อ้อยที่ได้มีโอกาสไปศึกษาดูงาน ณ ประเทศออสเตรเลีย กล่าวเป็นเสียงเดียวกันว่า “กลับมาแล้วต้องทำไร่แบบ Modern Farm เท่านั้น” เพื่อให้ได้ผลผลิตอ้อยทั้งในด้านปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น และคุณภาพอ้อยที่ดีตรงตามความต้องการของโรงงาน

ในปีนี้ คุณบรรเทิง ว่องกุศลกิจ ผู้นำการทำไร่อ้อยแบบโมเดิร์นฟาร์มได้มอบหมายให้ทีมงานกลุ่มมิตรผลนำทีมโดยคุณเปรมฤดี กังสนารักษ์ (คุณหญิง) คุณรังสิมันต์ สัมฤทธิ์ (คุณเล็ก) และทีมงานจากโรงงานน้ำตาลกลุ่มมิตรผลดูแลชาวไร่อ้อยจาก 6 โรงงาน รวม 35 ท่าน เดินทางไปศึกษาดูงานการทำไร่อ้อยของชาวไร่อ้อยมิตรผลและไร่บริษัทมิตรผลที่ประเทศออสเตรเลีย ระหว่างวันที่ 2-8 สิงหาคม 2558 เก็บตกบรรยากาศการดูงานและเกร็ดความรู้ที่ได้ไปรู้อะไรเห็นการทำไร่อ้อยด้วยเครื่องจักรกลต่างๆ ของจริงมาให้ดูกันครับ

เริ่มดูงานวันที่ 4 สิงหาคม 2558 ที่ไร่อารีกา (Arrica Farm) ซึ่งเป็นไร่ของบริษัท ตั้งอยู่ในเขตเทเบิลแลนด์ (Tableland) เรียนรู้การจัดการฟาร์มสมัยใหม่ ตั้งแต่การวางแผนผังการสร้างฟาร์มใหม่ การจัดผังแปลงอ้อย เส้นทางลำเลียงในไร่ อ้อย ถนนหัวแปลง การวางแผนการให้น้ำ การวางแผนการเก็บเกี่ยว การวางแผนการขนส่ง ตลอดจนการดูแลรักษาอ้อยต่อ ซึ่งทุกขั้นตอนมีการจดบันทึกรายละเอียดกิจกรรมและค่าใช้จ่าย สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ทุกกิจกรรม ทำให้ทราบต้นทุน กำไรได้อย่างชัดเจน และดูงานการให้น้ำแบบต่างๆ ของไร่บริษัท

วันที่ 5 สิงหาคม 2558 ช่วงเช้าดูงานการใช้เครื่องจักรกลในไร่อ้อยของคุณแอนดรูว์ ซิงค์ (Mr. Andrew Singh) ชาวไร่รายใหญ่ที่ทำไร่อ้อยมา 4 รุ่น (ประมาณ 50 ปี) มีการตัดแปลงผลพลรวม เป็นแบบผลพลรวมแบบหยัก ติดตั้งรวม 36 ผล พร้อมซาริปเปอร์ระเบิดดินดาน ได้ผลจากการทำงานในครั้งเดียวเหมือนใช้โรตารีปั่นดินได้ละเอียดมาก มีการพัฒนาการปลูกอ้อยเป็นระยะร่อง 1.85 เมตร ปลูกถี่ เหลือว่างดินก่อนปลูกอ้อย ไม่มีการให้น้ำพิปลูกเนื่องจากปริมาณฝนมาก ใช้ GPS ในการทำงานทุกขั้นตอน

จากนั้นเดินทางไปเรียนรู้กลยุทธ์ 4 เสาหลักของการทำไร่อ้อยสมัยใหม่ ที่เรียกว่า “โมเดิร์นฟาร์ม” จากต้นตำรับที่โรงงานน้ำตาลมัลเกรฟ (Mulgrave Sugar Mill) บรรยายโดยคุณแอนดรูว์ ดูกอลล์ วิทยากรหลักที่เคยมาบรรยายที่



# FARM SYSTEM AUSTRALIA

ประเทศไทยแล้วหลายครั้งหลายครา และยังได้รับเกียรติจากผู้บริหารระดับสูงของ ออสเตรเลียมาต้อนรับคณะดูงานกันอย่างพร้อมหน้าพร้อมตา สร้างบรรยากาศ ซีนีมันให้กับทีมงานเป็นอย่างมาก

ปิดท้ายการดูงานวันนี้ที่ไร่คุณสติเฟิน มีพื้นที่ทำไร่อ้อยประมาณ 2,800 ไร่ ทำไร่อ้อยปลูกชายวัย 16 ขวบ เพียง 2 คน ในพื้นที่ประมาณ 1,000 ไร่ ส่วนที่เหลือ ให้ลูกไร่อ้อยทำ คุณสติเฟินมีการพัฒนาเครื่องปลูกอ้อย (Billet Planter) ใช้เอง นำฝน ที่ไร่นี้อายุประมาณ 4,500 มิลลิเมตรต่อปี เปลี่ยนมาปลูกอ้อยระยะร่อง 1.85 เมตรได้ 2 ปี พบว่าสามารถลดระยะทางการขับรถในไร่ได้ 160 เมตรต่อไร่ (1 กิโลเมตรต่อ 1 เฮกแตร์)

วันที่ 6 สิงหาคม 2558 ก่อนเดินทางออกไปดูงานได้มีการเสวนาเวทีย่อย เพื่อสรุปการดูงานวันที่ผ่านมา สิ่งที่ได้เรียนรู้ และตอบข้อซักถามเรื่องการทำให้ แบบโมเดิร์นฟาร์ม โดยทีมงานกลุ่มมิตรผลจากประเทศไทยและทีมงานมิตรผล ประเทศออสเตรเลีย ช่วยกันไขข้อสงสัยของชาวไร่จนครบถ้วนแล้วจึงเดินทางไปดู งานเครื่องปลูกอ้อยรุ่นใหม่ ที่สามารถปลูกอ้อยได้ครั้งละ 4 แถว พร้อมระบบพ่นยา กันรา ยาฆ่าแมลง และยาฆ่าหนอน 3 ชนิดในคราวเดียวกัน

จากนั้นเดินทางไปพิสูจน์ว่ารถตัดอ้อยจะสามารถตัดแปลงอ้อยที่มีร่อง กว้าง 2 เมตรได้ดีหรือไม่ อย่างไร? ปรากฏว่ารถตัดอ้อยทำงานได้อย่างราบรื่นดี และทำงานได้เร็วมากในแปลงโมเดิร์นฟาร์มที่มีร่องควบคุมการเดินรถ (Control Traffic) ดังนั้น ระยะร่องกว้าง 1.85 เมตรของชาวไร่อ้อยไทย ก็ไม่มีปัญหา กับเครื่องจักรเครื่องมือครับ

ช่วงบ่ายดูงานการเตรียมดินด้วยไถระเบิดดินดาน (Deep Ripper) และ เครื่องเตรียมดินยกแปลงปลูกอ้อยแบบจอบหมุน (Zonal Rotavator) ที่มีความ สามารถเตรียมดินได้ละเอียดมาก โดยกลุ่มมิตรผลได้นำเข้าเครื่องมืออุปกรณ์ใน การทำให้แบบโมเดิร์นฟาร์มเหล่านี้ไปใช้ที่ไร่บริษัทแล้ว

จบการดูงานครั้งนี้ที่ไร่รัชเชล (Russell Farm) ซึ่งเป็นไร่ของบริษัทอีกแห่ง หนึ่ง ได้เรียนรู้เรื่องการจัดรูปแปลง การวางผังแปลงปลูกอ้อย การใช้เครื่องใส่ปุ๋ย (Fertiliser Rig) การใช้เครื่องพ่นสารเคมี (Spray Rig) และการระบายน้ำใต้ผิวดิน

สอบถามจากพี่น้องชาวไร่ที่ร่วมคณะเดินทางมาดูงานครั้งนี้ ต่างพูดเป็น เสียงเดียวกันว่า “โมเดิร์นฟาร์ม ดีที่สุด ลดต้นทุน ลดเวลาทำงาน เพิ่มผลผลิต เพิ่ม กำไร” พี่น้องมิตรชาวไร่ที่ได้อ่านบทความนี้ก็คงได้รับความรู้การทำไร่อ้อยสมัยใหม่ ไปพร้อมๆ กันนะครับ กลับจากประเทศออสเตรเลียพวกเราตั้งกลุ่มไลน์ “2015 ทีมออสเตรเลีย” ส่งข่าวสาร แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ และสนับสนุน กิจกรรมการทำไร่อ้อยสมัยใหม่กันอย่างต่อเนื่อง พี่น้องมิตรชาวไร่ท่านใดสนใจ อยากเข้าร่วมกลุ่มไลน์เพื่อรับข่าวสารอีกช่องทางหนึ่งแจ้งพวกเราได้เลยครับ



ดูงานการใช้เครื่องปลูกอ้อย (Billet Planter)

ดูงานเครื่องปลูกอ้อยแบบ 4 แถว (Billet Planter)

ดูงานการเก็บเกี่ยวอ้อยในแปลงโมเดิร์นฟาร์ม ระยะร่อง 2 เมตร

ดูงานการเตรียมดินด้วยไถระเบิดดินดานและเครื่องเตรียมดินยกแปลงปลูกอ้อยแบบจอบหมุน

หนึ่งมิตรชิดใกล้



**WE ARE  
READY**

## เชคความพร้อมโค้งสุดท้าย ก่อนเปิดหีบอ้อย ฤดูกาล 58/59

พี่น้องมิตรชาวไร่ที่รักทุกท่านครับ นับจากนี้ไปอีกไม่นานเกินรอเราก็เข้าสู่ช่วงเปิดหีบอ้อย ในฤดูกาล 2558/2559 กันแล้วนะครับ บรรยากาศในช่วงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี จะเป็นช่วงโค้งสุดท้ายที่เราทุกคนจะมาตรวจความพร้อมกันในทุกๆ ด้าน เพื่อให้ฤดูกาลหีบอ้อยตลอด 120 วันของเราราบรื่นไปด้วยดี ตัดอ้อยเข้าหีบได้ผลผลิตตามเป้าหมายที่เราได้วาดหวังกันไว้



ในช่วงที่ผ่านมาเมื่ออยู่หลายเรื่องด้วยกันครับที่เราได้เร่งดำเนินการ ทำกันไปก่อนหน้านี้แล้ว ในส่วนของมิตรผลเองเราเตรียมความพร้อม ในเรื่องสมรรถนะกำลังการหีบอ้อยของโรงงานทั้ง 6 แห่งไว้พร้อมเกิน 100% รอรับอ้อยจากมิตรชาวลำปางที่จะหลังไหลกันเข้ามา โดยเฉพาะที่ โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ฤดูกาลนี้จะเป็นครั้งแรก ของประเทศไทยเลยก็ว่าได้นะครับที่เราจะมีรางรับอ้อยใหม่สำหรับอ้อย สดจากรถตัดอ้อยโดยเฉพาะ หรือ “ราง B” ซึ่งจะมีกำลังการหีบอ้อย ได้ไม่น้อยกว่า 15,000 ตันอ้อยต่อวัน นั่นหมายความว่าที่ภูเขียวนั้น จะรับอ้อยได้เพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมถึง 40% เลยทีเดียว ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกให้มิตรชาวลำปางสามารถตัดอ้อยด้วยรถตัดได้เต็มสมรรถนะ รถมายังขึ้นไม่น้อยกว่า 300-400 ตันต่อวัน และยังทำให้ระบบลจิว อ้อยที่นั่นคล่องตัวมากยิ่งขึ้นอีกด้วย นอกจากนี้เรายังได้พัฒนาระบบ โลจิสติกส์อย่างเป็นระบบโดยนำ GPS เข้ามาใช้กับรถตัด รถเขมือบล้อ และรถล่องของมิตรชาวลำปาง เพื่อให้ง่ายต่อการติดตามการทำงานและ สามารถควบคุมรถของเราให้อยู่ในระยะเวลาและเส้นทางการขนส่งได้ อย่างตามแผนที่เราวางไว้ เพื่อสร้างความมั่นใจให้มิตรชาวลำปาง ทั้งยังช่วยลดเวลา และช่วยลดต้นทุนเรื่องโลจิสติกส์ลงได้อีกด้วยนะครับ

สำหรับมิตรชาวลำปาง ช่วงโค้งสุดท้ายแบบนี้ก็ต้องเตรียม ความพร้อมเช่นกัน โดยเฉพาะเรื่องการวางแผนการตัดอ้อยส่งโรงงาน น้ำตาล จะตัดแปลงใดก่อน แปลงใดเก็บไว้ทีหลังก็ต้องจัดลำดับกันให้ตี วางแผนให้สัมพันธ์กับคิวส่งอ้อยที่เราได้มาด้วยกันนะครับ ในส่วนนี้ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมกว่า 600 คนของเราพร้อมเข้าไปช่วยอำนวยความสะดวกให้พี่น้องมิตรชาวลำปางในทุกขั้นตอน ท่านขาดเหลืออะไร มีตรงส่วน ไหนให้เราเข้าไปช่วยสนับสนุนได้บ้าง พี่น้องมิตรชาวลำปางอยู่ในพื้นที่เขตใด เรียกหาเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในเขตนั่นได้เลยนะครับ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการ เข้าไปช่วยประเมินอ้อย เข้าไปวัดบริกซ์ เพื่อให้เราสามารถตัดอ้อยได้ ในช่วงที่อ้อยมีค่า ซี.ซี.เอส. สูงที่สุด หรือแม้แต่การเตรียมแรงงานในการตัด อ้อยให้พร้อมไม่ว่าท่านจะยังคงใช้แรงงานคน หรือจะเปลี่ยนมาใช้รถตัด อ้อยแล้วก็ตาม เพื่อไม่ให้เกิดการตัดอ้อยและส่งอ้อยเข้าหีบของเราสะดุด คงต้องประเมินกันให้ดีแล้วนะครับว่าท่านพร้อมแล้วหรือยัง หากใช้คน ตัดก็ต้องว่าจ้างมัดจำแรงงาน หากคนสำรองไว้ให้เพียงพอ ถ้าท่านใช้รถ ตัดก็เร่งมือตรวจเช็คซ่อมบำรุง หออะไหล่มาเปลี่ยน มาสำรองกันไว้ ที่ สำคัญคืออย่าลืมเรื่องฝึกคนขับรถตัดให้ชำนาญและคุ้นชินกับรถตัดของ ท่าน รวมถึงเตรียมคนขับมือสองมือสามมาคอยผลัดเปลี่ยนกันไว้ให้ พร้อมก่อนไปตะลุยตัดอ้อยให้ได้ตามแผนที่ได้วางกันนะครับ

อีกประเด็นหนึ่งที่สำคัญที่เราต้องขอความร่วมมือจากพี่น้อง มิตรชาวลำปางทุกท่าน คือ การรณรงค์ไม่ให้มีการเผาอ้อย หรือลดปริมาณ อ้อยไฟไหม้นั้นเองครับ เพราะการเผาอ้อยนอกจากจะทำให้โลกร้อน แล้ว ยังทำให้เราได้อ้อยที่ด้อยคุณภาพ ค่าความหวานต่ำ ส่งผลกระทบต่อ อ้อยอย่างร้ายแรง และยังทำลายความชุ่มชื้นและธาตุอาหารใน ดินสำหรับอ้อยต่อไป เผาอ้อยนั้นจะส่งผลกระทบต่อมิตรชาวลำปางใน ระยะเวลาครับ ดังนั้นในปีนี้เพื่อป้องกันไฟลุกลาม เราจึงพยายามทำ

ฤดูกาลนี้จะเป็นครั้งแรก  
ของประเทศไทยเลยก็ว่าได้นะครับ  
ที่เราจะมีรางรับอ้อยใหม่สำหรับอ้อยสด  
จากรถตัดอ้อยโดยเฉพาะ หรือ “ราง B”  
ซึ่งจะมีกำลังการหีบอ้อยได้  
ไม่น้อยกว่า 15,000 ตันอ้อยต่อวัน

แนวกันไฟ วางแผนการตัดอ้อยแบบตารางหมากรุกเพื่อลดความสูญเสียจากเหตุไฟไหม้แปลงอ้อย เผ่าระวังในพื้นที่ที่เกิดปัญหาอ้อยไฟไหม้ อยู่บ่อยครั้ง และคงต้องขอแรงพี่น้องมิตรชาวลำปางช่วยกันเป็นหูเป็นตา ช่วยกันสอดส่องดูแลแปลงอ้อยทั้งของเราและแปลงข้างเคียงไม่ให้โดน ไฟไหม้ก่อนถึงคิวตัดอ้อยของเราจะมาถึงกันด้วยนะครับ การตัดอ้อย สดจะทำให้เราได้อ้อยคุณภาพดี สะอาด เป็นอ้อยรักษาสีโลก ช่วยลดโลกร้อน ใบอ้อยที่เหลืออยู่จะคลุมดินไว้เพื่อให้ตออ้อยและดินยังคงชุ่มชื้น และอุดมสมบูรณ์นะครับ มาทำไร่กันอย่างสร้างสรรค์ ทำไร่อย่างยั่งยืน ตามหลักสี่เสาของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ไม่เผาอ้อยกันนะครับ เพื่อให้ ผลผลิตอ้อยต่อไปต่อๆ ไป เราได้ผลผลิตสูงอยู่ในระดับที่น่าพอใจ ปลูก ครั้งเดียว ไว้ต่อได้นาน ได้ผลผลิตดี ยิ่งเป็นกำไรในระยะยาวนะครับ

ขอให้ฤดูกาลหีบอ้อย 2558/2559 นี้ เป็นอีกปีที่เราบรรลุ ตามเป้าหมายทั่วหวัดกับไว้ไปพร้อมกันนะครับ

ด้วยรัก

บสสกี ว่องกุศลกิจ

## COVER STORY

---

# FARM SERVICE

## คุณพิมล สุภาพเพชร เปิดศักราชใหม่ ได้เวลาฟาร์มเซอร์วิส

---

ปัญหาการขาดแคลนแรงงานคนในการทำไร่อ้อยถือเป็นปัญหาและอุปสรรคที่ท้าทายความสามารถในการบริหารจัดการไร่ของมิตรชาไร่ในปัจจุบัน ทั้งนี้เพราะแรงงานคนเป็นตัวแปรที่สำคัญและเป็นผู้ชี้ชะตามิตรชาไร่ว่าจะสามารถตัดอ้อยส่งโรงงานน้ำตาลได้ทันเวลาหรือไม่ ยิ่งในช่วง 3-5 ปีที่ผ่านมา ปัญหาการขาดแคลนแรงงานยิ่งทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ส่งผลกระทบต่อต้นทุนและกำไรของมิตรชาไร่โดยตรง ด้วยเหตุนี้เราจึงได้เห็นความพยายามของมิตรชาไร่ในหลายพื้นที่เริ่มปรับตัวเพื่อรับมือกับปัญหาดังกล่าว คุณพิมล สุภาพเพชร มิตรชาไร่จากภูเขียว คือเพื่อนมิตรชาไร่ของเราอีกท่านหนึ่งที่ประสบปัญหานี้ไม่ต่างจากมิตรชาไร่ท่านอื่น และมองว่านี่คือความท้าทายที่เป็นแรงผลักดันให้เขาไม่อาจจะนั่งเฉยรอวันปัญหาเรื้อรังนี้ปะทุขึ้นมาสร้างความเสียหายให้กับอาณาจักรอ้อยของเขาและลูกไร่ได้

การลุกขึ้นมาเปลี่ยนแปลงในครั้งใหม่ของคุณพิมลได้พลิกวิกฤติและสร้างโอกาส ทำให้เขาพบกับวิถีใหม่ที่สามารถนำไปสู่ความยั่งยืนและสร้างความมั่นคงให้กับตนเองและครอบครัวได้อย่างไม่น่าเชื่อ และนี่คือเรื่องราวของผู้นำที่กล้าคิดนอกกรอบ “คุณพิมล สุภาพเพชร” ผู้เปิดศักราชใหม่สร้างธุรกิจ “ฟาร์มเซอร์วิส”













คุณพิมล เจ้าของอาณาจักรอ้อยกว่า 700 ไร่ และมียอดส่งอ้อยในกลุ่มของตนเองเข้าโรงงานน้ำตาลมิตรผลเฉลี่ย 17,000 ตัน ได้เล่าให้เราฟังถึงการปรับตัวเพื่อความอยู่รอดในการทำไร่อ้อยในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาซึ่งเป็นช่วงที่ทำให้เขาต้องเปลี่ยนแปลงวิถีการทำอะไรเพื่อฝ่าวิกฤติและรักษาฐานอ้อยเดิมไม่ให้ลดต่ำลงไว้อย่างน่าสนใจว่า “ตอนนี้หนุ่มสาวสมัยใหม่เขาเรียนจบปริญญามีความรู้สูงๆ กันทั้งนั้น คนรุ่นใหม่ไม่มีใครเขาอยากจะทำอ้อยแล้วใครจะทำกันหรอก คนตัดอ้อยเก่าๆ เขาก็เลิกทำกันแล้ว ใครๆ ก็อยากทำงานสบายกันทั้งนั้นใช้ไหมล่ะ ปัญหาเรื่องขาดแรงงานคนตัดอ้อยมันถึงได้รุนแรงขึ้นเรื่อยๆ ไม่ใช่แค่เราหรอกที่เจอปัญหานี้ อันที่จริงก็กระทบกันหมดเป็นลูกโซ่เลยนะ ไม่ใช่เฉพาะแค่ชาวไร่ด้วยกันนะที่กังวลในเรื่องนี้ เราตัดอ้อยส่งโรงงานน้ำตาลไม่ทันโรงงานฯ เขาก็กังวลเหมือนกับเรานั้นแหละ เรื่องนี้เลยเป็นอะไรที่ต้องช่วยกันทุกส่วน ที่จริงผมว่าเขามองเห็นว่ามันจะเป็นปัญหามาก่อนเราเสียอีก แล้วก็พยายามหาแนวทางมาช่วยให้เรายังคงทำไร่กันต่อไปได้ให้ผ่านพ้นวิกฤติไปด้วยกัน และทำให้การทำไร่อ้อยมันยั่งยืนอันนี้เห็นได้ชัดถึงความทุ่มเทของมิตรผลเลย โลกมันเปลี่ยน เราก็ต้องเปลี่ยนตาม ถ้าไม่ปรับตัวกัน มันแต่ละจะมายึดว่าเมื่อก่อนทำกันมายังไงวันนี้ก็ต้องทำอย่างนั้นผมว่ามันจะไม่รอดเอา ในเมื่อไม่มีแรงงานคนแล้ว โรงงานฯ เขาก็พยายามบอกให้เราใช้เครื่องจักร ใช้รถตัดเข้ามาแทน เราก็เริ่มขยับขยายดู จนไปได้รถตัดมาคันหนึ่ง ช่วยแก้ปัญหาคขาดแรงงานคนได้เยอะมากจริงๆ อย่างเมื่อก่อนผมมีคนงานตัดอ้อยอยู่ราว 50 คน ก็ทยอยลดลงไปเรื่อยๆ จนเดี๋ยวนี้เหลืออยู่แค่ 10 กว่าคน แต่ผมก็ไม่ได้กังวลอะไร

เพราะมีรถตัดเข้ามาแทนเดี๋ยวนี้เลยกลายเป็นกำลังหลัก ส่วนคนงานก็ยังต้องมีเอาไว้บ้าง ช่วยตัดแปลงเล็กๆ ที่รถตัดเข้าไม่ได้ รถตัดนี่ดีนะ ตัดอ้อยได้ครั้งละมากๆ ปีนี้รถตัดของผมตัดอ้อยได้อยู่ราวๆ 22,000 – 23,000 ตัน ทั้งของผม ของลูกไร่ และของลูกกลุ่ม ก็ถือว่าอ้อยเรายังได้ตามเป้าอยู่นะ ต้องขอบคุณรถตัดที่มาได้จังหวะ ทั้งมาแก้ปัญหาขาดแรงงาน และเป็นโชคสองชั้นที่มาช่วยต่อยอดธุรกิจอีกทางหนึ่งด้วย”

จากวิกฤติขาดแคลนแรงงานคนจนต้องหารถตัดอ้อยเข้ามาทดแทนไม่เพียงแต่จะช่วยทำให้ปัญหาของคุณพิมลคลี่คลายลงไปได้แล้ว ยังสร้างโอกาสใหม่ต่อยอดทางธุรกิจให้คุณพิมลผันตัวมาเป็นผู้รับเหมารถตัดอ้อยในพื้นที่ภูเขียว สร้างรายได้อย่างเป็นกอบเป็นกำ

“พอมีรถตัด ผมได้รายได้สองทางเลยคราวนี้ ทางหนึ่งมาจากตัดอ้อยส่งโรงงานฯ อันนี้เป็นรายได้ปกติของพวกเขาชาวไร่อยู่แล้ว ส่วนอีกทางมาจากการรับจ้างตัดอ้อย เฉพาะค่าตัดก็ 185 บาทต่อตันแล้ว ซึ่งอันนี้เป็นราคามาตรฐานที่ทางโรงงานฯ เขากำหนดขึ้นมาให้ผู้รับเหมาทุกรายต้องทำในราคาที่เท่ากัน ผมก็ได้เงินส่วนนี้แหละเอามาผ่อนค่ารถตัด ให้เงินส่วนนี้มันหมุนเวียนอยู่อย่างนั้น เผลอแป็บเดียวนี้เหลืออีกแค่ปีกว่าๆ ผมก็จะผ่อนรถตัดคันแรกหมดแล้วนะ

ผมว่าเป็นผู้รับเหมารถตัดก็เป็นธุรกิจที่น่าสนใจ ด้วยประสิทธิภาพ

การทำไร่อ้อยยั่งยืนวันนี้เห็นได้ชัด  
ถึงความทุ่มเทของมิตรผลเลย  
โลกมันเปลี่ยน เราต้องเปลี่ยนตาม  
ถ้าไม่ปรับตัวกัน มันแต่ละจะมายึดว่า  
เมื่อก่อนทำกันมายังไง วันนี้ก็ต้อง  
ทำอย่างนั้นผมว่ามันจะไม่รอดเอา

ของรถตัดรุ่นใหม่ๆ วันนึงเราน่าจะตัดได้อยู่ที่ 300-400 ตันอยู่แล้ว ยิ่งถ้าเตรียมแปลงรองรับรถตัดดีอยู่แล้ว ยิ่งง่ายเลย แต่มันก็ต้องดูเรื่องช่องลงด้วยนะ ช่องลงคือระบบคิว ในอนาคตน่าจะลงสะดวกขึ้นแล้วนี่จะยิ่งโอเค ไปได้สวยแน่ ซึ่งตอนนี้ผมให้ลูกชายคนโตเขาเข้ามาดูแลเรื่องรถตัด เขาก็ฝึกลูกน้องเขาไป เมื่อก่อนให้เขาฝึกตัวเอง เขาขับได้ก็ลุยเอง เดี๋ยวนี้ไม่ต้องแล้ว ให้ลูกขับไป เขาก็คุมอย่างเดียว นี่ก็คุยกันว่าปีหน้าจะซื้อรถตัดเพิ่มอีกคันหนึ่ง ไปจองไว้แล้ว และวางแผนการตัดอ้อยกับลูกชายเอาไว้แล้ว” คุณพิมลเล่าด้วยความภูมิใจ

แม้ว่ารถตัดจะเป็นเหมือนพระเอกขี่ม้าขาวเข้ามาช่วยกู้สถานการณ์ให้คุณพิมลได้ทันท่วงที แต่พระเอกอย่างรถตัดอ้อยก็จำเป็นต้องมีเพื่อนพระเอกเข้ามาช่วยกรุยทางให้โซฟิฟอร์มได้อย่างเต็มที่เช่นกัน เรากำลังพูดถึงการจัดรูปแปลงและการเตรียมแปลงตามหลักมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มเพื่อรองรับรถตัดนั่นเอง และนี่จะเป็นอีกหนึ่งเคล็ดลับความสำเร็จในการทำไร่อ้อยสมัยใหม่

“อีกเรื่องก็คือเมื่อเราพูดกันถึงรถตัดอ้อย แล้วเราจะมองข้ามไปไม่ได้เลย คือ เรื่องขนาดพื้นที่ของแปลงอ้อย รถตัดจะทำงานได้เต็มที่แบบที่เมื่อก่อนเขาทำกัน แปลงอ้อยเราต้องใหญ่ อย่างของผมนี่ถึงแม้ผมจะมีพื้นที่ทำไร่ถึง 700 ไร่ คือเป็นของตัวเอง 400 ไร่ และเช่าเขาอีก 300 ไร่ แต่แปลงอ้อยผมมันเป็นแปลงเล็ก บางแปลงแค่ 9-10 ไร่เอง ใหญ่ที่สุดของผมประมาณ 130 ไร่ ซึ่งถ้าเลือกได้ผมก็อยากรวมแปลงให้เป็นแปลงใหญ่ แต่ก็ยังทำได้แค่เพียงบางส่วน ก็ต้องพยายามทำกันต่อไปให้ได้ ยังต้องให้ความรู้และตกลงเรื่องผลประโยชน์กับเพื่อนมิตรชาวไร่ที่มีแปลงอยู่ในละแวกใกล้เคียงกันก่อน ซึ่งถ้าเป็นแปลงของญาติพี่น้องกัน หรืออย่างของลูกไร่ก็ไม่มีปัญหานะ เราคุยกันง่ายอยู่แล้ว คือเราต้องการ



ผมมองว่าการเดินตามทางของ  
มิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม  
ตามหลักสี่เสา การใช้เครื่องมือ  
เครื่องมือที่ทันสมัยเข้ามาช่วย  
จะทำให้อะไรๆ ง่ายขึ้นและ  
ตอบโจทย์นี้ได้เป็นอย่างดี

พื้นที่ให้รถตัดได้ทำงานได้เต็มที่ ยิ่งแปลงใหญ่รถตัดก็ตัดได้ต่อเนื่อง ไม่ต้องย้ายรถข้ามแปลงเลย อันนี้สำคัญมากช่วยประหยัดน้ำมันด้วยนะ ลดต้นทุนได้ชัดเจนเลย วันนี้ใครมีอ้อยแปลงใหญ่กว่าผมว่าจะได้เปรียบแต่เท่าที่คุยๆ กับเพื่อนชาวไร่ด้วยกัน กระแสเรื่องรวมแปลงนี้ก็เริ่มมาแล้วนะ เขาเริ่มเข้าใจกันแล้ว เป็นอีกเรื่องหนึ่งที่เราต้องช่วยกันแต่คงใช้เวลาอีกสักพัก ระหว่างนี้เราก็คงต้องหาทางทำให้ได้ผลผลิตมากๆ ไว้ก่อนแผนต่อไปคือหันมาเพิ่ม yield ต่อไร่ให้สูงขึ้นจาก 12-13 ตันต่อไร่ ดันให้เพิ่มขึ้นเป็น 20-30 ตันต่อไร่ได้ยิ่งดี ตรงจุดนี้แหละสำคัญมาก ผมมองว่าการเดินตามทางของมิตรผลโมเดิร์นฟาร์ม ตามหลักสี่เสา การใช้เครื่องมือเครื่องมือที่ทันสมัยเข้ามาช่วยจะทำให้อะไรๆ ง่ายขึ้นและตอบโจทย์นี้ได้เป็นอย่างดี เพราะดูแล้วเป็นแนวทางสร้างความยั่งยืนให้กับพวกเราชาวไร่ได้ ทุกวันนี้มีชาวไร่เริ่มให้ความสนใจกันมากขึ้น เมื่อทุกคนเริ่มปรับมาเดินตามแนวนี้ นี่จึงเป็นที่มาของธุรกิจใหม่อีกอย่างหนึ่งของผม “ฟาร์มเซอร์วิส”





เราต้องการพื้นที่ให้รถตัดได้  
ทำงานได้เต็มที่ ยิ่งแปลงใหญ่  
รถตัดก็ตัดได้ต่อเนื่อง ไม่ต้องย้าย  
รถข้ามแปลงเลย อันนี้สำคัญมาก  
ช่วยประหยัดน้ำมันด้วยนะ  
ลดต้นทุนได้ชัดเจนเลย

จะไปได้” หัวใจของฟาร์มเซอร์วิสไม่ได้อยู่ที่ผลกำไรที่จะได้จากการทำ  
ธุรกิจ หากแต่อยู่ที่ความไว้วางใจของชาวไร่ที่มีให้กับคุณพินและทีมงาน  
เข้ามาช่วยวางแผนและจัดการการทำไร่ยุคใหม่อย่างเป็นระบบ

“ถามว่าทำไมชาวไร่เขาต้องเชื่อมือเรา ผมว่าเพราะเขาเห็น  
เราทำแล้วมันสำเร็จ มาตรฐานก็แปลงผมได้ผมลองบุกเบิกนำร่องมา  
ให้ก่อนแล้ว ลอหรือแปลงแล้วทำตามหลักสี่เสาเลย 200 ไร่ ทาง  
โรมานฯ เขาพาไปดูงาน ไปเรียนรู้อะไรที่ไหนผมก็ไปหมด ของแบบนี้  
มันต้องมาศึกษาแล้วเอากลับมาเปลี่ยนแปลง ได้เห็นเครื่องมือ  
เครื่องมือใหญ่ๆ รู้หลักการว่ามันทำงานยังไง แล้วหันมาดูของเรามี  
อะไรอยู่บ้างพอจะลองมาตัดแปลงให้มันย่อมลงมาได้ไหม ส่วนหนึ่ง  
เรามีเครื่องมือพร้อมด้วย และก็ไปกลัวเลยนะเพราะเรามีพี่เลี้ยงดี  
มิตรพลก็สนับสนุนคอยแนะนำเทคนิคอยู่ตลอด อันนี้ต้องขอบคุณ  
จริงๆ ผมว่าถ้าไปดูมาแล้วเราไม่ทำมันก็เสียเปล่า เสียโอกาส  
ดูมาแล้วได้ความรู้เยอะ เปิดโลกเลย มันก็ต้องกล้าลงมือทำด้วย  
ทำเพื่อเป็นตัวอย่งให้เขา ชาวไร่ลูกกลุ่ม ลูกไร่ เขาก็จะเชื่อมั่น  
ในตัวเรา เชื่อก็อเรา ทำให้เขาดูก่อน เขาก็เชื่อก็อเราตอนนี้ ฟาร์ม  
เซอร์วิสมันคือการทำในรูปแบบใหม่ที่จะกลายเป็นเทรนด์ต่อไป  
ชาวไร่เขาไม่ต้องเหนื่อยมาทำเอง ชาวไร่รุ่นใหม่ๆ ก็พัฒนาตัวเอง  
ไปเป็นเจ้าแม่ไร่อ้อย มีเราทำให้เขา ยิ่งเราทำมากๆ เข้า เราก็จะ  
ยิ่งชำนาญ ยิ่งมีทักษะ มองขาด ช่วยเขาแก้ปัญหาในแต่ละแปลง  
ได้แม่นยำมากขึ้น ว่ากันไปตามความถนัดของแต่ละคน เมื่อคุณ  
ต้นทุนได้ ไม่เป็นเขี้ยวหิวแตก กำไรก็เพิ่มขึ้นตามมา ทรนนี้มันได้  
กับได้ทุกคน วันนี้อากาศเกษตรบ้านเราดูถูกไปแล้ว เรามา  
ถึงจุดที่ต้องพัฒนาชาวไร่ให้คิดได้วางแผนเป็นแบบเจ้าแม่ เจ้า  
เจ้าของกิจการ เป็นชาวไร่ก็เป็นเจ้าแม่ได้ ก็เป็นเจ้าแม่ไร่อ้อย  
ยิ่งไร่ละ” คุณพินกล่าวทิ้งท้ายด้วยความมุ่งมั่น

“ฟาร์มเซอร์วิส” (Farm Service) คือธุรกิจที่ให้บริการทำไร่  
ยุคใหม่ที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้มิตรชาวไร่สามารถบริหารจัดการ  
ไร่อ้อยได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยจะมีทีมเข้าไปช่วยวางแผน  
และช่วยทำไร่ ตั้งแต่เรื่องแปลง ปลูกพืชบำรุงดิน เตรียมแปลง ปลูกอ้อย  
บำรุงรักษา จนกระทั่งตัดอ้อยส่งโรงงาน คุณพิน เล่าให้เราฟังถึงที่มา  
ของแนวคิดการทำธุรกิจฟาร์มเซอร์วิสที่ว่า “แนวคิดนี้ผมได้มาจากการ  
แนะนำของมิตรผล เริ่มมาชักชวนให้ผมตั้งกลุ่มรับเหมาให้บริการตัด  
อ้อยด้วยรถตัดก่อน เราจะมีลูกไร่ที่เขาอยู่กับเราอยู่แล้ว และมีลูกกลุ่ม  
ซึ่งจะมีสัญญาอยู่กับโรงงานฯ เอง ระบบลูกกลุ่มนี้คือทุกอย่าง เขาเป็น  
หัวหน้าโคกดำมาก่อนเหมือนเรา มี 2,000 ไร่บ้าง 4,000 ไร่บ้าง เรา  
เอาของที่มีอยู่มาแชร์กัน ผมมีรถตัดบางคนไม่มีแต่มีรถบรรทุก เราก็  
ดึงเขามารวมกับเรา แบ่งผลประโยชน์กัน ผมเอาค่ารถตัด เขาเอาค่ารถ  
บรรทุก แบ่งสรรปันส่วนประโยชน์กัน โดยมีโรงงานฯ เข้ามาสนับสนุน  
ให้ว่าใครอยู่ในพื้นที่ไหนใกล้เคียงกันก็น่าจะมารวมกลุ่มกัน แบ่งเป็น  
โซนให้ชัดเจน ปีหน้าผมวางแผนไว้ 4,000 ไร่ในกลุ่มของเรา และอาจ  
ขยายไปให้ถึง 5,000 ไร่ ได้อ้อยไร่ละ 12-13 ตัน ต้นอ้อยในกลุ่มเราไป  
ให้ถึง 50,000 ตัน นี้ผมว่าก็โอเคแล้ว ต่อไปมันจะไม่ใช้แค่รับจ้างตัดอ้อย  
นะ เรารับทำให้เขาได้หมดเลยนะ ตั้งแต่เริ่มทำฟาร์มดีไซน์ ออกแบบทำ  
เฮดแลนดให้ห้อยไร่ให้ ไล่ไปตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำครบวงจร บางคนไม่มี  
รถไถผมก็เตรียมแปลงให้เลย บางคนไม่มีเรื่องน้ำผมก็ดูแลน้ำให้ ใคร  
ขาดอะไรเราเสริมตรงส่วนนั้น เราเหมือนเป็นผู้รับเหมาเล็กที่เข้าไปร่วม  
วางแผนกับเขาตั้งแต่ต้น บางพื้นที่ต้องทำถนนในไร่เพิ่ม ชาวไร่เขายัง  
ทำใจไม่ได้เพราะเสียตายนที่กลัวปลูกอ้อยได้น้อย เราก็ต้องให้คำแนะนำ  
ตามหลักการมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มให้เขาเข้าใจ แต่ก็อยู่บนพื้นฐานที่ยึด  
เอาความสบายใจของทั้งเราและเขาด้วยแบบถ้อยทีถ้อยอาศัยกันมันถึง



# CONGRATULATION

กลุ่มมิตรชาวไร่  
ขอแสดงความยินดีกับ

**คุณนนทจักร์ สมิตตะ**

ในโอกาสได้รับเลือก  
ให้ดำรงตำแหน่ง  
นายกสมาคม  
กลุ่มชาวไร่อ้อยเขต 10



## + ของเล่นชาวไร่

# SOYBEAN PLANTER

## เครื่องปลูกถั่วเหลือง

สวัสดิ์ศรีรับเพื่อนๆมิตรชาวไร่...จำกันได้หรือไม่ครับว่า 1 ใน 4 เสาหลักของการจัดการไร่นาสมัยใหม่แบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มนั้น ต้องมีการพักดินและปลูกพืชตระกูลถั่วเพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้ดีขึ้น จากผลการทดลองและเป็นที่ยอมรับกันมาแล้วว่าดินที่มีการพักดินและปลูกพืชบำรุงดินนั้นดินจะมีความอุดมสมบูรณ์ หยุดการแพร่ระบาดของโรคแมลงศัตรูอ้อย ช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ดีขึ้น และเพิ่มธาตุไนโตรเจนในดิน เมื่อเวลาปลูกอ้อยต่อจากการปลูกพืชบำรุงดินแล้วอ้อยจะมีการเจริญเติบโตดี ผลผลิตต่อไร่สูง ซึ่งในช่วงปรับเปลี่ยนการปลูกอ้อยจากเดิมมาเป็นแบบมิตรผลโมเดิร์นฟาร์มต้องมีช่วงพักดินและปลูกพืชบำรุงดินในช่วงนี้ชาวไร่อ้อยจะขาดรายได้จากการส่งอ้อยไป 1 ครั้ง แต่ก็จะได้คืนมาในรูปของผลผลิตที่เป็นเมล็ดถั่วเหลือง

ฉบับนี้เรามาทำความรู้จักการทำงานของเครื่องปลูกถั่วเหลืองที่จะทำให้เกิดอัตราการงอกที่ดี ให้ผลผลิตถั่วเหลืองสูง สร้างรายได้ดี คู่มากับการปลูก ปลูกโดยใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง 7-10 กิโลกรัมต่อไร่ ปลูกครั้งละ 3 แถว (บนเบดที่พรวนไว้) แถวห่าง 40 ซม. ปลูกลึก 2-3 ซม. (ไม่เกิน 5 ซม.)

ถ้ามิตรชาวไร่คิดว่าพักดินและปลูกถั่วทำให้ขาดรายได้ไปขายอ้อยไป 1 หนีบ แต่ถ้าคิดดีๆ แล้วผลผลิตจากการพักดินจะเพิ่มขึ้นเป็นเท่าตัวเลยนะครับ เช่น ถ้าเดิมปลูกได้ผลผลิต 8 - 10 ตันต่อไร่ แต่หลังจากพักดินปลูกถั่ว ผลผลิตจะได้ถึง 15 - 20 ตันต่อไร่เลยทีเดียว และเมื่อตอนเก็บเมล็ดถั่วขายก็จะมีรายได้เข้ามาอีกครับ ราคาถั่วกิโลกรัมละ 15 - 20 บาท คาดว่ามีรายได้ต่อไร่ถึง 2,250 - 5,000 บาทเชียวนะครับ

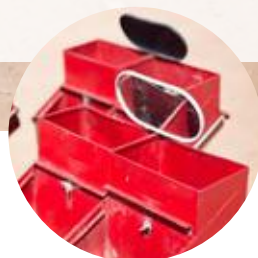






### หลักการทำงาน

- เครื่องปลุกถั่วเป็นเครื่องปลุกชนิด 3 แถว ระยะห่างระหว่าง แถว 40 เซนติเมตร
- มีจุดเด่นอยู่ที่การให้ปรับชุดปลุกอิสระ (Parallel Suit) ของชุดปลุกแต่ละแถว เพราะการประกอบจะเป็นของ แต่ละชุดปลุกสามารถปรับตั้งความลึกในการปลุกได้ตามมาตรฐาน
- ระบบการไหลของเมล็ดพันธุ์ เป็นชนิดงานหลุมที่เมล็ดจะไหลเข้าช่องงาน แล้วหมุนลงตามช่องลง จึงทำให้เกิด อัตราการงอกของถั่วเหลืองที่ดีกว่าเครื่องปลุกชนิดอื่น
- สามารถปลุกได้วันละกว่า 25 ไร่
- ใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง ไร่ละ 7-10 กิโลกรัมต่อไร่
- สามารถให้ผลผลิตเมล็ดถั่วเหลืองเก็บเกี่ยว ไร่ละ 150-250 กิโลกรัมต่อไร่







# MITR PHOL MODERN FARM

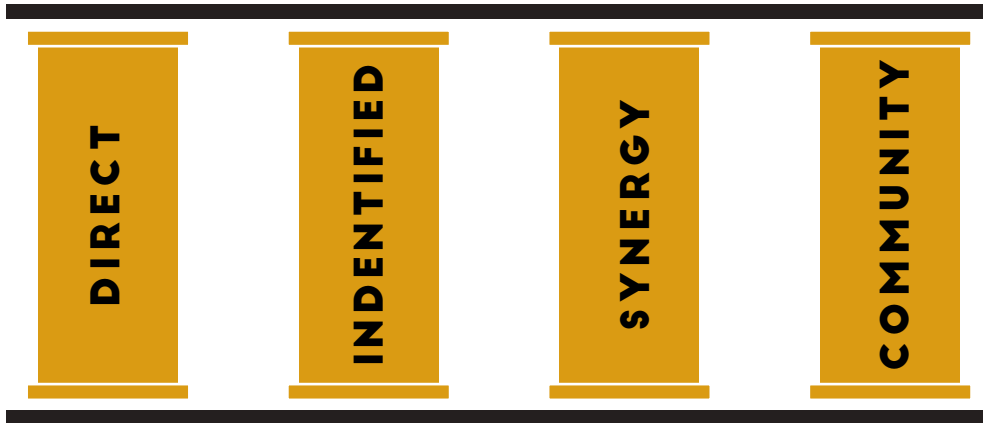
## มิตรผล ภูหลวง MitrPhol Cane Extension System

ผลงานความภาคภูมิใจของชาวมิตรผลภูหลวง เรามีความมุ่งมั่น ศรีทรในกัม และพัฒนาระบบงานอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นชาไร่เป็นศูนย์กลาง ในช่วงปีแรกของการสืบอ้อย เราประสบปัญหาการนำอ้อยเข้าหีบที่ต่ำกว่าเป้าหมายที่วางไว้ จากการวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเราพบว่าชาไร่อ้อยที่นำส่งอ้อยเข้าโรงงานส่วนใหญ่จะเป็นชาไร่รายกลางและรายใหญ่เท่านั้น ซึ่งจะได้รับอ้อยจากชาไร่รายเล็ก และชาไร่นอกระบบมาส่งโรงงานอีกทอดหนึ่ง แสดงว่าระบบการรับอ้อยของเรายังไม่ครอบคลุมชาไร่ในทุกภาคส่วน

ที่มิตรผลภูหลวง จึงได้พัฒนาระบบการทำงานอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลาถึง 3 ปี เป็นที่มาของผลงานนวัตกรรม MitrPhol Cane Extension System ซึ่งมีวัตถุประสงค์

- แยกบริหารจัดการชาไร่รายเล็กโดยตรง •
  - พัฒนาระบบการทำงานให้สอดคล้องกับความต้องการของชาไร่รายเล็ก •
  - สร้างความมั่นคงและยั่งยืนในด้านปริมาณอ้อย •
- โดยเราเรียกโมเดลนี้ว่า “DISC Model”





ดีแตก • แยกเป็นกลุ่ม • มุมประสาน • ทำงานเป็นชุมชน

### เสาที่ 1 Direct

#### แยกชาวไร่รายเล็กออกมาบริหารจัดการ

เดิมชาวไร่รายเล็กได้ส่งอ้อยให้โรงงานผ่านชาวไร่รายกลางและรายใหญ่ ดังนั้นเราจึงได้แยกชาวไร่รายเล็กออกมาดูแลโดยตรง โดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทำการศึกษาเกี่ยวกับความต้องการของชาวไร่รายเล็ก โดยสรุปว่า “ชาวไร่รายเล็กมีความต้องการความสะดวกในการส่งอ้อย ต้องการเงินทุนและปัจจัยการผลิต ต้องการองค์ความรู้ในการปลูกอ้อย และมีความต้องการความสะดวกในการรับปัจจัยการผลิต”

ทีมมีตรผลภูหลวงจึงได้ดำเนินการจัดวางระบบเพื่อสนองความต้องการชาวไร่รายเล็ก คือ

1. สร้างสถานีขนถ่ายและวางระบบบิลส่งอ้อย
2. จัดสรรเงินส่งเสริมและปัจจัยการผลิต
3. ตั้งศูนย์เรียนรู้และกลุ่มนักส่งเสริมบริหารชาวไร่รายเล็ก  
รวมทั้งสร้างหมู่บ้านเพิ่มผลผลิต
4. จัดตั้งเขตส่งเสริมและจุดบริการชาวไร่

### เสาที่ 2 Identified

#### บริหารจัดการชาวไร่โดยแยกออกเป็นกลุ่ม

เนื่องจากมีชาวไร่จำนวนมาก เราจึงแยกชาวไร่เป็นกลุ่มๆ เพื่อให้การเข้าถึงชาวไร่ได้เร็วและทั่วถึง โดยมีหัวหน้ากลุ่มเป็นตัวแทนช่วยประสานงานและแบ่งรับหน้าที่ถ่ายทอดข่าวสาร รวมทั้งสะท้อนปัญหาและความต้องการของสมาชิกถึงโรงงาน

### เสาที่ 3 Synergy

#### การทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและบริษัทคู่ค้า

เพื่อประสานงานรวมกันและนำผู้ที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านทั้งหน่วยงานภาครัฐและบริษัทคู่ค้าเข้ามาเติมเต็มองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาชาวไร่ให้เกิดทักษะในการทำอาชีพอ้อย โดยการถ่ายทอดความรู้ไปยังชาวไร่ผ่าน 3 ช่องทาง ช่องทางแรก เป็นกระบวนการเรียนรู้ผ่านระบบกลุ่มชาวไร่ โดยเราเน้นการเรียนรู้โดยให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อเป็นข้อมูล

ช่วยในการตัดสินใจ ช่องทางที่สอง กระบวนการเรียนรู้ผ่านศูนย์เรียนรู้ ซึ่งเราเน้นให้ชาวไร่ได้เรียนรู้จากของจริงเพื่อสามารถนำไปปฏิบัติและพัฒนาในแปลงของตนเองได้ ช่องทางที่สาม การเรียนรู้ผ่านหมู่บ้านเพิ่มผลผลิต เราเน้นที่หมู่บ้านเข้าร่วมโครงการ โดยการนำเทคโนโลยีไปใช้ตามความเหมาะสมของพื้นที่

### เสาที่ 4 Community

#### ทำงานผ่านชุมชน

ส่งเสริมให้ชาวไร่ที่มีความรู้ความชำนาญจนเป็นปราชญ์ของชาวไร่ เพื่อสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่เพื่อนร่วมอาชีพได้อย่างถูกต้อง

จาก “DISC Model” นี้ที่เราได้นำเข้าไปใช้ในช่วงสามปีที่ผ่านมามาทำให้เราสามารถพัฒนาชาวไร่และบริหารจัดการชาวไร่รายเล็กได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลลัพธ์ที่ได้สะท้อนกลับมายังมีตรผลภูหลวง และได้ขยายผลการทำงานไปสู่ทุกโรงงานของกลุ่มมิตรผล รวมทั้งบริษัท แม่สอดพลังงานสะอาด จำกัด บริษัท น้ำตาลมิตรลาว จำกัด และกลุ่มมิตรผลประเทศจีนอีกด้วย

ชาวไร่รายเล็ก เปรียบเสมือนรากฐานของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย แต่ทุกคนลืมชาวไร่รายเล็กที่เป็นคนปลูกอ้อยที่แท้จริงไป โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูหลวง ประสบผลสำเร็จ ณ วันนี้ เพราะเราเห็นความสำคัญของชาวไร่รายเล็ก เราจึงได้เข้าไปดูแลและร่วมพัฒนา โดยเราคิดเสมอว่าทุกคนคือครอบครัวของเรา

ความสำเร็จของเราในวันนี้จะเกิดขึ้นไม่ได้โดยปราศจากทุกท่าน ต้องขอขอบคุณทีมงานด้านอ้อย มีตรผลภูหลวง ทีมที่ปรึกษาหน่วยงานภาครัฐและบริษัทคู่ค้า รวมถึงชาวไร่ที่ร่วมสร้าง ร่วมคิดพลานนวัตกรรมนี้ให้ประสบความสำเร็จได้ ขอพระคุณอย่างยั้งครับ



## คุณดิลก ภัญโญศรี มิตรชาไร่ไอเทค ทำไร่ด้วยปลายนิ้ว จาก “วิศวกรหนุ่ม” สู่ “เศรษฐีไร่อ้อยออนไลน์”

คุณดิลก ภัญโญศรี มิตรชาไร่แห่งภูเขียว อดีตวิศวกรหนุ่ม ด้กรัปริญญาโทพ่วงปริญญาตรีถึง 2 ใบ ที่พื้นตัวมาทำไร่อ้อยอย่างเต็มตัวโดยมีสมาร์ทโฟนคู่กายเป็นเครื่องมือในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัยนำมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับวิถีการทำไร่ตามแบบฉบับของคนรุ่นใหม่ และยังสร้างเครือข่ายเพื่อเกษตรกรผ่าน Social Media เพื่อใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่เทคนิคใหม่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ใช้เป็นช่องทางในการอัปเดตสถานการณ์ และเข้าถึงประสบการณ์ใหม่ในการทำไร่ขอมเพื่อนสมาชิกในเครือข่ายได้เพิ่มปลายนิ้วสัมผัส จนกลายเป็นเศรษฐีไร่อ้อยออนไลน์ ทำไร่บนมือถือ ส่งอ้อยเข้าหีบให้โรงงานน้ำมิตรผลภูเขียวได้ปีละกว่า 15,000 ตัน จนไม่บ่าเปลกใจนักหากเพื่อนๆ มิตรชาไร่ในแถบภูเขียวจะตั้งสมญาามให้ว่าเป็น “มิตรชาไร่ไอเทค”

คุณดิลก เล่าถึงจุดพลิกผันให้ฟังว่า “ก่อนหน้านี้ก็ไม่ได้คิดหรอกว่าตัวเองจะกลับมาทำไร่ รับช่วงต่อจากครอบครัว ตอนนั้นพอดีเรียนจบปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรสาขาโลหการ จังหวะไม่ค่อยดี ไปสมัครงานที่ไหนก็ดูยากไปหมด ดูคู่แข่งแล้วเรียนต่อน่าจะไปได้สวยกว่าจึงตัดสินใจเรียนต่อปริญญาโทด้านไอทีและเทคโนโลยีสารสนเทศ ควบปริญญาตรีใบที่ 2 ที่มหาวิทยาลัยสุรนารีไปพร้อมกัน เวลาผ่านไป 2 ปี ผมก็เรียนจบ แล้วได้เข้าทำงานประจำที่ SMART ได้ใช้ความรู้ความสามารถในสายที่ได้ร่ำเรียนมา แต่พอทำไปได้ซั๊กพัก เราก็รู้ตัวเองเลยว่าถ้าเรายิ่งอยู่ไปแบบนี้เรื่อยๆ คงไม่ไหวแน่ มันเลี้ยงตัวเองไม่ได้ และก็ไม่มีเหลือเก็บไว้เลี้ยงที่บ้านด้วยเช่นกัน”

“ในระหว่างที่เราทำงานประจำอยู่นั้น ก็เป็นช่วงที่พ่อผมได้ซื้อรถตัดอ้อยคันเล็กมือสองมาลองใช้ดู แรกก็ดูเหมือนจะตื่นเต้นกันดี ที่บ้านก็พอจะมีความหวังว่าจะช่วยให้เราทำอ้อยได้ดีขึ้นได้บ้าง ไม่ต้องเจอกับปัญหาเรื่องแรงงานคน แต่พอมาลองใช้จริงมันไม่ได้เป็นไปตามนั้น ลองอยู่ 2-3 ปี ก็ไม่ไหว ต้องถอดใจ หันกลับมาใช้คนตัดเหมือนเดิม



รณมันเสียบ่อยมาก ส่วนใหญ่มีไว้ก็ต้องซ่อม มันไม่ได้ช่วยอะไรเลย สถานการณ์เป็นแบบนั้น ผมเองเลยตัดสินใจกลับมาช่วยพ่อทำไร่อ้อย”

“ในอนอนั้น เรื่องระบบไอทีสารสนเทศเริ่มเป็นที่นิยมแพร่หลาย ในหลายวงการ รวมถึงในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลของเราด้วย มิตรผลได้ให้ผมเข้ามาช่วยดูเรื่องการเขียนโปรแกรมในโปรแกรม K-Smile ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศของไร่อ้อย เป็นการออกแบบระบบให้มีความสัมพันธ์กัน ทั้งเรื่องของพื้นที่ การปลูกอ้อย และแผนการส่งเสริมชาวไร่ในด้านต่างๆ ทำให้เรารู้เรื่องอ้อยมากขึ้น คือถ้าคลิกดูแล้วเรารู้เลยว่าอ้อยแปลงไหนเป็นอย่างไร เราสามารถอ้างอิงข้อมูลได้จากตัว K-Smile ทำให้การทำไร่มันเริ่มง่ายขึ้น เมื่อก่อนไม่มีระบบตัวนี้มันก็ยาก ก็เท่ากับว่าเราเริ่มทำไร่อ้อยศึกษาเรื่องอ้อยเป็นจริงเป็นจังก็ตั้งแต่ตอนนั้น”

ถึงแม้ว่าคุณคิดจะเพิ่งเริ่มหันมาทำไร่อ้อยเป็นอาชีพหลักเลี้ยงตัวเองได้เพียงแค่ 2 ปี แต่ด้วยความที่เป็นมิตรชาวไร่ไฟเรี่ยวรู้ จึงได้สืบค้นข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่อหาเทคนิคใหม่ๆ มาช่วยเสริมวิธีการทำไร่ของตน โดยนำเรื่องไอทีสารสนเทศซึ่งเป็นสิ่งที่เขาถนัดมาใช้ ทั้งการท่องโลกอินเทอร์เน็ต สร้างเครือข่ายเกษตรกรยุคใหม่ผ่าน Social Media ต่างๆ จนทำให้มีองค์ความรู้ใหม่มากมาย นำมาต่อยอดการทำไร่จนประสบความสำเร็จในที่สุด

คุณติลก เล่าต่อไปว่า “จริงๆ ผมเพิ่งเริ่มมาทำไร่อ้อยได้เต็มตัวได้เพียงแค่ 2 ปี อย่างที่บอก ว่าช่วงแรกๆ ที่กลับมาทำไร่ก็มาช่วยพ่อดูแลเครื่องจักรตามความถนัด ช่วยพ่อเขาดูวิธีการปลูกบ้าง เราไม่ได้จบเกษตร เราเรียนวิศวะ เราเรียนไอทีมา แต่มันก็ไม่ได้หมายความว่าเราจะทำอะไรไม่ได้นี่ครับ เราก็ต้องมาเริ่มต้นศึกษาและสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต ผมชอบเข้า Youtube เลิร์ชไปเรื่อย หาวิธีเปรียบเทียบการทำไร่ของคนอื่นทั้งในและต่างประเทศ กับวิธีการที่พ่อทำ ลองใช้ Search Engine สืบค้นดูว่าคนอื่นเขาใช้เครื่องมืออะไรกันบ้าง ใช้รถไถ ดูวิธีการไถร่องกันยังไงให้เราทำไร่ได้สะดวกขึ้น ช่วงแรกๆ ผมก็เข้าไปดูเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตรนะ ดูแล้วมาคำนวณสูตรปุ๋ยสูตรยาอะไรใหม่ๆ เน้น Search อย่างเดียวก่อน ส่วนใหญ่ดูวิดีโอผ่าน Youtube มากกว่า เพราะจะได้เห็นวิธีการกันให้ชัดๆ ไปเลย อย่างที่บอกแหละครับว่า เราไม่จำเป็นต้องจบเกษตร เราอยากรู้อะไรเราก็หาเรียนรู้ได้ เพราะเดี๋ยวนี้ในโลกอินเทอร์เน็ตก็มีให้เราดูเยอะมาก คุณจะทำอะไรละ ยิ่งในกลุ่มคนทำไร่ด้วยกัน เขาก็มี Facebook กันหมด กลุ่มนี้ก็วิชาการด้านอ้อย เขาก็มี ทำให้เราปรึกษาหารือกันได้ ตอนนี้มีสมาชิกในกลุ่มอยู่ทั่วประเทศ เป็นหมื่นๆ คน แล้วยังครับ มีครบทุกกลุ่มอายุเลย ตั้งแต่คนหนุ่มคนสาวรุ่นเด็กๆ ไปจนถึงกลุ่มเฒ่าแก่ อินเทอร์เน็ตมันมีประโยชน์กับการทำไร่อ้อยในยุคนี้ พ.ศ.นี้จริงๆ”

ในโลกอินเทอร์เน็ต คุณติลกไม่ได้มีบทบาทเพียงเป็นแค่คนรับข้อมูลเพียงเท่านั้น หากแต่ยังเป็นผู้นำในการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการทำไร่ใหม่ๆ ด้วยเช่นกัน

“ส่วนใหญ่ผมก็จะเข้าไปอ่านดูนะครับ บางคนที่มีปัญหาเขาก็มาโพสต์ทิ้งไว้ เราก็เอามาแชร์แล้วช่วยเขาแก้ปัญหา ดูว่าแปลงของเรา เราทำแบบนี้ ให้เขาลองใช้วิธีการเหล่านี้ดู เราอ่านเราเจอแบบนี้แล้วก็คิดว่าถ้าเป็นเรา เราควรทำอย่างไร เราก็จะได้ความรู้ นอกจากการสืบค้นข้อมูลแล้ว เรายังมีการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกัน อย่างสถานการณ์แล้งที่เกิดขึ้นในปีที่

ผ่านมา เราสามารถติดตามสถานการณ์ได้อย่างใกล้ชิด จากการทำเห็นเพื่อนๆ ชาวไร่ทั้งในกลุ่มและนอกกลุ่มมิตรผลเข้ามาบรรยายเล่าสู่กันฟังซึ่งประเด็นนี้เขาพูดถึงกันเยอะครับ เราก็มาช่วยกันหาแนวทางในการรับมือ มีหลายคนเสนอวิธีที่ที่น่าสนใจเราเองก็ได้แชร์ประสบการณ์ของเราไปด้วยผมว่ามันก็น่าครับ ประเด็นไหนที่น่าสนใจเราก็ได้ข้อมูลดีขึ้นมาเก็บไว้อยู่ในคอมพิวเตอร์ เก็บไว้ในรูปของไฟล์ เหมือนเราเขียนไดอารี่นั่นแหละ พอได้เทคนิคดีๆ มาเราก็เอามาลองลงมือทำทำงานที่ไร่ของเราดูว่าได้ผลเป็นอย่างไร เอาจมาเปรียบเทียบกับของเก่าดู เอาจมาผสมผสานกับประสบการณ์ต่างๆ ที่เรามีทั้งดูจากอินเทอร์เน็ต จากการลงมือทำ และการได้ไปดูงานในต่างประเทศ เราก็จะได้วิธีที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ อย่างเรื่องการเตรียมดินส่วนใหญ่จะไม่มีสูตรตายตัว แต่ละที่มีวิธีไม่เหมือนกัน ไม่ว่าจะพืชมะเด็กริมฟาร์มของออสเตรเลีย หรือมะเด็กริมฟาร์มของเวอร์จิเนีย แต่ของมิตรผลมะเด็กริมฟาร์มนี้ผมว่าทำง่ายมากนะ มันเป็นแนวทางที่เหมาะสมกับพื้นที่บ้านเรา”

กว่าจะประสบความสำเร็จในการทำไร่อ้อยจนกลายเป็นเศรษฐีไร่ อ้อยออนไลน์ได้อย่างทุกวันนี้ เส้นทางของคุณติลกไม่ได้โรยด้วยกลีบกุหลาบ ต้องอาศัยทั้งความพยายาม ความสนใจใฝ่รู้ และการลองผิดลองถูกจนได้ องค์ความรู้ที่ลงตัวและเหมาะสมมาปรับใช้ในการทำไร่อ้อยของตนเองจนประสบความสำเร็จ

“ตอนปั้มมีไร่อ้อยประมาณ 900 ไร่ ส่วนใหญ่จะเช่าที่เช่า ขอมตัวอ้อยประมาณ 200 - 300 ไร่ กระจายๆ กันอยู่ แปลงใหญ่สุดก็ประมาณ 40-50 ไร่ ปีที่ผ่านมามีเปิดอ้อยไป 1.5 หมื่นตัน มีรายได้กลับมาเป็นก้นบาปอจ ทำให้เรามั่นคงมากขึ้นนะ เรามีเวลาให้ครอบครัว แล้วยังมีเวลาไปช่วยเขาทำโครงการเศรษฐกิจในไร่อ้อยกับมิตรผลอีกด้วย ถ้าแล้วรู้สึกดีเราทำให้ไว้เป็นวิทยาทานให้กับคนรุ่นใหม่ ให้เด็กๆ บ้องๆ ที่ผู้ปกครองทำไร่อยู่ได้มาดูว่าการทำไร่มันเป็นเรื่องสนุกนะ อีกอย่างเราเองเป็นตัวอยากรู้ที่เคลือบในเรื่องที่ว่าอ้อยแล้วทำไมถึงหันกลับมาทำไร่ ต้องมาเล่าถ่ายทอดประสบการณ์ให้พี่น้องๆ พี่เป็นแรงบันดาลใจให้เขา บ้องๆ หลายคนเขาคิดว่าทำมาบในบึงมันดูเก๋ มันน่าจะสบายกว่ามาเป็นชาวไร่ตั้งเยอะ แต่เราผ่านมาก่อน เราก็เคยมีความคิดอย่างเขามาก่อน แต่การทำไร่แบบมิตรผลมะเด็กริมฟาร์มทำให้เราต้องเปลี่ยนมุมมองในเรื่องการทำไร่ใหม่ มันสบาย หลายคนเรียกว่ามันไฮเทค ต้องแชร์มาให้พี่ว่าทำไร่ยุคใหม่ชีวิตเราจะดี มีอิสระ มีเวลาเหลือมากขึ้น ช่วงนี้ผมก็กำลังเลี้ยงลูกคนที่ 3 ที่เพิ่งคลอดออกมาได้ไม่นาน ถ้าเป็นคนก็เขากว่าบประจำเหมือนเราแต่ก่อนนี่ชีวิตคงยุ่งยากมาก ก็คิดว่าเราจะมีอาชีพเกษตรกร เป็นชาวไร่อ้อยนี่แหละเลี้ยงตัวเอง เลี้ยงครอบครัวไปได้จนตลอดรอดฝั่ง”

คุณติลก เล่าให้ฟังด้วยความภาคภูมิใจ

# สงสัยให้ถาม



ตอบโดย : นิเวศ สุวรรณบุตร  
ผู้อำนวยการเทคนิค  
ปฏิบัติการด้าน  
อุปกรณ์การเกษตร

หากเราต้องการใช้เครื่องมือปลูกอ้อย แล้วกำหนดระยะร่องอ้อยให้สม่ำเสมอ 1.65 เมตร และร่องอ้อยตรง ก็แปลว่าต้องใช้ระบบ GPS. จะต้องทำอย่างไร (เพราะไม่มีเงินพอซื้อระบบ GPS. ราคาแพงเหลือหลาย)

ผมพอจะแนะนำวิธีอื่น ๆ ได้บ้างนะครับ เช่น วิธีที่ 1. ปรับระยะกึ่งกลางล้อรถไถให้ได้ระยะ 1.65 เมตรพอดี แล้วเมื่อปลูกอ้อย เน้นให้รถไถเหยียบรอยต่อรอยเสมอ ก็จะทำให้ได้ระยะร่องที่ค่อนข้างเท่า ๆ กันตลอด ส่วนวิธีทำให้ตรงนั้นควรใช้หลักปัก ห้ว - ท้ายก่อน แล้วค่อยเล็งแล้วปักหลักตรงให้เป็นเส้นตรง วิ่งรถไถตัวเปล่าตามเส้นนั้น ค่อยปลูกอ้อยร่องแรกขากลับมาตามรอยที่ล้อรถไถเหยียบไว้ครับ (เป็นวิธีง่าย ๆ ที่ไม่ต้องลงทุนอะไร อาศัยเพียงความชำนาญของคนขับรถไถเท่านั้น)

วิธีที่ 2. สามารถทำเป็นตัวขีดแนว หรือมาร์กแนวไว้ก่อน เรียกว่า ตัวมาร์กเกอร์ ครับ แต่ก็ต้องเน้นการขับให้ตรงในร่องแรก ๆ แล้วเมื่อเริ่มโค้ง ก็ต้องจับแนวตรงใหม่ครับ...เห็นไหมครับว่าหากเราไม่มี GPS. ก็ทำได้เรื่องตรง และมีระยะร่องที่สม่ำเสมอครับ



ตอบโดย : รังสิมันต์ สัมฤทธิ์ ผู้อำนวยการเทคนิคปฏิบัติการด้านพันธุ์อ้อย

มีพันธุ์อ้อยที่สามารถใช้เวลาปลูก ดูแลเพียง 6-8 เดือนแล้วเข้าหีบได้เลย เช่น ปลูก สิงหาคมเข้าหีบมีนาคม และหลังจากตัดอ้อยก็ปลูกพืชอื่นแทนเช่น ข้าว หรือพืชอื่นที่เก็บผลผลิตภายใน 4 เดือนที่เหลือครับ เนื่องจากที่ไร่เป็นดินทราย ปลูกให้โตเตียวอยู่แล้ว

พันธุ์อ้อยโรงงาน (ที่ไม่ใช่อ้อยคั้นน้ำหรืออ้อยเคี้ยว ต่างกันที่ความแข็งของเปลือกและเนื้ออ้อย อ้อยโรงงานจะมีความแข็งแรงมาก) จะมีการสะสมน้ำตาลในลำต้นที่อายุอ้อยตั้งแต่ 10 เดือนขึ้นไป ยิ่งมากเดือนก็จะยิ่งสะสมความหวานเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น อ้อยอายุ 6-8 เดือน จึงไม่สามารถตัดเข้าหีบได้ เพราะยังสะสมความหวานไม่เพียงพอ ความหวานที่เหมาะสมในการตัดอ้อยเข้าหีบที่วัดได้จากเครื่องวัดความหวาน (Reflectometer) ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 20 Brix เมื่อคำนวณแล้วจะได้ค่า C.C.S. ประมาณ 10 C.C.S. ซึ่งเป็นค่ามาตรฐานต่ำสุดในการรับซื้ออ้อยเข้าหีบเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำตาล ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ค่า C.C.S. ดังกล่าวจะหมายถึง ปริมาณอ้อย 1 ตัน จะสามารถผลิตเป็นน้ำตาลทรายดิบได้อย่างน้อย 100 กิโลกรัม หากอ้อยมีอายุมากขึ้นก็จะสะสมความหวานมากขึ้น จะส่งผลให้ได้ผลผลิตน้ำตาลต่อตันอ้อยมากขึ้น ผลประโยชน์ที่จะกลับคืนมาสู่ชาวไร่อ้อยในระบบแบ่งปันผลประโยชน์ 70 : 30 หรือราคาอ้อยขั้นสุดท้ายก็จะเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย ดังนั้น ชาวไร่อ้อยจึงต้องตัดอ้อยเข้าหีบเมื่ออายุอ้อยไม่น้อยกว่า 12 เดือน อีกทั้งอายุอ้อยที่เหมาะสมในการนำไปปลูกต้องมีอายุประมาณ 8-10 เดือน จะเป็นอายุของพันธุ์อ้อยที่ไม่อ่อนและไม่แก่จนเกินไป ส่งผลให้อัตราการงอกดี ไม่ต้องซ่อมอ้อยให้เสียเวลาทำงานเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนทั้งค่าแรงงาน ค่าพันธุ์เพิ่มเติม ในการซ่อมอ้อย ทั้งยังส่งผลให้อ้อยมีการเจริญเติบโตดี สม่ำเสมอทั้งแปลงอีกด้วย ประเด็นเรื่องการปลูกพืชสลับ (Intercropping) หรือการปลูกพืชบำรุงดิน (Green Manure) แนะนำให้ปลูกพืชตระกูลถั่ว เช่น ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วมะแฮะ ถั่วพุ่ม และถั่วพริ้ว เป็นต้น พืชเหล่านี้จะสามารถดึงเอาธาตุไนโตรเจนซึ่งมีอยู่ในอากาศลงสู่ดิน หลังจากเก็บเกี่ยวพืชตระกูลถั่วเมื่อปลูกอ้อยตาม จะเห็นได้ว่าอ้อยมีการเจริญเติบโตดี ใบอ้อยมีสีเขียวเข้ม แตกต่างจากการปลูกพืชอื่นสลับ เช่น ข้าวไร่ ประโยชน์ของการปลูกพืชตระกูลถั่วอีกประการหนึ่ง คือ เป็นการตัดวงจรชีวิตของโรคและแมลงศัตรูอ้อย ไม่เป็นพืชอาศัยของโรคและแมลงที่จะระบาดต่อไปยังอ้อยปลูกใหม่ในฤดูถัดไป

เป็นไปได้หรือไม่? ถ้าจะขอพันธุ์อ้อยจากโรงงานที่เป็นการเพาะจากตา ปลูกเป็นอ้อยพันธุ์ประมาณ 10 ไร่ครับ

การเพาะเลี้ยงอ้อยด้วยข้อตาปัจจุบันดำเนินการใน RDI และในไร่บริษัทที่ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นการเพาะเลี้ยงอ้อยเพื่อใช้ทำแปลงผลิตพันธุ์อ้อยพันธุ์ดีที่สะอาดปราศจากโรคและแมลงสำหรับใช้ในไร่บริษัทและงานทดลองเท่านั้น ทั้งนี้ หากเกษตรกรมีความประสงค์จะขอรับพันธุ์อ้อยพันธุ์ดีจาก RDI หรือไร่บริษัททั้งสองแห่ง สามารถติดต่อแจ้งความจำนงค์ก่อนล่วงหน้าเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าววางแผนการผลิตพันธุ์อ้อยให้เพียงพอกับความต้องการของเกษตรกรต่อไป



รถตัดอ้อย เตส ไอเอช

# รุ่น A8000



- หัวตัดโทมรุ่นใหม่ มีประสิทธิภาพในการตัดได้ดียิ่งขึ้น
- ลูกปัดลิ้นแบบใหม่ ลดปริมาณสิ่งสกปรก
- เพิ่มปริมาณผลผลิต อ้อยสะอาดหนักกว่าเดิม

หมายเหตุ ภาพที่ปรากฏนี้เพื่อการโฆษณาเท่านั้น



## แรงบิดทรงพลัง กำลังมหาศาล ทำงานหนักได้จริง



หมายเหตุ ภาพที่ปรากฏนี้เพื่อการโฆษณาเท่านั้น  
สนใจติดต่อสอบถามตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ



**TCR** 38-47 แรงม้า    **TT45** 47 แรงม้า    **TT4** 55-75 แรงม้า    **TD** 89 แรงม้า    **TD5** 98 แรงม้า    **S10** 80-105 แรงม้า    **TS6** 124-139 แรงม้า



## 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





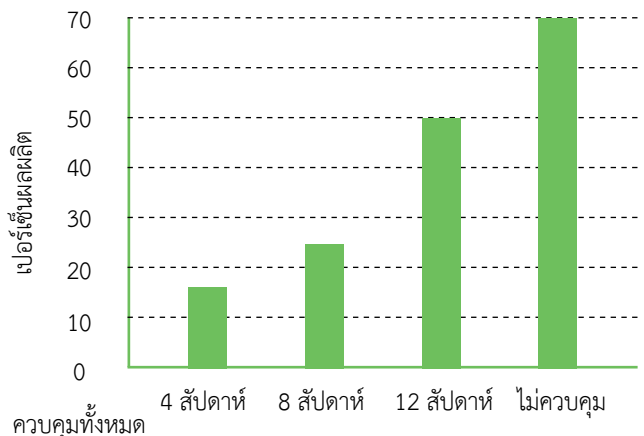
## วัชพืช... ปัญหาที่ไม่ควรมองข้าม

ในการทำไร่อ้อยมีอยู่หลายปัจจัยที่จะทำให้การปลูกอ้อยให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูง ในหนังสือมิตรชาวไร่ฉบับก่อนๆ ก็ได้กล่าวกันไปบ้างแล้ว แต่เรื่องที่สำคัญๆ ก็มีอีกหลายเรื่องเลยครับ ในฉบับนี้ผมจะขอพูดถึงเรื่องวัชพืชซึ่งมิตรชาวไร่ไม่ควรระมอมข้าม เพราะเป็นปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งถ้าละเลยแล้วจะทำให้ผลผลิตต่อไร่ที่ควรได้นั้นหายไปอย่างน่าเสียดายมากครับ จะกล่าวได้ว่าวัชพืชเป็นปัญหาสำคัญในไร่อ้อยเลยทีเดียวถ้าหากการจัดการไม่เหมาะสม ไม่ถูกเวลา ก็จะทำให้ผลกระทบท่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตอ้อยตัวนั้นถ้าหากจัดการได้อย่างถูกต้องแล้วจะช่วยลดต้นทุนและสร้างผลผลิตพลกำไรได้อย่างคาดไม่ถึงทีเดียว

การดูแลไม่ให้วัชพืชรบกวนไร่อ้อยนั้นต้องดูกันตั้งแต่ปลูกจนกว่าอ้อยโตมีใบคลุมดินกันเลย ในประเทศออสเตรเลียและกลุ่มมิตรผลเองมีผลงานวิจัยที่น่าสนใจมากครับ ได้มีการทำการทดสอบในแปลงทดลอง โดยดูว่าการพ่นสารเคมีคุมวัชพืชก่อนงอกหลังจากปลูกอ้อยมีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตอ้อยอย่างไรบ้าง ซึ่งแบ่งออกเป็น การควบคุมเต็มที่

ตั้งแต่ปลูก ปล่อยให้วัชพืชโตแล้วเริ่มควบคุมในสัปดาห์ที่ 4 สัปดาห์ที่ 8 สัปดาห์ที่ 12 และไม่มีควบคุมวัชพืชเลย ตามกราฟที่แสดงด้านล่าง

การทดสอบควบคุมวัชพืช





จะเห็นได้ว่าการควบคุมวัชพืชทั้งหมดตั้งแต่ปลูก ผลผลิตจะไม่หายไปเลย (0%) แต่ถ้าไม่มีการควบคุมเลย ผลผลิตจะหายไปถึง 60% ส่วนถ้าเริ่มจัดการกับวัชพืชในสัปดาห์ที่ 4 ถึงสัปดาห์ที่ 8 และสัปดาห์ที่ 12 ผลผลิตจะหายไป 15%, 25%, 50% ตามลำดับ สมมุติว่าเราปลูกอ้อย 100 ไร่ ผลผลิต 10 ตันต่อไร่ จะได้ผลผลิต 1,000 ตัน ถ้าเราควบคุมวัชพืชเข้าไป 4 สัปดาห์ ผลผลิตจะหายไปถึง 150 ตัน เป็นจำนวนเงินเท่าไรหรือครับ

วัชพืชเป็นศัตรูอ้อยที่ทำความเสียหายให้กับผลผลิตอ้อยมากที่สุด สามารถทำให้ผลผลิตอ้อยลดลงอย่างคาดไม่ถึง ความรุนแรงจะขึ้นอยู่กับปริมาณวัชพืชและความสามารถในการแข่งขันของอ้อยแต่ละพันธุ์ วัชพืชจะแย่งธาตุอาหาร ความชื้น และแสงแดดที่อ้อยควรจะได้รับ ทำให้อ้อยแตกกอ มีความยาวและน้ำหนักลำลดลง เป็นที่อยู่อาศัยของศัตรูอ้อยได้แก่ แมลงพาหะนำโรคจากเชื้อไวรัส เชื้อไฟโตพลาสมา แมลงศัตรูอ้อย และหนู นอกจากนี้วัชพืชบางอย่างอาจปล่อยสารพิษทำให้รากอ้อยชะงักการเจริญเติบโต โดยวัชพืชสามารถทำให้ ซีซีเอสลดลงจาก 13 ซีซีเอส เหลือ 5 ซีซีเอส การทำความเสียหายให้แก่อ้อยของวัชพืชจะมีความรุนแรงแตกต่างกันไปตามประเภทอ้อยและฤดูกาลปลูก ดังนั้นการจัดการวัชพืชในแต่ละประเภทอ้อยจึงมีความแตกต่างกันไป จากผลเสียต่างๆของวัชพืชที่มีต่ออ้อยทำให้เกิดวิธีการจัดการวัชพืชขึ้นหลายรูปแบบ แต่ทุกวิธีนั้นมียุทธศาสตร์เดียวกัน นั่นคือ ต้องการให้ไร้อ้อยปราศจากการรบกวนจากวัชพืชหรือควบคุมวัชพืชไม่ให้มีผลกระทบต่ออ้อย มิตรชาว์ไร่สามารถจัดการวัชพืชได้ตั้งแต่กระบวนการเตรียมดิน, ปลูกอ้อย, ใส่ปุ๋ย, ช่วงก่อนเก็บเกี่ยวอ้อย และถ้ามีการไว้ต่ออ้อยต่อการจัดการวัชพืชก็ยังคงมีต่อไป โดยทั่วไปการจัดการวัชพืชจะถือหลักปฏิบัติดังนี้

1. คุมอย่าให้งอก
2. งอกแล้วอย่าให้โต
3. โตก็อย่าให้ออกดอก
4. ออกดอกแล้วอย่าให้ติดเมล็ด

ถ้าทำถูกต้องตามหลักการนี้จะลดต้นทุนการจัดการวัชพืชไปได้มาก และลดการแพร่กระจายของวัชพืชอีกด้วย

สำหรับอ้อยการดูแลกำจัดวัชพืชให้มีประสิทธิภาพก็จะแบ่งเป็นอ้อยปลูกและอ้อยต่อ สำหรับอ้อยปลูกใหม่นั้นเป็นอ้อยที่เจริญเติบโตจากการปลูกอ้อยท่อนพันธุ์ ช่วงเวลาการปลูกอ้อยมีตั้งแต่ปลายฝนจนถึงต้นฝน จึงแบ่งวิธีการจัดการวัชพืชในอ้อยปลูก ออกเป็น 3 ประเภท เป็นการปลูกแบบอ้อยปลายน อ้อยน้ำราด และอ้อยต้นฝน ซึ่งการดูแลจัดการกับวัชพืชก็จะแตกต่างกันไปรวมถึงประเภทสารเคมีที่ใช้ในการจัดการวัชพืชก็ไม่เหมือนกัน เรามาเริ่มที่อ้อยปลูกปลายนกันครับ (ช่วงปลูกประมาณเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน) แปลงอ้อยที่ปลูกช่วงนี้ดินอาจยังคงมีความชื้นจากฝนปลายฤดูบ้าง ทำให้มีวัชพืชขึ้นเล็กน้อย แต่เมื่อเข้าสู่ช่วงต้นฤดูฝนแล้วใบอ้อยยังไม่คลุมร่องวัชพืชจะมีผลกระทบต่ออ้อยอย่างรุนแรงในช่วงนี้ จำเป็นอย่างมากที่หลังปลูกอ้อยเสร็จจะต้องพ่นสารควบคุมวัชพืชก่อนงอก โดยสังเกตความชื้นของดิน ถ้าหน้าดินมีความชื้นน้อยดินแห้งจะต้องใช้ประเภทที่สามารถคุมวัชพืชใน

สภาพที่ดินมีความชื้นน้อยหรือผิวดินแห้ง (ประเภทคุมแห้ง) การพ่นหลังปลูกอ้อยเสร็จก็สามารถควบคุมวัชพืชไปได้ 3 - 4 เดือนเราจะมาจัดการป้องกันครั้งที่สองในช่วงนี้ครับ คือหลังจากที่ใส่ปุ๋ยแต่งหน้า (ช่วงอ้อยอายุ 3 - 4 เดือน) ในพื้นที่ที่มีการระบาดของวัชพืชโดยจะฉีดพ่นสารประเภทคุมและฆ่าวัชพืชหลังงอก และถ้าช่วงนี้ใบอ้อยเริ่มคลุมร่องแล้วก็ไม่ต้องกำจัดวัชพืช เนื่องจากการที่ใบอ้อยคลุมร่องทำให้วัชพืชแคระแกร็นไม่เจริญเติบโตและตายไป ทางชาวไร่อาจจะพิจารณาการตรวจสภาพดินโดยการนำดินในพื้นที่ปลูกอ้อยไปทำการวิเคราะห์ว่าอยู่ในสภาพใด ควรจะปรับปรุงสภาพดินอย่างไรเพื่อให้เหมาะสมกับการนำมาปลูกอ้อยเพื่อให้ได้ผลผลิตสูง

เป็นอย่างไรบ้างครับสำหรับการดูแลจัดการวัชพืชอ้อยปลายน ซึ่งเหมาะที่จะใช้สารเคมีควบคุมวัชพืช ประเภทคุมแห้ง แต่ถ้าในบางพื้นที่ ดินมีความชื้นสูงและมีลูกหญ้าขึ้น เมื่อปลูกอ้อยเสร็จเรียบร้อย ควรผสมสารควบคุมกำจัดลูกหญ้าด้วยนะครับ สำหรับการปลูกอ้อยประเภทอื่นๆ จะมีวิธีการจัดการวัชพืชอย่างไรแล้วผมจะมากล่าวในฉบับต่อไป ครับ





# THAI BOXING GO INTER

## เมื่อมวยไทยโกอินเตอร์

ขึ้นชื่อว่า “มวยไทย” คงไม่มีใครชาวไร่คนไหนไม่รู้จัก แคมบางคนยังคุ้นเคยกับมวยไทยเป็นอย่างดี มวยไทยนั้นเป็นศิลปะการต่อสู้ป้องกันตัวที่เป็นความภาคภูมิใจของชาติ และเป็นกีฬาเก่าแก่ที่ได้รับความนิยมในหมู่พี่น้องชาวไทยมาทุกยุคทุกสมัย จนทุกวันนี้ชื่อเสียงของมวยไทยดังลือไปไกลและเป็นที่ยอมรับของคนทั่วโลก ทั้งความโดดเด่นด้านเทคนิคและกลยุทธ์ในการต่อสู้ซึ่งต้องใช้ทั้งกายและใจเป็นสำคัญ เป็นที่รู้จักกันในนามของ “บวอวัวร์” ประกอบด้วยการโจมตีจากร่างกาย ไม่ว่าจะเป็น หมัด สอก เข่า และเท้า ปัจจุบัน สหพันธ์มวยไทยสมัครเล่นนานาชาติ (IFMA) มีแผนที่จะผลักดันให้กีฬามวยไทยเข้าสู่สัปดาห์โอลิมปิกให้ได้ โดยในปี 2557 ที่ผ่านมาก็เป็นอีกก้าวที่สำคัญของมวยไทยบนเวทีโลกที่องค์กรสหประชาชาติได้รับรองมวยไทยให้เป็นกีฬาแห่งประชาคมโลกอย่างเป็นทางการ

มวยไทยนั้นถือเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่มีวิวัฒนาการ ได้รับการพัฒนาให้เข้ากับสังคมในแต่ละยุคสมัยมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเรื่องการออกอาวุธรูปแบบและประเภทของการชก ตลอดจนกติกาการชกที่มีความแตกต่างกัน รวมถึงความหลากหลายของสิ่งอำนวยความสะดวก ที่มีการพัฒนาให้เร้าใจยิ่งขึ้นเพื่ออรรถรสในการรับชมของบรรดาแฟน ๆ คอหมัดมวย ให้ได้เลือกติดตามชมกันตามอัธยาศัย

“เวทีมวยราชดำเนิน” เป็นเวทีครูที่ถือเป็นเวทีต้นแบบการจัดการแข่งขันชกมวยแบบมาตรฐานแห่งแรกของประเทศไทย สร้างขึ้นสมัยหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 โดยได้รับการยอมรับว่ามีทำเลที่ตั้งและสถาปัตยกรรมสวยงามแห่งหนึ่งของโลก และที่นี่คือก้าวแรกของแชมป์โลกคนแล้วคนเล่า ไม่ว่าจะเป็น โผน กิ่งเพชร, ชชาติชาย เชื้อวน้อย, เวนิส บ.ช.ส., พเยาว์ พูนธรัตน์, เขาทราย แกแล็คซี่, รัตน์พล ส.วรพิน, และ ชนะ ป.เปาอินทร์ ปัจจุบันสนามเวทีมวยราชดำเนินยังจัดแข่งขันชิงแชมป์ทั้งมวยไทยและมวยสากล ตั้งแต่รุ่นมินิฟลายเวต จนถึงรุ่นมิถิลเวต โดยผู้ที่ได้แชมป์ของสนามมวยราชดำเนินจะเปรียบเสมือนได้แชมป์ของประเทศไทยนั่นเอง

นอกจากมวยเวทีราชดำเนินแล้ว มิตรชาวลีฉบับนี้ เราได้รวบรวมมวยประเภทต่างๆ ที่กำลังได้รับความนิยมอยู่ใน พ.ศ. นี้ มาแนะนำให้มีมิตรชาวลีได้ขยับเข้าไปใกล้กับกีฬาอดีตอดีตชาวจีนของคนไทยที่เราจะพลาดไม่ได้





## มวยคาดเชือก

มวยคาดเชือกเป็นการชกมวยไทยในสมัยโบราณที่ใช้เชือกพันที่หมัด ทั้ง 2 ข้างแทนการใช้วมเหมือนมวยไทยในปัจจุบัน นักมวยที่จะขึ้นชกจะพันหมัดด้วยเชือกจนแข็ง ผูกเครื่องรางของขลังตามความเชื่อของแต่ละคน เส้นที่ของมวยคาดเชือกจะอยู่ที่ลีลาชั้นเชิงมากกว่าการใช้พลังกำลัง โดยก่อนขึ้นชกกันนักมวยต้องมาซ้อมให้นายสนามดูก่อน ถ้ามีฝีมือใกล้เคียงกัน และทั้งคู่พอใจจะชกกัน การต่อสู้จึงจะเริ่มขึ้นได้เพราะมวยคาดเชือกนั้นคู่ชกทั้งสองฝ่ายจะสู้กันจนกว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะยอมแพ้หรือลุกไม่ขึ้น มิฉะนั้นจะถือว่าเสมอกัน ปัจจุบันการชกแบบคาดเชือกยังมีให้เห็นกันอยู่ในแถบประเทศเพื่อนบ้านของเรายังพม่า หรือในช่วงเทศกาลที่เป็นประเพณีของไทย อาทิ ในเทศกาลสงกรานต์ที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เป็นต้น



## มวย K-1

K-1 เป็นกีฬาต่อสู้ที่นำศิลปะการต่อสู้แขนงต่างๆ มาผสมผสานเข้าด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็น มวยไทย คาราเต้ คิกบ็อกซิ่ง กังฟู เทควันโด มวยสากลและศิลปะการป้องกันตัวอื่นๆ โดยใช้กติกาเดียวกันคือห้ามตีศอกและโน้มคอตีเขา โดยกีฬาชนิดนี้เริ่มต้นขึ้นในปี 2537 โดยอาจารย์ คาซุโยชิ อิซึอิ เจ้าสำนักเซโดโคคังคาราเต้ ในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งนักมวยสัญชาติไทยที่ไปวาดลวดลายสร้างชื่อเสียงให้มวยไทยยังเป็นที่รู้จักและโด่งดังไปทั่วโลก คือ “บัวขาว ป.ประมุข” หรือ “บัวขาว บัญชาเมฆ” ซึ่งเป็นตำนานแชมป์ในศึกการแข่งขัน K-1 โดยคว้าชัยมาให้นักไทยได้ภาคภูมิใจกันถึง 2 สมัยในปี 2547 และปี 2549 นับแต่นั้นเป็นต้นมา วงการมวยโลกและมวยไทยก็กลับมาคึกคักอีกครั้ง ซึ่งบัวขาวถือเป็นหนึ่งในตำนานที่ยังมีชีวิตอยู่ของวงการมวยไทย



## มวยไทยไฟต์

มวยไทยไฟต์ คือทัวร์นาเมนต์การแข่งขันมวยไทยในระดับโลกที่จัดขึ้นโดย บริษัท สปอร์ต อาร์ต จำกัด เริ่มจัดครั้งแรกในปี 2553 เกิดขึ้นมาเพื่อต่อยอดกระแสความนิยมมวยไทยให้แผ่ขยายไปทั่วโลก โดยพัฒนารูปแบบการจัดให้มีความตื่นเต้นเร้าใจสร้างสิ่งเร้าใจ ผาด แสง สี เสียงให้ยิ่งใหญ่ตระการตา และตระเวนจัดไปตามหัวเมืองสำคัญๆ ในประเทศไทย เพื่อประชาสัมพันธ์ประเทศไทยไปในตัว เส้นที่ของไทยไฟต์นั้นอยู่ที่การเข้าร่วมคะแนนหน้ากันของนักมวยไทยหลากหลายสัญชาติที่ผ่านการคัดเลือกจากนานาชาติให้ขึ้นบนสังเวียนนี้ ซึ่งนักมวยคนสำคัญที่เป็นตัวชูโรงในเวทีนี้ได้แก่ บัวขาว ป.ประมุข, ยอดแสนไกล แฟร์เท็กซ์, ไทโรค พุ่มพุ่มธมวัง, สุดสาคร ส.กลิ่นมี, เพชรมันคง เพชรฟอร์กัส, เข้ม ศิษย์สองพี่น้อง และสิงห์มี แก้วสัมฤทธิ์



## รับรางวัลชาวไร่อ้อยดีเด่น ประจำปี 2558

ชาวไร่อ้อยโรงงานน้ำตาลมิตรผล กาฬสินธุ์ 2 ท่าน คือ นายลำปาง เจริญพัฒน์ ชาวไร่เขตส่งเสริมอ้อยที่ 4/1 และนายบุญมี ทิพเจริญ ชาวไร่เขตส่งเสริมอ้อยที่ 1/2 ขอแสดงความยินดีด้วยครับ

ชาวไร่อ้อย โรงงานน้ำตาลมิตรผล ภูเวียง 2 ท่าน เช่นกัน คือ นาย อรรถนพ คุณเศรษฐ ชาวไร่อ้อยเขตฯ 5/2 และนายบรรจง หนูเอียด ตัวแทนจากสมาคมชาวไร่อ้อยอีสานกลาง ยินดีจริงๆ ครับ

ชาวไร่อ้อยโรงงานน้ำตาลมิตรผล สิงห์บุรี คุณป้าเชือน ใบเนียม ชาวไร่รายเล็กได้รับรางวัลชาวไร่อ้อยดีเด่นเหมือนกัน อยากรู้จริงๆ คุณป้ามีเคล็ดลับอะไร... วิว..เยี่ยมไปเลย



## ทายาทเก่าแก่ไร่อ้อยตัวจริงเสียงจริง



มาเป็นกำลังใจให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ของเรากันดีกว่า... คุณติลก ภิญโญศรี ทายาทของคุณพ่อทองเตา ภิญโญศรี ตัวแทนเกษตรกรเขต 7 อีสานใต้ เข้าประกวดระดับประเทศ ในการประกวดเกษตรกรดีเด่น สาขาพืชไร่ ซึ่งหากชนะ จะได้เข้ารับพระราชทานโล่รางวัลเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ ในการพระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ ประจำปี 2559 ณ. มณฑลพิธีท้องสนามหลวง อย่าลืมส่งกำลังใจให้แก่น้องของเรา กับแนวคิด 5S เพื่อความยั่งยืน ในเวทีระดับประเทศกันด้วยนะคร้า



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
02-676-9740 หรือ [www.deere.co.th](http://www.deere.co.th)



JOHN DEERE



ที่สุดแห่งเทคโนโลยีด้านการเกษตร  
“ให้การทำงานในพื้นที่ใหญ่ รวดเร็วและแม่นยำ”

รถแทรกเตอร์ จอห์น ดีเออร์ รุ่น 6165J ขนาด 165 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์นำทางอัตโนมัติ





# GOSSIP



2/2

## ซุบซิบชาวไร่

อ้อยสดๆ มาแล้วครับ...



คุณเต็ง...เขาวลิต จ้อตระกูล ทายาท คุณลุงซุบ จ้อตระกูล โควต้า 5232 โรงงาน น้ำตาลมิตรผล ด่านช้าง ได้ไปเห็นวิธีการขนส่งอ้อยแบบรางของชาวไร่อ้อยออสเตรเลีย ทำให้สามารถใช้อ้อยสดที่มีคุณภาพและส่งตรงจากไร่ถึง โรงงานฯ โดยใช้เวลาไม่เกิน 3 ชั่วโมง...ประทับใจกับประสบการณ์ในครั้งนี้มากๆ ครับ

## เยี่ยมเยือนติดตามผล



### ลึกกว่านี้ไปอีกมีย

คุณบุญเรือง ธัญญเจริญ ลูกชายพี่สมหวัง ธัญญเจริญ โควต้า 4241 ชาวไร่มิตรผล โมเดิร์น ฟาร์มรุ่นแรก ได้มีโอกาสทดสอบการבודัดของ ดินในแปลงอ้อยระหว่างการศึกษาดูงานที่ ประเทศออสเตรเลียด้วยตัวเอง (ระหว่างแถวอ้อย ยังแห้งได้ลึกขนาดนี้ ถ้าอยู่ในแถวอ้อยสงสัยจะ มีด้ามแน่ๆ 555)

คุณสมชัย หลีกมัน อายุ 27 ปี ชาวไร่ส่งเสริมเขต 8 โรงงานน้ำตาลมิตรผล ภูหลวง ที่ได้ร่วมกิจกรรมทายาท เจ้าแกไร้อ้อย โดยนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาไร้อ้อยของตนเอง ได้ลงมือขับรถไถ เตรียมดิน ใส่ปุ๋ย ในช่วงเก็บเกี่ยวเกี่ยวผลผลิต ขับรถคืบ และรถสิบล้อ ถือเป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของทายาท เจ้าแกไร้อ้อยรุ่นใหม่กับการพัฒนาตนเอง เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะสืบทอดการทำไร้อ้อยต่อจากครอบครัว รวย..รวย...





# เอ็ม โมลาส

## เกษตรแนวใหม่ ใส่ใจธรรมชาติ

กากน้ำตาลแท้  
**100 %**

- ความเข้มข้นสูงไม่ต่ำกว่า 80 บริกซ์
- ผลิตและบรรจุจากกลุ่มมิตรผล
- กลิ่นหอม ไม่บูดเปรี้ยว ไม่มีสิ่งปลอมปน

เหมาะสำหรับทำ  
ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ



ฉีดพ่นน้ำหมักชีวภาพ



บำรุงดินปุ๋ยและพืชผัก



ใช้กับสัตว์เลี้ยง



ปรับค่าพีเอชของน้ำ  
ในบ่อปลา/กึ่ง



ทำจัดกลิ่น  
ที่ระบายน้ำ

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>



# 4WD PICK-UP

ทำไมต้อง 4WD  
รถกระบะคู่ใจมิตรชาวไร่  
รถดีมีชัยไปกว่าครึ่ง

การจะเลือกซื้อรถกระบะดีๆ สักคันไว้ใช้ในกิจการงานไร่ หรือไว้ใช้สอยในชีวิตประจำวันให้เหมาะกับคนลุยสาดโคลนกันอย่างมิตรชาวไร่ รถกระบะโฟล์ควอล ขับเคลื่อน 4 ล้อ หรือ 4 wheel drive (4WD) คงเป็นตัวเลือกอันดับต้นๆ ที่อยู่ในใจพวกเราทุกคนอยู่แล้ว แต่การจะเลือกรถ 4WD ดีๆ สักคันก็ราคาเป็นแสนเป็นล้าน เมื่อกังครวต้องตัดสินใจเลือกซื้อหามาใช้สักคันบางทีก็เกิดอาการรักพี่เสียดายน้อง รุ่นนั้นก็ดี ยี่ห้อนี้ก็ดี พาลจนจบไม่เหลือไปหลายคัน

ก่อนส่งท้ายปี 2015 นี้ เรามีรถกระบะ 4WD ตัวท็อปที่น่าสนใจจาก 5 ค่ายดัง ไม่ว่าจะเป็น TOYOTA Hilux Revo, Isuzu D-max V-Cross, Ford Ranger, Mitsubishi Triton และ Nissan Navara เกือบให้เหินกันจะๆ ถึงสมรรถนะการขับเคลื่อน ระบบความปลอดภัย และที่สำคัญคือเรื่อง “ราคา” อย่างถามว่าโดนคันไหนเพราะเลือกให้กันไม่ได้ แต่มาแนะนำยี่ห้อน้ำลายมิตรชาวไร่คอคนรักรถให้ได้กระชุ่มกระชวยหัวใจมีแรงชีวิตเร่งตัดอ้อยส่งโรงงานฯ ให้กันก่อนปิดหีบ แล้วไปถอยกระบะคู่ใจคันใหม่ก็ก๊วกพร้อมๆ กันเลย





Toyota  
Hilux Revo DC  
4WD 2.8G



ISUZU D-max  
V-Cross 4WD 3.0  
VGS Z Prestige



Ford Ranger  
DC 4WD 3.2L  
Wildtrak



Mitsubishi Triton  
DC 4x4 GLS-LTD



Nissan Np300  
Navara DC  
4WD VL

## แรงม้า

177 แรงม้าที่  
3,400 รอบต่อนาที

177 แรงม้าที่  
3,600 รอบต่อนาที

200 แรงม้าที่  
3,000 รอบต่อนาที

181 แรงม้าที่  
3,500 รอบต่อนาที

190 แรงม้าที่  
3,600 รอบต่อนาที

## แรงบิด (นิวตันเมตร)

450 ที่ 1,600-2,400  
รอบต่อนาที

380 ที่ 1,800-2,800  
รอบต่อนาที

470 ที่ 1,750-2,500  
รอบต่อนาที

430 ที่ 2,500  
รอบต่อนาที

450 ที่ 2,000  
รอบต่อนาที

## ระบบส่งกำลัง

อัตโนมัติ 6 จังหวะ  
พร้อม Sequential Shift

ออโตแมติก 5 สปีด  
แบบ Rev Tronic

อัตโนมัติ 6 จังหวะ

อัตโนมัติ 5 สปีด

อัตโนมัติ 7 สปีด พร้อม  
โหมด Manual

## ระบบช่วยออกตัวทางลาดชัน

มี

ไม่มี

ไม่มี

มี

มี

## ราคา

1,139,000

1,017,000

1,124,000

1,008,000

996,000

● ด้อยที่สุด ● ดีที่สุด

## ระบบขับเคลื่อน

ทุก ๆ ค่ายต่างปรับปรุงปรับแต่ง และ พัฒนาระบบขับเคลื่อนต่าง ๆ ให้ดีที่สุด เพื่อที่จะ ได้ตอบสนอง และตอบโต้แก่การใช้งานของ ผู้บริโภคมากที่สุด ซึ่งรถจากค่าย Ford ดูจะมีกำลัง มากที่สุด และเครื่องก็มีความจุมากที่สุดด้วย

## ความปลอดภัย

นับเป็นสิ่งสำคัญที่สุดที่มิตรชาวไร่ควร คำนึงถึง ซึ่งแต่ละเจ้าต่างก็ทำออกมาได้ค่อนข้าง ดี และอยู่ในระดับมาตรฐานเดียวกัน จะมีแตกต่างกันบ้างก็ตรงจุดฉนวนกันภัย ที่ Toyota, Ford และ Mitsubishi ขนมาให้เยอะกว่าเจ้าอื่น ๆ

## ราคา

ถูกสุดในกลุ่มคงหนีไม่พ้น Nissan และ ถูกกว่ารุ่นที่แพงสุดของกลุ่มนี้อย่าง Ford เป็น หลักแสนบาทกันเลยทีเดียว แต่บางรุ่นอาจต้อง เพิ่มเงินหากอยากได้สีชาวมุก ก็ตามแต่เงื่อนไข ของแต่ละค่าย มิตรชาวไร่ถูกใจชอบแบบไหนลอง เลือกกันได้ตามสบาย

# HOROSCOPE

## ดวงดีมีเฮ

อ.รามพล สำนักโหรากรม  
เดือนพฤศจิกายน - เดือนธันวาคม 2558

### S วันอาทิตย์

ระมัดระวังสุขภาพและอุบัติเหตุ การงานเต็มไปด้วยความรีบร้อน ต้องคอยแก้ไขงานเก่าและระวังจะขัดแย้งกับเพื่อนร่วมงานและผู้ใหญ่ ให้ชะลอการลงทุนต่างๆ ไว้ก่อน

การเงินมีค่าใช้จ่ายทั้งเก่าใหม่เข้ามาไม่เว้นแต่ละวัน แม้จะมีโชคเข้ามาอยู่บ้าง แต่ไม่ควรรเสี่ยงโชคทั้งหลายหัน

### M วันจันทร์

ไปไหนมาไหนให้ระมัดระวังเรื่องรถถูกขโมยหรือรถชน และให้งดเดินทางในยามค่ำคืน การงานมีโปรเจกต์น้อยใหญ่เข้ามาพอสมควร รวมถึงจะมีงานเก่าแหวะเวียนกลับมาให้ต้องแก้ไข และบริวารจะสร้างเรื่องปวดหัวให้ไม่หยุด ช่วงนี้เป็นช่วงงานคือเงินเงินคืองานบันดาลสุข มีโชคเล็กน้อยทยอยเข้ามา แต่ไม่รวยมีเหตุให้ต้องใช้เงินกระชั้นหัน

### T วันอังคาร

เดินทางต้องระวังอุบัติเหตุ รวมถึงเรื่องสุขภาพด้วย จะได้รับมอบหมายหน้าที่ที่สำคัญจากเจ้านาย

การงานเป็นช่วงซีพีจลลงเท้า เดินทางเป็นว่าเล่น

การเงินเข้าสู่ช่วงรายจ่ายที่มองไม่เห็นพากันเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ให้งดรายจ่ายฟุ่มเฟือยและงดการลงทุนรวมถึงห้ามให้ใครกู้ยืมเงินเด็ดขาด

### W วันพุธกลางวัน

มีเกณฑ์ได้รับโปรเจกต์ใหม่ๆ จะได้รับความไว้วางใจจากผู้ใหญ่ อาจทำให้วิตกอยู่บ้าง แต่จะประสบความสำเร็จในที่สุด

การเงิน มีรายจ่ายทั้งน้อยใหญ่เข้ามาอย่างต่อเนื่อง แต่ก็ยังมีโชคเข้ามาตลอดเช่นกัน เรียกว่าเงินทองมีใช้ไม่ขาดมือ

### W วันพุธกลางคืน

ให้ระวังคำพูดของตัวเอง และระวังจะถูกแฉเปิดโปงความลับ

ทำการงานสิ่งใดอย่ามั่นใจในความคิดตัวเองมากนักอาจพลาดพลั้งเป็นชนวนของปัญหาภายใน เป็นเหตุให้ต้องมีการโยกย้ายเปลี่ยนแปลงการงานได้ภายหลัง

การเงินต้องรัดเข็มขัดประหยัดให้จงหนัก และงดลงทุนที่มีความเสี่ยงทุกชนิด

### T วันพฤหัสบดี

เป็นช่วงแห่งการศึกษาหาความรู้ใหม่ๆ เพื่อวางรากฐานอนาคตที่รุ่งเรือง

การงานจะมีการส่งคนงานทั้งงานเก่าใหม่ให้มาประสบการณ์เก่ามาใช้ ประยุกต์ให้เข้ากับงานใหม่ที่กำลังเกิดขึ้น

การเงินมีรายจ่ายทยอยเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ถ้าวางแผนไม่ดีกระแสเงินสดอาจมีติดได้ แต่อย่างไรก็ตามมีผู้ใหญ่คอยให้ท้ายหนุนหลังอยู่

### F วันศุกร์

การงานมีทั้งงานเร่ง งานรีบ งานด่วน และเป็นช่วงกอบโกยผลประโยชน์จากการทำงาน มีเกณฑ์จะได้รับมอบหมายงานที่สำคัญทำให้ได้พบปะผู้คนมากกว่าหลายตา

การเงินต้องรัดเข็มขัดประหยัดทุกอย่างงดการลงทุน งดเสี่ยงโชคทุกรูปแบบ แม้ว่าดูเหมือนจะมีโชคเข้ามาบ้างก็ตามที และให้รักษาสุขภาพด้วย จะอ่อนแอ

### S วันเสาร์

ควรพักผ่อนให้เพียงพอ เพื่อเตรียมรับมือกับการงานที่ต้องออกแรงวางระบบใหม่อีกครั้ง อย่างเรื่องระบบบัญชีการเงิน การวางแผนบริหารงานล่วงหน้า งานที่เกี่ยวข้องกับการสร้างสรรค์ไอเดียใหม่ๆ และการต่างประเทศโดดเด่น

การเงินถือว่ามีความเสี่ยงโชคเข้ามาตลอดเดือน แต่ก็ยังมีรายจ่ายน้อยใหญ่จ่อคิวเรียงแถวกันตามมา



# “ทนแล้ง อ้อยงาม ความหวานดี”

ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ซอลล์เมต ร่วมกับปุ๋ยเคมีซอลล์เมต



## ปุ๋ยซอลล์เมต เขียวทั้งไร่ ดำไร่ทั้งปี



บริษัทเพิ่มผลผลิต จำกัด โทร 044-810-620



# หยุดเผาอ้อย

- ดูกหักเงิน
- อ้อยสกปรก
- น้ำหนักลด
- ค่าความหวานต่ำ
- ทำลายดิน
- ทำร้ายอ้อยต่อ
- ข่าตัวห้ำตัวเบียน
- หนอนกออ้อยจะกลับมา

อ้อยไฟไหม้ ปลอดภัยกว่าที่คิด