

เพื่อน เกษตร

KUBOTA Agri Magazine

2022

HAPPY NEW YEAR

05

เสียงจากเกษตรกร
ที่ใช้รถดำนาคูโบต้ารุ่น KW4

07

สัมภาษณ์เกษตรกรตัวจริง
ในการปลูกมันสำปะหลัง

08

6 อินสตาแกรม “AGTECH”
เปลี่ยนอนาคต “การเกษตร” ไทย

14

Lifestyle

- ฟิตปอด ฝึกหายใจ ช่วยลดความเสี่ยงโควิด-19
- หน้ากากอนามัย ใช้แล้วทิ้งอย่างไรให้ถูกวิธี



เคียงข้าง สร้างอนาคต

บรรณาธิการ

สวัสดีลูกค้าคนพิเศษของคูโบต้าทุกท่านค่ะ เข้าสู่เดือนสุดท้ายของปี 2564 กันแล้วนะคะ เวลาผ่านไปรวดเร็วมากๆ เลย ซึ่งปีนี้เป็นปีที่เรต่างก็ได้เผชิญกับสถานการณ์ต่างๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็นการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ที่ยังคงแพร่ระบาดกันทั่วโลก อีกทั้งสถานการณ์อุทกภัย ซึ่งส่งผลกระทบเสียหายต่อผลผลิตเป็นอย่างมากกับพี่น้องเกษตรกรไทยในบางพื้นที่ ทางสยามคูโบต้าขอส่งกำลังใจและพร้อมอยู่เคียงข้างทุกท่าน เราจะสู้ไปด้วยกันเพื่อให้ผ่านพ้นวิกฤตในครั้งนี้

สยามคูโบต้าได้มีโอกาสเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือพี่น้องประชาชน และมอบการดูแลที่ดีที่สุดให้กับลูกค้าครอบครัวสยามคูโบต้า นั่นก็คือการส่ง “กล่องอุ่นใจ” สำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 และ “กล่องอุ่นใจ”

สำหรับผู้ติดเชื้อโควิด-19 รวมถึงมอบถุงยังชีพเครื่องอุปโภคบริโภค เพื่อเป็นกำลังใจให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในครั้งนี้

สำหรับวารสารเพื่อนเกษตรกรฉบับเดือนธันวาคมนี้ เราได้มีการปรับโฉมรูปแบบใหม่ พร้อมอัดแน่นไปด้วยเนื้อหาสาระความรู้เกี่ยวกับการเกษตรและเทคโนโลยีอย่างครบครัน สุดท้ายนี้ดิฉันต้องขอสวัสดิ์ปีใหม่ ปี 2565 ส่วงหน้านะคะ ขอให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงและมีพลังใจที่ดีค่ะ

แล้วพบกันใหม่ในวารสารเพื่อนเกษตรกรปี 2565 กันอีกครั้งนะคะ เราจะกลับมาให้ทุกท่านได้รับสาระความรู้และความบันเทิงอย่างเช่นเคยค่ะ

ขอบคุณค่ะ

คูโบต้าพร้อมเคียงข้างความสำเร็จ สร้างสุขเคียงข้างคุณ



**ซื้อสินค้าคูโบต้าวันนี้ มีรถไว้ทำงาน
พร้อมเคียงข้างสุขไปด้วยกัน กับบัตรของขวัญให้คุณ
สามารถซื้อสินค้าที่ห้างสรรพสินค้าโลตัสทุกสาขา**

รับบัตรของขวัญ

**มูลค่า
สูงสุด 5,000 บาท**

ตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 - 31 ธ.ค. 64

เงื่อนไข : รายการส่งเสริมการขายแบบบัตรของขวัญโลตัส มูลค่า 5,000 บาท สำหรับลูกค้าที่ซื้อสินค้าคูโบต้า ได้แก่ แกรดเดอร์ รุ่น L-Series MU-Series M-Series รถเกี่ยวนาข้าวทุกรุ่น รถขุดทุกรุ่น / บัตรของขวัญโลตัส มูลค่า 2,000 บาท สำหรับลูกค้าที่ซื้อสินค้า แกรดเดอร์ รุ่น B-Series และรถดำนาแบบขี้นกทุกรุ่น / บัตรของขวัญโลตัส มูลค่า 1,000 บาท สำหรับลูกค้าที่ซื้อสินค้า รถดำนาแบบเดินตาม ทุกรุ่น และโดรนการเกษตรทุกรุ่นที่นำเข้ามาและจัดจำหน่ายโดยบริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด / บัตรของขวัญโลตัส มูลค่า 500 บาท สำหรับลูกค้าที่ซื้อสินค้า เครื่องยนต์ดีเซลคูโบต้าพร้อมรถไถเดินตาม TRA-CHANG ทุกรุ่น / บัตรของขวัญโลตัส มูลค่า 300 บาท สำหรับลูกค้าที่ซื้อสินค้า เครื่องยนต์ดีเซลคูโบต้าทุกรุ่น / บัตรของขวัญโลตัส จะได้รับหลังจากซื้อสินค้าคูโบต้าเรียบร้อยแล้วโดยทางบริษัทฯ จะจัดส่งบัตรของขวัญให้กับลูกค้า โดยตรงผ่านทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ที่แจ้งไว้เมื่อทำการซื้อสินค้า / บัตรของขวัญดังกล่าว ลูกค้าสามารถใช้สิทธิ์โดยการแสดงบัตรเพื่อซื้อสินค้า ในห้างสรรพสินค้าโลตัส ตลาดโลตัส และโลตัสไลฟ์สไตล์ทุกสาขาทั่วประเทศ / รายการส่งเสริมการขายนี้ สำหรับลูกค้าที่ซื้อเงินสด และลูกค้าที่เข้าซื้อผ่าน บริษัท สยามคูโบต้า สีสซิ่ง จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564 เท่านั้น / *โครงการเกษตรที่นำเข้ามาและจัดจำหน่ายโดยคูโบต้า สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ร้านผู้แทนจำหน่ายหรือ KUBOTA CONNECT 02-029-1747

ใหม่! รถดำนา **ทูโบต้า** เดินตาม 4 แถว **KW4**



รูปโฉมใหม่ ดึงดูดใจ

สีส้มใหม่ ไฟหน้าส่องสว่างแบบ LED
เพิ่มทัศนวิสัยให้ผู้ใช้งานขณะทำงาน
เวลากลางคืน

ใช้งานได้อย่างคล่องตัว



มาพร้อมระบบไฮดรอลิก สามารถ
ปรับระดับความสูงของตัวรถ
เพื่อข้ามคันนาที่มีความชันมากได้



ระบบขับเคลื่อน และวงเลี้ยวแบบซีโร่เทิร์น
(Zero-turn) ทำงานได้คล่องตัวแม้ในแปลง
ขนาดเล็ก



น้ำหนักเบาเพียง 169 กิโลกรัม
เลี้ยวซ้าย เบาแรง ขนย้ายสะดวก



ชั้นวางแป้นกล้าสำรอง
ปรับระดับเลื่อนได้ 3 ระดับ
เพิ่มความสะดกสบาย
ในการหยิบแป้นกล้า
มาเติมในแผงปักดำ

ปักดำได้ตามต้องการ



ปรับระยะห่างระหว่างกอ ได้ถึง 6 ระยะ
คือ 14 16 18 21 25 และ 28 ซม.



ปรับจำนวนต้นกล้าต่อกอ
ได้ถึง 3-8 ต้น/กอ ปรับระดับ
ความลึกในการปักดำ ได้ถึง
5 ระดับตั้งแต่ 0.7-3.7 ซม.

ทำงานได้ต่อเนื่อง สม่่าเสมอ



เครื่องยนต์เบนซิน ขนาด 5 แรงม้า
แบบ OHV (Overhead valves)
สามารถทำงานได้วันละ 7-3 ไร่/วัน*



ปักดำเป็นแถวเป็นแนว ด้วยความเร็ว
ในการปักดำสูงสุด 0.85 เมตร/วินาที*



ความจุถังน้ำมันขนาด 10 ลิตร
จึงสามารถทำงานได้ต่อเนื่อง



ระบบป้องกันล้อแฉกแบบสายพานหน้ากว้าง
176 มม. เพิ่มพื้นที่สัมผัสแป้นกล้า ช่วยป้องกัน
กล้าได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

*ผลทดสอบโดยบริษัทคูโบต้าประเทศไทย จำกัด ที่ทดสอบของ KAMS ประเทศไทย ในเดือนพฤศจิกายน 2563 ขนาดแปลงทดสอบ 2,400 ตร.ม. ความลึกแปลง 25-30 ซม.
โดยประสิทธิภาพของการทำงานขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ขนาดพื้นที่ และความสามารถของผู้ใช้งาน

ควบคุมงานง่าย สบายชีวิต



เกษตรกรมั่นใจใช้รดดำนา **ทูโบต้า**



“ตั้งแต่เปลี่ยนมาใช้รดดำนารุ่นนี้
ไม่ต้องกังวลเรื่องแรงงาน
ใช้แล้ว**ประหยัดต้นทุน**
และ**ลดแรงงานได้มากกว่า**”

คุณสมชาย อุ่นคำ
(เกษตรกร จ.สกลนคร)



“ปักดำได้แม่นยำเหมือนเดิม
ขอบบริเวณแพ่งป้อนกล้า
ที่เปลี่ยนเป็นแบบสายพาน
ช่วยให้ทำงานได้ต่อเนื่องมากขึ้น”

คุณธนพล วรจักร์
(เกษตรกร จ.สกลนคร)



“แรงม้าเพิ่มขึ้น
ปักดำได้คล่องตัวมากกว่าเดิม”

คุณปรีชา พงศ์กาสร
(เกษตรกร จ.ลำปาง)



สแกน QR Code
เพื่อชมวิดีโอการทำงาน



ศูนย์จำหน่ายกล้าแพ่งทูโบต้า

สะดวกสบาย มั่นใจด้วยกล้าแพ่งคุณภาพ
จากสยามทูโบต้า ผ่านศูนย์จำหน่ายกล้าแพ่ง
ทั้ง 45 ศูนย์ทั่วประเทศ



สแกน รับข้อมูลศูนย์จำหน่ายกล้าแพ่งทูโบต้า

ใหม่!

เครื่องตัดต้นมันสำปะหลัง **ทูโบต้า CSC100**

สำหรับแทรกเตอร์คูโบต้า 40 และ 50 แรงม้า

**ทำงานไฉ่ ตัดต้นเรียบ
เปี่ยมด้วยคุณภาพ**



รองรับการปลูกที่หลากหลาย มานี้ได้คุณภาพ



บกร่อง ไม่บกร่อง

ทำงานไฉ่ในลักษณะปลูก ที่แตกต่างกัน

ทำงานไฉ่ทั้งในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังแบบบกร่อง
และแบบไม่บกร่อง ด้วยการปรับระดับความสูง-ต่ำ
ของชุดไฉ่บด ช่วยลดข้อจำกัดในการใช้งาน



ตัดต้นมันสำปะหลัง ได้เรียบและสม่ำเสมอ

ด้วยใบมีดตัดจำนวน 6 ใบ ที่มีความเร็วรอบตัด
630-800 รอบต่อนาที และความสูงของชุดไฉ่บด
กับความสูงไฉ่ท่อนแทรกเตอร์ที่เหมาะสม ทำให้
ตัดได้เรียบสม่ำเสมอ



ทำงานไฉ่ไฉ่ ลดการใช้แรงงาน

ลดต้นทุนค่าจ้างแรงงาน ใช้เพียง 1 คน ในการควบคุม
อุปกรณ์ ทำงานไฉ่ไฉ่ เฉลี่ย 12-18 ไร่/วัน หรือเทียบเท่า
แรงงานคนตัดถึง 5 คน*

สะดวกสบาย ใช้งานง่าย



ควบคุมการทำงานไฉ่ อย่างคล่องตัว

ควบคุมด้วยชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฮดรอลิก
และคันควบคุมใบมีดดิน และมีการวางการทำงาน
1 ม. ทำให้สามารถเข้าทำงานได้ในหลากหลายพื้นที่



ถอดและประกอบ อุปกรณ์ไฉ่ง่าย

ออกแบบมาสำหรับแทรกเตอร์คูโบต้าโดยเฉพาะ
สามารถถอดและประกอบกับชุดไฉ่บดดิน
บริเวณด้านหน้าตัวรถได้ง่าย



ปลอดภัยในการทำงาน

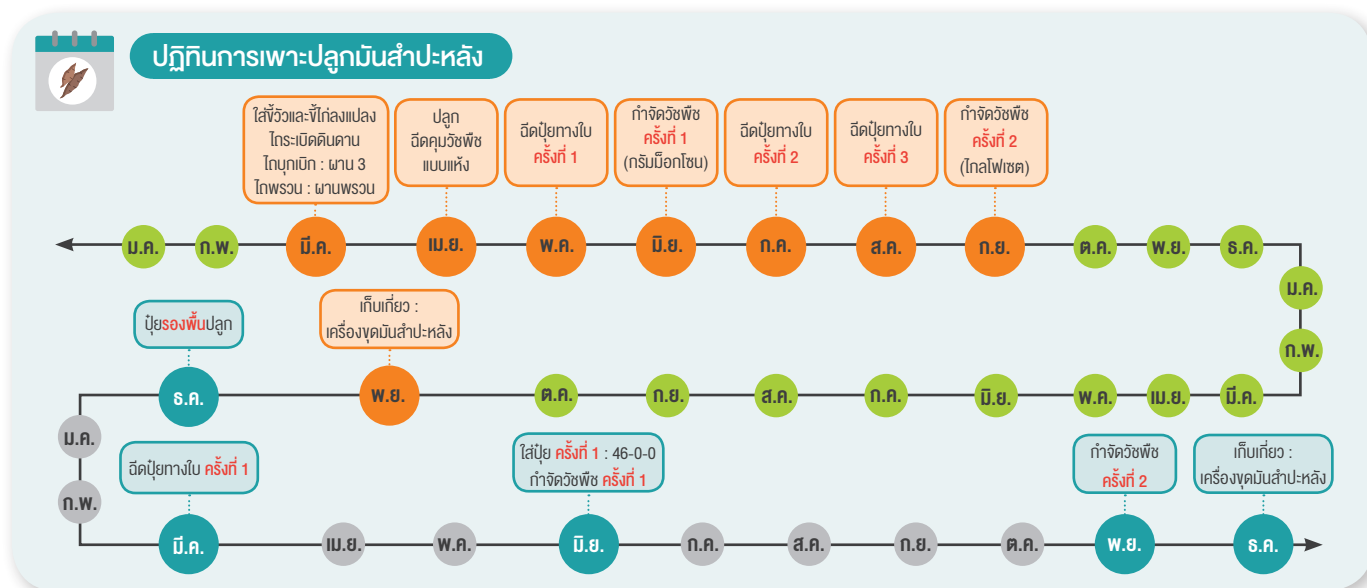
มีชุดการครอบตัวเครื่อง ช่วยป้องกันการเกิดอันตราย
แก่ผู้ขับขี่ และผู้โดยสารบริเวณใกล้เคียงจากการกระเด็น
ของต้นมันสำปะหลัง และยังมีการดัดบังกันวังพะ

*จากการทดสอบเครื่องตัดต้นมันสำปะหลังคูโบต้า CSC100 กับแทรกเตอร์คูโบต้า L4018 และ L5018 ที่มีใบมีดดินหน้า ด้วยความเร็วเกียร์ L3 รอบเครื่องยนต์ 1,800 รอบต่อนาที ในสภาพพื้นที่ที่เป็นดินทรายและดินร่วน

ปลูกมันสำปะหลังอย่างไร ให้ได้ผลผลิตสูง



การปลูกมันสำปะหลังให้ได้ผลผลิตสูงนั้นไม่ใช่เรื่องง่าย ดังนั้นวันนี้จะแนะนำให้ทุกคนได้รู้จักกับ คุณอนันต์ บุญสมบูรณ์ อ.ด้านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี อดีตรองผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ปัจจุบันได้ผันตัวมาเป็นเกษตรกรเต็มตัว **ซึ่งสามารถผลิตมันสำปะหลังสดได้ 2,000 ตันต่อปี บนพื้นที่กว่า 700 ไร่ รายได้เฉลี่ยปีละ 3,400,000 บาทต่อปี** เรามาดูเทคนิคการเพาะปลูกมันสำปะหลังของเกษตรกรท่านนี้กันว่าปลูกอย่างไรให้ได้ผลผลิตสูง



โดย 7 วันก่อนเริ่มทำการเตรียมดิน คุณอนันต์ จะทำการโรยขี้วัวผสมขี้ไก่ผ่านการตากแดดแล้วลงแปลงเพาะปลูกทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้นแทนการใส่ปุ๋ยรองพื้นก่อนการปลูก หลังจากนั้นจึงเริ่มทำการเพาะปลูกและดูแลรักษามันสำปะหลังตามปฏิทินการเพาะปลูก โดยขั้นตอนการดูแลรักษามันสำปะหลังของคุณอนันต์นั้นจะพิเศษกว่าเกษตรกรท่านอื่น คือ การให้อาหารเสริมทางใบ เพื่อป้องกันการระบาดของเพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟ นอกจากนั้นยังช่วยสร้างแป้งให้กับมันสำปะหลังได้โดยตรง ซึ่งจะทำให้การฉีดพ่นช่วงประมาณ 10 โมง หรือหลัง 5 โมงเย็น เนื่องจากเป็นช่วงที่ปากใบพืชเปิดเต็มที่ พืชจะใช้ประโยชน์จากอาหารเสริมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเมื่ออายุมันสำปะหลังครบ 18 เดือนก็จะทำการเก็บเกี่ยวทันที เนื่องจากมันสำปะหลังจะสะสมแป้งเต็มที่ มีน้ำหนักสูงสุด ทำให้ขายได้ราคาสูง แต่หากหากมันสำปะหลังที่มีอายุเกิน 10 เดือนขึ้นไป ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งต้องทำการเก็บเกี่ยวทันที

อีกหนึ่งเคล็ดลับที่สำคัญของคุณอนันต์ คือการปลูกมันสำปะหลังต่อทันทีหลังเก็บเกี่ยวเสร็จ เพื่อป้องกันภัยแล้ง ลดการเกิดวัชพืชในแปลง และช่วยลดต้นทุนในการผลิต ซึ่งก่อนการปลูกต้องใส่ปุ๋ยรองพื้นเพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และที่ขาดไม่ได้สำหรับการดูแลรักษามันสำปะหลังฉบับคุณอนันต์ นั่นก็คือการให้อาหารเสริมทางใบ

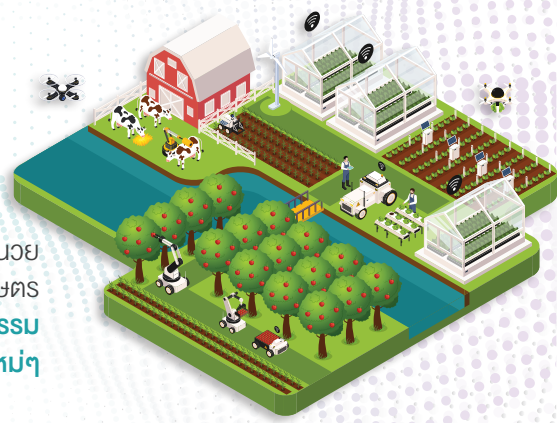


เทคนิคพิเศษสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง

1. พื้นที่ที่ทำการปลูกมันสำปะหลังมาแล้วอย่างน้อย 2 ปี จะต้องทำการเปลี่ยนพืชปลูกเป็นอ้อย หรือพืชบำรุงดิน เพื่อป้องกันการระบาดของโรคและแมลง และยังเป็นเป็นการเพิ่มปุ๋ยในดินได้อีกด้วย
2. วิธีการคัดเลือกก่อนพันธุ์มันสำปะหลัง คือ ปราศจากโรค ปราศจากแมลง อายุ 12 เดือนขึ้นไป และไม่มีบาดแผลบริเวณก่อนพันธุ์

จากบทความจะเห็นได้ว่า ถ้าหากเกษตรกรใส่ใจรายละเอียดตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ก็จะสามารถเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และเพิ่มกำไรให้กับเกษตรกรได้อย่างมาก

6 เทรนด์ “AGTECH” เปลี่ยนอนาคต “การเกษตร” ไทย



เทรนด์การทำเกษตรยุคใหม่ก็นำเอาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรมาช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่เกษตรกรยุคใหม่ (Smart Farmer) รวมถึงช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ด้านการเกษตร เพิ่มคุณภาพให้แก่ผลผลิต ช่วยลดต้นทุนในการทำเกษตร **วันนี้เราจะมาแนะนำเทรนด์นวัตกรรม การเกษตรที่เหมาะสมกับประเทศไทย เพื่อนำไปพัฒนาการทำเกษตร และสร้างโอกาสใหม่ๆ ให้กับธุรกิจที่เกี่ยวข้อง**



การเกษตรดิจิทัล

เป็นการใช้ประโยชน์จากการเก็บข้อมูลด้านการเกษตรต่างๆ ทั้ง สภาพดิน สภาพน้ำ อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณแสง พื้นที่เพาะปลูก สถานการณ์เจริญเติบโต ฯลฯ ซึ่งจะทำให้เข้าใจถึงปัญหาและความต้องการที่แตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ ช่วยหาแนวทางการทำการเกษตรที่เหมาะสม แม่นยำและมีประสิทธิภาพสูงสุดให้กับเกษตรกรที่สำคัญคือ เราสามารถนำข้อมูลที่มีอยู่มาต่อยอดควบคู่กับปัญญาประดิษฐ์ (AI) เช่น การนำ AI ช่วยควบคุมดูแลแปลงพืช โดยเกษตรกรแทบจะไม่ต้องลงไปคลุกคลีด้วยตัวเอง นำมาวิเคราะห์ความแตกต่างของวัชพืชในแปลงเกษตร เพื่อหาวิธีการกำจัดได้ตรงจุด หรือนำมาวิเคราะห์ความเสี่ยงที่เกิดจากสภาพดินฟ้าอากาศ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงการเกิดโรค เพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

เครื่องจักรกลเกษตร หุ่นยนต์ โดรนและระบบอัตโนมัติ

แม้ความต้องการผลผลิตด้านการเกษตรจะเป็นที่ต้องการเพิ่มขึ้นตามจำนวนประชากรโลกแต่ในทางกลับกันจำนวนเกษตรกรปัจจุบันกลับลดน้อยลงเข้าไปทุกที นวัตกรรมเครื่องจักรกลเกษตร หุ่นยนต์ โดรน และระบบอัตโนมัติต่างๆ จึงมีบทบาทที่สำคัญ เพื่อช่วยให้เกษตรกรประหยัดเวลา ประหยัดแรงงาน แต่ยังคงสร้างผลผลิตได้เท่าเดิม (หรือมากขึ้นกว่าเดิม) แต่ประโยชน์ของการใช้นวัตกรรมเหล่านี้ ไม่ได้มีแค่การเป็นเครื่องทุ่นแรง แต่ยังหมายถึงประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนถูกลง และพัฒนาคุณภาพชีวิตดีๆ ให้กับเกษตรกรโดยไม่รู้ตัว เช่น หุ่นยนต์ AI ตัวแรกของอิสราเอลที่จะทำงานอัตโนมัติเมื่อดอกไม้พร้อมสำหรับการผสมเกสรในอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสม ช่วยให้โอกาสสำเร็จเพิ่มขึ้นมากกว่าปล่อยให้ตามธรรมชาติ หรือการนำโดรนไปใช้ในการปลูกข้าวได้อย่างแม่นยำและสามารถเพิ่มผลผลิตได้ถึงสองเท่า



เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร

เป็นการประยุกต์ศาสตร์ความรู้ที่หลากหลาย ทั้งชีววิทยา เคมี และองค์ความรู้ด้านการเกษตร เพื่อพัฒนาจุลินทรีย์ ที่การใช้งานทางการเกษตร การดัดแปลงยีนปรับปรุงพืชหรือสัตว์ให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ ธุรกิจ และแนวทางการแก้ไขปัญหา ด้านการเกษตรเทคโนโลยีชีวภาพถูกเริ่มนำมาใช้อย่างแพร่หลายในวงการเกษตร เช่น การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ ในดินเพื่อกระตุ้นให้เกิดการเติบโตและทนต่อสภาวะแล้ง ทนทานต่อวัชพืช ลดการใช้ปุ๋ยและยาฆ่าแมลง หรือแม้แต่ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ให้ทนทานต่อโรคระบาด

การจัดการฟาร์มรูปแบบใหม่

ที่ผ่านมามีชีวิตของเกษตรกรเขavnไว้นความเสี่ยง ทุกอย่างขึ้นอยู่กับสภาพดินฟ้าอากาศซึ่งยากที่จะควบคุม จนเกิดเป็น ปัญหาผลผลิตที่ไม่แน่นอน จึงเกิดเป็นเทรนด์การจัดการฟาร์มรูปแบบใหม่ๆ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ควบคุมปัจจัยการเติบโตของพืชและสัตว์ และช่วยให้เกษตรกรไม่ต้องกังวลเรื่องความเสียหายของผลผลิต ตัวอย่างฟาร์มรูปแบบใหม่ที่กำลังเป็นที่นิยม ได้แก่ การทำโรงงานปลูกพืชระบบปิด (Plant Factory) ที่ควบคุม สภาพแวดล้อมได้ ทั้งการให้น้ำ ให้แสง อุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสม ซึ่งนอกจากจะช่วยให้พืชเจริญเติบโตได้ดีแล้ว ยังสามารถปลูกพืชนอกฤดูกาลได้ เทรนด์การทำเกษตรแนวตั้ง (Vertical Farm) ที่เหมาะสำหรับการทำเกษตรในเมือง แก้ปัญหาขาดพื้นที่เพาะปลูก รวมถึงเทรนด์การทำ “ฟาร์มเลี้ยงแมลง” แหล่งโปรตีนแห่งอนาคตที่ทั่วโลกกำลังจับตา



การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและขนส่ง

การที่ประเทศไทยเป็นเมืองร้อนส่งผลให้สินค้าเกษตรต่างๆ ที่มีผิวเปลือกบางง่ายต่อการเน่าเสีย จนทำให้เกษตรกร ขยายผลผลิตได้ไม่เต็มเม็ดเต็มหน่วย จึงเป็นที่มาของการพัฒนานวัตกรรมที่กำลังเป็นที่สนใจอย่างบรรจุภัณฑ์ที่ยืดอายุ และเก็บรักษาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กระบวนการยืดอายุแบบไม่ใช้สารเคมี รวมถึงระบบการตรวจสอบคุณภาพผลผลิต ที่สะดวกแม่นยำไม่ทำลายผลผลิต และนวัตกรรมที่ใช้ในการขนส่งได้รวดเร็วหลังการเก็บเกี่ยว เช่น ตู้คอนเทนเนอร์ ควบคุมบรรยากาศด้วยไอโซน ซึ่งช่วยยืดอายุผลไม้กลุ่มเบอร์รี่ ทำให้เกษตรกรสามารถเปลี่ยนการขนส่งผ่านทางเรือ แทนเครื่องบิน หรือการพัฒนาสารเคลือบผิวชนิดใหม่ โดยมีสตาร์ทอัพ AgTech ไทย เป็นต้น

บริการทางธุรกิจเกษตร

แม้จะรู้ว่าการทำเกษตร AgTech จะเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ แต่ด้วยโครงสร้างอุตสาหกรรมการเกษตร ที่ส่วนมาก เป็นการทำการเกษตรขนาดปานกลางถึงเล็ก ทำให้ตัวเกษตรกรไม่สามารถลงทุนนวัตกรรมมาเป็นของตัวเองได้ จึงเกิดเป็นเทรนด์บริการทางธุรกิจเกษตรที่ให้เกษตรกรสามารถเช่าใช้นวัตกรรมด้านการเกษตรได้ เช่น ระบบจองโดรน พ่นปุ๋ย พ่นยาฆ่าแมลง ระบบจองเครื่องจักรด้านการเกษตร ฯลฯ รวมถึงบริการแพลตฟอร์มขายผลผลิตการเกษตร ออนไลน์ ช่วยให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงผู้บริโภคโดยไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง แก้ปัญหาการกดราคาดผลผลิต และช่วยเชื่อมโยงเกษตรกรกับผู้บริโภค โรงงานอุตสาหกรรม หรือร้านอาหารช่วยให้ค้าขายได้อย่างต่อเนื่อง



นวัตกรรมที่ช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตและรายได้ ด้วยเกษตรปลอดการเผาสำหรับข้าว

สยามคูโบต้าได้จัดทำและส่งเสริม โครงการเกษตรปลอดการเผา (Zero Burn) รณรงค์ให้เกษตรกรทั่วประเทศไม่เผาทำลายวัสดุเหลือใช้หลังการเก็บเกี่ยว โดยใช้เครื่องจักรกลการเกษตรและองค์ความรู้ **KUBOTA (Agri) Solutions เกษตรครบวงจร** ช่วยลดต้นทุนการบำรุงรักษา สร้างรายได้เสริมหลังการเก็บเกี่ยว เพิ่มผลผลิต ตลอดจนดินอุดมสมบูรณ์ และสิ่งแวดล้อมดีขึ้น

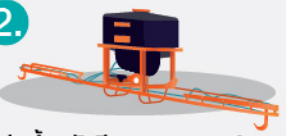
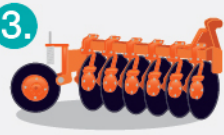
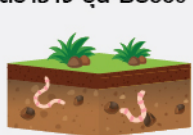
ขั้นตอนการทำเกษตรปลอดการเผาล้างการเก็บเกี่ยวข้าว วัสดุเหลือใช้หลังจากการเก็บเกี่ยวข้าว

การจัดการฟางข้าว

1.  **อัดฟางข้าว**
2.  **อัดฟางข้าวด้วยเครื่องอัดฟางตราช้าง รุ่น HB135**
3.  **เป็นที่ต้องการของฟาร์มปศุสัตว์และโรงงานชีวมวล**
4.  **ขายก้อนฟาง ก้อนสวยได้มาตรฐาน**

สร้างรายได้เสริม 625-750 บาท/ไร่*

การจัดการตอซัง

1.  **ไถกลบตอซังเพิ่มอินทรีย์วัตถุลดต้นทุนค่าปุ๋ย**
2.  **ฉีดพ่นน้ำหมักชีวภาพฟอสฟอรัส 2 ช่วยเร่งการย่อยสลายของตอซังด้วยเครื่องพ่นอเนกประสงค์ตราช้าง รุ่น BS350**
3.  **ไถกลบตอซังข้าวด้วยพานพรวนตราช้าง**
4.  **ได้อินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหารกลับคืนสู่ดิน**

ประหยัดค่าปุ๋ย 380 บาท/ไร่**

หมายเหตุ: *คำนวณจาก การอัดฟางข้าวไร่ละ 25-30 ก้อน ราคาขายก้อนละ 25 บาท

**คำนวณจากฟางข้าว 1 ตัน ประกอบด้วยปริมาณปุ๋ยจากไถกลบ ใบไถโรน ประมาณ 6.9 กก. มูลค่าง 80 บาท/ไร่ พอสฟอรัส ประมาณ 0.8 กก. มูลค่าง 20 บาท/ไร่ ไพโรสซีม ประมาณ 15.6 กก. มูลค่าง 280 บาท/ไร่ คิดเป็นมูลค่างรวม 380 บาท/ไร่

การเผาหลังการเก็บเกี่ยวข้าวสร้างความเสียหายกับสภาพแวดล้อมอย่างมาก การเผาตอซังและฟางข้าวส่งผลให้สิ่งมีชีวิต และจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดินถูกทำลาย สูญเสียธาตุอาหารสำคัญ ทำให้ดินแข็ง แห้งแล้ง ขาดความอุดมสมบูรณ์ ตลอดจนระบบนิเวศในบริเวณนั้นถูกทำลาย ทำให้เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายบำรุงดินเพิ่มทุกปีเพื่อชดเชยสารอาหารในดินที่สูญเสียไป นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จากมลพิษฝุ่น PM 2.5 เกิดพลเสียต่อสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม การท่องเที่ยว การคมนาคม และสร้างก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่สร้างปัญหามลภาวะโลกร้อน ดังนั้น **โครงการเกษตรปลอดการเผา (Zero Burn)** จึงช่วยเกษตรกรเป็นอย่างมากทั้งทางตรงและทางอ้อม

ประโยชน์ทางตรง

เพิ่มปุ๋ยในดิน ลดต้นทุนบำรุงรักษา สร้างรายได้เพิ่ม

 **เพิ่มปุ๋ยในดินให้อุดมสมบูรณ์**
 **ลดค่าปรับปรุงดินในการเพาะปลูกครั้งถัดไป**

 **รายได้เสริมจากการขายฟางข้าว**

ประโยชน์ทางอ้อม

ลดการปล่อยมลพิษสู่สภาพแวดล้อม ลดผลกระทบต่อสังคม

 **ปลอดฝุ่น PM 2.5**
 **ประชากรแข็งแรง ไม่เจ็บป่วย**
 **ทัศนวิสัยการจราจรดีขึ้น**

 **ส่งเสริมการท่องเที่ยวได้มากขึ้น**
 **เศรษฐกิจดีขึ้น**
 **ลดปัญหาโลกร้อน**

รวมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้เกษตรกร 1,000 – 1,130 บาท/ไร่

สู่การลงทุนที่ยั่งยืน



สำหรับเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ (พื้นที่ขนาด 300 ไร่)

จุดคุ้มทุน 720-830 ไร่

ระยะเวลาคืนทุน (ทำนา 2 ครั้ง/ปี) 8-10 เดือน

หมายเหตุ:
- ทำนาปีละ 2 ครั้ง
- คำนวณจากพื้นที่ 300 ไร่
- ราคาขายฟางสดก้อนละ 25 บาท



แนวโน้มภาคการเกษตร 2565

คาดการณ์ GDP
ภาคเกษตรเติบโตขึ้น 2-3%



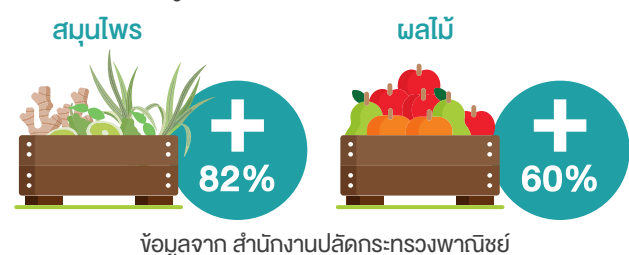
1 เกษตรกรมีรายได้ที่แน่นอนจากนโยบายประกันรายได้ของรัฐบาล (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3) และประกันราคารับซื้อจากโรงงานน้ำตาล (อ้อย)

พืช	ราคารับประกัน	ระยะเวลาโครงการ
ข้าวเปลือกเจ้า	10,000 บาท/ตัน (ไม่เกิน 30 ตัน)	รอบที่ 1 สำหรับผู้ปลูกข้าว ตั้งแต่ เม.ย. 2564 – ต.ค. 2564 และ ภาคใต้ มี.ย. 2564 – ก.พ. 2565
ข้าวหอมมะลิ	15,000 บาท/ตัน (ไม่เกิน 14 ตัน)	
มันสำปะหลัง	2.50 บาท/กิโลกรัม (ไม่เกิน 100 ตัน)	พ.ย. 2564 – พ.ค. 2566
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	8.50 บาท/กิโลกรัม (ไม่เกิน 30 ไร่)	พ.ย. 2564 – เม.ย. 2566
ยางพารา*	60 บาท/กิโลกรัม	ต.ค. 2564 – มี.ค. 2565
ปาล์มน้ำมัน*	4 บาท/กิโลกรัม (ไม่เกิน 25 ไร่)	ก.ย. 2564-ก.ย. 2565
อ้อย	1,000 บาท/ตัน	ฤดูกาล 2564/2565 และ 2565/2566

*หมายเหตุ นโยบายประกันรายได้ผ่านการเห็นชอบหลักการต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 อยู่ระหว่างการนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอย่างเป็นทางการต่อไป (ข้อมูล ณ ตุลาคม 2564)

2 พืชมูลค่าสูง สมุนไพร และผลไม้

มีแนวโน้มเติบโต โดยเฉพาะในตลาดส่งออก
มูลค่าส่งออก ม.ค.-ส.ค. 2564



3 การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า



- การแปรรูปสินค้าเกษตร
- การทำเกษตรปลอดภัย ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน

4 เทรนด์เทคโนโลยีการเกษตรใหม่ๆ



- การใช้ข้อมูลเพื่อจัดการแปลง เช่น การนำ AI ช่วยควบคุมดูแลแปลงพืช
- เครื่องจักรกลเกษตร โดรนและระบบอัตโนมัติ
- เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร เช่น การปรับปรุงพันธุ์ให้ทนทานต่อสภาพแวดล้อม
- การจัดการฟาร์มรูปแบบใหม่ เช่น การทำโรงงานปลูกพืชระบบปิด ที่ควบคุมสภาพแวดล้อมได้
- การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและขนส่ง เช่น การใช้เทคโนโลยีเพื่อควบคุมความสดของผลผลิต
- บริการทางธุรกิจเกษตร เช่น ระบบจองเครื่องจักรด้านการเกษตร

ข้อมูลจาก สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เกษตรยุคใหม่ อยู่ที่ไหนก็ทำได้

ผ่านบริการออนไลน์ที่ครอบคลุม จากสยามคูโบต้า ลีสซิ่ง

ท่ามกลางสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่ยังคงอยู่ การปรับตัวของเกษตรกรสู่การเป็น “เกษตรกรวิถีใหม่” ให้ความเข้าใจในนวัตกรรมเกษตร และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ส่งผลให้รูปแบบการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน มีความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น

การชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ เป็นอีกทางเลือกที่ปลอดภัย ลดความเสี่ยง หากต้องไปที่พื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่แออัดอีกทั้งประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน ก็สามารถทำการรายการได้ทุกที่ ทุกเวลา ผ่านบริการออนไลน์ที่ครอบคลุมจากสยามคูโบต้า ลีสซิ่ง...

จ่ายบิลง่าย ๆ ผ่านช่องทางออนไลน์ของ SKL

รองรับทุกไลฟ์สไตล์ที่เป็นคุณ บริการดี ๆ ฟรีค่าธรรมเนียม...

ช่วยให้การชำระเงินค้างงวด เป็นเรื่องง่าย สะดวกมากยิ่งขึ้น แม้ไม่มีบัตรชำระค้างงวด SKL Easy Pay (เอสเคแอล อีซี่ เพย์) ก็สามารถชำระด้วยการสแกนบาร์โค้ด คิวอาร์โค้ด รวมถึงการชำระเงินออนไลน์ ครอบคลุม 5 ธนาคาร



เอสเคแอล โมบายแอปพลิเคชัน (SKL Mobile Application)

บริการล่าสุดจาก SKL สามารถชำระหนี้ออนไลน์ได้ง่าย ๆ เพียงดาวน์โหลดแอปฯ รองรับระบบปฏิบัติการทั้ง iOS และ Android ค้นหาพิมพ์ SKL-Mobile



เอสเคแอล คอนเนค (SKL Connect)

เชื่อมต่อทุกฟังก์ชันมาไว้ในไลน์ แอปพลิเคชันยอดเยี่ยมที่ทุกเครื่องต้องมี กดเพิ่มเพื่อนและสมัครใช้บริการ ได้ที่ @sklth



เอสเคแอล อี เซอร์วิส (SKL e-Service)

บริการเชื่อมต่อการชำระเงินผ่านเว็บไซต์ รองรับอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็น คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และสมาร์ตโฟน สามารถใช้งานได้ www.skl.co.th/eservice

ผ่านแอปธนาคารที่คุณมี รองรับบริการที่คุณคุ้นเคย...

อินเทอร์เน็ต และแอปพลิเคชันธนาคาร (Internet Banking/Mobile Banking) เป็นอีกหนึ่งช่องทางที่อำนวยความสะดวกในการชำระเงินค้างงวดผ่านแอปพลิเคชันธนาคาร หรือบริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบธนาคารที่คุณใช้บริการในปัจจุบัน รองรับบริการชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ ผ่าน 6 ธนาคารชั้นนำที่ร่วมให้บริการ ได้แก่ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกสิกรไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร



ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

www.skl.co.th/eservice/payment

หรือ
สแกนคิวอาร์โค้ด



หมายเหตุ:

- “จ่ายบิล” คือการชำระค่าสินค้าและบริการของสยามคูโบต้า ลีสซิ่ง ได้แก่ ค่างวด ค่าภาษี ค่า พ.ร.บ. ค่าธรรมเนียม หรือค่าใช้จ่ายในการติดตามทวงถาม
- สำหรับ เอสเคแอล โมบายแอปพลิเคชัน (SKL Mobile Application) และ เอสเคแอล อี เซอร์วิส (SKL e-Service) ให้บริการเฉพาะการชำระค่างวดเท่านั้น
- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์สยามคูโบต้า ลีสซิ่ง โทร.1317

ใหม่

น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซล

ตราช้าง ซูเปอร์ คอมมอนเรล

SUPER COMMONRAIL

SAE 15W-40

คุณภาพใหม่ **ปกป้องเครื่องยนต์**
ลูบงานได้เต็มพลัง



สำหรับรถกระบะ:
เลบไม่สึกมากกว่า
150,000 กม.



ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงแบ

ทนต่อแรงกดอัด และลดการเสียดสี
ของชิ้นส่วนเครื่องยนต์...แม้นในสภาวะ:
การขับขี่ที่ลมนุ่มนวล



ทนความร้อนได้ดี

ปกป้องเครื่องยนต์และรักษา
สมรรถนะการทำงานได้ดี
แม้นในสภาวะอุณหภูมิสูง



ทำความสะอาดเครื่องยนต์

สารชะล้างคุณภาพสูง ทำให้เครื่องยนต์สะอาด
ช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานมากขึ้น

เพื่อนเกษตร

ธันวาคม 2564



ฟัดปอด ฝึกหายใจ

ช่วยลดความเสี่ยง COVID-19

โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ ซึ่งอาการของโรคมักจะรุนแรงขึ้นเมื่อมีการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสไปยังบริเวณปอด ซึ่งปอดเป็นอวัยวะที่สำคัญของระบบทางเดินหายใจ หากปอดมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดี ก็จะเป็นปัจจัยหนึ่งช่วยลดความเสี่ยงในการติดโรคและความรุนแรงของ COVID-19 ได้ โดยหลักการสำคัญของการบริหารปอดคือ **“การฝึกการหายใจที่ดีหรือการหายใจที่มีประสิทธิภาพ”**

ประโยชน์ของการฝึกหายใจ

คือ ร่างกายจะรู้สึกผ่อนคลาย ช่วยลดความเครียด และช่วยในการขับเสมหะ ส่วนผลของการฝึกหายใจในระยะยาว จะช่วยให้การทำงานของปอดดีขึ้น และยังช่วยลดความเสี่ยงรวมถึงความรุนแรงของโรคระบบทางเดินหายใจได้

วิธีการฝึกการหายใจ



คือการฝึกและพัฒนากล้ามเนื้อที่ช่วยในการหายใจ ได้แก่ กล้ามเนื้อกระบังลม และกล้ามเนื้อซี่โครง สามารถทำได้โดยนำมือข้างหนึ่งวางไว้บนหน้าท้อง และนำมืออีกข้างวางไว้บนหน้าอก



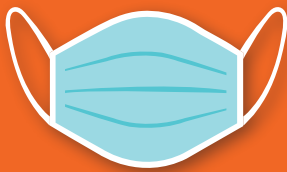
ในจังหวะที่หายใจเข้า ให้สูดหายใจเข้าลึกๆ ทางจมูกจะสัมผัสได้ถึงกลิ่นของอากาศที่เปลี่ยนไปจากมือข้างที่วางไว้บริเวณหน้าท้องที่มีการพองออก



และ**ในจังหวะที่หายใจออก** ให้หายใจออกทางปากโดยให้ทำปากในลักษณะของการเผยปาก คล้ายกับการเป่าเทียน ซึ่งเทคนิคดังกล่าวเรียกว่า **“Pursed lip breathing”**

การฝึกที่ผ่านมามีพบว่า การฝึกหายใจแบบ **Pursed lip breathing** จะช่วยเพิ่มปริมาตรของอากาศในขณะที่ยาหายใจเข้าและออก ช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดภาวะหลอดลมตีบได้ และเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ควรฝึกหายใจออกเป็นระยะเวลา 2 เท่าของระยะเวลาที่หายใจเข้า

ที่มาข้อมูล : อาจารย์กิตติวี จิรรัตน์สถิต อาจารย์ประจำสาขาการสร้างสรรค์สุขภาพเชิงนวัตกรรมคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



หน้ากากอนามัย ใช้แล้วทิ้งอย่างไรให้ถูกวิธี

Save ตัวเอง Save พนักงานเก็บขยะ



1. ถอดหน้ากากอนามัย โดยไม่สัมผัสตัวหน้ากาก



2. พับหรือม้วน หน้ากากอนามัย



3. ใช้สายคล้องหูพัน รอบหน้ากากอนามัย



4. กั้นใส่ถุงพลาสติก และรัดปากถุงให้แน่น



5. เขียนบนถุงพลาสติก ให้ชัดเจนว่า ขยะติดเชื้อ



6. กั้นถุงพลาสติก ลงถังขยะติดเชื้อ



7. ล้างมือให้สะอาด ด้วยสบู่หรือเจลแอลกอฮอล์

กิจกรรมตอบคำถาม

วารสารเพื่อนเกษตร ออนไลน์

ฉบับเดือนธันวาคม 2564

วารสารเพื่อนเกษตรชวนคุณ
ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ
และข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทาง
ในการพัฒนา และปรับปรุง
วารสารเพื่อนเกษตร ให้เป็นวารสาร
ที่มีประโยชน์แก่ท่านผู้อ่านต่อไป
ให้มากยิ่งขึ้น

กติกาในการร่วมสนุก

ร่วมตอบคำถาม และข้อเสนอแนะให้ครบถ้วนทุกข้อ
เพียงเท่านี้ท่านก็มีสิทธิ์รับของรางวัลสุดพิเศษจาก
สยามคูโบต้าได้เลยง่ายๆ ถ้าท่านพร้อมแล้ว คลิกเลย

คลิกที่นี่
เพื่อร่วมกิจกรรม

หรือ
Scan QR CODE



ตรวจสอบรายชื่อผู้โชคดี
ผ่านช่องทางออนไลน์ ดังนี้



@Siamkubota



Siam Kubota club



www.siamkubota.co.th

ตั้งแต่วันที่
11 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

ร่วมสนุกตอบคำถามได้ตั้งแต่
วันนี้ - 17 ธันวาคม 2564

100 ท่านแรก

รับไปเลย กระเป๋าสีสะพายหลัง

Xiaomi Colorful Small Backpack

มูลค่า 299 บาท

หมายเหตุ : ผู้ที่ได้รับรางวัลจะไม่สามารถระบุเลือกสิ่งของรางวัลได้
ขึ้นอยู่กับการจัดส่งของบริษัทฯ เท่านั้น



เงื่อนไขการรับรางวัล

- 1) ขอสงวนสิทธิ์ให้รางวัลแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100 ท่านแรกที่ตอบคำถามถูกต้อง และครบถ้วน
- 2) ขอสงวนสิทธิ์ในการมอบรางวัลผู้ตอบแบบสอบถาม เพียงรอบครัวละ 1 ท่านเท่านั้น ในกรณีที่เป็นคนในครอบครัว และนามสกุลเดียวกัน และขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีที่บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชัน จำกัด ตรวจสอบและพบการกระทำใดๆ ที่เข้าข่ายทุจริต หรือฉ้อโกงหรือเงื่อนไขของกิจกรรม
- 3) ของรางวัลไม่สามารถแลกเปลี่ยนเป็นเงินสด หรือรางวัลอื่นแทนได้
- 4) ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกของรางวัลได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- 5) ผลการพิจารณาผู้ที่ได้รับรางวัลของบริษัทฯ ถือเป็นที่สุด
- 6) ผู้ได้รับรางวัลตกลง และยินยอมให้บริษัท ประกาศรายชื่อ-สกุล ผ่านช่องทางโซเชียลมีเดียของบริษัทฯ หากได้รับรางวัล
- 7) พนักงานบริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชัน จำกัด, บริษัทสยามคูโบต้า ลิสซิ่ง จำกัด และบริษัทในเครือ ไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม หรือรับรางวัลใดๆ

Kubota

นวัตกรรมเกษตรเพื่ออนาคต

