



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านต้นทุนการผลิตอ้อย

ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ

ชื่อ-สกุล	นายปรีธพงษ์ วงษ์ศักดิ์ศรี
วัน เดือน ปีเกิด	๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๐๕
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
สถาบันการศึกษา	โรงเรียนบางระจันวิทยาคม
ที่อยู่ติดต่อได้	๑๘ หมู่ ๕ ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เบอร์โทร	๐๖ ๒๔๕๑ ๒๑๘๔



ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร ของ Smart Farmer ต้นแบบ

ตามคติประจำใจของผมที่ว่า “ดินดีมีชัยไปกว่าครึ่ง” คุณภาพของดินจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญในการเกษตรเป็นอย่างยิ่งเนื่องจากมีผลต่อพืชที่ปลูกจะช่วยให้พืชเจริญเติบโตได้ดี นอกจากดินแล้ว การเลือกท่อนพันธุ์อ้อยก็มีความสำคัญมากเช่นกัน ท่อนพันธุ์อ้อยที่ดีและสมบูรณ์ปลอดโรคจะทำให้เปอร์เซ็นต์ความงอกของอ้อยสูง ลดความเสี่ยงจากการระบาดของโรคและแมลงอีกด้วย การใช้สารชีวภัณฑ์ก็เป็นอีกทางเลือกที่ช่วยลดต้นทุนการผลิตอ้อย แต่ก่อนเคยใช้จุลินทรีย์ผงทางการค้า ปัจจุบันทางหน่วยงานราชการได้มาให้ความรู้ด้านการเกษตรอีกทั้งยังได้เข้าร่วมศึกษาดูงานจากหน่วยงานต่างๆ จึงได้รับการสนับสนุนเชื้อสด มาใช้ในแปลงปลูกอ้อย เพื่อป้องกันการเกิดโรคในอ้อย มีการผลิตปุ๋ยหมักไว้ใช้เองควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในส่วนของปุ๋ยเคมีที่ใช้ จะใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยได้อีกด้วย

โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านต้นทุนการผลิตอ้อย (นายปัฐพงษ์ วงษ์ศักดิ์ศรี)

การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร
และเกิดผลสำเร็จอย่างไร

มีการลงมือปฏิบัติให้เห็นผลเป็นรูปธรรม ให้ความรู้แก่เกษตรกรและทุกคนที่สนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อีกทั้งมีการเผยแพร่การลดต้นทุนอ้อย โดยรณรงค์การใช้สารชีวภัณฑ์ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในการผลิตอ้อย และรณรงค์ลดการเผาอ้อย เนื่องจากการเผาอ้อยจะทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลงและทำให้โครงสร้างของดินไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต วัชพืชขึ้นง่าย โตเร็ว ส่งผลต่อต้นทุนการกำจัดวัชพืชเพิ่มขึ้นตาม อีกทั้งการเผาจะทำให้ต่ออ้อยถูกทำลาย ทำให้อ้อยงอกช้ากว่าปกติ การเจริญเติบโตช้า

เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร

เป็นอาชีพที่สืบทอดภูมิปัญญาของบรรพบุรุษ รักษาไว้ซึ่งวัฒนธรรม สร้างความมั่นคงทางอาหาร สร้างชุมชนให้เข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ อีกทั้งยังเป็นอาชีพที่มั่นคง สุจริต



โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านต้นทุนการผลิตอ้อย

ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ

ชื่อ-สกุล	นายสุรัตน์ โพธิ์ดี
วัน เดือน ปีเกิด	๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๐๖
ระดับการศึกษา	ปริญญาตรี
สถาบันการศึกษา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ที่อยู่ติดต่อได้	๔๙ หมู่ ๔ ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เบอร์โทร	๐๘ ๑๙๙๔ ๐๒๙๓



ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร ของ Smart Farmer ต้นแบบ

การผลิตอ้อยเริ่มจากการปรับพื้นที่แปลงอ้อยให้เสมอกัน เพื่อง่ายต่อการจัดการในแปลงปลูก และปัจจัยที่สำคัญในการลดต้นทุนการผลิตอ้อยคือ การวางแผนการให้น้ำและปุ๋ยในระบบน้ำหยด เพื่อลดต้นทุนค่ากำจัดวัชพืช และค่าแรงหว่านปุ๋ย โดยมีการให้ปุ๋ยตามอายุการเจริญเติบโตของอ้อย นอกจากการให้ปุ๋ยในระบบน้ำหยดแล้ว ยังมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการให้ปุ๋ย โดยการฝังปุ๋ยใต้ดิน ให้รากได้รับปุ๋ยโดยตรง เพื่อส่งเสริมการแตกกอ หลังจากอ้อยให้ผลผลิตแล้ว อายุการเก็บเกี่ยวของอ้อยก็เป็นปัจจัยที่สำคัญ การเก็บเกี่ยวอ้อยในระยะที่เหมาะสมจะช่วยให้อ้อยมีเปอร์เซ็นต์ความหวานสูง ราคาผลผลิตอ้อยจะสูงขึ้นไปด้วย หลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยแล้ว การปรับปรุงบำรุงดินโดยการหว่านปอเทืองเพื่อเพิ่มธาตุอาหารพืชให้แก่ดิน ยังสามารถช่วยลดการใช้ปุ๋ยในรอบฤดูการผลิตต่อไปได้อีกด้วย



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านต้นทุนการผลิตอ้อย (นายสุรัตน์ โพธิ์ดี)

การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร
และเกิดผลสำเร็จอย่างไร

มีการจัดตั้งแปลงใหญ่อ้อยตำบลเชิงกลัด โดยมีนายสุรัตน์ โพธิ์ดีเป็นประธานแปลงใหญ่ โดยที่ดั่งแปลงใหญ่เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตอ้อย และเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตอ้อยแบบครบวงจร โดยมีภาครัฐและภาคเอกชนให้การสนับสนุน อีกทั้งยังรณรงค์ลดการเผาอ้อย เนื่องจากการเผาอ้อยจะทำความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลงและทำให้โครงสร้างของดินไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ทำให้อ้อยงอกช้ากว่าปกติ การเจริญเติบโตช้า

เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร

อยากเห็นเกษตรกรไทย เป็นผู้กำหนดราคาสินค้าทางเกษตร เกษตรกรยิ้มตาอำปากได้ ไม่มีหนี้สิน และพึ่งพาตนเองได้ และสามารถปลูกจิตสำนึกให้คนรุ่นใหม่มีแรงบันดาลใจในการทำเกษตรกรรม มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจในชุมชน และสังคม ส่งผลถึงความมั่นคงของประเทศชาติ



โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว

ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ

ชื่อ-สกุล	นางศิริทิพย์ ช่างทอง
วัน เดือน ปีเกิด	๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๑๑
ระดับการศึกษา	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สถาบันการศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี
ที่อยู่ติดต่อได้	๒ หมู่ ๙ ตำบลโพชนไก่ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เบอร์โทร	๐๘ ๒๔๔๓ ๐๘๖๙



ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร ของ Smart Farmer ต้นแบบ

ปัจจุบันการทำนาปลูกข้าว เกษตรกรต้องประสบกับปัญหาความเสี่ยงความแปรปรวนของสภาพดินฟ้าอากาศ รวมไปถึงราคาผลผลิตที่แปรปรวนตลอดเวลา ดังนั้นเกษตรกรจึงจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อให้สามารถพึ่งพาตัวเองได้ โดยการปรับเปลี่ยนวิธีคิด ทำนาอย่างไรให้ใช้ต้นทุนการผลิตต่ำและในกลับกันผลผลิตที่ได้ต้องสูงขึ้น ปัจจัยแรกที่ต้องคำนึงถึงคือ การเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดี มีความเหมาะสมกับสภาพดินในท้องที่ เจริญเติบโตสม่ำเสมอ ต้านทานต่อโรคแมลงศัตรูพืช และให้ผลผลิตสูง และที่สำคัญแหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์ต้องเป็นแหล่งที่น่าเชื่อถือ และเป็นพันธุ์ที่ตลาดต้องการ นอกจากเมล็ดพันธุ์ที่สำคัญแล้ว การปรับปรุงบำรุงดินก็เป็นอีกปัจจัยที่สำคัญมากเช่นกัน การไม่เผาตอซังข้าวหลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิต ก็ช่วยให้หน้าดินไม่ถูกทำลาย อีกทั้งการไถกลบตอซังในนาขณะที่ดินมีความชื้น และปล่อยทิ้งไว้ช่วงระยะเวลาหนึ่ง เพื่อให้เกิดกระบวนการย่อยสลายในดิน ซึ่งจะกลายเป็น -

โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว (นางศิริทิพย์ ช่างทอง)

แหล่งของอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืชต่อไป นอกจากการไถกลบตอซังแล้ว การพักดิน และปลูกพืชตระกูลถั่ว เพื่อเพิ่มปุ๋ยหรือธาตุอาหารลงในดินด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะธาตุไนโตรเจน ซึ่งมีมากในพืชตระกูลถั่ว ก็สามารถช่วยลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยในการผลิตคราวต่อไปได้ ทั้งนี้ ยังได้มีการศึกษาดูงานและเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง

การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร
และเกิดผลสำเร็จอย่างไร

ใช้ความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงาน พร้อมลงมือปฏิบัติ ลองผิดลองถูกจนเห็นผล สามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตข้าวได้จริง อีกทั้งยังสามารถถ่ายทอดความรู้ที่ได้แก่เกษตรกร และแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้สนใจ

เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร

อาชีพเกษตรกร เป็นอาชีพที่มีความภูมิใจ เป็นอาชีพที่มั่นคง เลี้ยงดูและจุนเจือครอบครัวได้ ไม่มีหนี้สิน พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน



โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว

ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ

ชื่อ-สกุล	นายวิเชียร ฉิมภู
วัน เดือน ปีเกิด	๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๐๕
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น
สถาบันการศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี
ที่อยู่ติดต่อได้	๑๓/๑๑ หมู่ ๔ ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เบอร์โทร	๐๘ ๙๕๓๘ ๑๙๕๐



ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร ของ Smart Farmer ต้นแบบ

การทำนาแบบเดิม เป็นตัวแปรสำคัญที่ทำให้ต้นทุนการทำนาสูง ทั้งค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ย ค่าสารเคมี และปัจจัยการผลิตอื่นๆอีกมากมาย หากเรียนรู้ที่จะปรับเปลี่ยนขั้นตอนการผลิตอย่างถูกวิธี รวมไปถึงการเลือกใช้ปัจจัยการผลิตอย่างเหมาะสม เลือกใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ ด้านทานต่อโรคแมลงศัตรูพืช และให้ผลผลิตสูง มีแหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์ที่น่าเชื่อถือ และเป็นพันธุ์ที่ตลาดต้องการ นอกจากนี้การใช้ปุ๋ยพืชสด เช่นการปลูกปอเทืองแล้วไถกลบ การไถกลบตอซังข้าวหลังการเก็บเกี่ยว ช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน การเลือกใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ ที่ไม่นำวัสดุจากนาข้าวมาผลิต เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีข้าววัชพืชปนมา ซึ่งการล่อให้งอกแล้วไถกลบทำลายในแต่ละครั้งสามารถลดปริมาณข้าววัชพืชลงได้มากกว่า ๕๐ % ช่วยลดการใช้สารกำจัดวัชพืชได้ อีกทั้งใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน มีการสังเกตและจดบันทึกทุกครั้งในการทำนา ขั้นตอนต่างๆเหล่านี้ล้วนสามารถลดต้นทุนการทำนาได้อย่างยั่งยืน



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านต้นทุนการผลิตอ้อย (นายวิเชียร ฉิมภู)

การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร
และเกิดผลสำเร็จอย่างไร

เป็นจุดเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในชุมชน มีการวางแผนก่อนการเพาะปลูกร่วมกันและมีการวางแผนการใช้น้ำควบคู่กันไป มีการแลกเปลี่ยนความรู้กับเกษตรกรในชุมชน มีการปฏิบัติจริง เกิดผลจริง เกษตรกรทั้งในและนอกชุมชนสามารถนำไปปฏิบัติได้

เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร

อาชีพเกษตรกร เป็นอาชีพที่ต้องรู้จักปรับเปลี่ยนและเรียนรู้ให้รู้จักกับธรรมชาติ อยู่กับธรรมชาติ เรียนรู้เรื่องใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน





Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว

ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ

ชื่อ-สกุล	นางสาวสุพรรณ ผลเกิด
วัน เดือน ปีเกิด	๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๐๘
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น
สถาบันการศึกษา	การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัย
ที่อยู่ติดต่อได้	๓๓/๙ หมู่ ๙ ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เบอร์โทร	๐๘ ๑๘๕๓ ๑๑๖๑



ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร ของ Smart Farmer ต้นแบบ

การปลูกฝังอาชีพเกษตรกรที่สืบทอดกันมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ รวมไปถึงความชอบความรักในการทำเกษตร และแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จึงก่อให้เกิดอาชีพการเกษตรแบบผสมผสานขึ้นมาในครัวเรือน หัวใจหลักของการปลูกพืชผักแบบผสมผสานก็คือการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ทำให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด นอกจากจะได้ประโยชน์จากการใช้พื้นที่อย่างคุ้มค่าแล้ว ยังสามารถสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง และกระจายรายได้มีผลผลิตขายตลอดทั้งปีหมุนเวียนกันไป ปัจจุบันในพื้นที่ที่มีการปลูกผักสวนครัว ได้แก่ พริก มะเขือเปราะ มะเขือพวง ฟักแฟง ถั่วฝักยาว บวบ ฝักบัว เตยหอม นอกจากนี้ยังมีไม้ผล ไม้ดอกอีกมากมาย เช่น มะพร้าว มะละกอ ชมพู ส้มโอ ดอกพุด ดอกดาวเรือง มีการเลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่อีกด้วย ในส่วนของการจัดการมีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืช และมีการผลิตน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้เอง เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีหวังให้คนในครัวเรือนและผู้บริโภคได้รับประทานผักปลอดภัย

โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว (นางสาวสุวรรณ ผลเกิด)

นอกจากนี้การปลูกพืชแบบผสมผสาน ยังช่วยลดความเสี่ยงจากความแปรปรวนของสภาพแวดล้อม ลดความเสี่ยงจากความผันแปรของราคาผลผลิต ลดความเสี่ยงจากการระบาดของศัตรูพืช มีอาหารเพียงพอต่อการบริโภคภายในครัวเรือน เกิดกิจกรรมในครัวเรือน ก่อให้เกิดความสำเร็จมาจนถึงปัจจุบัน ไม่จำเป็นต้องเบียดเบียนใคร เพราะเราสามารถพึ่งพาตัวเองได้

การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร
และเกิดผลสำเร็จอย่างไร

เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการทำเกษตรแบบผสมผสาน ให้แก่นักเรียน นักศึกษา เกษตรกรที่อยู่ภายในและนอกชุมชน ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาดูงาน

เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร

ยึดแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการประกอบอาชีพเกษตรกร เพื่อเป็นต้นแบบให้แก่เกษตรกร ทั้งภายในและนอกชุมชน ตลอดจนผู้สนใจ ได้เห็นว่าการทำเกษตรแบบผสมผสานก็สามารถเลี้ยงตนเองและคนในครอบครัวได้ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน





Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว

ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ

ชื่อ-สกุล	นางวัชรภรณ์ ม่วงมา
วัน เดือน ปีเกิด	๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๑๙
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
สถาบันการศึกษา	การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัย
ที่อยู่ติดต่อได้	๔๑/๑ หมู่ ๙ ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เบอร์โทร	๐๘ ๙๐๔๒ ๙๙๕๕



ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร ของ Smart Farmer ต้นแบบ

เริ่มจากการศึกษาหาความรู้อย่างต่อเนื่อง เข้าถึงเทคโนโลยีในปัจจุบัน บางครั้งเมื่อรู้สึกสนใจ หรือมีข้อสงสัยอะไรที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรก็จะทำการสืบค้นจากอินเทอร์เน็ต และปรึกษาเจ้าหน้าที่จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อนำมาแก้ไขและปรับปรุงใช้ในการทำการเกษตร ปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ทั้งค่าการจัดการ ค่ายา ค่าสารเคมี รวมไปถึงค่าปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์ต่างๆ จากการศึกษาดูงานจึงมีแนวคิดทำดินมูลไส้เดือนมาปรับใช้กับการปลูกผักในครัวเรือนของตนเอง โดยมีการเลี้ยงไส้เดือน เพื่อนำมูลมาปรับปรุงบำรุงดิน เป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินร่วนซุย ช่วยให้รากของพืชอาหารได้ง่ายขึ้น เป็นการเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดินโดยตรง ถึงแม้การใช้มูลไส้เดือนจะเห็นผลช้ากว่าการใช้ปุ๋ยเคมี แต่ในทางกลับกัน ดินมูลไส้เดือน จะทำให้โครงสร้างของดินดีขึ้นเรื่อยๆสิ่งมีชีวิตในดินเพิ่มมากขึ้น กักเก็บความชื้นได้สูง รากพืชเจริญได้กว้าง -



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว (นางวัชรภรณ์ ม่วงมา)

อินทรีย์วัตถุในดินเพิ่มสูงขึ้น พืชเจริญเติบโตได้ดี แข็งแรง และปลอดภัยต่อผู้บริโภคอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นการลดต้นทุนและการใช้ประโยชน์สูงสุด เศษผักที่เหลือจากการทำครัวหรือเศษผักที่เหลือจากการตัดแต่งเพื่อจำหน่าย เรายังสามารถนำมาเป็นอาหารเสริมเลี้ยงไส้เดือนได้อีกด้วย

การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร
และเกิดผลสำเร็จอย่างไร

เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรทั้งภายในและนอกชุมชน รวมไปถึงผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาหาความรู้ นำไปทดลอง นำไปปฏิบัติ และนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเอง

เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร

เพื่อลดต้นทุนการผลิต ต้องการปรับปรุงพื้นที่การเกษตรของตนเอง จึงได้ศึกษาหาความรู้การทำปุ๋ยใช้เองโดยไม่ทำลายธรรมชาติ ประกอบกับการศึกษาดูงานการทำปุ๋ยมูลไส้เดือน จึงได้นำความรู้มาใช้ในพื้นที่ของตนเองจนประสบความสำเร็จ ต้องการใช้เวลาให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและชุมชน ต้องการให้ทุกคนเห็นว่าการทำการเกษตรเป็นอาชีพที่ทำแล้วได้เงิน สามารถเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้ เป็นอาชีพที่อิสระ เป็นนายตัวเอง



โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว

ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ

ชื่อ-สกุล	นายอำนาจ โกฏิหอม
วัน เดือน ปีเกิด	๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๖
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
สถาบันการศึกษา	โรงเรียนสมมติวิทยา อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์
ที่อยู่ติดต่อได้	๕๔/๒ หมู่ ๓ ตำบลสระแจง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เบอร์โทร	๐๙ ๘๓๐๑ ๖๒๔๔



ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร ของ Smart Farmer ต้นแบบ

การเรียนรู้การพัฒนาตัวเอง และการนำความรู้ที่ได้รับมาปรับใช้ในการประกอบอาชีพ จากการทำนาในช่วงแรกประสบกับปัญหาด้านต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นจากการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี ที่เป็นปัจจัยทำให้ต้นทุนสูงขึ้น จึงศึกษาหาวิธีลดต้นทุนการผลิตข้าวให้ต่ำลง ผลจากการเรียนรู้ ศึกษาดูงานการเลี้ยงไส้เดือน เพื่อใช้มูลไส้เดือนเป็นปุ๋ยให้กับพืช โดยทดลองเลี้ยงไส้เดือนมาใช้ในแปลงนาและสวนของตนเอง พบว่า ผลผลิตที่ได้ไม่ต่างจากการใช้สารเคมี ที่สำคัญสามารถลดต้นทุนการผลิตได้อีกทาง อีกทั้งยังเป็นการปรับปรุงบำรุงดินโดยไม่ใช้สารเคมี ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ โครงสร้างของดินดีขึ้น สิ่งมีชีวิตในดินเพิ่มมากขึ้น กักเก็บความชื้นได้สูง รากพืชเจริญได้กว้าง มีอินทรีย์วัตถุในดินเพิ่มสูงขึ้นอีกด้วย



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านต้นทุนการผลิตอ้อย (นายอำนาจ โกวิทหอม)

การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร
และเกิดผลสำเร็จอย่างไร

ได้ศึกษาหาความรู้ในการทำมูลไส้เดือน มีการรวมกลุ่มในชุมชน ร่วมกันผลิตมูลไส้เดือน เพื่อแจกจ่าย
และขยายผลให้กับเกษตรกรรายใหญ่ที่สนใจ อีกทั้งยังเป็นจุดเรียนรู้ให้แก่นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร รวมไปถึง
ถึงผู้ที่สนใจทั้งภายนอกและภายในชุมชน

เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพเกษตร

การทำเกษตรต้องไม่หยุดนิ่งอยู่กับที่ หากความรู้ เทคโนโลยีสมัยใหม่มาผสมผสานกับวิธีดั้งเดิม
ซึ่งสืบทอดในอาชีพของตนเอง พัฒนาตัวเองไปเรื่อยๆ แนะนำส่งเสริมเพื่อนบ้านในชุมชนให้รู้จักการลดต้นทุน
การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อนำมาเป็นปุ๋ยมูลไส้เดือน นอกจะเก็บไว้ใช้เองแล้วยังสามารถนำมาจำหน่ายเป็นรายได้
เสริมให้กับครัวเรือนได้อีกด้วย





Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว

ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ

ชื่อ-สกุล	นางพิกุล สีฝึก
วัน เดือน ปีเกิด	๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๐๕
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น
สถาบันการศึกษา	การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัย
ที่อยู่ติดต่อได้	๒๓/๓ หมู่ ๑ ตำบลเชิงกลัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เบอร์โทร	๐๘ ๖๓๒๔ ๕๘๙๙



ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร ของ Smart Farmer ต้นแบบ

“น้ำ” เป็นปัจจัยสำคัญในการทำการเกษตร ในช่วงฤดูการปลูกข้าวนาปรัง เกษตรกรมักจะพบกับปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร ต้องสูบน้ำเข้านามาหล่อเลี้ยงต้นกล้า ซึ่งเป็นการเพิ่มต้นทุนการผลิตให้สูงมากขึ้น แต่ในขณะที่เดียวกันความผันแปรของราคาผลผลิตก็ยังคงเป็นความเสี่ยงที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ จึงหาวิธีปรับเปลี่ยนเพื่อความอยู่รอดของเกษตรกร รวมทั้งศึกษาหาความรู้อย่างต่อเนื่อง จึงเกิดแนวคิดปรับเปลี่ยนการปลูกข้าวนาปรังมาปลูกพืชใช้น้ำน้อย เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนน้ำและลดปัญหาการเพิ่มต้นทุนการผลิตข้าวรอบนาปรัง จึงหันมาปลูกแตงโม ซึ่งเป็นพืชที่เป็นที่ต้องการของตลาด ราคาผลผลิตสูง เนื่องจากมีการวางแผนการผลิตและวางแผนการตลาดให้แตงโม มีผลผลิตขายในช่วงปีใหม่ ซึ่งเป็นช่วงเทศกาล จึงทำให้แตงโมเป็นพืชที่สร้างรายได้ให้กับครัวเรือนมากกว่าการปลูกข้าวนาปรังหลายเท่าตัว

โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว (นางพิกุล สีพิก)

นอกจากรายได้ที่มากกว่าการปลูกข้าวแล้ว ยังเป็นการปลูกพืชหมุนเวียนในพื้นที่เดิม ซึ่งจะช่วยลดวงจรชีวิตของแมลงศัตรูพืชของข้าว เพื่อลดการระบาดของศัตรูพืชข้าวในรอบการผลิตข้าวนาปีได้อีกด้วย

การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร
และเกิดผลสำเร็จอย่างไร

การปรับเปลี่ยนการปลูกข้าวนาปรังมาปลูกพืชใช้น้ำน้อยโดยการปลกแดงโม เกษตรกรได้ลงมือปฏิบัติในแปลงอย่างต่อเนื่อง จนประสบผลสำเร็จ และได้ขยายผลให้เกษตรกรภายในชุมชนหรือเกษตรกรที่สนใจ จากการดูพื้นที่จริง

เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร

อาชีพเกษตรกรเป็นอาชีพที่สืบทอดกันกันมาจากภูมิปัญญาของชาวบ้าน เป็นอาชีพที่สุจริต สร้างความมั่นคง สร้างรายได้ เสริมสร้างชุมชนเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ เกษตรกรต้องรู้จักปรับเปลี่ยน รู้ทันสภาพแวดล้อม เรียนรู้ธรรมชาติ พึ่งพากลไกธรรมชาติในการทำเกษตร เปลี่ยนวิกฤตให้เป็นโอกาส



โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว

ข้อมูล Smart Farmer ต้นแบบ

ชื่อ-สกุล	นางวรามาศ เปลี่ยนนอร่าม
วัน เดือน ปีเกิด	๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๐๖
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น
สถาบันการศึกษา	การศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัย
ที่อยู่ติดต่อได้	๒๓/๒ หมู่ ๑๒ ตำบลไม้ดัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เบอร์โทร	๐๘ ๖๓๒๔ ๕๘๙๙



ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร ของ Smart Farmer ต้นแบบ

ในปัจจุบัน ผู้บริโภคเริ่มตระหนักถึงความสำคัญในการบริโภคพืชอาหารปลอดภัย และในขณะเดียวกันเกษตรกรรุ่นใหม่ก็เริ่มตระหนักถึงความสำคัญของการผลิตพืชอาหารปลอดภัยเช่นกัน เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพที่เพิ่มสูงขึ้น จึงเริ่มปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบดั้งเดิม มาเป็นการทำเกษตรแบบปลอดภัย สิ่งสำคัญของการปลูกพืชปลอดภัย คือ ได้ผลิตผลที่มีคุณภาพและปลอดภัย เกษตรกรผู้ผลิตมีพละนามัยดีขึ้น ประหยัดค่าใช้จ่ายค่ารักษาพยาบาล ผู้บริโภคเชื่อมั่นในสินค้าทางการเกษตร และที่สำคัญที่สุด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเกิดระบบการผลิตสินค้าเกษตรแบบยั่งยืน นอกการกระบวนการผลิตแล้ว อีกหนึ่งปัจจัยที่สำคัญของการผลิตพืชปลอดภัย คือ ความซื่อสัตย์ต่อลูกค้า และความซื่อสัตย์ในอาชีพของตนเอง และที่ขาดไม่ได้เลย คือ ความตั้งใจ ความใส่ใจในอาชีพ ความมุ่งมั่นในการผลิตพืชปลอดภัยให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร



Smart Farmer ต้นแบบ อำเภอ บางระจัน

Smart Farmer ต้นแบบ ด้านต้นทุนการผลิตอ้อย (นางวรามาศ เปลี่ยนอร่าม)

การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร
และเกิดผลสำเร็จอย่างไร

เป็นแปลงพืชปลอดภัย ที่เปิดโอกาสให้ผู้สนใจ นักเรียน นักศึกษา ตลอดจนเกษตรกรทั้งภายในและนอกชุมชนเข้ามาศึกษา โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย มีการถ่ายทอดความรู้ ขั้นตอนการผลิต คำแนะนำต่างๆในกระบวนการผลิต เลือกเปลี่ยนเรียนรู้ถึงปัญหา แนะนำแนวทางในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้และปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้สนใจทั้งในรูปแบบของธุรกิจ หรือ การปลูกไว้รับประทานเอง เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

เจตนารมณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร

เพื่อส่งเสริมให้ทุกคน ตระหนักถึงสุขภาพและความปลอดภัยของตนเองและคนในครอบครัว ทั้งผู้ป่วย หรือผู้ที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ให้รู้จักการเลือกสรรผักที่มีประโยชน์และปลอดภัยกับสุขภาพ นำไปสู่การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีให้กับตัวเองและคนใกล้ชิดอีกด้วย



โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางระจัน กรมส่งเสริมการเกษตร