

## ข้อมูลจุดเด่นของ ศพก. อำเภอพระพุทธรบาท



### ๑. ประวัติความเป็นมา

#### ๑.๑ ประวัติเกษตรกรต้นแบบ

ชื่อ - สกุล : นายพนม สุขมาก

วันเดือนปีเกิด : ๑๖ มกราคม ๒๕๐๘ อายุ ๕๗ ปี

ที่อยู่ปัจจุบัน : บ้านเลขที่ ๖๖/๒ หมู่ ๓ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี

โทรศัพท์ : ๐๘-๖๙๕๖-๓๐๖๘

สถานภาพ : สมรสกับนางจางงศ์ สุขมาก มีบุตร ๑ คน คือ นายนิรุช สุขมาก สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จากวิทยาลัยการอาชีพสระบุรี ปัจจุบันทำงานเป็นพนักงานบริษัทเอกชน และมีส่วนช่วยสนับสนุนกิจกรรมทางการเกษตรของครอบครัว

ประวัติการศึกษา : มัธยมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนสุวีวิทยา อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี

ตำแหน่ง/หน้าที่ความรับผิดชอบ : ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอพระพุทธรบาท, ประธานเครือข่ายศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนอำเภอพระพุทธรบาท, ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมการปลูกข้าวโพดหวานและฝักสด, ผู้จัดการกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวโพดฝักสดตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท, คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล, Smart Farmer ต้นแบบอำเภอพระพุทธรบาท, ครูบัญชีอาสา, หมอดินอาสา, ปศุสัตว์อาสา, ประมงอาสา

กิจกรรมด้านการเกษตร : ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๒๐ ไร่, ปลูกข้าวโพดฝักสด ๒๐ ไร่, มันแกว ๑๐ ไร่, พืชผักในโรงเรือน เช่น บรอกโคลี, คะน้า, กะหล่ำปลี, ฟักทอง, พืชอื่นๆ เช่น ดาวเรือง, มะเขือเทศ, เลี้ยงไก่ไข่, เลี้ยงปลาเบญจพรรณ เช่น ปลานิล, ปลาตะเพียน, ปลาดุก, ปลาสวาย, ปลาหมอ ฯลฯ

#### ๑.๒ ประวัติ ศพก.

ศพก. อำเภอพระพุทธรบาท จัดตั้งในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๖๖/๒ หมู่ ๓ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี โดยมีนายพนม สุขมาก เป็นเกษตรกรต้นแบบ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดฝักสดของชุมชน ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง การระบาดของโรค - แมลงศัตรูพืช ราคาผลผลิตตกต่ำ โดยเน้นการเรียนรู้จากนายพนม สุขมาก เกษตรกรต้นแบบ ที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์/ข้าวโพดฝักสด การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร การทำแปลงทดสอบพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดฝักสด และการปลูกพืชผักเพื่อเพิ่มมูลค่า อีกทั้งยังสามารถเป็นแบบอย่างให้กับเกษตรกรในด้านการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตั้งแต่การผลิตจนถึงการตลาด (ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง) และการนำ BCG Model มาใช้ในกิจกรรมการเกษตร

#### ๑.๓ สถานการณ์ปัจจุบัน

หลักสูตรการเรียนรู้ ดังนี้ ๑) หลักสูตรหลัก : ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๒) หลักสูตรบังคับ : เศรษฐกิจพอเพียง/ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน ๓) หลักสูตรเสริม : การจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ข้าวโพดฝักสด ข้อมูลการบริหารจัดการกลุ่ม และการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานเรียนรู้ ทั้งหมด ๕ ฐาน ดังนี้

๑. ฐานเรียนรู้การใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช



๒. ฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

๓. ฐานเรียนรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



๔. ฐานเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดิน

๕. ฐานเรียนรู้การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



## ๒. ความสำเร็จตามเป้าหมายของ ศพก.

- ความสำเร็จด้านการเพิ่มผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จาก ๑,๐๐๐ กก./ไร่ เป็น ๑,๒๐๐ กก./ไร่ โดยมีเกษตรกรนำความรู้ไปปฏิบัติ จำนวน ๑๖๕ ราย
- ความสำเร็จด้านการบริหารจัดการน้ำและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมเพื่อใช้ในการเกษตร รวมทั้งการใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดค่ากระแสไฟฟ้าและลดต้นทุนการผลิต และมีแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้ในฤดูแล้ง โดยมีเกษตรกรนำความรู้ไปปฏิบัติ จำนวน ๒๐ ราย
- มีเกษตรกรเข้ามาเรียนรู้และใช้บริการ ศพก.อำเภอพระพุทธรบาท ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ จำนวน ๒,๓๖๐ ราย โดยเข้ามาใช้บริการด้านการถ่ายทอดความรู้ ประชุม ศึกษาดูงาน เยี่ยมเยือน และอื่นๆ
- มีการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ ดังนี้ ๑) การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การไถกลบตอซังหลังการเก็บเกี่ยว และการปลูกพืชตระกูลถั่ว เพื่อเป็นการปรับปรุงดิน และเพิ่มธาตุอาหารในดิน ๒) การรวบรวมผลผลิตข้าวโพดฝักสดจำหน่ายที่ตลาดเกษตรกรเพื่อแก้ไขปัญหาข้าวโพดในชุมชนล้นตลาดและลดพ่อค้าคนกลาง ๓) การชุดสระพักน้ำพร้อมปูผ้าใบเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเป็นหินปูนและอุปกรณ์ในระบบการให้น้ำชำรุดเสียหาย ๔) การใช้ระบบสายน้ำพุงควบคู่กับระบบสปริงเกอร์หัวเหวี่ยง เพื่อลดต้นทุนค่าไฟฟ้าในการสูบน้ำ เนื่องจากใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยมาก และยังช่วยให้ต้นพืชได้รับน้ำปริมาณที่เพียงพอด้วย ๕) การใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อช่วยลดต้นทุนค่าไฟฟ้าในการสูบน้ำ ๖) การทำแปลงทดสอบพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดฝักสดเพื่อทดสอบพันธุ์ใหม่ๆ ที่มีคุณภาพ ด้านทานโรค-แมลง และได้ผลผลิตที่ดียิ่งขึ้น
- การบริหารจัดการ ศพก. โดยคณะกรรมการ ศพก. ระดับอำเภอ และหน่วยงานภาคีร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. โดยมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ แผนอบรม การประชุมคณะกรรมการ ศพก. อย่างน้อย ๔ ครั้ง/ปี และแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรของชุมชน ฯลฯ
- มีการให้บริการทางการเกษตรและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## ๓. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

- เกษตรกรต้นแบบ ๑) ไม่หยุดพัฒนาตนเอง หมั่นศึกษาข้อมูลใหม่ๆ อยู่เสมอ ๒) ลงมือปฏิบัติจริงโดยยึดหลักข้อมูลทางวิชาการที่ถูกต้อง ๓) มีความเสียสละในการเป็นผู้นำด้านการเกษตรและถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร
- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ให้ความสำคัญและร่วมสนับสนุนขับเคลื่อนการดำเนินงานของ ศพก.
- เกษตรกร ผู้นำ และเครือข่ายในพื้นที่ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานของ ศพก.

## ๔. แผนการพัฒนา ศพก. ในอนาคต

- พัฒนา ศพก. ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดฝักสดครบวงจร โดยสามารถเข้ามาเรียนรู้ตั้งแต่กระบวนการผลิต การเพิ่มมูลค่า และการตลาด (ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง)
- พัฒนา ศพก. ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร โดยมีการเพาะปลูกพืชหมุนเวียน เช่น พืชผัก ไม้ดอกต่างๆ รวมทั้งสร้างคาเฟ่ เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์จาก ศพก. และเครือข่าย เช่น กาแฟข้าวโพด น้มนมข้าวโพด ไอศกรีมข้าวโพด และสินค้าเกษตรอื่นๆ ฯลฯ เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาเยี่ยมชม หรือมาซื้อผลิตภัณฑ์ที่ ศพก. มากยิ่งขึ้น
- จัดทำแปลงทดสอบและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และข้าวโพดฝักสดร่วมกับบริษัทและหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้ได้พันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ ด้านทานโรค-แมลง และมีผลผลิตสูงขึ้น
- เชื่อมโยงเครือข่ายในพื้นที่ เพื่อขับเคลื่อนให้ ศพก. และศูนย์เครือข่ายมีความเข้มแข็งและยั่งยืน