

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย

๑. หลักการและเหตุผล

อ้อยโรงงานเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย โดยที่ประเทศไทยมีการส่งออกน้ำตาล เป็นอันดับสองของโลกรองจากประเทศบราซิลในปี ๒๕๕๙/๒๕๖๐ มีพื้นที่ปลูกอ้อยทั้งประเทศ รวม ๙.๗๕ ล้านไร่ ให้ผลผลิตรวม ๙๑.๐๕ ล้านตัน (ที่มา : คณะกรรมการอ้อย) ผลผลิตอ้อยโรงงานมีปริมาณลดลงจากปี ๒๕๕๘/๒๕๕๙ ประมาณ ๓.๒๐ เปอร์เซ็นต์ แต่เนื่องจากความต้องการผลผลิตอ้อยมีปริมาณเพิ่มขึ้นเพื่อให้เพียงพอ กับความต้องการใช้ในภาคอุตสาหกรรมน้ำตาล จึงมีการขยายฐานกำลังการผลิตโดยการเพิ่มพื้นที่ปลูกอ้อย เพิ่มขึ้น แต่ผลผลิตที่ได้ต่อหน่วยพื้นที่กลับมีแนวโน้มลดลง เกิดจากสาเหตุต่างๆ ได้แก่ ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ปริมาณธาตุอาหารในดินลดลง การเผาใบอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวอ้อย เนื่องจากการขาดแคลนแรงงาน ทำให้มีปัญหาเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืช และวัชพืช ขาดวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ไม่มีการบริหารจัดการไร่ ที่ดี และเกษตรกรมีโอกาสเข้าถึงเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต อ้อยได้ไม่ทั่วถึง ดังนั้น จึงจำเป็นต้องเพิ่มศักยภาพให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ ที่เป็นแหล่งผลิตอ้อยที่สำคัญ ให้มีความรู้ ความสามารถ พร้อมเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำแก่เกษตรกร ในการเพิ่มประสิทธิภาพอ้อยได้อย่าง ถูกต้องและเหมาะสม อบรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมและจัดทำแปลงต้นแบบ เทคโนโลยีการผลิตอ้อย เพื่อให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้และสามารถนำไปปรับปรุงกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตอ้อยให้มีผลผลิตเพียงพอรองรับความต้องการในอุตสาหกรรมอ้อย และน้ำตาลทราย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ พัฒนาความรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต แก่เจ้าหน้าที่ให้มีความพร้อมในการถ่ายทอด ความรู้สู่เกษตรกรอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ตำบลบักได ตำบลตาเมียง ตำบลโคกกลางและตำบลจ๊กแดก อำเภอมดขันธ์ จำนวน ๑๐๐ ราย

๔. วิธีการดำเนินงาน

๔.๑ อบรมถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยให้แก่เกษตรกร เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดเป้าหมาย ๑๐๐ ราย ประสานเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และองค์กรต่างๆ ในพื้นที่ ดำเนินการ ดังนี้

๑) จังหวัดคัดเลือกเกษตรกรที่มีความพร้อมในเขตพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกอ้อย (S๑ และ S๒) และมีโรงงานน้ำตาลรองรับ จังหวัด ๆ ละ ๑๐๐ ราย เพื่อเข้ารับการอบรม

๒) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตอ้อยให้แก่เกษตรกรเป้าหมาย เช่น พันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับแต่ละท้องถิ่น การป้องกันกำจัดศัตรูอ้อยที่สำคัญ การใช้และผลิตปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และการจัดการระบบน้ำในไร่อ้อย

๔.๒ จัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อย

๑) จังหวัดดำเนินการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อย จังหวัดละ ๕ ไร่ เพื่อจัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อยด้วยปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์

๒) จัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อยโดยมีกระบวนการ ดังนี้

- ฉีดพ่นท่อนพันธุ์อ้อยด้วยปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ที่ละลายน้ำสะอาดอัตราส่วน ๑:๑๐๐ หรือผสมหว่านพร้อมปุ๋ย

- ไถระเบิดดินดานในพื้นที่ที่ดินมีชั้นดาน หรืออื่นๆ ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

๔.๓ รายงานผลการดำเนินงาน

๕. สถานที่

อำเภอพนมดงรัก

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ กิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยให้แก่เกษตรกร

ดำเนินการ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑

๖.๒ จัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อย งบประมาณ ๒๗,๘๗๕ บาท

ดำเนินการ เดือนมกราคม ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

งบดำเนินงาน จำนวน ๖๒,๘๗๕ บาท ประกอบด้วย

๗.๑ กิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยให้แก่เกษตรกร

จัดอบรมหลักสูตร “เทคโนโลยีการผลิตอ้อยโรงงาน” ดำเนินการ ๑ ครั้ง เป้าหมาย ๑๐๐ ราย งบประมาณ ๓๕,๐๐๐ บาท รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร จำนวน ๑๐๐ รายๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท

เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร จำนวน ๑๐๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท

เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร (บุคลากรจากภาครัฐและเอกชน) จำนวน ๔ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท

เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท

- ค่าเอกสารฝึกอบรมเกษตรกร จำนวน ๑๐๐ รายๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

- ค่าพาหนะเดินทางเหมาจ่ายสำหรับเกษตรกร จำนวน ๑๐๐ รายๆ ละ ๕๐ บาท

เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

- ค่าวัสดุฝึกอบรม เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๗.๒ จัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อย งบประมาณ ๒๗,๘๗๕ บาท

- ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุ ในการจัดแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อย เป็นเงิน ๒๗,๘๗๕ บาท

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ นายสมนึก ปลอดทอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

๘.๒ นายสุวรรณ ทุนสูงเนิน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์

๙. ตัวชี้วัดโครงการ**๙.๑ เชิงปริมาณ**

- ๑) เกษตรกร ๑๐๐ ราย ได้รับการอบรมในเรื่องเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย
- ๒) แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อย ๑ แปลง

๙.๒ เชิงคุณภาพ

- ๑) เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับการอบรมไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒) มีแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อยเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรที่สนใจ

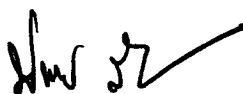
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ เกษตรกร มีความรู้ความสามารถในเรื่องเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยและสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในแปลงของตนเอง

๑๐.๒ ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐ จากผลผลิตเฉลี่ย ๑๒ ตัน/ไร่

๑๑. ผู้เสนอโครงการ

- เสนอโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย งบประมาณ ๖๒,๘๗๕ บาท (หกหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน)

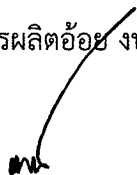


(นายพิรเดช สายแก้ว)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน เกษตรจังหวัดสุรินทร์

๑๒. ผู้เห็นชอบโครงการ

- เห็นชอบโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย งบประมาณ ๖๒,๘๗๕ บาท (หกหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน)

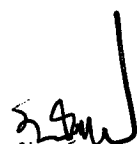


(นายพรพจน์ บัณฑิตยานุรักษ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์

๑๓. ผู้อนุมัติโครงการ

- อนุมัติโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย งบประมาณ ๖๒,๘๗๕ บาท (หกหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน)



(นายประสสร มาลากาญจน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๑

การอบรมเกษตรกร หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตอ้อยโรงงาน
กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยให้แก่เกษตรกร
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย
วันที่.....เดือน.....๒๕๖๑
ณ หอประชุมอำเภอพนมดงรัก อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

เวลา	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	- ลงทะเบียน
	๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	- เปิดการฝึกอบรม (เกษตรกรจังหวัดสุรินทร์หรือผู้แทน) - ชี้แจงแนวทางการดำเนินโครงการ
	๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
	๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	- เทคโนโลยีการเพาะปลูกอ้อยโรงงาน, การบริหารจัดการไร่ที่ดี และสถานการณ์การตลาดอ้อย (วิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน)
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	- การใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูอ้อย (วิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน)
	๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
	๑๔.๔๕ - ๑๖.๓๐ น.	- การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน - วิทยากรหลังการเก็บเกี่ยว (วิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน) - สรุปผลการฝึกอบรม/ซักถามปัญหาอุปสรรค - ปิดการฝึกอบรม