

โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมันสำปะหลัง

๑. หลักการและเหตุผล

มันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย จังหวัดสุรินทร์มีพื้นที่เพาะปลูกจำนวน ๑๐๒,๘๕๑ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ๑๖ อำเภอ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๓.๗ ตัน (ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๖๐) ปัญหาส่วนใหญ่ของเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง คือ ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ ต้นทุนการผลิตสูงราคาผลผลิตตกต่ำ ปัญหาจากโรคและแมลงศัตรูพืช ส่งผลให้เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังยังมีรายได้น้อยเมื่อเทียบกับการลงทุน โดยเฉพาะกลุ่มที่มีพื้นที่ปลูกขนาดเล็กน้อยกว่า ๑๐ ไร่ ยังคงมีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจนซึ่งสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ระบุว่า ในปี ๒๕๕๘ เส้นความยากจน (Poverty line) ๓๑,๗๒๘ บาท/คน/ปี

มันสำปะหลังได้ถูกกำหนดให้เป็นสินค้ายุทธศาสตร์ของประเทศ โดยกำหนดยุทธศาสตร์สินค้าเกษตรมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๙ มีเป้าหมายการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังเพิ่มผลผลิตต่อไร่ เป็น ๕ ตัน ในปี ๒๕๖๒ และเป็น ๗ ตัน ในปี ๒๕๖๙ มีการบริหารจัดการพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่ ๘.๕ ล้านไร่ รวมถึงพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย การส่งออกทำรายได้ในปี ๒๕๖๒ มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๑๒๐,๐๐๐ ล้านบาท และไม่ต่ำกว่า ๑๕๐,๐๐๐ ล้านบาท มียุทธศาสตร์ดำเนินการ ๕ ด้าน คือ ด้านการผลิต ด้านการตลาด ด้านนโยบายและบริหารจัดการ ด้านการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม และด้านงานวิจัยและพัฒนา

ฉะนั้นเพื่อให้การดำเนินงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เป็นไปตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลังให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง โดยมุ่งหวังเพื่อพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรให้มีความสามารถในการผลิตมันสำปะหลังที่ตอบสนองกับยุทธศาสตร์และนโยบาย ลดต้นทุนการผลิตเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งผลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนในอาชีพของเกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลัง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรให้มีความรู้ความสามารถ ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร สามารถนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง

๒.๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้มีความรู้และทักษะในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๒.๓ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดเครือข่ายผู้ผลิตมันสำปะหลัง สำหรับเป็นกลไกเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดของเกษตรกรไปสู่แปลงใหญ่

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ เกษตรกร หมู่ที่ ๑๒ บ้านใหม่สระประมง ตำบลจรัส อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๓๐ ราย

๓.๒ เกษตรกร หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกเวง ตำบลโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๓๐ ราย

๔. วิธีการดำเนินการ

๔.๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง

๔.๑.๑ คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการตามขนาดการถือครองพื้นที่ ๓ ขนาด คือ เกษตรกรรายย่อย มีขนาดพื้นที่ถือครอง น้อยกว่า ๑๐ ไร่ เกษตรกรปานกลาง มีขนาดพื้นที่ถือครองระหว่าง ๑๐ - ๒๕ ไร่ และเกษตรกรรายใหญ่ มีขนาดพื้นที่ถือครองมากกว่า ๒๕ ไร่

๔.๑.๒ จัดเวทีประเมินความต้องการและความจำเป็นที่จะต้องใช้เทคโนโลยีของเกษตรกรสำหรับกำหนดเป็นทิศทางในการพัฒนา และจัดกระบวนการเรียนรู้ตามขนาดของเกษตรกร

๔.๑.๓ จัดทำแปลงเรียนรู้ “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง” ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนา รวมทั้งให้พิจารณาถึงประเด็นหลักในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เช่น การไถระเบิดดินดาน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การจัดการระบบน้ำหยด และการใช้พันธุ์ดี เป็นต้น

๔.๑.๔ จัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้การปฏิบัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการตามประเด็นการเรียนรู้ การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต การพัฒนาคุณภาพ การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และการผลิตสินค้าตามความต้องการของตลาด

๔.๒ ส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดเครือข่ายมันสำปะหลัง

๔.๒.๑ คัดเลือกเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังระดับจังหวัด

๔.๒.๒ จัดกิจกรรมศึกษาดูงานเครือข่ายเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ เพื่อเป็นการเรียนรู้การสร้างและพัฒนาเครือข่ายของเกษตรกร

๔.๒.๓ จัดกิจกรรมเชื่อมโยงภาคีและเครือข่าย โรงแปงมัน ลานมัน โรงงานอาหารสัตว์ และโรงงานเอทานอล เพื่อให้เกษตรกรและผู้ประกอบการมาร่วมกันวางแผนการผลิตและบริหารจัดการผลผลิตมันสำปะหลังให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๕. สถานที่

๕.๑ หมู่ที่ ๑๒ บ้านใหม่สระประมง ตำบลจรัส อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๓๐ ราย

๕.๒ หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกเวง ตำบลโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๓๐ ราย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ – เดือน กันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมันสำปะหลัง งบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท

๗.๑ กิจกรรม ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง งบประมาณ ๗๒,๐๐๐ บาท

๗.๑.๑ กิจกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย งบประมาณ ๔๒,๐๐๐ บาท

๑) การจัดเวทีประเมินความต้องการและความจำเป็นที่จะต้องใช้เทคโนโลยีของเกษตรกร

(๑) ค่าอาหารเกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท

เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท

/ (๒) ค่าอาหาร...

- (๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ
มือละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท/
- ๒) จัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสม จำนวน ๒ ครั้ง
- (๑) ค่าอาหารเกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท
เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท /
- (๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร จำนวน ๖๐ ราย ๆ ละ ๔ มื้อ
มือละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท/
- (๓) ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๒ ครั้ง ๆ ละ ๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท
เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท/
- (๔) ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร จำนวน ๖๐ เล่ม ๆ ละ ๓๐ บาท
เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท/
- (๕) วัสดุประกอบการฝึกอบรม เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท /
- ๓) ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน
- ค่าอาหารเกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท
เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท
- รวมกิจกรรมตามข้อ ๗.๑.๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๒,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
- ๗.๑.๒ กิจกรรม จัดทำแปลงเรียนรู้ จำนวน ๒ แปลง งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๑) สนับสนุนปัจจัยการผลิตหลังจากการจัดเวทีประเมินความต้องการ
จำนวน ๒ แปลงๆ ละ ๑๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท /
- ๒) ค่าจ้างจัดทำป้ายแปลงเรียนรู้ จำนวน ๒ แปลงๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท
เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท /
- รวม ๒ รายการ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) /
- ๗.๒ กิจกรรม ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายน้ำมันสำปะหลัง งบประมาณ ๘,๐๐๐ บาท
- ๑) ค่าอาหารเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จำนวน ๒๐ ราย ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ
๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท/
- ๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท
เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท/
- ๓) ค่าพาหนะเฉลี่ยตามระยะทาง จำนวน ๒๐ ราย ๆ ละ ๑๐๐ บาท
เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท/
- ๔) ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท/
- ๕) วัสดุประกอบการฝึกอบรม เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท /
- รวม ๕ รายการ เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)
- รวมกิจกรรมข้อ ๗.๑ และ ๗.๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์

- ๑) นายสมนึก ปลอดทอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
- ๒) นางสาววรรณี ทัดศรี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๘.๒ สำนักงานเกษตรอำเภอกาบเชิงและสำนักงานเกษตรอำเภอบัวเขต

๙. ตัวชี้วัดโครงการ


- ๙.๑ เกษตรกร ๖๐ ราย สามารถนำความรู้ไปเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังได้
 ๙.๒ เกษตรกร ๒๐ ราย มีการเชื่อมโยงเครือข่าย ในด้านการผลิตและการตลาดมันสำปะหลัง

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ เกษตรกรมีความรู้และทักษะในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง สอดคล้องกับความต้องการของตลาด
 ๑๐.๒ เกษตรกรเกิดการสร้างเครือข่ายผู้ผลิตมันสำปะหลัง สำหรับเป็นกลไกเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดของเกษตรกรไปสู่แปลงใหญ่

๑๑. ผู้เสนอโครงการ

- เสนอโครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมันสำปะหลัง งบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)



(นายพีรเดช สายแก้ว)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
 รักษาราชการแทน เกษตรจังหวัดสุรินทร์

๑๒. ผู้เห็นชอบโครงการ

- เห็นชอบโครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมันสำปะหลัง งบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)



(นายพรพจน์ บัณฑิตยานุรักษ์)
 รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์

๑๓. ผู้อนุมัติโครงการ

- อนุมัติโครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมันสำปะหลัง งบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)



(นายประสร์ มาลากาญจน์)
 ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๓

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในเพิ่มประสิทธิภาพ

การผลิตสินค้าเกษตรมันสำปะหลัง

กิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมันสำปะหลัง

โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

วันที่.....

ณ

วันที่.....

- | | | |
|------|------------------|--|
| เวลา | ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียนเกษตรกร |
| เวลา | ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. | ชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการ
กล่าวเปิดอบรมโครงการ
โดย นายอำเภอและ/หรือเกษตรอำเภอ |
| เวลา | ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | การบรรยาย เรื่อง การปลูกมันสำปะหลัง/การเลือกใช้ท่อนพันธุ์ที่เหมาะสม
โดย เกษตรกรต้นแบบ/เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ |
| เวลา | ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | การบรรยาย เรื่อง การดูแลรักษาและปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิต
โดย เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ |
| เวลา | ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | การบรรยาย เรื่อง โรคและแมลงที่สำคัญของมันสำปะหลัง
โดย เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ |
| เวลา | ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. | สรุปผลการฝึกอบรม/ตอบข้อซักถาม |

วันที่.....

- | | | |
|--|------------------|---|
| | ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียนเกษตรกร |
| | ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | ทบทวนความรู้การปลูกมันสำปะหลัง
โดย เกษตรกรต้นแบบ/เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ |
| | ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | การบรรยาย เรื่อง จัดกระบวนการเรียนรู้เรื่องการจัดการดินและปุ๋ย
โดย เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ |
| | ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | การบรรยาย เรื่อง การจัดการดินดาน
โดย เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ |
| | ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | การบรรยาย เรื่อง การเก็บเกี่ยวและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
โดย เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ |
| | ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. | สรุปผลการฝึกอบรม/ตอบข้อซักถาม |

หมายเหตุ. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.

รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

รับประทานอาหารเย็น เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.