

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

แนวทางพัฒนาชุมชน

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้ได้ผลตอบแทนสูง และลดต้นทุนการผลิต ผลิตดี

๑.๑ ข้าว

เป้าหมาย : เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตข้าวที่คุณภาพ

กลยุทธ์ : การเพิ่มปริมาณผลผลิตข้าว

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตและคุณภาพข้าว ปี ๒๕๖๙

๑.๒ อ้อย

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตอ้อยตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

๒. ส่งเสริมและประสานงานจัดหาแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นา

๒.๑ แหล่งน้ำ

เป้าหมาย : เพื่อสร้างแหล่งเก็บน้ำในชุมชน ให้เพียงพอต่อการทำการเกษตร

กลยุทธ์ : สร้างแหล่งเก็บน้ำในชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการขุดสระน้ำขนาดเล็กในไร่นาดำเนินกิจกรรมสวนผสมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๑) โครงการส่งเสริมพัฒนาการผลิตและคุณภาพข้าว ปี ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

ข้าว เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดกาฬสินธุ์ มีพื้นที่เพาะปลูก ประมาณ ๑.๖๒ ล้านไร่ มีเกษตรกรประกอบอาชีพทำนาจำนวน ๑๘๕,๐๐๐ ครัวเรือน สามารถผลิตข้าวในปีได้ปีละประมาณ ๖ แสนตัน เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของประชาชน และยังมีเหลือส่งจำหน่าย ประมาณ ๒.๖ แสนตัน สามารถสร้างรายได้ประมาณ ๒,๓๐๐ .ล้านบาท และจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด โดยเน้นการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร โดยกำหนดให้ข้าวเป็นพืชหลักในการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ แต่ผลผลิตข้าวของเกษตรกรส่วนใหญ่ ประสบปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพต่ำ และต้นทุนการผลิตสูง รวมถึงไม่เห็นความสำคัญในการผลิตข้าวที่มีคุณภาพ และเกษตรกรส่วนใหญ่ที่ประกอบอาชีพทำนาจะมีอายุระหว่าง ๕๐-๖๐ ปี ในครัวเรือนเกษตรกรยังมีสมาชิกที่เป็นเยาวชน ที่สามารถช่วยงานด้านการทำนาได้ แต่ปัจจุบันเยาวชน ยังไม่เห็นความสำคัญในอาชีพการทำนา เพื่อให้เยาวชนมีทัศนคติที่ดี ดังนั้น การส่งเสริมการผลิตและปรับปรุงคุณภาพข้าวในพื้นที่จังหวัดรวมทั้งการสร้างทัศนคติที่ดี ต่ออาชีพการทำนา จึงเป็นกลไกที่สำคัญที่จะทำให้ยุทธศาสตร์การพัฒนา ได้บรรลุตามเป้าหมาย

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวตามกระบวนการปฏิบัติการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) และเพิ่มผลผลิตข้าว
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมการผลิตและการใช้เมล็ดข้าวพันธุ์ดีให้เพียงพอ
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมกลยุทธ์ด้านการตลาด
- ๒.๔ เพื่อส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ
- ๓.๕ เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อชาวนา

๓. เป้าหมาย

๑. เกษตรผู้ปลูกข้าวในจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน ๕๔ กลุ่มๆละ ๒๕ ราย จำนวน ๑๔๐๐ ราย
๒. เยาวชนในโรงเรียน จำนวน ๑๕,๐๐๐ คน

๔. วิธีการดำเนินงาน

- ๔.๑ ดำเนินการในรูปกลุ่มๆละ ๒๐-๒๕ คน หรือในศูนย์ข้าวชุมชนเดิม
- ๔.๒ จัดทำแปลงผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี ขนาด ๑๐๐ ไร่ (รายละ ๕ ไร่) เพื่อกระจายพันธุ์ในพื้นที่ หมู่บ้าน ตำบล ในปีต่อไป ประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่
- ๔.๓ สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ จำนวน ๑.๕ ตัน/กลุ่ม
- ๔.๔ ดำเนินงานในรูปกองทุนเมล็ดพันธุ์ประจำหมู่บ้าน
- ๔.๕ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวที่เหมาะสม (GAP) ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จำนวน ๕ ครั้ง
- ๔.๖ จัดทำเวทีชุมชนในตำบลหรือพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๑ ครั้ง
- ๔.๗ สัมมนากลุ่มเกษตรกรพื้นที่กระจายเมล็ดข้าวพันธุ์ดีระดับตำบล ๑ ครั้ง
- ๔.๘ สัมมนาเครือข่ายกลุ่มผู้ผลิตข้าวระดับจังหวัด เพื่อเชื่อมโยงด้านการตลาด
- ๔.๙ สนับสนุนพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน
- ๔.๑๐ จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และการปฏิบัติในการทำนา ตลอดจนประเพณีในการทำนา

๕. พื้นที่เป้าหมาย

- ๕.๑ ดำเนินการในพื้นที่ ๑๘ อำเภอ จำนวน ๕๔ กลุ่ม
- ๕.๒ กิจกรรมรณรงค์ถ่ายทอดความรู้ฯ เป็นจุดๆละ ๑๕๐ คน จำนวน ๑๐ จุด

๖. ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ

ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙

๗. งบประมาณ

๑๓,๘๖๑,๕๐๐ บาท

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ มีเมล็ดข้าวพันธุ์ดี จำนวน ๒๐-๓๐ ตัน/กลุ่ม สำหรับกระจายพันธุ์ในปีต่อไป จำนวน ๑,๐๐๐ ไร่

๘.๒ เกษตรกรมีการผลิตเมล็ดข้าวคุณภาพดี จำนวน ๕๔ กลุ่มๆละ ๒๐ - ๒๕ ราย

๘.๓ เกษตรกรได้รับความรู้ในการผลิตข้าวตามระบบ (GAP) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๘.๔ มีกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน

๘.๕ ชาวชนไทยได้เรียนรู้และร่วมอนุรักษ์ประเพณีเกี่ยวกับการทำนา

๙. ตัวชี้วัด

๙.๑ เกษตรกรได้รับความรู้ในการผลิตข้าวตามระบบ (GAP) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๙.๒ มีเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในท้องถิ่นไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน/กลุ่ม

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

- สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
- ศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกาฬสินธุ์
- สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัด
- กระทรวงพาณิชย์
- สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์
- กรมส่งเสริมสหกรณ์
- กระทรวงอุตสาหกรรม

๒) โครงการขุดสระน้ำขนาดเล็กในไร่นาดำเนินกิจกรรมสวนผสมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากมีพื้นที่บางตำบลในอำเภอสามชัย อยู่นอกเขตชลประทาน การทำการเกษตรจึงต้องทำในฤดูแล้งเท่านั้น ซึ่งอาศัยน้ำฝนที่ตกในฤดูฝน จึงต้องมีการขุดสระน้ำไว้ใช้ในไร่นาเพื่อทำการเกษตรตลอดปี เพื่อให้เกษตรกรรู้จักการบริหารจัดการน้ำที่มีอยู่ในไร่นาของตนเอง และเป็นแหล่งผลิตอาหารให้แก่สมาชิกในครอบครัว การพัฒนาด้านการเกษตรที่ผ่านมา มุ่งเน้นส่งเสริมการเกษตรเพื่อการแข่งขันในเชิงการค้า โดยในด้านพืชได้ส่งเสริมการปลูกพืชชนิดเดียวกันในพื้นที่ขนาดใหญ่ เช่น ข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ทำให้มีปัญหาด้านราคา การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช เกษตรกรส่วนใหญ่มีรายได้ไม่เพียงพอต่อการดำรงชีพ มีการว่างงานในช่วงหลังฤดูการเก็บเกี่ยว ทำให้เกิดการเคลื่อนย้ายแรงงานจากภาคเกษตรกรรมสู่ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ และปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นอุปสรรคสำคัญในการพัฒนาการเกษตร อีกทั้งการเกิดวิกฤติเศรษฐกิจ ได้ก่อให้เกิดปัญหาด้านสังคม เศรษฐกิจและการเมือง รัฐบาลได้มีนโยบายแก้ไขปัญหาความยากจน และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ครอบครัวและชุมชน โดยให้โอกาสแก่ประชาชนระดับฐานรากได้รับการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น จังหวัดกาฬสินธุ์ได้เห็นถึงความสำคัญของนโยบายดังกล่าวและเพื่อเป็นการตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล จังหวัดจึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการไร่นาสวนผสมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรมีอาหารพอเพียงต่อการบริโภคในครอบครัว ลดค่าใช้จ่ายในครอบครัว และนำผลผลิตที่เหลือจำหน่ายแก่ชุมชน สร้างรายได้ในครอบครัวอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งสร้างโอกาสให้เกษตรกรได้รับการสนับสนุนแหล่งน้ำ ปัจจัยการผลิต และความรู้ในการทำไร่นาสวนผสมนำไปพัฒนาอาชีพการเกษตรให้ยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายในครอบครัว
- ๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีอาหารเพียงพอต่อการบริโภคในครอบครัว
- ๒.๓ เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตรในไร่นา
- ๒.๔ เพื่อเป็นแบบอย่างแก่เกษตรกรอื่นในชุมชน

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ เกษตรอำเภอสสามชัยผู้เข้าร่วมโครงการ

๔. สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ในทั้ง ๔ ตำบล ในอำเภอสสามชัย

๕. วิธีการดำเนินงาน

- ๕.๑ คัดเลือกเกษตรกรร่วมโครงการ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังนี้
 - ๕.๑.๑ เข้าร่วมโครงการด้วยความสมัครใจ และปฏิบัติเป็นตัวอย่างแก่เกษตรกรอื่น
 - ๕.๑.๒ เป็นเกษตรกรที่มีความขยันขันแข็ง ได้รับการยอมรับจากชุมชน
 - ๕.๑.๓ มีพื้นที่ดำเนินการตั้งแต่ ๒ ไร่ขึ้นไป
 - ๕.๑.๔ มีแรงงานในครอบครัวเพียงพอต่อการปฏิบัติงานในไร่นา (๒ - ๓ คน ขึ้นไป)
 - ๕.๑.๕ พื้นที่ขุดสระน้ำต้องเหมาะสมเป็นที่ราบลุ่มของแปลง เมื่อขุดสระแล้วมีน้ำเพียงพอในการทำการเกษตร ทั้งนี้ต้องอยู่ในการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่โยธาและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร อบต. ที่จะต้องเป็นผู้ชี้จุดในการขุดสระน้ำ และได้รับความยินยอมจากเจ้าของแปลง
 - ๕.๑.๖ ต้องได้รับความเห็นชอบจากการทำประชาคมของหมู่บ้าน
 - ๕.๑.๗ เป็นผู้ที่ยินยอมให้ความร่วมมือ ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ และสามารถให้เป็นจุดสาธิตได้
 - ๕.๑.๘ เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ ทุกรายจะต้องจัดทำที่พักแบบถาวรและอยู่อาศัยในแปลงตลอดเวลา หากไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ได้จะต้องขดีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ๕.๒ ขุดสระน้ำขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร ลึก ๓ เมตร หรือมีปริมาตรดิน ๑,๔๕๐ ลบ.ม. แก่เกษตรกรผู้ร่วมโครงการฯ รายละ ๑ สระ
- ๕.๓ นำเกษตรกรผู้ร่วมโครงการฯ ไปทัศนศึกษาดูงานแปลงไร่นาสวนผสมที่ประสบผลสำเร็จ ระยะเวลา ๒ วัน
- ๕.๔ จัดอบรมหลักสูตร “ การทำไร่นาสวนผสมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ” แก่เกษตรกรผู้ร่วมโครงการฯ ระยะเวลา ๓ วัน
- ๕.๕ สนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปุ๋ย อาหารสัตว์ ฯลฯ แก่เกษตรกรรายละ ๕,๐๐๐ บาท โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตตามแผนการผลิตของเกษตรกรแต่ละราย
- ๕.๖ เจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด อำเภอ และระดับตำบล ติดตามนิเทศงานเกษตรกรผู้ร่วมโครงการฯ ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙

กิจกรรมดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ										
	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เม.ย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
๑. จัดทำโครงการและสำรวจกลุ่มเป้าหมาย	←→										
๒. ขุดสระน้ำ ๑๓๕ สระ			←→								
๓. ทัศนศึกษาและฝึกอบรม			←→								
๔. จัดหาปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกร					←→						
๕. ติดตามนิเทศงานโครงการ ฯ			←→								
๖. สรุปรายงานผล									←→		

๗. งบประมาณ ๙,๖๕๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
๑. ขุดสระน้ำขนาด ๒๐x๔๐x๓ เมตร (๑,๔๕๐) จำนวน ๑๓๕ สระ	๗,๘๓๐,๐๐๐
๒. ทัศนศึกษาและฝึกอบรมเกษตรกร ๑๓๕ ราย	๖๗๕,๐๐๐
๓. ปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกร ๑๓๕ ราย	๖๗๕,๐๐๐
๔. ค่าใช้จ่ายในการติดตามนิเทศงานเจ้าหน้าที่โครงการ ฯ	๔๗๐,๐๐๐
รวม ๔ กิจกรรม	๙,๖๕๐,๐๐๐ (เก้าล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑เกษตรกร ๑๓๕ ราย มีอาหารพอเพียงต่อการบริโภคภายในครอบครัว สามารถเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายภายในครอบครัวได้
- ๘.๒เกษตรกร ๑๓๕ ราย มีโอกาสรับการสนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และรับปัจจัยการผลิตจากภาครัฐ
- ๘.๓เกษตรกร ๑๓๕ ราย มีความรู้ ความเข้าใจในการทำไร่นาสวนผสมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง สามารถนำไปปฏิบัติในไร่นาได้
- ๘.๔เกษตรกรในชุมชน มีแบบอย่างในการทำไร่นาสวนผสมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ๙.๑ หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
- ๙.๒ หน่วยงานที่รับผิดชอบร่วม
 - สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
 - อำเภอทุกอำเภอ
 - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์
 - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
 - สำนักงานประมงจังหวัด

- สำนักงานพัฒนาที่ดิน
- ชลประทานจังหวัดกาฬสินธุ์
- ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิต
- สำนักงานส่งเสริมสหกรณ์จังหวัด
- สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์

๓) โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตอ้อยตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

๑. จังหวัดกาฬสินธุ์ มีพื้นที่ปลูกอ้อยส่งโรงงาน ๓๖๕,๔๐๙ ไร่ มีผลผลิตเข้าสู่โรงงานประมาณ ๔,๑๐๓,๖๒๕ ตัน แต่การผลิตอ้อยของเกษตรกรชาวไร่อ้อยในแต่ละพื้นที่ยังประสบปัญหาการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ต่ำ
๒. โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตอ้อย ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
 - กิจกรรมที่ ๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
 - กิจกรรมที่ ๒ จัดวันรณรงค์และสาธิตการแก้ไขปัญหาการเผาไร่อ้อย และรณรงค์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสดส่งโรงงาน
๓. วัตถุประสงค์โครงการ
 - ๓.๑ เพื่อเป็นแหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยแก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย โดยผ่านกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
 - ๓.๒ เพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยตระหนักถึงผลเสียและผลกระทบที่เกิดจากการเผาไร่อ้อย และทำให้ปริมาณการตัดอ้อยไฟไหม้ ส่งโรงงานลดน้อยลง
๔. เป้าหมายโครงการ

ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยแผนใหม่ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรแก่เกษตรกรชาวไร่อ้อย จำนวน ๒๕ คน / โรงเรียนๆละ ๘ ครั้ง ในพื้นที่ ๑๔ อำเภอ จำนวน ๒๘ โรงเรียน

จัดวันรณรงค์และวันสาธิต การแก้ไขปัญหาการเผาไร่อ้อย เพื่อลดปริมาณอ้อยไฟไหม้ส่งโรงงานให้น้อยลง จำนวนในพื้นที่ ๑๔ อำเภอ ๆ ละ ๑ ครั้ง
๕. สถานที่ดำเนินการ อำเภอสามชัย
๖. วิธีการดำเนินงาน
 - รวมกลุ่มเกษตรกรที่มีกิจกรรมเดียวกัน กลุ่มละ ๒๕ คน
 - เกษตรกรที่ร่วมกิจกรรมจะต้องมีความสมัครใจ
 - จัดกิจกรรมเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง ตามระยะการเจริญเติบโตของพืชตลอดฤดูกาลผลิต จำนวน ๘ ครั้ง

ประเด็นในการเรียนรู้ ต้องสอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของเกษตรกร

สถานที่สำหรับเรียนรู้ ควรอยู่ใกล้กับแปลงปลูกพืช

จัดให้เกษตรกรได้มีการศึกษา ทดสอบพิสูจน์ทราบ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น

เกษตรกรจะเรียนรู้ด้วยการค้นพบด้วยตนเอง โดยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมเป็นวิทยากรที่เลี้ยงในกิจกรรมการเรียนรู้

 - จัดวันรณรงค์และสาธิต การแก้ไขปัญหาการเผาไร่อ้อย เพื่อลดปัญหาปริมาณอ้อยไฟไหม้ส่งโรงงานให้น้อยลง ในพื้นที่ ๑๔ อำเภอ ๆ ละ ๑ ครั้ง

เจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด / อำเภอและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ติดตามนิเทศงาน เกษตรกรผู้ร่วมโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในระหว่าง เดือน เมษายน ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙

๘. งบประมาณ

ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกรผู้เข้ารับการถ่ายทอด จำนวน ๘ ครั้ง เกษตรกร ๗๐๐ คน ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๘๔๐,๐๐๐ บาท

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรผู้เข้ารับการถ่ายทอดฯ จำนวน ๘ ครั้ง เกษตรกร ๗๐๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐ บาท

ค่าวัสดุเครื่องเขียนและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการถ่ายทอด เป็นเงิน ๒๙๒,๖๐๐ บาท

ค่าจัดงานวันรณรงค์สาธิต ๑๔ อำเภอๆ ละ ๑ ครั้งๆ ละ ๔๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๖๐,๐๐๐ บาท

ค่าติดตามประเมินผล เป็นเงิน ๙๒,๐๐๐ บาท

รวม ๕ รายการ เป็นเงิน ๒,๐๖๔,๖๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีความรู้และมีการใช้เทคโนโลยีการผลิตอ้อยที่ถูกต้องเหมาะสมรู้จักโรคแมลงศัตรูอ้อย และศัตรูธรรมชาติ สามารถป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูอ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ทำให้ผลผลิตอ้อยเพิ่มขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง

เกษตรกรชาวไร่อ้อยและเกษตรกรทั่วไป ตระหนักถึงผลเสียและผลกระทบที่เกิดจากการเผาไร่อ้อยมีการตัดอ้อยสดเข้าโรงงาน

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

- สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
- สำนักงานเกษตรอำเภอ