

ผลผลิต :ข้าว

โครงการแบบย่อ (Project Brief)

ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ(Project Brief)

๑.ชื่อโครงการ:	เพิ่มศักยภาพกลุ่มจัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหัวเวียง
๒.ความสำคัญของโครงการ หลักการและ เหตุผล	<p>แผนพัฒนาจังหวัด มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต การสร้างโอกาสและอาชีพซึ่งตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน โดยเลือกดำเนินการจากศักยภาพของจังหวัดซึ่งได้จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบองค์รวมที่ครอบคลุมทุกมิติในด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและความมั่นคง ทั้งนี้ควรเห็นผลได้ในรอบระยะเวลาของแผนพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่ม และนำไปสู่การกระตุ้นให้เกิดการลงทุน ในภาคเอกชน และสร้างรายได้ให้กับกลุ่มสมาชิกและเกษตรกร หรือการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน</p> <p>การใช้ปุ๋ยสำหรับพืชเศรษฐกิจของประเทศยังคงเป็นคำแนะนำอย่างกว้างๆ อัตราการใช้ปุ๋ยและสูตรปุ๋ยไม่เฉพาะเจาะจงสำหรับดินหรือพืชแต่ละชนิด รวมทั้งไม่คำนึงถึงปริมาณธาตุอาหาร พืชที่มีอยู่ในดินขณะนั้น จึงเป็นคำแนะนำปุ๋ยแบบ "เสียโหล" ทำให้การใช้ปุ๋ยไม่ตรงกับความต้องการของพืช ถ้าใส่ปุ๋ยให้แก่พืชมากเกินไป นอกจากสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายแล้ว ยังทำให้เกิดโรคและแมลง ระบาดมากขึ้น แต่ถ้าใส่ปุ๋ยไม่เพียงพอ จะทำให้ธาตุอาหารพืชในดินลดน้อยลง ส่งผลให้พืชเจริญเติบโตและให้ผลผลิตไม่ดีเท่าที่ควรการใช้ปุ๋ยเคมีแบบ "สั่งตัด" คือ การจัดการธาตุอาหารพืชเฉพาะพื้นที่ โดยนำข้อมูลชุดดินและข้อมูล เอ็น-พี-เค ในดินมาประกอบการตัดสินใจเลือกสูตรปุ๋ย และกำหนดปริมาณปุ๋ยในการปลูกพืช เป็นการใช้ปุ๋ยเคมีตามชุดดินและค่าวิเคราะห์ดิน นอกจากนี้ยังนำไปสู่ปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืช เช่น พันธุ์พืช แสงแดด อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ฯลฯ มาสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมีอีกด้วย</p>
๓.วัตถุประสงค์ ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อการพัฒนาศักยภาพของกลุ่มฯให้เข้มแข็ง และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม ๒. เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพและอย่างยั่งยืน ๓. เพื่อลดต้นทุนการผลิต เกิดรายได้ให้กับเกษตรกรหรือกลุ่มสมาชิก และเกษตรกร/ประชาชนในชุมชน ๔. เพื่อพัฒนากระบวนการผลิต และกระบวนการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง
๔.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สามารถทำให้กลุ่มฯและชุมชนมีความเข้มแข็งและพัฒนาต่อยอดต่อไป ๒. สามารถทำให้สมาชิกและเกษตรกรในชุมชนหรือกระจายเครือข่ายใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินอย่างถูกต้องและเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ทำการเกษตร ๓. สามารถสร้างความเข้มแข็งและเป็นกองทุนปุ๋ยและการระดมทุนจากสมาชิกและเกษตรกรในชุมชนเกิดความยั่งยืนและชุมชนเข้มแข็งและเกิดรายได้ในชุมชน
๕.ตัวชี้วัด ความสำเร็จของ โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. กลุ่มจัดการดินปุ๋ยชุมชนฯจำนวน ๕๐ ราย สามารถใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม ร้อยละ ๕ ๒. กลุ่มจัดการดินปุ๋ยชุมชนฯสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ ๑๐ ๓. กลุ่มจัดการดินและปุ๋ยชุมชนฯและเกษตรกรในชุมชนสามารถมีรายได้เพิ่มร้อยละ ๓๐
๖.ความเชื่อมโยง กับยุทธศาสตร์/ ความพร้อม ของ โครงการ	การพัฒนาการเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นการเกษตรที่มีความสะอาดปลอดภัยและมีคุณภาพ
๗.ระยะเวลา	ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เริ่มเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ – สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๑
๘.กิจกรรมที่ สำคัญของ โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. จัดการอบรมให้ความรู้กับสมาชิกและเกษตรกรจำนวน ๕๐ ราย ๒. จัดไปศึกษาดูงานกลุ่มที่ประสบความสำเร็จ ๓. จัดซื้อวัสดุ/ครุภัณฑ์ต่างๆ ๔. ดำเนินการก่อสร้างโรงเรือนและวัสดุการเกษตร ๕. ติดตามและประเมินผลกลุ่มฯ และการบริหารของกลุ่มฯ

๙.งบประมาณ	จำนวน ๑,๕๒๘,๔๐๐บาท
๑๐.หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา
๑๑.หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ โครงการ)
ชื่อโครงการ : เพิ่มศักยภาพกลุ่มจัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหัวเวียง วงเงิน ๑,๕๒๘,๔๐๐บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ : การพัฒนาการเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นการเกษตรที่มีความสะอาดปลอดภัยและมีคุณภาพ

หน่วยดำเนินการ : ๑. สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา

ผู้รับผิดชอบ : ๑. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบประจำตำบล

สถานที่ติดต่อ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๕.- ๒๐๑๒๙๗

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด / กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

ตามนโยบายรัฐบาลข้อที่ ๖ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยในส่วนภาคการเกษตรเพื่อดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่างๆเช่นการลดต้นทุนการผลิต การช่วยเหลือในเรื่องปัจจัยการผลิตอย่างทั่วถึง และพัฒนาปรับปรุงระบบการบริหารจัดการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรให้มีประสิทธิภาพกำหนดเป้าหมายที่จะพัฒนากลุ่มเกษตรกร

แผนพัฒนาจังหวัด มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต การสร้างโอกาสและอาชีพซึ่งตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน โดยเลือกดำเนินการจากศักยภาพของจังหวัดซึ่งได้จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบองค์รวมที่ครอบคลุมทุกมิติ ในด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและความมั่นคง ทั้งนี้ควรเห็นผลได้ในรอบระยะเวลาของแผนพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่ม และนำไปสู่การกระตุ้นให้เกิดการลงทุน ในภาคเอกชน และสร้างรายได้ให้กับกลุ่มสมาชิกและเกษตรกร หรือการแก้ไขปัญหา ร่วมกัน

การใช้ปุ๋ยสำหรับพืชเศรษฐกิจของประเทศยังคงเป็นคำแนะนำอย่างกว้างๆ อัตราการใช้ปุ๋ยและสูตรปุ๋ยไม่เฉพาะเจาะจงสำหรับดินหรือพืชแต่ละชนิด รวมทั้งไม่คำนึงถึงปริมาณธาตุอาหาร พืชที่มีอยู่ในดินขณะนั้น จึงเป็นคำแนะนำปุ๋ยแบบ "เสื่อโหล" ทำให้การใช้ปุ๋ยไม่ตรงกับความต้องการของพืช ถ้าใส่ปุ๋ยให้แก่พืชมากเกินไป นอกจากสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายแล้ว ยังทำให้เกิดโรคและแมลง ระบาดมากขึ้น แต่ถ้าใส่ปุ๋ยไม่เพียงพอ จะทำให้ธาตุอาหารพืชในดินลดน้อยลง ส่งผลให้พืชเจริญเติบโตและให้ผลผลิตไม่ดีเท่าที่ควรการใช้ปุ๋ยเคมีแบบ "สั่งตัด" คือ การจัดการธาตุอาหารพืชเฉพาะพื้นที่ โดยนำข้อมูลชุดดินและข้อมูล เอ็น-พี-เค ในดินมาประกอบการตัดสินใจเลือกสูตรปุ๋ย และกำหนดปริมาณปุ๋ยในการปลูกพืช เป็นการใช้ปุ๋ยเคมีตามชุดดินและค่าวิเคราะห์ดิน นอกจากนี้ยังนำปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืช เช่น พันธุ์พืช แสงแดด อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ฯลฯ มาสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมีอีกด้วย

หน้า ๒ / (๑.๒)สรุปสาระสำคัญ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร และเกษตรกรส่วนมากด้านพืชที่ผลิตมากที่สุดคือการผลิตพืช กระบวนการผลิตส่วนมากเกษตรกรยังผลิตพืชไม่ได้คุณภาพที่ดีพอที่จะแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้ได้มาตรฐาน จะต้องมีการบริหารจัดการถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดินและการผลิตร่วมถึงแหล่งการตลาด และสามารถเข้าถึงแหล่งตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาจเกิดจากสาเหตุหลายๆประการเช่น เกิดความไม่สมดุลของธาตุอาหาร ทำให้รากพืชไม่สามารถดูดน้ำและอาหารได้จึงทำให้เกิดอาการขาดน้ำ มีการสะสมไอออนที่เป็นพิษในพืชมากเกินไป(Na+ Cl) และพืชที่ปลูกไม่เจริญเติบโต มีลำต้นแคระแกร็นให้ผลผลิตต่ำ ดังนั้น เกษตรกรและสมาชิกจะต้องตระหนักถึงองค์ประกอบหลายๆอย่าง รู้วิธีการเก็บตัวอย่างดินก่อนปลูกพืช เพื่อใช้เป็นแนวทางการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสม เพื่อให้พืชที่ปลูกได้รับธาตุอาหารพืชอย่างเหมาะสม

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)

เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มการจัดการดินปุ๋ยชุมชนหัวเวียง ให้มีคุณภาพตามกระบวนการผลิตพืชที่ดี และมีกองทุนปุ๋ยเพื่อเป็นกองทุนสำหรับเกษตรกร สมาชิกในชุมชน มีความเข้มแข็งและสามารถต่อยอดกองทุนฯ เพื่อใช้เป็นต้นทุนในการผลิตพืช ให้ตรงตามความต้องการของตลาดรับซื้อ และผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ:

๑. เพื่อการพัฒนาศักยภาพของกลุ่มฯให้เข้มแข็ง และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๒. เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพและอย่างยั่งยืน
๓. เพื่อลดต้นทุนการผลิต เกิดรายได้ให้กับเกษตรกรหรือกลุ่มสมาชิก และเกษตรกร/ประชาชนในชุมชน
๔. เพื่อพัฒนากระบวนการผลิต และกระบวนการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในการผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

- โครงการเดิม โครงการใหม่

(๒.๓) ลักษณะโครงการ

- การพัฒนา ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑.....ปี

เริ่มต้นเดือนตุลาคม ปี ๒๕๖๐ สิ้นสุดเดือนกันยายนปี ๒๕๖๑

(หน้า๒)

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

บ้านเลขที่ - หมู่ที่ ๔ ตำบลมารวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: กลุ่มจัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลมารวิชัย สมาชิก ๕๐ ราย และกลุ่มเกษตรกร

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มสมาชิก ๕๐ ราย และเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในตำบล

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) ค่าเป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๙ ผล	ปี ๒๕๖๐ แผน	ปี ๒๕๖๑ แผน
- กลุ่มจัดการดินปุ๋ยชุมชนมารวิชัย	แห่ง	-	๑	๑
- . กลุ่มจัดการดินปุ๋ยชุมชนฯจำนวน ๕๐ ราย สามารถใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม	ร้อยละ	-	๕	๕
- กลุ่มจัดการดินปุ๋ยชุมชนฯสามารถลดต้นทุนการผลิตได้	ร้อยละ	-	๑๐	๑๐
- กลุ่มจัดการดินและปุ๋ยชุมชนฯและเกษตรกรในชุมชนสามารถมีรายได้เพิ่ม	ร้อยละ	-	๓๐	๓๐

(๔.๒) ผลผลิต

ผลผลิตข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว และการลดต้นทุนการผลิตข้าว

(๔.๓) ผลลัพธ์

มีการใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ โดยใช้ปริมาณปุ๋ยที่ไม่สิ้นเปลืองโดยสามารถเพิ่มรายได้ เพิ่มขึ้นในครัวเรือนและเป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตร

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สมาชิกและเกษตรกรในชุมชนสามารถลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการผลิตข้าวจนเกิดความเข้มแข็งในชุมชนแบบยั่งยืน

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ก.ย. – ธ.ค. ๖๐	ม.ค. – มี.ค. ๖๑	เม.ย. – มิ.ย. ๖๑	ก.ค. – ก.ย. ๖๑
๑.จัดอบรม/ศึกษาดูงาน	✓	✓	✓	
๒.จัดไปศึกษาดูงานกลุ่มที่ประสบความสำเร็จ	✓	✓	✓	
๓. จัดซื้อวัสดุ/ครุภัณฑ์ต่างๆ	✓	✓	✓	✓
๔. ก่อสร้างโรงเรียนเก็บปุ๋ยและวัสดุการเกษตร(พร้อมติดตั้งน้ำ/ไฟฟ้า)	✓	✓	✓	✓
๕. ติดตามประเมินผล/และการบริหารของกลุ่มฯ	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๑,๕๒๘,๔๐๐บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามรายจ่ายด้วย)

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๙	-	-	-
๒๕๖๐	๑,๕๒๘,๔๐๐	-	๑,๕๒๘,๔๐๐
๒๕๖๑	๑,๕๒๘,๔๐๐	-	๑,๕๒๘,๔๐๐

หน่วย:บาท

รายการ	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๑,๕๒๘,๔๐๐
งบดำเนินงาน	- ๖๒๘,๙๐๐ บาท
- ค่าตอบแทน	- ๗,๒๐๐ บาท
- ค่าใช้สอย	- ๔๒,๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุ	- ๕๗๙,๒๐๐ บาท
- ค่าสาธารณูปโภค	- ไม่มี
งบลงทุน	- ๘๙๙,๕๐๐ บาท
- ค่าครุภัณฑ์	- ๔๔,๕๐๐ บาท
- ค่าที่ดินสิ่งและก่อสร้าง	- ๘๕๕,๐๐๐ บาท
งบรายจ่ายอื่น	- ไม่มี

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑ บุคลากรมีประสบการณ์ ทั้งหมด บางส่วน ไม่มีประสบการณ์

๑ เครื่องมือดำเนินการ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
 มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
 ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๑ เทคนิคในการบริหารจัดการ มีประสบการณ์สูง
 มีประสบการณ์ปานกลาง
 ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

* บริหารจัดการหรือดูแล โดย คณะกรรมการบริหารกลุ่มจัดการดินปุ๋ยชุมชนหัวเวียง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเทศบาลตำบลหัวเวียง

(๑๐) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี