

**โครงการงบประมาณจังหวัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙**

ชื่อโครงการ : **เพิ่มศักยภาพระบบการผลิตปาล์มน้ำมันด้วยโปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด** วงเงิน.....๑,๐๒๔,๐๐๐.....บาท

หน่วยดำเนินการ : ..สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่

ผู้รับผิดชอบ นายประสิทธิ์ แสงภักดี ..ตำแหน่ง :นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษรักษาการแทนในตำแหน่งผู้อำนวยการ
สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่.. หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๗๕-๖๑๘-๑๕๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : จังหวัดกระบี่ กลายเป็น "เมืองปาล์ม" อย่างแท้จริง เนื่องจากเป็นแหล่งปลูกปาล์มน้ำมันมากที่สุด และยังมีอุตสาหกรรมแปรรูปครบวงจรทั้งโรงงานสกัด-กลั่นน้ำมันปาล์ม และผลิตพลังงานไฟฟ้า ซึ่งขณะนี้ปาล์มน้ำมัน เป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญต่อประเทศทั้งด้านอาหาร และพลังงาน ข้อมูลจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์กรมมหาชน) ระบุว่ากระบี่มีพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันมากที่สุดในประเทศ จำนวน ๘๘๖,๖๙๑ ไร่ พื้นที่ให้ผลผลิต ๗๘๖,๔๒๗ ไร่ มีโรงงานได้รับอนุญาตประกอบกิจการจริง จำนวน ๒๘ โรงงาน จากทั้งหมด ๓๒ โรงงาน มีกำลังการผลิต ๕๕๗,๗๒๗ ตัน/ปี หรือ ๙๑๔.๕๒ ตันปาล์มทะเลสด/ชั่วโมง มูลค่าการลงทุน ๔,๓๖๐ ล้านบาท นอกจากนี้ ของเสียหรือกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากกระบวนการผลิต ได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันเมล็ดในปาล์ม ทะลายปาล์มเปล่า เส้นใย กะลา น้ำเสีย และกากตะกอนน้ำมัน สามารถนำไปใช้ได้ทั้งหมด (zero waste) เช่น ทะลายปาล์มเปล่า เส้นใย กะลา นำไปเป็นเชื้อเพลิงหม้อไอน้ำ, น้ำเสียนำมาผลิตแก๊สชีวภาพผลิตกระแสไฟฟ้า และกากตะกอนน้ำมันนำมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ปัจจุบันจังหวัดกระบี่ได้กำหนดกรอบแนวคิดในการบริหารจัดการปาล์มน้ำมันแบบครบวงจรประกอบด้วย การเลือกพื้นที่ที่ดีเหมาะสมกับการปลูกปาล์ม ตามลักษณะดินที่เหมาะสมกับพันธุ์ปาล์ม การคัดเลือกพันธุ์ดี พันธุ์ที่ได้รับการรับรอง ต้นกล้ามาจากแปลงผลิตที่มาตรฐานและมีทะเบียน มีการควบคุมมาตรฐาน จากกรมวิชาการเกษตรการจัดการสวนดี การเตรียมพื้นที่เพาะปลูก วางแนวเหมาะสม การใช้ปุ๋ยการบำรุงรักษาที่เหมาะสมเกษตรกรส่วนมากพยายามลดการใช้ปุ๋ยเคมีลงเพื่อลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทน แต่ถ้าเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีน้อยเกินไป ผลผลิตที่ได้จะลดลงไปด้วย และยังขาดความรู้ถึงความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืชและการตอบสนองต่อความต้องการธาตุอาหารของปาล์มน้ำมันที่ถูกต้อง อีกทั้งประสบกับปัญหาปุ๋ยปลอม ปุ๋ยด้อยมาตรฐานและปุ๋ยแพง ปุ๋ยสั่งตัดสามารถแก้ปัญหาดังกล่าวได้ แบบเบ็ดเสร็จจุดเดียว โดยเกษตรกร เพื่อเกษตรกร ที่ผ่านมาพบว่าเกษตรกรยังเข้าใจผิดว่าปุ๋ยเคมีเป็นตัวเร่งผลผลิตให้สูงขึ้น เข้าใจว่ายิ่งใส่ปุ๋ยเคมีมากจะทำให้ผลผลิตสูงขึ้น ซึ่งเป็นความเข้าใจที่ไม่ถูกต้องเพราะประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมีจะดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับ การเลือกใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมกับสภาพดิน ชนิดพืช ช่วงเวลาให้ปุ๋ย อีกประการหนึ่งเกษตรกรยังไม่ให้ความสำคัญคือการวิเคราะห์ดินก่อนการปลูกพืช การวิเคราะห์ดินทำให้ทราบว่าดินขาดธาตุอาหารอะไร แล้วจึงคำนวณการใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับสภาพดินและชนิดพืชอีกด้วย เกษตรกรบางรายใส่ปุ๋ยเคมีไม่ถูกกับช่วงเวลาและวิธีการใส่ก็ยังไม่ถูกต้องเป็นการใช้ปุ๋ยแบบลองถูกลองผิดการใช้ปุ๋ยจึงไม่มีประสิทธิภาพ ส่วนใหญ่จะใส่ปุ๋ยเกินความต้องการของพืช ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงประกอบกับราคาปุ๋ยเคมีสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงมากขึ้นอีก ดังนั้นจึงต้องส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องดินและปุ๋ยที่ถูกต้อง และใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด ในการลดต้นทุนของเกษตรกรลงและเพิ่มผลผลิตให้กับพืชอันจะส่งผลให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและมีผลกำไรต่อการประกอบอาชีพเกษตร

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีในปัจจุบันยังคงเป็นแบบกว้าง ๆ มีได้ค่านึงถึงปริมาณธาตุอาหารในดินขณะนั้นจึงเรียกว่า 'ปุ๋ยเสมอโหล' (คือลื้อมีขนาดเดียว) เป็นการใส่ปุ๋ยไม่ตรงกับความต้องการของพืช มีเกษตรกรจำนวนน้อยมากใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน (ลื้อมีขนาดเล็ก กลาง ใหญ่) โดยนำค่าวิเคราะห์ดินในขณะนั้นมากำหนดคำแนะนำปุ๋ย แต่มีได้นำความแตกต่างของชนิดดินมาร่วมพิจารณาด้วย การใช้ปุ๋ยจึงยังคงไม่แม่นยำ

‘ปุ๋ยสั่งตัด’ (เสื่อมีขนาดพอดีตัว) เป็นคำแนะนำปุ๋ยเคมีที่นำข้อมูลชุดดิน ค่าวิเคราะห์ เอ็น พี เค ในดินปัจจุบัน รวมทั้งปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืช ได้แก่ พันธุ์พืช แสงแดด อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝนมาร่วมกำหนดคำแนะนำการใช้ปุ๋ยด้วย จึงมีความแม่นยำ ทำให้การใช้ปุ๋ยเคมีมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี กล่าวในรายการ “คืนความสุขให้คนในชาติ” วันศุกร์ที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘ การสร้างความเข้มแข็งเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ เพื่ออนาคต ...ในปีี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้ง “ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน” รวมทั้งหมด ๘๘๒ แห่งในทุกอำเภอทั่วประเทศ ๑ อำเภอ ๑ ศูนย์ ซึ่งกรมส่งเสริมฯ ได้นำเทคโนโลยี “ปุ๋ยสั่งตัด” มาใช้ในพื้นที่ชลประทาน ภาคกลาง ๒๐ จังหวัด พบว่าชาวนานั้นสามารถลดปุ๋ยเคมีได้ ๔๗% และผลิตข้าวเพิ่มขึ้นอีก ๗% ต้นทุนในการปลูกข้าวลดลงเฉลี่ย ๔๐๐-๕๐๐ บาท เพื่อจะแก้ปัญหา “ปุ๋ยผิด ปุ๋ยปลอม ปุ๋ยแพง” อย่างเป็นทางการ นอกจากนี้ ได้มีการจัดตั้ง “ศูนย์การเรียนรู้การเกษตรแบบเบ็ดเสร็จ” อีกกว่า ๘๐๐ ศูนย์ทั่วประเทศ เพื่อเป็นช่องทางให้ความรู้สนับสนุนการเกษตรให้กับพี่น้องเกษตรกรเติบโตได้อย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

(๑.๒) สภาพปัญหา / ความต้องการ ดินเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีค่า ไม่สามารถสร้างขึ้นใหม่ได้ดินเปรียบเสมือนรากฐานชีวิตของเกษตรกรเพราะเป็นทุนที่สำคัญสำหรับทำการเกษตรแต่เกษตรกรขาดความตระหนักถึงคุณค่าของดินอาจเป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจเรื่องดิน เรื่องพืช เรื่องปุ๋ย ที่แท้จริง เคราะห์ซ้ำกรรมซัดยังถูกเอารัดเอาเปรียบจากบรรดาพ่อค้าบางรายที่นำปุ๋ยปลอมมาจำหน่ายให้แก่เกษตรกร เพราะคิดว่าเกษตรกรยังขาดความรู้เรื่องปุ๋ยปัญหาดังกล่าวส่งผลให้เกษตรกรไทยยังมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

จากประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีความรู้เรื่องดินและปุ๋ยน้อยมาก ตัวอย่างเช่น ไม่เข้าใจถึงความแตกต่างระหว่างปุ๋ยเคมีกับสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ปุ๋ยเคมีกับปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยอินทรีย์กับปุ๋ยชีวภาพ อีกทั้งไม่รู้ว่เป้าหมายของการใช้ปุ๋ยแต่ละประเภทคืออะไร และขาดหลักคิดในการตัดสินใจเลือกซื้อปุ๋ย

เมื่อเกษตรกรจะปลูกพืชชนิดใดก็ตามเกษตรกรจะไปซื้อปุ๋ยใช้เอง และพบว่าเกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยไม่ถูกต้องตามความต้องการของพืช และปริมาณปุ๋ยดั้งเดิมในดิน ดังเช่นเกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดกระบี่ใช้ปุ๋ย สูตร ๒๑-๐-๐ ซึ่งเป็นปุ๋ยบำรุงต้น ใบ และสูตร ๐-๐-๖๐ เป็นปุ๋ยบำรุงผลผลิต เพิ่มเปอร์เซ็นต์น้ำมัน เพิ่มน้ำหนักทะลาย เพิ่มความหวานในไม้ผล แต่ยังขาดปุ๋ย สูตร ๑๘-๔๖-๐ ซึ่งเป็นปุ๋ยที่ทำให้เกิดตาดอกและพัฒนาเป็นดอกตัวเมียจึงทำให้สวนปาล์มน้ำมันเกือบทุกสวนจะไม่มีลูกในหน้าแล้ง จนเกิดเป็นความคิดของเกษตรกรอย่างถาวรว่า เป็นรอบที่ปาล์มน้ำมันจะต้องขาดลูก เพราะฉะนั้นปัญหาที่เกิดขึ้นต้องแก้ที่ต้นเหตุ นั่นคือ แก้ที่ตัวเกษตรกร โดยการศึกษาหาความรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับพืช ดิน ปุ๋ย ให้มากที่สุดต้องอาศัยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่ หรืออบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรนั่นเอง ควรเร่งยกระดับความรู้เรื่องดิน เรื่องพืช และเรื่องปุ๋ย ถ้าเกษตรกรไม่รู้จักดิน ไม่รู้จักพืช ไม่รู้จักปุ๋ย จะปรับปรุงดินหรือใช้ปุ๋ยให้มีประสิทธิภาพได้อย่างไร

ความต้องการ ปัจจุบันเกษตรกรส่วนมากมีความพยายามลดการใช้ปุ๋ยเคมีลงเพื่อลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทน ปุ๋ยเคมีแต่ถ้าเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีน้อยเกินไป ผลผลิตที่ได้จะลดลงไปด้วย การ วิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในดินจะบอกให้ทราบได้ว่าดินมีความอุดมสมบูรณ์เพียง ได มีปริมาณธาตุอาหารอยู่เท่าไร ต้องใส่ปุ๋ยชนิดใด (ใส่ปุ๋ยให้ถูกชนิด) ปริมาณเท่าไร (ใส่ให้ถูกปริมาณ) ยังต้องใส่ให้ถูกเวลาที่พืชต้องการ ดินมีความชื้น ใส่ให้ถูกวิธี บริเวณที่พืชดูดกินได้มากที่สุด

(๑.๓) ความเร่งด่วน : ในยุคเศรษฐกิจทุนนิยมเกษตรกรต้องแข่งขันทั้งด้านราคาและคุณภาพจึงควรเร่งพัฒนาตนเองให้เป็นมืออาชีพในการทำการเกษตรอย่างมีเป้าหมายที่ชัดเจนต้องรู้จักคิด เริ่มจากคิดพึ่งตนเอง เป็นการฟื้นฟูความเชื่อมั่นและศักยภาพของตนเอง ขณะเดียวกันก็ต้องเห็นคุณค่าของผู้อื่นด้วย

มีหลักคิดที่ถูกต้องรวมทั้งใช้ข้อมูลในการตัดสินใจโดยเฉพาะการลดต้นทุนการผลิตสามารถเริ่มได้ทันทีด้วยตนเอง การนำแม่ปุ๋ยเคมีมาผสมเอง ไม่เพียงช่วยลดต้นทุนได้ดีกว่ามาตรการของ คสช. ที่ขอความร่วมมือให้พ่อค้าปุ๋ยลดราคาลงมากระสอบละ ๔๐-๕๐ บาทเท่านั้น หากส่งเสริมให้เกษตรกรผสมปุ๋ยเอง ในแบบ “ปุ๋ยสั่งตัด” จะช่วยลดต้นทุนให้กับเกษตรกรได้มากและยั่งยืนกว่า

(๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

- (๒.๑.๑) เพื่อให้เกษตรกรได้รู้จักดิน รู้จักปุ๋ย รู้จักพืช และใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้องตามความต้องการสำหรับปาล์มน้ำมัน
- (๒.๑.๒) เพื่อลดปัญหาปุ๋ยปลอม ปุ๋ยไม่ได้คุณภาพ
- (๒.๑.๓) เพื่อการลดต้นทุนการผลิตด้วยวิธีนำแม่ปุ๋ยมาผสมใช้เอง
- (๒.๑.๔) เพื่อให้เกษตรกรได้เห็นความสำคัญของการวิเคราะห์ดินก่อนการใส่ปุ๋ย

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ (กลยุทธ์)

- ยกระดับการท่องเที่ยวทางทะเล เชิงอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และสุขภาพสู่ระดับนานาชาติ
- สร้างความมั่นคงการผลิตภาคเกษตรอุตสาหกรรม ประมง ปศุสัตว์ และอาหาร
- ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนสู่สังคมน่าอยู่

(๒.๓) ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาด้านสังคม ด้านการบริหารจัดการ
- การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพของโครงการ

- โครงการเดิม โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทโครงการ

- พัฒนา ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑.....ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม....๒๕๕๘ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน..๒๕๕๙

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น).....

- อำเภอเหนือคลอง ๑๐๐ ราย อำเภอเขาพนม ๑๐๐ ราย อำเภอเมือง ๑๐๐ ราย
- อำเภออ่าวลึก ๑๐๐ ราย อำเภอลำทับ ๑๐๐ ราย อำเภอเกาะลันตา ๑๐๐ ราย
- อำเภอเขาพนม ๑๐๐ ราย อำเภอคลองท่อม ๑๐๐ ราย นิคมสหกรณ์อำเภออ่าวลึก ๒๐๐ ราย

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

- (๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในจังหวัดกระบี่
- (๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย : เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน, ห้างร้านจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ปุ๋ยเคมี

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๙
๑ เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านดินและปุ๋ย การเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ดิน และการใช้โปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด	ราย	๑,๐๐๐
๒ ต้นทุนการผลิตลดลง	ร้อยละ	๒๕

(๔.๒) ผลลัพธ์ : (๑) กลุ่มเกษตรกรผู้ร่วมโครงการได้รับการความรู้เรื่องดินและปุ๋ยอย่างถูกต้องด้านการเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ดินด้วยตนเอง และการใช้โปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด

(๒) เกษตรกรได้ใช้ปุ๋ยเต็มสูตรด้วยการนำแม่ปุ๋ยเคมีมาผสมใช้เอง และเป็นการลดต้นทุนการปลูกปาล์มน้ำมัน

(๓) สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยีโปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้ในการเลือกใช้ปุ๋ยเคมีให้ถูกชนิด ถูกเวลาและใส่ปุ๋ยให้พอดีกับความต้องการของปาล์มน้ำมัน

เชิงลบ : เกษตรกรไม่ทราบว่าดินของตนเองเป็นดินชุดอะไรมีความเหมาะสมกับการปลูกปาล์มน้ำมันมากน้อยแค่ไหน

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(๕.๑) รับสมัครเกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันเข้าร่วมโครงการ อำเภอละ ๑๐๐ ราย ทั้ง ๘ อำเภอ และเกษตรกรในพื้นที่นิคมสหกรณ์อำเภออ่าวลึก จำนวน ๒๐๐ ราย รวมเกษตรกรทั้งหมดจำนวน ๑,๐๐๐ ราย

(๕.๒) ฝึกอบรมให้ความรู้เกษตรกร แบ่งออกเป็น ๒ ช่วง ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ ฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องดินและปุ๋ย เรียนรู้วิธีการขาดธาตุอาหารพืชแต่ละชนิดเกษตรกรได้รู้จัก ดิน รู้จักพืช รู้จักปุ๋ย ใส่ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ใส่ปุ๋ย ถูกสูตร ถูกเวลา ถูกวิธี ถูกปริมาณ วิธีคำนวณสูตรปุ๋ย การผสมปุ๋ย การเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้อง ระยะเวลาในการอบรม จำนวน ๙ รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ ราย ต่อวัน และนิคมสหกรณ์การเกษตรอำเภออ่าวลึก จำนวน ๒๐๐ ราย ใช้เวลาในภาคเช้าครึ่งวัน ส่วนภาคบ่ายฝึกภาคสนาม ออกปฏิบัติการเก็บตัวอย่างดินเพื่อเป็นตัวแทนที่ดีของดินสำหรับค่าวิเคราะห์ดินจะได้มีความถูกต้อง และแม่นยำ ถ้าหากเกษตรกรเก็บตัวอย่างดิน หรือเตรียมดินมาไม่ถูกวิธี ผลวิเคราะห์ที่ออกมาจะไม่ถูกต้อง

- ช่วงที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ วิเคราะห์ดินพร้อมใช้โปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด พร้อมแปลผลวิเคราะห์ดิน โดยให้เกษตรกรนำดินในสวนของตนเองมาคนละ ๑ ตัวอย่าง และแบ่งกลุ่มวิเคราะห์ดินด้วยตนเองหลังจากได้ผลวิเคราะห์ดินแล้วนำเข้าสูโปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด เพื่อคำนวณหาความต้องการธาตุอาหารพืช จำนวน ๔ ธาตุ ได้แก่ ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) และโพแทสเซียม (K)

(๕.๓) เมื่อได้ผลวิเคราะห์ดินแล้วเกษตรกรสามารถซื้อแม่ปุ๋ยมาผสมใช้เองเพื่อแก้ปัญหาปุ๋ยปลอม ปุ๋ยไม่ได้มาตรฐาน

(๖) วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๑,๐๒๔,๐๐๐ บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
๒๕๕๗	-	-	-
๒๕๕๘	-	-	-
๒๕๕๙	๑,๐๒๔,๐๐๐	-	๑,๐๒๔,๐๐๐
๒๕๖๐	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	๑,๐๒๔,๐๐๐	-	๑,๐๒๔,๐๐๐

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๑,๐๒๔,๐๐๐	
งบดำเนินงาน	๑,๐๒๔,๐๐๐	
- ค่าตอบแทน	-	
- ค่าใช้สอย	-	
- ค่าวัสดุ	๓๘๘,๐๐๐	
- ค่าสาธารณูปโภค	๖๓๖,๐๐๐	
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
งบเงินอุดหนุน		
งบรายจ่ายอื่น		

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการ และกิจกรรม สามารถถัวจ่ายได้

- ค่าฝึกอบรมเกษตรกรจำนวน ๑,๐๐๐ รายๆ ละ ๓๐๐ บาท/ครั้ง จำนวน ๒ ครั้ง	เป็นเงิน	๖๐๐,๐๐๐ บาท
- ค่าชุดวิเคราะห์ดิน (KU Soil Test Kit) จำนวน ๒๕ ชุด ๆละ ๕,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๒๕,๐๐๐ บาท
- ค่าชุดวิเคราะห์ดิน (KU Soil Test Kit) รีฟิล จำนวน ๒๕ ชุด ๆละ ๔,๕๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๑๒,๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน	เป็นเงิน	๑๕๐,๕๐๐ บาท
- ค่าสถานที่จัดอบรม จำนวน ๒ ครั้ง ๆ ละ ๑๘,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓๖,๐๐๐ บาท
รวมค่าใช้จ่ายตลอดโครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๒๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

๙. ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) รูปแบบรายการ /แผนการปฏิบัติงาน

- มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....
- ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- * บุคลากรมีประสบการณ์ ทั้งหมด บางส่วน ไม่มีประสบการณ์
- * เครื่องมือดำเนินการ มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที
- มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- * เทคนิคในการบริหารจัดการ มีประสบการณ์สูง
- มีประสบการณ์ปานกลาง
- ไม่มีประสบการณ์

๑๐. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ
สนับสนุนให้เกษตรกรทำอย่างต่อเนื่อง

๑๑. ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด

.....
.....

๑๒. แนวทางแก้ไข : (ระบุแนวทางแก้ไข เช่น แก้ไขกฎหมาย ปรับโครงสร้างหน่วยงาน ปรับกลยุทธ์ ฯลฯ)

.....
.....

ภาพกิจกรรม



