

โครงการพัฒนารัฐกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service) จังหวัดลำปาง

๑. หลักการและเหตุผล

ผลจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ได้ส่งผลกระทบต่อการผลิตและการระบายสินค้าเกษตรของเกษตรกรไทย โดยการผลิตต้องอาศัยปุ๋ยเคมีซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญเพื่อการผลิตสินค้าให้ได้ทั้งปริมาณและคุณภาพ ซึ่งทำให้เกษตรกรได้รับผลกระทบ เนื่องจากประเทศไทยต้องนำเข้าปุ๋ยเคมีเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละปี ๒๕๖๒ ปริมาณนำเข้า ๕,๐๒๒,๑๐๑ ตัน คิดเป็นมูลค่า ๕๐,๙๗๐ ล้านบาท จึงทำให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นเนื่องจากการใช้ปุ๋ยเคมี ประกอบกับเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยเคมีเกินความจำเป็น ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตต่อไร่สูง และยังทำให้ดินพืชอ่อนแอต่อการเข้าทำลายของศัตรูพืช ต้องใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพิ่มมากขึ้น ทำให้เป็นอันตรายกับเกษตรกรและเกิดการปนเปื้อนในสภาพแวดล้อม จึงจำเป็นต้องสร้างความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองให้แก่เกษตรกรในการจัดหาปุ๋ยที่มีคุณภาพใช้ในชุมชนและช่วยทำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยถูกต้องตามความอุดมสมบูรณ์ของดินและชนิดพืช สามารถเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ทั้งลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีและผลผลิตเพิ่มขึ้น ประกอบกับประเทศไทยเป็นครัวของโลก สินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีศักยภาพ หากมีการพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ จะเกิดประโยชน์ทั้งต่อเกษตรกรผู้ผลิต ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและเกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติ

จากนโยบาย Thailand ๔.๐ และยุทธศาสตร์ ๒๐ ปีของรัฐบาล รวมทั้งนโยบายการเกษตร ไร้อัจฉริยะ (Smart Agriculture) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้นด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ ที่จะนำไปสู่การเกษตรอัจฉริยะ โดยการใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้อง เหมาะสมตามความอุดมสมบูรณ์ของดินและความต้องการของพืช เป็นการใช้ปุ๋ยแม่นยำเฉพาะพื้นที่ ไม่มากเกินไปไม่น้อยเกินไป ทำให้ดินพืชมีความแข็งแรงต้านทานต่อการเข้าทำลายของศัตรูพืชได้ในระดับหนึ่ง ช่วยเกษตรกรลดต้นทุนการผลิต

กรมส่งเสริมการเกษตรได้จัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่บริหารจัดการโดยเกษตรกรจำนวน ๘๘๒ ศูนย์ ใน ๗๗ จังหวัด และจังหวัดลำปางมี ศดปช. ๑๓ ศูนย์ อำเภอละ ๑ ศูนย์ ในปี ๒๕๕๘ เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนขยายผลการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินไปสู่ชุมชน และต่อมาในปี ๒๕๖๐ ได้ถูกจัดให้เป็นเครือข่ายด้านดินและปุ๋ยของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ศพก.) จนถึงปัจจุบัน ซึ่งผลการดำเนินงานของ ศดปช. ๘๘๒ ศูนย์ ในปี ๒๕๖๒ สมาชิก ศดปช. ๑๗,๖๔๐ ราย เป็นตัวอย่างในการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน สามารถลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีในพืชเศรษฐกิจสำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง อ้อย ไม้ผล พืชผัก ยาง พารา และปาล์มน้ำมัน ได้เฉลี่ย ๒๔.๘% และผลผลิตเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ๑๐.๔% ในพื้นที่ ๒๒๒,๒๙๓ ไร่

จากผลการติดตามการพัฒนาศูนย์เครือข่ายของ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ในพื้นที่ ภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ในไตรมาสที่ ๒ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร รายงานประเด็นที่พบ คือ การสนับสนุนศูนย์เครือข่ายของ ศพก. ส่วนใหญ่เป็นการสนับสนุนขั้นพื้นฐาน ขาดการสนับสนุนเพื่อต่อยอดการผลิต หรือการทำกิจกรรมในรูปแบบกลุ่ม โดยมีข้อเสนอแนะว่า ควรพิจารณาให้งบประมาณเพื่อการลงทุนเพื่อการต่อยอดให้กับศูนย์เครือข่าย เนื่องจากศูนย์เครือข่ายส่วนใหญ่ดำเนินกิจกรรมในรูปแบบกลุ่มเกษตรกร และมีพื้นที่ตั้งศูนย์อยู่ในพื้นที่สาธารณประโยชน์ และควรให้การสนับสนุนศูนย์เครือข่าย ศพก. ที่ทำหน้าที่ในการให้บริการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) เป็นเครือข่ายหนึ่งของ ศพก. ที่มีบทบาทภารกิจเป็นแหล่งเรียนรู้และให้บริการด้านดินและปุ๋ยของชุมชนควรได้รับการพัฒนาต่อยอดให้สามารถดำเนินธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน

(One Stop Service) เพื่อขยายผลการเกษตรแม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต สร้างรายได้ และมีความยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ จากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการวิเคราะห์ ดินและใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๒.๒ เพื่อพัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่มีศักยภาพให้สามารถดำเนินธุรกิจในการจัดหา ปุ๋ยที่มีคุณภาพใช้ในชุมชน สร้างความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองให้แก่เกษตรกร

๓. เป้าหมายพื้นที่ดำเนินการ (รายละเอียดตามเอกสารการจัดสรรงบประมาณ)

๓.๑ เกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) และแปลงใหญ่ ที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ สำคัญ เช่น ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อย มันสำปะหลัง ไม้ผล พืชผัก ยางพารา ปาล์มน้ำมันจำนวน ๑๓ อำเภอ ละ ๑ ศูนย์ (ศดปช.) (ไม่น้อยกว่า ๒๗๒ ราย ต่อศูนย์/อำเภอ) รวมทั้งสิ้น ๓,๕๓๖ ราย

๓.๒ พื้นที่ดำเนินการ ๑๓ อำเภอ

๔. งบประมาณทั้งสิ้น ๕,๔๑๑,๐๔๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ : พฤศจิกายน ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔

๖. วิธีดำเนินการ

๖.๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปางจัดทำโครงการ แผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ โครงการบริหารธุรกิจดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service)

๖.๒ สำนักงานเกษตร อำเภอ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนา เทคนิคและการบริหารธุรกิจ ให้ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้แก่สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) จำนวน ๑๓ อำเภอ ๆ ละ ๒ ครั้ง ๆ ละ ๓๐ ราย โดยมีสำนักงานเกษตรจังหวัดเป็นที่ปรึกษา เพื่อสร้างการรับรู้ความเข้าใจโครงการ ทบทวนด้านเทคนิค ร่วมพิจารณาแนวทางการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และครุภัณฑ์ของโครงการ การบริหารจัดการ การวางแผนการ ให้บริการ การกำหนดค่าบริการ การจัดการรายได้ ความรู้การบริหารธุรกิจให้ประสบความสำเร็จและสามารถ ดูแลกิจการต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๖.๓ สำนักงานเกษตร อำเภอ จัดเวทีเชื่อมโยง เครือข่ายศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) กับ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และแปลงใหญ่ ให้ดำเนินการ จำนวน ๑๓ อำเภอ อำเภอละ ๒ ครั้ง ๆ ละ ๒๐ ราย โดยมีสำนักงานเกษตรจังหวัดเป็นที่ปรึกษา

๖.๓.๑ สร้างการรับรู้ความเข้าใจโครงการ ความรู้เรื่องดินและปุ๋ยที่ถูกต้อง เทคนิคและ ประโยชน์จากการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อนำไปประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกได้รับทราบและมาใช้บริการการ ตรวจวิเคราะห์ดิน จัดซื้อแม่ปุ๋ย และใช้บริการเครื่องผสมปุ๋ยจาก ศดปช.

๖.๓.๒ วางแผนการเก็บตัวอย่างดินให้ ศดปช. ตรวจวิเคราะห์ วางแผนการจัดซื้อแม่ปุ๋ยเพื่อใช้ ตามคำแนะนำตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยให้ ศดปช. เป็นผู้รวบรวมจัดหามาจำหน่าย (ในส่วนที่เกินจากที่ได้รับการ สนับสนุนจากรัฐ) และให้บริการเครื่องผสมปุ๋ย

๖.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดจัดหาวัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์ โดยให้เป็นไปตามขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย

๖.๕.๑ ชุดตรวจวิเคราะห์ดิน (Soil test kit) จำนวน ๑๐ ชุดต่อศูนย์

๖.๕.๒ แม่ปุ๋ย ๓ สูตร ได้แก่ สูตร ๔๖-๐-๐, สูตร ๑๘-๔๖-๐ และ สูตร ๐-๐-๖๐

๑) สูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๖๐ กระสอบต่อศูนย์

๒) สูตร ๑๘-๔๖-๐ จำนวน ๓๐ กระสอบต่อศูนย์

๓) สูตร ๐-๐-๖๐ จำนวน ๓๐ กระสอบต่อศูนย์

๖.๕.๓ เครื่องผสมปุ๋ย จำนวน ๑ เครื่องต่อศูนย์

โดยให้คณะกรรมการ ศตปช . ร่วมกับสมาชิก ศตปช . บริหารจัดการวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่สมาชิก และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน

๖.๕ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนให้บริการดินและปุ๋ย ได้แก่ การตรวจวิเคราะห์ดิน แปลผล ให้คำแนะนำการจัดการดินและปุ๋ยเบื้องต้น การรวบรวมความต้องการและจัดหาแม่ปุ๋ยมาจำหน่าย และบริการเครื่องผสมปุ๋ย แก่เกษตรกรเป้าหมายในโครงการและเกษตรกรทั่วไปที่มาใช้บริการ และสำหรับเกษตรกรเป้าหมายในโครงการ ต้องมีการบันทึกข้อมูลผลการวิเคราะห์ดิน คำแนะนำการใช้ปุ๋ย และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของตามที่กำหนดในแบบรายงาน (๑ - ๔) เพื่อรวบรวมจัดทำ Data base ของผู้ใช้บริการในโครงการ

๖.๖ กรมส่งเสริมการเกษตรพัฒนา Platform และ Application ในการให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ย และเก็บข้อมูล Data Base เพื่อนำไปพัฒนาให้เกิดระบบช่วยในการตัดสินใจการใช้ปุ๋ยให้แก่เกษตรกรในอนาคต

๖.๗ บริหารจัดการโครงการ กำกับ ติดตาม ประเมินผล

๗. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม / ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน											
	ปี ๒๕๖๓				ปี ๒๕๖๔							
	ต.ค	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค	ก.พ	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค	มิ.ย.	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑. ประชาสัมพันธ์รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ			←→									
๒. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทางเทคนิคและการบริหารธุรกิจ ให้แก่สมาชิก ศตปช. จำนวน ๑๓ อำเภอ ๆ ละ ๓๐ ราย ๒ ครั้ง			←→									
๓. เวทีเชื่อมโยงเครือข่าย ศตปช. กับ ศพก. และแปลงใหญ่ จำนวน ๑๓ อำเภอ ๆ ๒๐ ราย ๒ ครั้ง			←→									
๔. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์												
๔.๑ ชุดตรวจวิเคราะห์ดิน Soil test kit จำนวน ๑๓ ศูนย์ ๑๐ ชุด/ศูนย์				←→								
๔.๒ แม่ปุ๋ย ๓ ชนิด ๑) ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๑๓ ศูนย์ ๖๐ กระสอบ/ศูนย์ ๒) ปุ๋ยสูตร ๑๘-๔๖-๐ จำนวน ๑๓ ศูนย์ ๓๐ กระสอบ/ศูนย์ ๓) ปุ๋ยสูตร ๐-๐-๖๐ จำนวน ๑๓ ศูนย์ ๓๐ กระสอบ/ศูนย์				←→								

กิจกรรม / ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน											
	ปี ๒๕๖๓			ปี ๒๕๖๔								
	ต.ค	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๔.๓. เครื่องผสมปุ๋ยเคมี จำนวน ๑๓ ศูนย์ ๑ เครื่อง/ศูนย์												
๕.. การให้บริการดินและปุ๋ย												
๖. บริหารจัดการโครงการ กำกับ ติดตาม ประเมินผล												
๖.๑ ค่าใช้จ่ายสำหรับสำนักงานเกษตรจังหวัดในการประชุม และเข้าร่วมประชุม/สัมมนาที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ติดตาม ให้คำแนะนำ เก็บข้อมูลเกษตรกร ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ค่าพาหนะ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ												
๖.๒ ค่าใช้จ่ายสำหรับสำนักงานเกษตรอำเภอในการประชุม และเข้าร่วมประชุม/สัมมนาที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ติดตาม ให้คำแนะนำ เก็บข้อมูลเกษตรกร ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ค่าพาหนะ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ												

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัด

๘.๑.๑ ผลผลิตของโครงการ

๑) เกษตรกรสมาชิก ศดปช . และแปลงใหญ่ ที่ปลูกพืชเศรษฐกิจสำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง อ้อย ไม้ผล พืชผัก ยางพารา ปาล์มน้ำมัน เป็นต้น ในจังหวัดลำปาง ๑๓ ศูนย์/อำเภอ จำนวนประมาณ ๓,๕๓๖ ราย ที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติ สามารถลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยร้อยละ ๒๐

๒) ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกรเป้าหมายในพื้นที่ประมาณ ๑๕,๒๔๗ ไร่ ประมาณ ๗๘๕ ตัน ลดลงเหลือประมาณ ๖๒๘ ตัน

๓) ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๑๓ ศูนย์ ได้รับการพัฒนาให้สามารถดำเนินธุรกิจในการจัดหาปุ๋ยเคมีที่มีคุณภาพใช้ในชุมชน

๘.๑.๒ ตัวชี้วัด

๑) เกษตรกรสมาชิก ศดปช . และแปลงใหญ่ ที่ปลูกพืช เศรษฐกิจสำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ผล พืชผัก เป็นต้น ที่เข้าร่วม โครงการ นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติ สามารถลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ย ร้อยละ ๒๐

๒) จำนวนปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกรเป้าหมายลดลงร้อยละ ๒๐

๓) จำนวนศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนที่ดำเนินธุรกิจในการจัดหาปุ๋ยเคมีที่มีคุณภาพใช้ในชุมชน จำนวน ๑๓ ศูนย์

๘.๒ ผลลัพธ์ของโครงการและตัวชี้วัด (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)

เป้าหมายและตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ ๖๔
๑. ลดต้นทุน (หน่วย : บาท)	๒,๒๐๖,๖๓๕
๒. เพิ่มการจ้างงาน(หน่วย : คน)	๗๘ คน
๓. อื่น ๆ	ผลผลิตเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ ๑๐

ผลลัพธ์

๑) เกษตรกรสมาชิก ศตปช. และแปลงใหญ่ ผู้ได้รับการตรวจวิเคราะห์ดินและนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติ สามารถลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยในพืชเศรษฐกิจต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ หรือประมาณ ๑๕๗ ตัน คิดเป็นมูลค่าที่ราคาปุ๋ยอ้างอิงจากเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๓ เฉลี่ยตันละ ๑๔,๐๕๕ บาท จำนวนทั้งสิ้น ๒,๒๐๖,๖๓๕ บาท

๒) ผลผลิตของเกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ ๑๐

๓) เกิดการจ้างงานในธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชนของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน๑๓ ศูนย์/อำเภอ ประมาณ ๗๘ คน (ศตปช.ละประมาณ ๖ คน)

๙. ผลสัมฤทธิ์/ ผลประโยชน์และความคุ้มค่าของโครงการ

๑) เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตอันเนื่องจากการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน และผลผลิตเพิ่มขึ้น ทำให้ลดรายจ่ายและมีรายได้เพิ่มขึ้น

๒) ศตปช. ส่วนใหญ่ที่มีศักยภาพระดับ A จำนวน ๗ ศูนย์ ได้รับการพัฒนาต่อยอดให้สามารถทำธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการให้บริการ มีรายได้จากการตรวจวิเคราะห์ดินจำหน่ายปุ๋ย และบริการผสมปุ๋ย มีเงินทุนหมุนเวียน สร้างรายได้ให้แก่ศูนย์จากผลกำไรของศูนย์ นอกจากนี้ จะได้รับผลประโยชน์แล้ว ยังสามารถแบ่งปันให้แก่ชุมชน ทำให้ครอบครัวของสมาชิกและชุมชนรอบข้างได้รับผลพลอยได้ด้วย นอกจากการลดต้นทุนการผลิต ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น ยังได้รับผลประโยชน์ในด้านสาธารณประโยชน์อื่น ๆ เช่น พัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนให้น่าอยู่ ช่วยค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลงานศพของสมาชิก และกิจกรรมอื่น ๆ ในชุมชน เช่น จัดงานวันเด็ก ทำให้เป็นสังคมที่มีความสุข และในอนาคตศูนย์สามารถขยายธุรกิจบริการออกไปในด้านปัจจัยการผลิตอื่น ๆ เพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ศูนย์มีความเข้มแข็งสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน ลดการพึ่งพาการอุดหนุนจากภาครัฐในอนาคต

๓) ศตปช. ๑๓ ศูนย์ เป็นตัวอย่างในการขยายผลการดำเนินธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชนไปสู่ศตปช. อื่น ๆ รวมทั้งแปลงใหญ่ที่ประสงค์เป็นเครือข่าย ศตปช.

๔) เกิดการจ้างงานเกษตรกรสมาชิก ศตปช. ในการให้บริการตามบทบาทภารกิจ

๕) ทำให้เกิดการขยายพื้นที่การ ทำเกษตรแม่นยำโดยการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินออกไปในวงกว้าง ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่จำกัดให้คุ้มค่ามากที่สุด และทำให้เกษตรกรลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี ต้นพืชแข็งแรง สามารถต้านทานต่อการเข้าทำลายของศัตรูพืชได้ในระดับหนึ่ง ทำให้ลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ลดต้นทุนและอันตรายต่อเกษตรกรผู้ใช้สารเคมี ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้ปุ๋ยเคมีมากเกินไปทั้งจากความเป็นพิษจากการปนเปื้อนของปุ๋ยทั้งในแม่น้ำลำธาร และในบรรยากาศ ช่วยลดการเกิดภาวะโลกร้อน

๖) การขยายผลการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินไปสู่แปลงใหญ่ซึ่ง มีวัตถุประสงค์ในการรวมตัวกันของเกษตรกรเพื่อลดต้นทุนการผลิต จะช่วยพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของแปลงใหญ่ ให้สามารถลดต้นทุนการผลิต ผลผลิตเพิ่มขึ้น และเป็นการสนับสนุนการยกระดับการผลิตที่ใช้ทรัพยากรปัจจัยการผลิตที่มีอยู่จำกัดอย่างคุ้มค่า เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และเป็นการพัฒนาที่เข้มแข็งและยั่งยืนในอนาคต

๗) มี Platform และ Application เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน สนับสนุนการดำเนินธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service) ให้แก่ ศตปช. โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ สมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ Platform / Application ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และเกิดความยั่งยืน ซึ่งระบบ Application นี้จะอำนวยความสะดวกให้เกษตรกร

และช่วยให้เกษตรกรมีช่องทางการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านดินและปุ๋ย ช่องทางการซื้อขาย ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๑๐. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ

สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง (กลุ่มอารักขาพืช)

๑๑. ผู้เสนอโครงการ โครงการพัฒนาธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service)
๕,๔๑๑,๐๔๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นางกิริติกร พรรณมกลกุล)
ตำแหน่ง.....
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๑๒. ผู้เห็นชอบโครงการ โครงการพัฒนาธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service)
๕,๔๑๑,๐๔๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุนัน แก้วเต็ม)
ตำแหน่ง.....
หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช

๑๔. ผู้อนุมัติโครงการ

อนุมัติโครงการ พัฒนาธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service)
๕,๔๑๑,๐๔๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นายสมมาตร สยมภาค)
(เกษตรจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน)
ตำแหน่ง.....
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง