

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานและระบบน้ำเพื่อการเกษตร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ตามกรอบวิสัยทัศน์แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ที่ให้ความสำคัญกับการกำหนดทิศทางการพัฒนาที่มุ่งสู่ “พลิกโฉมประเทศไทยสู่สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” บนหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก (Sustainable, development Goals) ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้นในการนำพาประเทศไปสู่การเป็น ประเทศที่เศรษฐกิจมีความเจริญเติบโต ท่ามกลางสังคมที่สมานฉันท์ ทันสมัยก้าวหน้า ควบคู่ไปกับสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการดูแลรักษาและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลในระยะยาว สามารถบรรลุเป้าหมาย ระยะ ๒๐ ปี ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ตามกรอบระยะเวลาที่คาดหวังไว้ได้</p> <p>สำหรับแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ มุ่งพัฒนาเพื่อสนับสนุนระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ (NEC-Creative LANNA) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เชียงราย ยกระดับการท่องเที่ยวและบริการที่มีศักยภาพของภาค ให้มีคุณภาพและกระจายประโยชน์สูงสุดสู่ชุมชน พัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูปมูลค่าสูง เสริมศักยภาพของเมือง พื้นที่เศรษฐกิจชายแดน และระบบโครงสร้างพื้นฐานโลจิสติกส์สำคัญของภาค เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจและเอื้อต่อการอยู่อาศัย พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging) และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน ตลอดจนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และป้องกันแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์กลางการพัฒนาภาคเหนือ “นครแห่งชีวิตและความมั่งคั่ง”(City of Life and Prosperity) เมืองที่ความสุขและชีวิตที่มีคุณค่าแก่ผู้อาศัยและผู้มาเยือนในฐานะเมืองที่น่าอยู่และน่าท่องเที่ยวในระดับโลก พร้อมกับเป็นประตูการค้าและการลงทุนสู่สากล ซึ่งแผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) มีจุดหมายการพัฒนา ๓ ด้าน</p> <p>๕.๑. เศรษฐกิจดี ประชากรมีรายได้ เน้นการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าเกษตรมูลค่าสูง ประตูสู่การค้าการลงทุน</p>

	<p>๕.๒ สังคมน่าอยู่ คุณภาพชีวิตที่ดี มุ่งแก้ลดความเหลื่อมล้ำ พัฒนาคนทุกช่วงวัย เมืองน่าอยู่ปลอดภัย</p> <p>๕.๓ การเติบโตอย่างยั่งยืน การแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า การป้องกันการพังทลายของดิน พัฒนาคูคลองแม่ข่ายและแม่น้ำ คูคลองสำคัญ</p> <p>ซึ่งการขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ ให้เศรษฐกิจดี ประชากรมีรายได้ ประการหนึ่งที่สำคัญคือ มุ่งพัฒนาการเกษตรมูลค่าสูง มีแผนการปฏิบัติการขับเคลื่อนเกษตรเพิ่มมูลค่า เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง และนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต ภายใต้ BCG Model ในลักษณะห่วงโซ่มูลค่า value chain</p> <p>ต้นทาง : การพัฒนาระบบน้ำเพื่อการเกษตร สายพันธุ์ เส้นทางขนส่งสินค้าเกษตร</p> <p>กลางทาง : การส่งเสริมเกษตรปลอดภัยด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>ปลายทาง : การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า และช่องทางการตลาดสมัยใหม่</p> <p>พื้นที่เป้าหมายในการพัฒนาระบบน้ำเพื่อการเกษตรมูลค่าสูงที่สำคัญของจังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่พัฒนาภายใต้ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง พื้นที่รับประโยชน์โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่การเกษตรมูลค่าสูงของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า หากสามารถสนับสนุนการพัฒนาแหล่งน้ำ การปรับปรุงประสิทธิภาพการกระจายน้ำและการจัดสรรทรัพยากรการผลิตด้านน้ำให้กับทุกภาคส่วนได้อย่างเหมาะสม เพียงทันเวลาจะสามารถเพิ่มอัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร ของจังหวัดเชียงใหม่ได้เพิ่มขึ้น</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑ เพื่อจัดหาแหล่งน้ำให้พื้นที่การเกษตรมูลค่าสูง ประมาณ ๑,๘๐๐ ไร่</p> <p>๒ เพื่อให้ราษฎรในเขตพื้นที่การเกษตรมูลค่าสูง ในโครงการพัฒนาเบ็ดเสร็จอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีผลผลิตและรายได้ต่อปี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕</p>
๔. เป้าหมาย	<p>๑ สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรมูลค่าสูง ประมาณ ๑,๘๐๐ ไร่</p> <p>๒ ราษฎรในเขตพื้นที่เป้าหมาย มีผลผลิตและรายได้ต่อปีเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕</p>
๕. พื้นที่ดำเนินการ	<p>บ้านใหม่สารภี หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่สอย อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>ที่พิกัด ๔๗ QMA ๖๒๕-๒๐๗ (๐๔๖๒๕๐๐๐ E, ๒๐๒๐๗๐๐ N) ระวาง ๔๗๔๕ III</p>

๖. กิจกรรมหลัก	<p>ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบท่อส่งน้ำ บ้านใหม่ สารภี ๓ พร้อมอาคารประกอบ</p> <p>๑ แพสูบน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า Horizontal Splitcase อัตราการสูบ๐.๐๖ ลบ.ม./วินาที</p> <p>พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดขนาด ๑๖๐ kW TDH ๗๕ ม.</p> <p>๒ ระบบท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด ๘ ๐.๓๐ ม. ความยาว ๖,๖๒๒ ม.</p> <p>๓ บ่อพักน้ำ ขนาดจุ ๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ แห่ง</p>
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	<p>โครงการชลประทานเชียงใหม่</p> <p>สำนักงานชลประทานที่ ๑ กรมชลประทาน</p>
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ – เดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ (๑๑ เดือน)
๙. งบประมาณ	๓๖.๐๐๐ ล้านบาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	<p>๑. แพสูบน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า Horizontal Splitcase อัตราการสูบ๐.๐๖ ลบ.ม./วินาที พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ขนาด ๑๖๐ kW TDH ๗๕ ม.</p> <p>๒. ระบบท่อส่งน้ำรับแรงดัน ขนาด ๘ ๐.๓๐ ม. ความยาว ๖,๖๒๒ ม.</p> <p>๓. บ่อพักน้ำ ขนาดจุ ๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ แห่ง</p>
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. สามารถส่งน้ำ อัตรา ๒,๐๐๐ ลบ.ม./วัน พื้นที่การเกษตร มูลค่าสูง ๑,๘๐๐ ไร่ ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>๒. สามารถเพิ่มผลผลิตด้านการเกษตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕</p>