



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่
(พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)
ฉบับทบทวน

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๓

คำนำ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่ ได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ประกอบด้วยสาระสำคัญของข้อมูล ๖ ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ ๑ บทนำ ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่ ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) และส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) เพื่อใช้เป็นแนวทางพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ให้เกิดประสิทธิภาพและสามารถผลักดันให้เกษตรกรรับประโยชน์อย่างแท้จริง รวมถึงเพื่อให้ส่วนราชการ วิชากิจ ภาคเอกชน และหน่วยงานของรัฐในกำกับการบริหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตลอดจนบุคคลที่สนใจ ได้นำข้อมูลดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานต่อไป

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่ ขอขอบคุณทุกหน่วยงานทั้งนอกและในสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ให้ความร่วมมือในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๔
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดแพร่	๒๒
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่	๕๐
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่	๖๕
ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดแพร่ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)	๘๗

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับมาตรา ๘๔(๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ คุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปแบบของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔(๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕(๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เป็นส่วนหนึ่งของแผนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ถือเป็นกรอบแนวทางสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และนโยบายรัฐบาลภายใต้วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน” ครอบคลุมการพัฒนาภาคการเกษตรใน ๕ ด้าน ประกอบด้วย การสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีกระบวนการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ ผ่านกลไกขับเคลื่อนในระดับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และหน่วยปฏิบัติ ที่จะช่วยกำกับให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนงาน/โครงการสำคัญที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) รวมทั้งติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการสำคัญดังกล่าว ให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ความ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ได้ในท้ายที่สุด

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตร ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี นโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๑ มีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

- ๑) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
- ๒) ขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
- ๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
- ๔) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม
- ๕) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
- ๖) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๒ โดยในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ ในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนา มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคู่การขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลិតภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่าย ธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกกระตือรือร้นการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือ ต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์การเกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ทั้ง ๖ ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “**เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน**” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) การพัฒนาประเทศในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการเชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีในลักษณะการแปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติ โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาพร้อมทั้งแผนงาน/โครงการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรมในช่วง ๕ ปีแรกของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ซึ่งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ได้แก่ ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๒.๔.๑ เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดระบบการปลูกพืชให้สอดคล้องปริมาณน้ำที่ทำได้ คุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๔.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายของสินค้าและพัฒนา รูปแบบและกระบวนการถ่ายทอดความรู้ เพื่อปรับระบบการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๒.๔.๓ ยกกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ โดยพัฒนาระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ และขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างจริงจัง

๒.๔.๔ เสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตในห่วงโซ่อุตสาหกรรมเกษตร โดยเสริมสร้างศักยภาพของสถาบันเกษตรกรและการรวมกลุ่ม ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืช ปศุสัตว์ และการทำประมงให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด (Zoning) วิจัยพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรสมัยใหม่ในกระบวนการผลิต สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรชีวภาพเพื่อต่อยอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง บริหารจัดการผลผลิตอย่างเป็นระบบครบวงจร พัฒนากลไกจัดการความเสี่ยงที่กระทบต่อสินค้าเกษตร และสร้างความร่วมมือด้านการเกษตรกับประเทศเพื่อนบ้าน

๒.๔.๕ ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร ส่งเสริมขยายผลและพัฒนาการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน และควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๒.๔.๖ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนในการบริหารจัดการภาคเกษตรและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยพัฒนาฐานข้อมูลด้านอุปสงค์และอุปทานด้านการเกษตร สร้างบุคลากรด้านการเกษตร และปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรให้ทันสมัย

๒.๕ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์^๕

๒.๕.๑ นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

๑.๑ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

พัฒนาอุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green (BCG) Economy) โดยนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมในการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมและบริการของท้องถิ่น ปรับระบบการบริหารจัดการการผลิตและระบบโลจิสติกส์ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่า การบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัด กลุ่มจังหวัด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๑.๒ พัฒนาภาคเกษตร

๑) **รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ** อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด โดยผ่านเครื่องมือและมาตรการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ **ไม่เป็นภาระกับงบประมาณแผ่นดินเกินสมควร** จัดให้มีระบบประกันภัยสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบตลาดที่เชื่อมโยงผลผลิตของเกษตรกรถึงผู้ประกอบการแปรรูปและผู้บริโภคอย่างเป็นธรรม การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือในการขยายและเข้าถึงตลาดในรูปแบบต่างๆ การอำนวยความสะดวกทางการค้า และการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตรที่มีประสิทธิภาพ

๒) **ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของภาครัฐ** โดยจัดให้มีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการเกษตรครบวงจร ตั้งแต่การปรับโครงสร้างต้นทุนการผลิต อาทิ เมล็ดพันธุ์ พื้นที่เพาะปลูก ปุ๋ย เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร แหล่งน้ำ และระบบไฟฟ้าเพื่อการเกษตร การลดภาระหนี้สินโดยให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบที่มีต้นทุนต่ำ การลดความเสี่ยงจากราคาพืชผลทางการเกษตร การพัฒนาทักษะอาชีพเสริมรายได้ รวมทั้งการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิต และการปรับเปลี่ยนการผลิตให้เหมาะสมกับฐานทรัพยากรในพื้นที่และความต้องการของตลาด นำระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) และส่งเสริมกลไกอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน รวมทั้งระบบการบริหารจัดการเชิงรุกมาใช้ในการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่

๓) **พัฒนาองค์กรเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่** โดยเพิ่มทักษะการประกอบการและพัฒนาความเชื่อมโยงของกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ในทุกกระดับ โดดเฉพาะด้านการตลาด การค้าออนไลน์ ระบบบัญชี เพื่อขยายฐานการผลิตและฐานการตลาดของสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง มีความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ไปสู่เกษตรกรอัจฉริยะ เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรได้อย่างมั่นคงต่อไปในอนาคต

๔) **ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร** เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร โดยใช้ประโยชน์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ การลด ละ เลิกใช้ยาปราบศัตรูพืชโดยเร็ว โดยต้องจัดหาสารทดแทนที่มีประสิทธิภาพเพียงพอและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางเศรษฐกิจ อาทิ เกษตรอินทรีย์ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ และเกษตรแปรรูป เพื่อต่อยอดไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย

๕) ดูแลเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ในที่ดินทำกิน แหล่งเงินทุน โครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยการผลิตต่างๆ รวมทั้งดูแลและลดความเสียหายจากการทำการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยทางธรรมชาติซ้ำซาก โดยกำหนดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning)

๖) ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ โดยการสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ และให้ความรู้ในการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างเหมาะสม ทั้งในด้านการปลูก บำรุงรักษา ดูแล และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรอีกทางหนึ่ง

๗) ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมการตลาด วิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ แพะ และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐานการผลิต และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปสู่ตลาดโลก

๘) พื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางการประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มขีดความสามารถการทำประมงอย่างถูกต้องในกลุ่มประมงพื้นบ้านและเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้และลดต้นทุนการทำประมง ลดอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มประมงชายฝั่งและประมงพื้นบ้าน เพื่อสร้างพลังในการประกอบอาชีพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ในพื้นที่ และเร่งพัฒนาการเพาะเลี้ยงในทะเลที่สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูปมาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสินค้าประมง

๒. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ของไทย ผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และสหกรณ์ในชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดจากสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ภูมิปัญญา วัฒนธรรม และทรัพยากรในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์คุณค่าผลิตภัณฑ์และบริการของชุมชนที่มีอัตลักษณ์ และมีมาตรฐานการผลิตตามหลักสากล ซึ่งจะช่วยให้สร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างทั่วถึง นำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและมีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดมากขึ้น

๓. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รื้อกล้า และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

๓.๒ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล โดยเชื่อมโยงกับแผนบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคา ที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริม พื้นฟู อนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พักน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แอ่งน้ำบาดาล การระบายน้ำชายฝั่ง เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล ดูแลภัยพิบัติจากน้ำ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างระบบจัดสรรน้ำที่เป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชนตามแนวพระราชดำริ

๓.๓ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดฝุ่นละอองขนาดใหญ่ไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัว เพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่ไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

๓.๔ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้

ความสำคัญกับการจัดทาระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบาย ในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ลดความขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่างๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

๒.๕.๒ นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง

๑. การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน โดยลดข้อจำกัดในการประกอบอาชีพของคนไทย

การจัดการระบบการขนส่งสาธารณะผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ทบทวนรูปแบบและมาตรฐานหาบเร่งแผงลอยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เพื่อยังคงเอกลักษณ์ของเมืองหลวงแห่งร้านอาหารริมถนน ทำให้บ้านเมืองเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม แก้ไขปัญหาหนี้สินและลดภาระหนี้สินของประชาชนในกองทุนหมู่บ้าน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หนี้สินนอกระบบ การฉ้อโกงหลอกลวงประชาชนโดยครอบคลุมไปถึงการฉ้อโกงหลอกลวงผ่านระบบออนไลน์ ปรับปรุงระบบภาษีและการให้สินเชื่อที่เอื้อให้ประชาชนสามารถมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองได้ตามความพร้อม ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ จัดทำแนวทางการกำหนดสิทธิและการจัดการสิทธิในที่ดินของเกษตรกรที่เหมาะสม ลดอุปสรรคในธุรกิจประมงพาณิชย์และประมงชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือดูแลประมงพื้นที่ โดยยังต้องสอดคล้องกับมาตรฐานด้านการประมงขององค์การระหว่างประเทศ

๒. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตรให้สอดคล้องกับ

ระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพของดินตาม Agri-Map กำหนดเป้าหมายรายได้เกษตรกรให้สามารถมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด ด้วยการชดเชย การประกันรายได้ ส่งเสริมระบบประกันภัยสินค้าเกษตร หรือเครื่องมือทางการเงินสมัยใหม่ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางวินัยการเงินการคลังของภาครัฐในระยะยาว ส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา และศึกษารูปแบบระบบแบ่งปันผลกำไรสินค้าเกษตรที่เป็นธรรมให้แก่เกษตรกร แก้ไขปัญหาข้าวครบวงจร ส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ส่งเสริมการใช้ผลผลิตทางการเกษตรในอุตสาหกรรมพลังงาน สร้างนวัตกรรมและเครื่องมือทางการเกษตรในราคาที่เข้าถึงได้เพื่อลดต้นทุนการผลิต ควบคุมมาตรฐานการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมีในการเกษตรเพื่อนำไปสู่การลด ละ เลิกการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมี โดยจัดหาสิ่งทดแทนที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร ต่อยอดภูมิปัญญาและความรู้ของปราชญ์ชาวบ้านในการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป รวมทั้งเร่งศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้อัญชากัญชง และพืชสมุนไพรในทางการแพทย์ อุตสาหกรรมทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจและการสร้างรายได้ของประชาชน โดยกำหนดกลไกการดำเนินงานที่รัดกุม เพื่อมิให้เกิดผลกระทบทางสังคมตามที่กฎหมายบัญญัติไว้อย่างเคร่งครัด

๓. การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต โดยต่อยอดอุตสาหกรรมเป้าหมาย

และวางรากฐานการพัฒนาภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ดึงดูดการ

ลงทุนของภาคเอกชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเขตเศรษฐกิจพิเศษ เมืองอัจฉริยะ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน ที่ทันสมัย รวมทั้งวางรากฐานการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในระบบ 5G ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และชุมชน ในการเข้าถึงตลาดในประเทศและตลาดโลกผ่านแพลตฟอร์มพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่ในการให้บริการสาธารณสุขและการศึกษาทางไกล การสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะทั้งในส่วนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม เกษตรกร รวมถึงผู้ประกอบการยุคใหม่ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นฐานในการขับเคลื่อนประเทศด้วยปัญญาประดิษฐ์ในอนาคต

๔. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัย การให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงทีรวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๖ การพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

๒.๖.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาของเกษตรกรยังคงมีอยู่ในสังคมไทยเป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่เป็นรายย่อย การทำการเกษตรหลายพื้นที่ยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ สิ่งต่างๆ เหล่านี้ควรได้รับการแก้ไข โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ตามหลักความพอประมาณ

๒) แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลงและการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แรงงานในภาคการเกษตรลดลงเนื่องมาจากเคลื่อนย้ายไปทำงานในภาคการผลิตอื่น การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของภาคการผลิตอื่น และทัศนคติของเกษตรกรส่วนใหญ่คิดว่าการทำการเกษตรเป็นงานที่หนักและลำบาก ไม่คุ้มค่า ทำให้เยาวชนรุ่นใหม่ไม่สนใจทำอาชีพการเกษตร ส่งผลให้แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลง ซึ่งปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเป็นระบบ

๓) การปรับตัวของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ (Smart Farmer) เกษตรกรจำนวนมากยังมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตเชื่อมโยงไปจนถึงการแปรรูปและการตลาด การขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ปัจจัยการผลิตทำให้ปัจจัยการผลิตดังกล่าวมากเกินความจำเป็น การปรับตัวของเกษตรกรจึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เป้าหมายการพัฒนาการเกษตรของประเทศบรรลุผลสำเร็จได้

๔) การส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๕) การบริหารจัดการสินค้าเกษตร ภาคการเกษตรมีความอ่อนไหวและเปราะบางมากกว่าภาคการผลิตอื่นๆ จึงควรเน้นในเรื่องการวางแผนความต้องการและการผลิตสินค้าเกษตร (Demand & Supply) ในระดับจังหวัด เพื่อเป็นข้อมูลให้กับส่วนกลางในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรในภาพรวม การขึ้นทะเบียนเกษตรกรทั่วประเทศ เพื่อรู้ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๖) มาตรฐานสินค้าเกษตร ประเทศไทยได้มีการพัฒนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรไปมากเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน แต่ยังคงมีปัญหาในเรื่องของการพัฒนาให้ทั่วถึง ทั้งด้านองค์ความรู้ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยืดอายุของสินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร ดึงดูดความสนใจและตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี

๗) โลจิสติกส์และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากแผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) โดยยกระดับบุคลากรภาครัฐ

เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน พัฒนาทักษะการบริหารจัดการโลจิสติกส์ ระดับฟาร์ม ส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมในโซ่คุณค่าของสินค้าเกษตร สนับสนุนให้เกิดเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

๘) ความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การใช้พลังงานของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยหันมาพึ่งพาการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความต้องการพืชพลังงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

๙) การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การวางมาตรการและแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาภาคการเกษตรของไทย

๑๐) การวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร รวมถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

๑๑) กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตร

๑๒) ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศ ประเด็นสำคัญที่ควรพัฒนา คือ การศึกษา กฎระเบียบและกฎหมายของประเทศคู่ค้าที่จะมีผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตร มาตรการนำเข้า-ส่งออกสินค้า

๑๓) การบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการค้าชายแดนและเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๒.๖.๒ ทิศทางการพัฒนา

๑) วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

๒) พันธกิจ

(๑) พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง

(๒) พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

(๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

(๔) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๓) วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

(๑) วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรและเชื่อมโยงเครือข่ายกับภายนอกอย่างเข้มแข็ง และลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้

- เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ มาตรฐาน รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

- เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร รวมทั้งพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์

- เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับตัวและสร้างภูมิคุ้มกันรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้

(๒) เป้าหมาย

- ความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๘๕ ในปี ๒๕๖๔

- เกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น ๕๙,๔๖๐ บาทต่อครัวเรือน ในปี ๒๕๖๔

- เศรษฐกิจภาคเกษตรเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๓ ต่อปี

- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี

- ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืนเพิ่มขึ้น

(๓) ตัวชี้วัด

- ดัชนีชี้วัดความผาสุกของเกษตรกร
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร
- GDP ภาคเกษตร
- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์
- ทรัพยากรการเกษตรที่มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

- ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ
- พัฒนาการความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ
- สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

- ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด
- ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
- เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- จัดตั้งศูนย์กลางและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
- เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน
- สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน
- สนับสนุนการจัดการความเสี่ยงที่จะกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร
- ส่งเสริมการค้าชายแดน การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และความร่วมมือระหว่าง

ประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ

นวัตกรรม

- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ส่งเสริมการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

- ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
- สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

- พัฒนาบุคลากรการเกษตรภาครัฐ ปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ และกระบวนการทำงาน
- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีแนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปี ๒๕๖๓ เพื่อให้สามารถนำไปดำเนินการต่อยอดได้ ดังนี้

๑. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ การเพิ่มแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก โดยได้มีการสำรวจพื้นที่ที่คาดว่าจะสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้ โดยเน้นในส่วนของแก้มลิงในบริเวณลุ่มน้ำต่างๆ ที่ได้มีการทำแผนที่สำรวจเอาไว้แล้ว จะมีการเพิ่มคุณภาพและปริมาณการผันน้ำจากลุ่มน้ำตะวันตกมาช่วยเหลือในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะมีการเพิ่มกำลังในการส่งน้ำจาก ๘๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เป็น ๒,๐๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เพื่อช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกรและรักษาสมดุลระบบนิเวศของลุ่มน้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้มีปฏิบัติการผันหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืช ป่าไม้ และเพิ่มน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ และมีการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง โดยกรมชลประทานได้วางแผนการจัดสรรน้ำทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๒/๖๓ ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑๗,๖๙๙ ล้าน ลบ.ม. รวมทั้งชุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ให้เกษตรกรที่ขอรับการสนับสนุนทั่วประเทศ จำนวน ๔๐,๐๐๐ บ่อ เพื่อกักเก็บน้ำ บรรเทาและชะลอความแห้งแล้ง เพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ดินในฤดูฝนทิ้งช่วงหรือฤดูแล้งในระดับไร่นา

๒. การส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ จะมีการนำศาสตร์พระราชาและเกษตรทฤษฎีใหม่เข้ามาเป็นนโยบายที่จะขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมีมาตรการในการ “ลด ละ เลิก” การใช้สารเคมี จะประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องเกษตรกรใช้สารเคมีให้น้อยที่สุด สำหรับพื้นที่ที่มีความพร้อมก็จะขอให้ “ละ” การใช้สารเคมี และเป้าหมายสุดท้ายคือการเลิกใช้สารเคมี โดยจะมีการหาและพัฒนาสารชีวภัณฑ์ต่างๆ มาทดแทน รวมถึงการใช้มาตรการต่างๆ อาทิ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรมาทดแทนแรงงาน เป็นต้น

๓. การใช้ระบบการตลาดนำการผลิต จากนโยบายที่ดำเนินการมาในปี ๒๕๖๒ เพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าล้นตลาดและราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ จึงได้มีมาตรการในการหาตลาดใหม่ทั้งในและต่างประเทศ เป็นการเพิ่มช่องทางในการขายให้กับผู้ผลิตสินค้าเกษตร ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของสหกรณ์ เกษตรแปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร Young Smart Farmer ที่ต้องการจะสร้างความเข้มแข็ง เพื่อนำร่องในการปฏิรูปภาคการเกษตร ซึ่งจะมีหน่วยงานเข้าไปแนะนำตลาดในเรื่องออนไลน์ อาทิ การร่วมมือกับ LAZADA Thailand ในการจัดอบรม การเข้าสู่ตลาดออนไลน์ การขายสินค้าเกษตรโดยตรง รวมถึงการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยได้เริ่มดำเนินการไปแล้วและจะ KICK OFF โครงการในเดือนมกราคม ๒๕๖๓ และหลังจากนั้นจะดำเนินการในทุกภาคของประเทศไทย เพื่อดำเนินการส่งเสริมและขยายตลาดให้กับพี่น้องเกษตรกร

๔. การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพการผลิต ได้มีการตั้งคณะกรรมการการปรับปรุงปุ๋ย การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดินหรือปุ๋ยสั่งตัด โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการคือการลดต้นทุนในส่วนของค่าปุ๋ยลง ๓๐% แต่ถ้าเกษตรกรมีความพร้อมในการใช้ปุ๋ยจากธรรมชาติ ทั้งปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ ทางภาครัฐก็พร้อมเข้าไปส่งเสริม ให้ความรู้ เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยไว้ใช้เอง อีกทั้งยังมีการใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาพันธุ์พืช เพื่อปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น นอกจากนี้ ยังต้องมีการพัฒนาการจัดส่งสินค้า (ระบบโลจิสติกส์) เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการลดค่าขนส่งทุกประเภท ซึ่งมีการเจรจาทั้ง Kerry ไปรษณีย์ไทย และการบินไทย ถือเป็นมาตรการหนึ่งที่กระทรวงเกษตรฯ กำลังเร่งดำเนินการ

๕. การบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน ทั้งประมงพาณิชย์และประมงพื้นบ้าน สำหรับประมงพื้นบ้านได้มีการขึ้นทะเบียน ซึ่งขณะนี้มีการขึ้นทะเบียนแล้วประมาณ ๕๐,๐๐๐ กว่าลำ ส่วนประมงพาณิชย์จะเร่งส่งเสริมให้รักษาสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล เพื่อให้สามารถทำประมงได้ตลอดทั้งปี ซึ่งตลอดระยะเวลาดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ IUU ช่วง ๒ - ๓ ปีที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรฯ โดยกรมประมงได้มีของขวัญให้พี่น้องชาวประมง โดยการเพิ่มวันทำการประมงให้กับเรืออวนลากในอ่าวไทยอีก ๓๐ วัน และในปี ๒๕๖๓ เรือประมงประเภทอื่น ทั้งในอ่าวไทยและอันดามัน (ยกเว้นเรืออวนลาก) จะทำการประมงได้ตลอดทั้งปี โดยกระทำภายใต้การรักษาสสมดุลการรักษาทะเลและภายใต้เงื่อนไขของ IUU

๖. การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร กระทรวงเกษตรฯ มีมาตรการที่จะส่งเสริมรายได้เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องเกษตรกร ทั้งการจ้างงานของกรมชลประทาน ซึ่งขณะนี้ได้มีการตั้งงบประมาณไว้เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ในขณะที่ไม่สามารถทำการเกษตรตามปกติได้ อีกทั้งจะมีการเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำทั่วประเทศ โดยเตรียมพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้งไว้ประมาณ ๕๕๐ ล้านตัว และจะใช้เวลา ๔ - ๖ เดือน ทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถจับไปบริโภคหรือจับไปขาย เป็นการเพิ่มรายได้อีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการเลี้ยงปลุ่สัตว์ที่มีความต้องการของตลาด ได้แก่ โค กระบือ แพะ และการแจกที่ดินทำกิน (ส.ป.ก.) ให้แก่เกษตรกรด้วย

๗. การตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการเกษตร (Agri-technology and innovation center: AIC) โดยจะมีการตั้งศูนย์ AIC ทั้ง ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ และการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร (Big data) เป็นการเชื่อมโยงกับ ๑๐ หน่วยงานหลัก ซึ่งจะทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลและสามารถเข้ามาตรวจสอบข้อมูลที่เป็นประโยชน์ อาทิ การตรวจสอบศักยภาพพื้นที่โดยใช้ Agri-Map เพื่อจัดทำ Zoning เป็นต้น

๘. พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน ๘๘๒ ศูนย์หลักทุกอำเภอทั่วประเทศ เป็นหน่วยขับเคลื่อนนโยบายการเกษตร องค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป การตลาดแก่เกษตรกร ร่วมกับศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน

๒.๘ แผนพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน^๗

ภาคเหนือ

“ฐานเศรษฐกิจสร้างมูลค่าสูง เชื่อมโยงเศรษฐกิจกับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง” ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่อเนื่องให้มีคุณภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน และกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง รวมทั้งต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม

๒. ใช้โอกาสจากเขตเศรษฐกิจพิเศษ และการเชื่อมโยงกับอนุภูมิภาค GMS BIMSTEC และ AEC เพื่อขยายฐานเศรษฐกิจของภาค

๓. ยกกระดับเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง

๔. พัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาระบบดูแลผู้สูงอายุอย่างมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน ยกกระดับทักษะฝีมือแรงงานภาคบริการ

๕. อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความสมบูรณ์ จัดระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหาลพิษหมอกควันอย่างยั่งยืน

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคเหนือ

๑. ภาคเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจภาคเหนือ ทั้งในด้านเป็นฐานรายได้หลักของประชากรส่วนใหญ่ และการจ้างงานในปี ๒๕๖๐ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรมีมูลค่า ๒๙๓,๑๕๘ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๔.๘ ของผลิตภัณฑ์ภาค ผลผลิตเกษตรของภาคเหนือส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์จากพืชที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และอ้อยโรงงานในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งเป็นการทำการเกษตรแปลงใหญ่ที่ยังมีการใช้สารเคมีสูง สำหรับการผลิตพืชผักและผลไม้ส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนบน โดยระบบการผลิตปรับสู่เกษตรอินทรีย์มากขึ้น ซึ่งอยู่ในระดับเกษตรอินทรีย์ตามวิถีพื้นบ้าน แต่มีแนวโน้มขยายสู่เชิงพาณิชย์ พืชอินทรีย์สำคัญ ได้แก่ กาแฟ และชาอินทรีย์ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง และแม่ฮ่องสอน ข้าวอินทรีย์และข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย พะเยา และเชียงใหม่ รวมทั้งพืชผักและผลไม้เมืองหนาว

๒. พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวม ๓๒.๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘ ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั่วประเทศ โดยพื้นที่เกษตรของภาคเหนือส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเหมาะสำหรับปลูกข้าวและพืชไร่ มีความเหมาะสมในการทำเกษตรแปลงใหญ่ ขณะที่จังหวัดในภาคเหนือตอนบนมีพื้นที่เกษตรไม่มากนัก เนื่องจากเป็นภูเขาสูงสลับที่ราบเชิงเขา และมีขนาดฟาร์มเล็กมากประมาณ ๑๐ ไร่ต่อครัวเรือน จึงเหมาะกับเกษตรแบบประณีตหรือเกษตรอินทรีย์

๓. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคเหนือสูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ โดยในปี ๒๕๕๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๒๗.๘ ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๙ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๙.๐๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๖ ของพื้นที่ชลประทานทั่วประเทศ พื้นที่โครงการชลประทานของภาคเหนือร้อยละ ๗๐ อยู่ในจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง แต่ยังมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทาน ต่อพื้นที่เกษตรค่อนข้างต่ำเพียงร้อยละ ๒๗.๓ จึงเป็นข้อจำกัดในการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งการเก็บกักน้ำในฤดูแล้งและชะลอน้ำในฤดูฝนไม่ทั่วทั่วมพืชผลเสียหาย

๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

แผนพัฒนาการเกษตรภาคเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕^๕

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาคเหนือ ๒ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกฐานะเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัยเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และเกษตรปลอดภัยในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง โดยสนับสนุนการทำเกษตรกรรมยั่งยืนอย่างครบวงจร เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ สนับสนุนการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายเกษตรกร เพื่อพัฒนาทั้งด้านการผลิตและการตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ความรู้กับเกษตรกรในการใช้สารอินทรีย์แทนสารเคมี ฝึกระวังผลกระทบจากการใช้สารเคมีที่มีต่อดินและน้ำ ส่งเสริมช่องทางการกระจายผลผลิต สร้างพฤติกรรมและค่านิยมการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ สนับสนุนการตรวจสอบคุณภาพผลผลิต และการตรวจสอบย้อนกลับอย่างเป็นระบบเพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภค

๒. สนับสนุนการเชื่อมโยงผลผลิตเกษตรสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่มีศักยภาพ ได้แก่ (๑) การแปรรูปพืชผัก ผลไม้ สมุนไพร (ไพล คาวตอง ยอ มะขามป้อม คาฝอย) ในจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน (๒) การแปรรูปข้าว พืชไร่ พืชพลังงาน ในจังหวัดพิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ โดยสนับสนุนการพัฒนาสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่า ส่งเสริมการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของตลาดเฉพาะ และสนับสนุนการนำผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากพืชและสัตว์มาผลิตพลังงานทดแทน

๓. พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพอย่างบูรณาการตลอดห่วงโซ่คุณค่า และเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเกษตรชีวภาพ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และแปรรูปชีวมวล ในจังหวัดนครสวรรค์และกำแพงเพชร โดยสนับสนุนการนำผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากพืชและสัตว์พัฒนาเป็นพลังงานทดแทน สนับสนุนการพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ในการนำพืช/วัสดุชีวภาพมาใช้ประโยชน์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า อาทิ ใช้ประโยชน์ในการเป็นอาหารสัตว์ แปรรูปเพื่อเป็นสินค้า นำกากมาใช้ในการผลิตพลังงานชีวมวล เป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่ได้ประโยชน์สูงสุดและช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมชีวภาพในพื้นที่ที่เหมาะสม

๔. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาทางการเกษตรทั้งระบบ ส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ การให้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจการผลิตแก่เกษตรกร เช่น การโซนนิ่งพื้นที่ปลูกพืช การเกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการที่ดินให้เกิดประโยชน์สอดคล้องกับศักยภาพและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต

๕. สร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer) ที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการเกษตรบนฐานทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากข้อมูลแหล่งเงินทุนและเทคโนโลยี

๖. พัฒนาช่องทางตลาดออนไลน์และระบบโลจิสติกส์สำหรับสินค้าเกษตรจากชุมชน พัฒนานวัตกรรมสำหรับการสร้างระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรจากชุมชน เพื่อส่งเสริมการขายสินค้าเกษตรออนไลน์โดยเกษตรกร

๗. พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบเครือข่ายที่เชื่อมโยง เพื่อใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมและเต็มประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำนอกเขตพื้นที่ชลประทาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในพื้นที่เกษตรกรรม แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความสมบูรณ์ จัดระบบบริหารจัดการน้ำ อย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบในลุ่มน้ำหลักของภาค ได้แก่ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม และน่าน และพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ที่สำคัญ ได้แก่ บึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ บึงสีไฟ จังหวัด พิจิตร และกว๊านพะเยา จังหวัดพะเยา เพื่อให้เกิดความสมดุลทั้งในด้านการจัดหา การใช้ และอนุรักษ์

๒. แก้ไขปัญหาหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนและจังหวัดตาก โดยส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวไปสู่การปลูกพืชในระบบวนเกษตร สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและระบบจัดการพื้นที่เกษตรที่เหมาะสม ส่งเสริมให้นำเศษวัสดุทางการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อลดการเผาวัสดุทางการเกษตร และส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการป้องกันแก้ไขปัญหาหมอกควัน

๒.๑๐ บริบทการพัฒนาจังหวัดแพร่ในภาพรวม

จังหวัดแพร่มีวิสัยทัศน์ “เมืองเศรษฐกิจมั่นคง ชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีทรัพยากรธรรมชาติที่สมบูรณ์” โดยจังหวัดจะมุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจตามนโยบายของรัฐบาลและความต้องการของพื้นที่ (Area Based) ให้มีความมั่นคง รวมทั้งการรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยภายใน โดยการป้องกันเชิงสังคมเพื่อให้ชุมชน/ประชาชนมีความเข้มแข็ง อยู่ดีกินดี และการป้องกันปราบปราม เพื่อรักษาอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ฟื้นคืนและสมบูรณ์อย่างยั่งยืนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ได้ทำการศึกษา ทบทวน วิเคราะห์ บริบท และศักยภาพในด้านต่าง ๆ ของจังหวัด โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และยุทธศาสตร์นำไปสู่แนวทางในการพัฒนา การแก้ไขปัญหา และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในทุกพื้นที่ และได้น้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน) นโยบายของรัฐบาล นโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภูมิภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาภาคเหนือ ตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดแพร่ ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของสำนักงาน ก.พ.ร. แผนพัฒนาอำเภอทุกอำเภอ และสภาพปัญหาความต้องการของจังหวัด มาใช้ประกอบการวิเคราะห์ ศักยภาพ และสภาพแวดล้อมจังหวัด โดยให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาของพื้นที่ ณ ปัจจุบัน กล่าวคือ การวิเคราะห์รายมิติภาพรวมพบว่าค่ากลางของประเทศ ร้อยละ ๓๑.๒๗ จังหวัดแพร่ ร้อยละ ๓๓.๐๐ ตัวชี้วัดการพัฒนาภาพรวมของจังหวัดแพร่ อยู่สูงกว่าค่ากลางของประเทศ แต่เมื่อวิเคราะห์ลงรายตัวชี้วัดแล้วจะเห็นว่า ตัวชี้วัดสำคัญที่อยู่ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ และต้องได้รับการแก้ไข ดังนี้ มิติการพัฒนาแบบทั่วถึง ประชากรยังอยู่ใต้เส้นความยากจนอยู่มากตัวชี้วัดบ่งชี้ว่าต่ำกว่าค่ากลางของประเทศและเมื่อเปรียบเทียบกับรายได้ต่อหัวของประชากรที่ตกลงมาอยู่ที่ลำดับที่ ๖๗ ของประเทศ และลำดับที่ ๑๖ ของ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ลดลงจากปีก่อนหน้า ๑ ลำดับ (ข้อมูล ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗) มิติการเติบโตทางเศรษฐกิจ ตัวชี้วัดที่ติดลบและอยู่ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ ได้แก่ อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน และผลิตภาพแรงงาน มิติการเติบโตทางเศรษฐกิจสีเขียว ตัวชี้วัดส่วนใหญ่สูงกว่าค่ากลางของประเทศ ยกเว้นสัดส่วนปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อ GDP ภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ตัวชี้วัดดังกล่าวมีความผกผันของข้อมูลมากเนื่องจากระดับของอุตสาหกรรมของแต่ละจังหวัดในประเทศไทยมีความแตกต่างกันมาก มิติประสิทธิภาพของภาครัฐ มีตัวชี้วัดที่อยู่ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ คือ ร้อยละของสถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองคุณภาพ HA ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา ร้อยละภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ ต่อรายได้รวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ และความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด ในขณะที่การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาตามนโยบายของรัฐบาล ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ตัวชี้วัดการพัฒนาประเทศ การพัฒนาตามยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเหนือ เมื่อวิเคราะห์จากตัวชี้วัดการพัฒนาประเทศของจังหวัดแพร่ที่อยู่ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเหนือ สรุปได้ว่าประเด็นการพัฒนาที่สำคัญควรมีการจัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวของจังหวัดแพร่ ประกอบด้วย

๑. การเร่งรัดการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาส่งเสริมและเป็นแนวทางในการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่ให้เห็นผลอย่างจริงจัง โดยควรมีการจัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมและสร้างอาชีพแก่ประชาชน กลุ่มเกษตรกรต่าง ๆ เน้นการนำนวัตกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร เช่น ข้าว ไม้สัก ฝ้ายหอม ฝ้ายหม้อหอม เพิ่มช่องทางการตลาดใหม่ๆ

๒. พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและวัฒนธรรม การท่องเที่ยวโดยชุมชน การพัฒนาคุณภาพฝีมือแรงงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

๓. พัฒนามาตรฐานสถานพยาบาล ให้ได้คุณภาพ HA การดูแลสวัสดิการผู้สูงอายุรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การพัฒนาระบบสาธารณสุขป้อนขั้นพื้นฐานให้ทั่วถึงรองรับคนพิการที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น

๔. ส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกให้ประชาชน เกษตรกร ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการทำการเกษตร จากพืชเชิงเดี่ยวมาเป็นทำการเกษตรแบบผสมผสาน งดการใช้สารเคมีในการเกษตร พัฒนาสู่การเป็นเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ส่งเสริมจิตสำนึกในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๒.๑๑ บริบทการพัฒนากระบวนกรเกษตรกรรมเชิงพื้นที่จังหวัดแพร่

จากประเด็นการพัฒนาที่สำคัญของจังหวัดแพร่ที่เน้นการพัฒนาเชิงพื้นที่โดยเฉพาะการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ให้ความสำคัญต่อมิติทางสังคมวิทยาและการปรับเปลี่ยนแบบแผนของชุมชนเกษตรจากที่เน้นการใช้สารเคมีมุ่งเน้นการทำเกษตรเชิงเดี่ยว มาสู่การทำเกษตรกรรมบนฐานการพึ่งพาและการอาศัยทุนภายในของพื้นที่ในการออกแบบการจัดการผลิตแบบใหม่เน้นการผสมผสานระหว่างเกษตรเชิงเดี่ยวและเกษตรธรรมชาติให้สอดคล้องกับการยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพแต่พัฒนาระบบการบริหารจัดการในเชิงธุรกิจ เพื่อให้เป็นประโยชน์กับเกษตรกรในพื้นที่ และนำหลักการจัดการเชิงเขตเกษตรอุตสาหกรรมมาปรับเป็นเขตเกษตรคุณภาพเน้นการทำเกษตรกรรมที่อาศัยความรู้ของเกษตรกรอินทรีย์เป็นฐานในการวางระบบการจัดการผลิตและการจำหน่ายทั้งตลาดภายในและภายนอกชุมชน โดยมีจุดเน้นการพัฒนาที่สำคัญ (Positioning) ประกอบด้วย

๑. เกษตรปลอดภัย มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยให้ได้มาตรฐานสากล โดยการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิต การแปรรูป การตลาดตั้งแต่ระดับต้นทาง กลางทางและปลายทางอย่างครบวงจร ในด้านของปัจจัยการผลิตกระบวนการผลิตอาหารปลอดภัย เริ่มจากการกำกับดูแล และตรวจสอบปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ได้แก่ เมล็ดพันธุ์พืช ปุ๋ยเคมี และสารเคมีทางการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้ปัจจัย การผลิตที่ดี มีคุณภาพในการเพิ่มปริมาณและควบคุมคุณภาพของผลผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐาน ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และสารสกัดจากธรรมชาติ รวมทั้งให้มีการนำผลงานวิจัยทั้งในเรื่องของการใช้พันธุ์ดีที่ให้ผลผลิตสูง เครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการเกษตร ไปสู่การใช้จริงในกระบวนการผลิตของเกษตรกร เพื่อให้ภาคเกษตรมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

๒. การท่องเที่ยวเชิงเกษตร วัฒนธรรมวิถีชุมชน และธรรมชาติ พัฒนา ปรับปรุง จัดหาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร วัฒนธรรม และธรรมชาติ รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อสนับสนุนภาคเศรษฐกิจ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อให้มีการกระจายรายได้ให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๓. การพัฒนาคุณภาพของชีวิตประชาชน มุ่งเสริมสร้างสุขภาวะที่ดี ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสร้างงานสร้างรายได้ภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง รองรับการพัฒนาตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ รวมถึงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุให้สามารถอยู่ร่วมกับสังคมได้อย่างมีความสุข

๔. การเสริมสร้างความมั่นคงภายใน การรักษาความสงบเรียบร้อย และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม พัฒนาประสิทธิภาพการควบคุมปัญหาอาชญากรรมภายในจังหวัด เพิ่มขีดความสามารถในการป้องกันปราบปราม บาบัด และแก้ไขปัญหายาเสพติดในจังหวัด พัฒนาศักยภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด สนับสนุนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่และพัฒนาระบบการยุติธรรมในระดับพื้นที่

๕. การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และป้องกันปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการเพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ และมีการจัดที่ดินทำกิน อย่างมีส่วนร่วมของชุมชน มุ่งเน้นการบริหารจัดการด้านมลพิษหมอกควันและไฟป่า และพัฒนาประสิทธิภาพการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

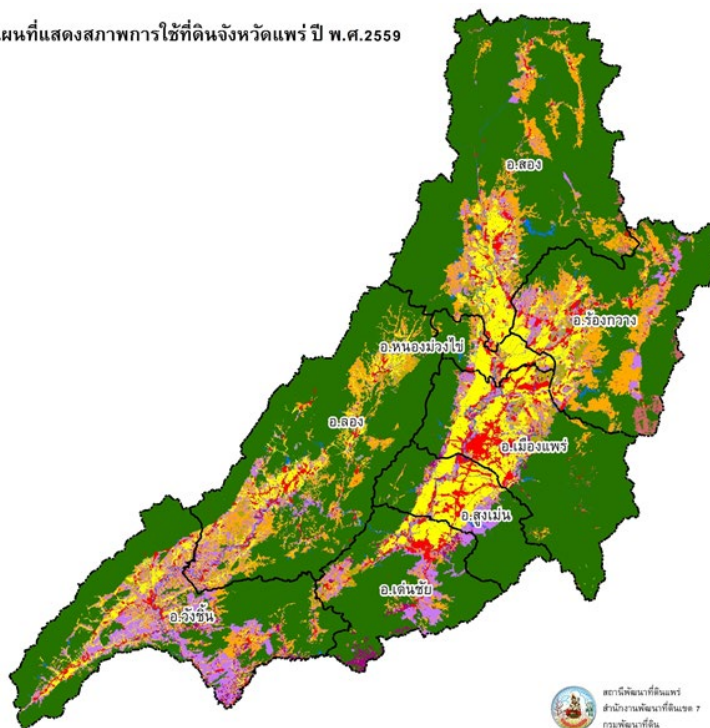
จังหวัดแพร่เป็น ๑ ใน ๑๗ จังหวัดภาคเหนือของประเทศไทย ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งเหนือที่ ๑๔.๗๐ ถึง ๑๘.๔๔ องศา กับเส้นแวงที่ ๙๙.๕๘ ถึง ๑๐๐.๓๒ องศา อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลประมาณ ๑๕๕ เมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ตามทางหลวงหมายเลข ๑๑ และ ๑๐๑ ประมาณ ๕๕๕ กิโลเมตร และทางรถไฟ ๕๕๐ กิโลเมตร (ถึงสถานีรถไฟเด่นชัย) มีเนื้อที่ประมาณ ๖,๕๓๘.๕๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๔,๐๘๖,๖๒๕ ไร่ และมีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่

ทิศเหนือ	เขตอำเภอสองและอำเภอร่องขวาง ติดต่อกับ จังหวัดลำปาง น่าน และพะเยา
ทิศตะวันออก	เขตอำเภอเมืองแพร่และอำเภอร่องขวาง ติดต่อกับ จังหวัดน่านและอุตรดิตถ์
ทิศใต้	เขตอำเภอเด่นชัยและอำเภอวังชิ้น ติดต่อกับ จังหวัดอุตรดิตถ์และสุโขทัย
ทิศตะวันตก	เขตอำเภอสอง อำเภอลอง และอำเภอวังชิ้น ติดต่อกับ จังหวัดลำปาง

๓) สภาพพื้นที่

แผนที่แสดงสภาพการใช้ที่ดินจังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙

แผนที่แสดงสภาพการใช้ที่ดินจังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙



ประเภทการใช้ที่ดินจังหวัดแพร่ ปี ๒๕๕๙		
ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๔๒,๙๔๙	๓.๕๓
 พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๔๒,๙๔๙	๓.๕๓
พื้นที่เกษตรกรรม	๑,๒๓๔,๖๘๔	๓๐.๔๗
 นาข้าว	๓๗๘,๕๖๑	๙.๓๔
 พืชไร่	๔๕๒,๗๒๒	๑๑.๑๗
 พืชสวน	๔๓๒	๐.๐๑
 ไม้ยืนต้น	๓๐๕,๙๔๑	๗.๕๕
 ไม้ผล	๖๘,๐๑๘	๑.๖๘
 พืชไร่หมุนเวียน	๒๒,๔๓๒	๐.๕๕
 เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๙๔๗	๐.๐๒
 สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕๑๑	๐.๐๑
 ฟุ้งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๔,๒๑๙	๐.๑๐
พื้นที่ป่าไม้	๒,๕๘๔,๐๙๑	๖๓.๗๗
 ป่าสมบูรณ์	๒,๕๓๑,๑๑๑	๖๒.๔๗
 ป่ารอสภาพฟื้นฟู	๕๒,๙๘๐	๑.๓๑
พื้นที่น้ำ	๔๓,๐๓๐	๑.๐๖
 พื้นที่น้ำ	๔๓,๐๓๐	๑.๐๖
พื้นที่เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	๔๗,๑๘๒	๑.๑๖
 พื้นที่ลุ่ม	๒,๒๓๗	๐.๐๖
 พื้นที่เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	๔๔,๙๔๖	๑.๑๑
รวมทั้งหมด	๔,๐๕๑,๙๓๗	๑๐๐.๐๐

๔) ลักษณะดิน



จากการศึกษาทางธรณีวิทยาควบคู่ไปกับการสำรวจดินจังหวัดแพร่ พบแบ่งแยกวัตถุต้นกำเนิดดินออกเป็น ๕ ประเภทใหญ่ๆ คือ

๑. ดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนที่มีอายุน้อย(Recent Alluvium) ดินพวกนี้เกิดจากการที่แม่น้ำลำธารพัดพาตะกอนมาทับถมกันบริเวณ ๒ ฝั่งลำน้ำ ดินที่เกิดขึ้นจะมีเนื้อดินเป็นดินร่วน มีอายุในการพัฒนาชั้นดินน้อย เป็นดินลึกและมีการทับถมของชั้นดินที่มีเนื้อแตกต่างกันเป็นช่วงๆ ซึ่งแสดงถึงการทับถมของตะกอนลำน้ำในช่วงเวลาต่างๆ กัน ดินที่เกิดจากตะกอนลำน้ำประเภทนี้จะพบในบริเวณที่ราบน้ำท่วมถึง(flood plain) ทั้งที่เป็นสันริมน้ำและที่ราบลุ่ม(River basin) ซึ่งอยู่ถัดออกไป

ดินเหล่านี้พบตามแถบบริเวณที่ราบน้ำท่วมถึง เป็นดินตะกอนใหม่ที่น้ำพัดพามาทับถมทุกๆ ปี เนื่องจากน้ำท่วม ส่วนใหญ่จะพบเป็นแนวแคบๆ ตามสันดินริมน้ำและบริเวณพื้นที่ราบใกล้เคียง ดินมีลักษณะเป็นดินลึก สำหรับดินที่พบตามสันดินริมน้ำ ได้แก่ ดินตะกอนลำน้ำหลายชนิดปะปนกัน มี เนื้อที่ประมาณ ๑๒๒๖,๒๗๗ ไร่ หรือ ๓.๐๙ % เป็นดินที่มีการระบายน้ำดีค่อนข้างดี ดินมีความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้เร็ว ดินบนมีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลเข้ม เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วน ดินล่างมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง เนื้อดินเป็นดินร่วนถึงเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง สำหรับดินเหล่านี้ น้ำซึมผ่านได้ช้า มีเนื้อดินไม่แน่นอน อาจเป็นดินร่วน ดินเหนียวหรือในบางแห่งอาจเป็นทราย แต่โดยทั่วไปแล้ว ในดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินเหนียว มักจะมีชั้นดินทรายสลับอยู่ในระดับความต่างๆ ดินมีสีเทา มีจุดประตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย

ดินที่เกิดจากตะกอนลำน้ำใหม่ดังกล่าว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ดินบนสันดินริมน้ำส่วนใหญ่ใช้ปลูกไม้ผล ยาสูบ และพืชผักต่างๆ ส่วนดินบริเวณพื้นที่ราบใช้ทำนา

๒. ดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำที่มีอายุค่อนข้างน้อย(Semi-recent Alluvium) ตะกอนลำน้ำเหล่านี้เป็นตะกอนที่เนื้อละเอียด หรือเป็นพวกดินเหนียวจะพบในระดับที่สูงกว่าบริเวณที่พบดินที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ บริเวณเหล่านี้ตามปกติไม่มีตะกอนใหม่ๆ มาทับถมคงสภาพเช่นนี้มาช้านานแล้ว ดังนั้น ลักษณะหน้าตัดของดินจึงพัฒนาดีกว่าดินที่พบในสภาพน้ำท่วมถึงดินที่เกิดจากตะกอนประเภทนี้จะพบในลักษณะพื้นที่ผิวที่เรียกว่า ลานตะพักกลุ่มน้ำที่มีอายุค่อนข้างน้อย ซึ่งมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบและจะพบในบริเวณสันดินริมน้ำเก่า ลักษณะของดินส่วนใหญ่จะเป็นดินเหนียวที่มีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างดี

ดินบนตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่(Semi-recent terrace) ดินเหล่านี้ พบตามบริเวณพื้นที่ราบหรือค่อนข้างราบ(ความลาดชันของพื้นที่ ๐-๒ %) ของลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ บริเวณเหล่านี้จะอยู่สูงกว่าบริเวณที่ราบน้ำท่วมถึงเล็กน้อย ปกติแล้วน้ำจากลำน้ำสายต่างๆจะไม่ท่วมถึง วัตถุประสงค์กำเนิดดินเป็นพวกตะกอนซึ่งน้ำพัดพามาทับถมไว้ในอดีต มีอายุแตกต่างกันไปแต่ก็ไม่มากนัก ชุดดินที่สำรวจพบได้แก่ ดินชุดทางดง น่าน แม่สาย เชียงราย พาน สระบุรี และดินชุดลำปาง มีเนื้อที่รวมกันประมาณ ๓๑๕,๐๗๙ ไร่ หรือ ๗.๗๑ % นอกนั้น ยังพบดินคล้ายหน่วยดินสัมพันธ์ หน่วยดินผสม และประเภทดินของชุดดินดังกล่าว มีเนื้อที่ประมาณ ๕๖,๓๙๕ ไร่ หรือ ๑.๓๘ %

ดินเหล่านี้เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ดินมีความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้ช้า ดินบางส่วนใหญ่มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ดินร่วนปนดินเหนียวปนทรายแป้งหรือเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย สำหรับดินล่าง ในดินที่มีการระบายน้ำเร็ว มีสีเทาอ่อนหรือสีเทา ส่วนในดินที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วจะมีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเทา เนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือเป็นดินเหนียว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง ยกเว้นในดินชุดเชียงราย จะมีปฏิกิริยาเป็นกรดแก่ ดินดังกล่าวมาทั้งหมดนี้จะมีประสีออกทางสีน้ำตาลและสีเหลือง ตลอดหน้าตัดดิน(นอกจากดินเชียงรายและดินชุดน่าน ดินล่างจะมีจุดประสีแดง)

ดินที่พบบนลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่เหล่านี้ ในหน้าฝนจะมีน้ำขังอยู่ประมาณ ๔-๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงต่ำ ส่วนใหญ่ใช้ทำนา ซึ่งมีความเหมาะสมดี นอกจากนี้ดินชุดเชียงราย พาน ลำปาง ตลอดจนดินคล้ายและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับดินดังกล่าวนี้ จะมีความเหมาะสมน้อยกว่า เนื่องจากดินความอุดมสมบูรณ์ต่ำสำหรับพืชไร่ ดินที่สำรวจพบบริเวณเหล่านี้มีความเหมาะสมปานกลางเนื่องจากมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำของดินในฤดูฝน

๒.๒ ดินบนสันดินริมน้ำเก่า(Old levees) ดินเหล่านี้พบแถบบริเวณที่เคยเป็นชั้นดินริมน้ำมาก่อน แต่ในปัจจุบันมีการเปลี่ยนทิศทางของลำน้ำ หรือลำห้วยเหล่านั้น ทำให้ดินไม่ถูกน้ำท่วม หรือถ้าจะถูกน้ำท่วมบ้างก็นานๆ ครั้ง ชุดดินที่สำรวจพบได้แก่ ดิบชุดธาตุพนม และดินชุดกำแพงแสน มีเนื้อที่รวมกันประมาณ ๙๑,๑๓๒ ไร่ หรือ ๒.๒๓ % ดินทั้งสองชุดนี้ เป็นดินลึกมีการระบายน้ำค่อนข้างดี ดินมีความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้ดีปานกลาง พบบนสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จนถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย(ความลาดชันของพื้นที่ ๑-๓%) ดินบนมีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาลเนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนปนทรายแป้งดินร่วนปนดินเหนียวปนทรายแป้ง หรือดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่างมีสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนแดงถึงเป็นสีแดงปนเหลือง เนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนทรายแป้ง ดินร่วนปนดินเหนียวหรือปฏิกิริยาดินทั้งบนและล่าง เป็นกรดปานกลางระดับน้ำใต้ดินอยู่ต่ำกว่า ๑ เมตร

ดินที่พบบนสันดินริมน้ำเก่า มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ดินมีความเหมาะสมดีในการปลูกพืชไร่ แต่อาจมีปัญหาเนื่องจากพืชอาจได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมอย่างฉับพลันได้บ้างนานๆ ครั้ง สำหรับนาข้าวมีความเหมาะสมน้อยมาก เนื่องจากสภาพพื้นที่มีลักษณะไม่เหมาะสม ทำให้เก็บน้ำไว้ได้ยาก

๓. ดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำเก่า(Old alluvium) ดินเหล่านี้จะพบบริเวณลานตะพักกลุ่มน้ำเก่าหรือที่มีอายุมาก และบริเวณเนินตะกอนรูปพัด ซึ่งมีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นและมักเป็นที่ดอน เนื่องจากดินบริเวณนี้เกิดจากตะกอนลำน้ำที่ทับถมกันมานานแล้ว ดังนั้น จึงมีอายุมากพอที่จะพัฒนาชั้นดินที่สังเกตเห็นได้ชัดเจนถือว่าเป็นดินเก่า ลักษณะของเนื้อดินส่วนใหญ่เป็นเนื้อดินค่อนข้างหยาบถึงละเอียดปานกลาง และในบางแห่งจะพบว่ามีหินกลมปะปนอยู่กับเนื้อดิน

ดินเหล่านี้พบแถบบริเวณพื้นที่ลานตะพักลำน้ำเก่า และบริเวณเนินตะกอนรูปพัด อยู่สูงกว่าบริเวณที่เป็นลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ขึ้นมา สภาพพื้นที่โดยทั่วไปมีลักษณะค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนชัน(ความลาดชันของพื้นที่ ๒-๑๖%) ดินเกิดจากตะกอนที่พัดพามาทับถมไว้เป็นเวลานานแล้ว ชุดดิน

ที่พบได้แก่ ดินชุดห่างฉัตร ดินชุดสติ๊ก หน่วยผสมของดินชุดแมร์ริม และหน่วยสัมพันธ์ระหว่างดินดังกล่าว มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๑๘,๔๘๙ ไร่ หรือ ๔.๔๙% ดินเหล่านี้เป็นดินลึกถึงลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดี ดินมีความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้ดีปานกลาง ดินบนมีสีเข้มของน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลเข้ม เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนทราย ดินล่างมีสีน้ำตาลแก่หรือสีแดงปนเหลืองถึงเป็นสีแดงในดินชั้นล่างๆ เนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว เหนียวปนทรายหรือเป็นดินเหนียว ปฏิกริยาดินทั้งดินบนและดินล่างเป็นกรดแก่ ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑.๕ เมตร ตลอดปี

ดินเหล่านี้มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมีความเหมาะสมน้อยในการปลูกพืชไร่ เนื่องจากมีข้อจำกัดเกี่ยวกับดินขาดความอุดมสมบูรณ์ มีกรวดปะปนอยู่ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการงอกของรากพืช นอกจากนี้ดินยังมีอัตราการกัดกร่อนสูงอีกด้วย

๔. ดินที่เกิดจากวัตถุตกค้าง(Residuum) ที่เกิดจากการสลายตัวอยู่กับที่ของหินพื้น(bed rock) หรือเกิดจากการสลายตัวของหินดินดานเชิงเขา พวกหินควอทไซต์ หินทราย หินดินดาน หินฟิลไลต์ หินแอนดิไซต์ และหินบาชอลท์ ดินที่เกิดขึ้นจะมีเนื้อดินแตกต่างกันไปตามชนิดของหิน เช่น ดินที่เกิดจากหินทรายมักจะมีเนื้อดินหยาบ หรือค่อนข้างเป็นทราย ส่วนดินที่เกิดจากหินดินดานมักจะมีเนื้อดินละเอียด เช่น ดินร่วนเหนียว หรือดินเหนียว บางแห่งเป็นดินตื้น บางแห่งก็เป็นดินลึก แล้วแต่อัตราการสลายตัวของหิน โดยมากมักจะพิเศษหินปะปนอยู่ในดินที่ระดับความลึกต่างๆ สภาพพื้นที่ของดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินประเภทนี้ส่วนใหญ่แล้วมีทั้งแบบลูกคลื่นลอนลาดจนเป็นแบบเนินเขา

๔.๑ ดินที่มีวัตถุต้นกำเนิดเป็นหินควอทไซด์และหินทรายที่มีหินดินดาน หินชนวน และหินฟิลไลต์แทรกอยู่ ดินเหล่านี้เป็นดินตื้นถึงลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดี ดินมีความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้ดีปานกลาง พบบนสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จนถึงเป็นที่เนินเขา(ความลาดชันของพื้นที่ ๒-๒๐%) ชุดดินที่สำรวจพบได้แก่ หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดท่ายางและดินชุดลาดหญ้า นอกจากนี้ยังพบหน่วยดินนี้เกิดอยู่ข้างเคียงกับดินชุดมวกเหล็ก และดินชุดเชียงคานอีกด้วย มีเนื้อที่รวมกันทั้งหมดประมาณ ๑๕๙,๗๘๗ ไร่ หรือ ๓.๙๑% ดินชุดท่ายางและดินชุดลาดหญ้า ดินบนมีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนหรือเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนทราย มีก้อนกรวด(เหลี่ยม) ปะปนอยู่บ้างเล็กน้อยในเนื้อดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย ดินล่างมีสีน้ำตาลแก่ถึงสีแดงปนเหลือง เนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวดหรือเป็นดินเหนียวปนกรวด ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑.๕ เมตร ตลอดปี

หน่วยดินนี้มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ มีความเหมาะสมน้อยมากต่อการปลูกพืชไร่ เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ทำให้ดินถูกกัดกร่อนได้ง่าย นอกจากนี้ ดินยังมีก้อนกรวดก้อนหินปะปนอยู่มาก และยังมีขาดความอุดมสมบูรณ์อีกด้วย

๔.๒ ดินที่มีวัตถุต้นกำเนิดเป็นหินดินดาน หินชนวน และหินฟิลไลต์ ดินที่มีวัตถุต้นกำเนิดมาจากหินดังกล่าวนี้ยังอาจแบ่งออกได้ตามความตื้นลึกของดินได้ ดังนี้

ดินตื้นถึงลึกปานกลาง เป็นดินที่มีการระบายน้ำดี ดินมีความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้ดีปานกลาง พบบนสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงเป็นเนินเขา(ความลาดชันของพื้นที่ ๒-๒๐%) ชุดดินที่สำรวจพบได้แก่ ดินชุดเชียงคาน มวกเหล็ก งาว ลี้ และดินชุดวังสะพุง กับหน่วยสัมพันธ์ของดินชุดเหล่านี้ มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๓๓๗.๙๖๔ ไร่ หรือ ๘.๒๗ % ดินบนมีสีน้ำตาลเข้ม สีเข้มของน้ำตาลปนเทาหรือสีเข้มของน้ำตาลปนแดง เนื้อดินเป็นดินร่วนปนกรวดเล็กน้อยหรือเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ดินล่างมีสีน้ำตาลแก่สีน้ำตาลปนเทาหรือสีแดงปนเหลือง จนถึงสีแดงในดินชั้นล่างๆ เนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวดถึงเป็นดินเหนียวปนกรวดปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑.๕ เมตร ตลอดปี

ดินเหล่านี้มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ดินความเหมาะสมน้อยหรือไม่เหมาะสมในการปลูกพืชไร่ เนื่องจากเป็นดินตื้น มีก้อนกรวดก้อนหินประปรายอยู่ในเนื้อดิน นอกจากนี้ยังมีการกัดกร่อนสูงอีกด้วย

ดินลึก ดินเหล่านี้มีการระบายน้ำดีถึงค่อนข้างดี ดินมีความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้ดีปานกลาง พบบนสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จนถึงเป็นเนินเขา (ความลาดชันของพื้นที่ ๒-๒๐%) ชุดดินที่สำรวจพบ ได้แก่ดินชุดวังไฮ ดินชุดบ้านจ้อง และหน่วยสัมพันธ์ของดินชุดบ้านจ้องกับชุดดินที่เป็นดินตื้นที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๑๓๓,๖๓๓ ไร่ หรือ ๓.๒๗% ดินบนมีสีเข้มของน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาล เนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่างมีสีแดงปนเหลือง หรือสีแดง เนื้อดินเป็นดินเหนียว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑.๕ เมตร ตลอดปี

ดินชุดวังไฮและดินชุดบ้านจ้อง มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ดินมีความเหมาะสมน้อยในการปลูกพืชไร่ เนื่องจากมีการกัดกร่อนเกิดขึ้นหรือดินถูกกัดกร่อนได้ง่าย เพราะสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง

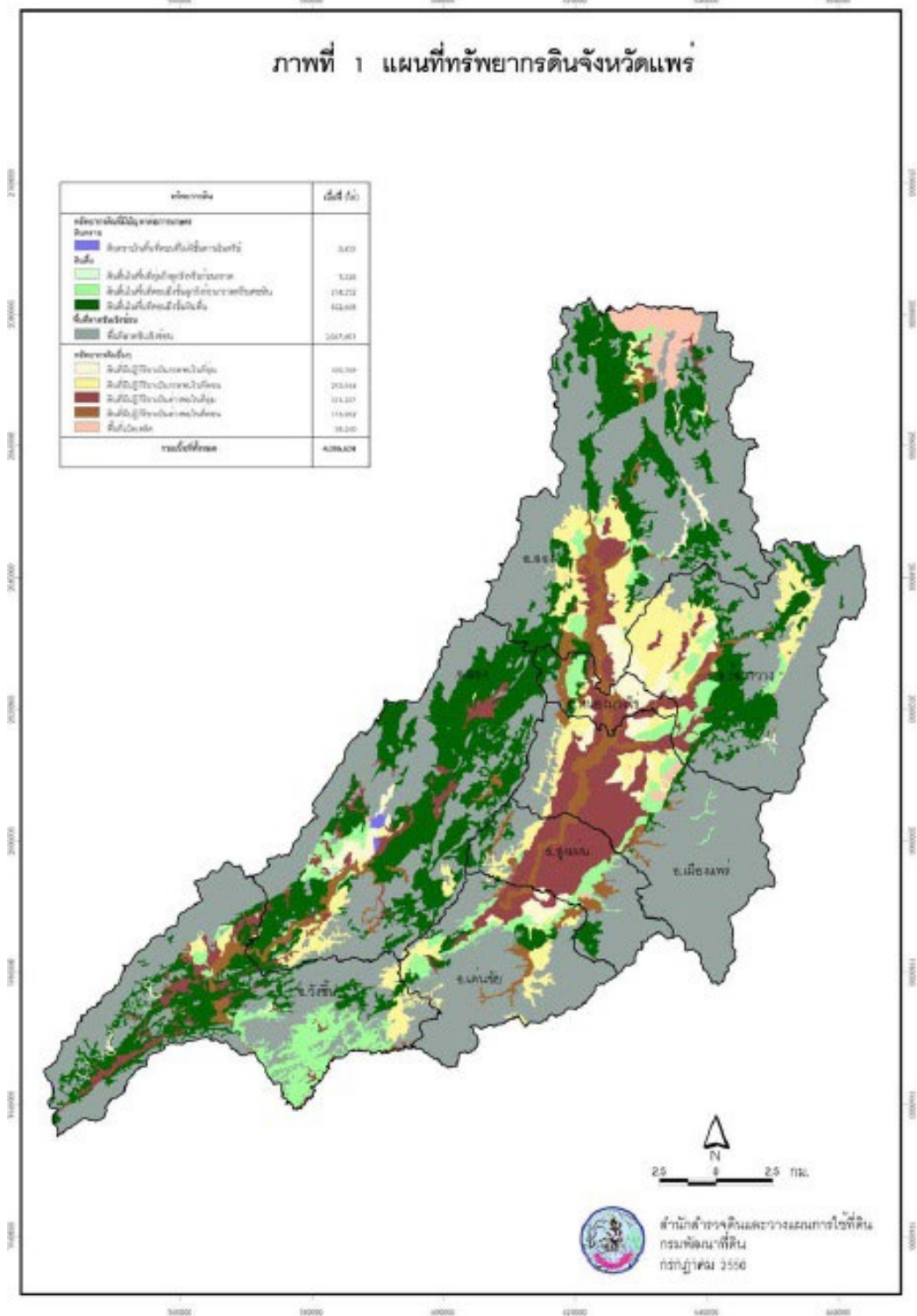
ดินที่เกิดจากหินบะซอลท์ และหินแอนดีไซต์ ชุดดินที่สำรวจพบได้แก่ ดินชุดสบปราบท่าลี่ ดินชุดโชคชัย ดินคล้ายดินชุดโชคชัยที่มีก้อนกรวดปะปนอยู่ และหน่วยสัมพันธ์ของดินชุดดังกล่าวมีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๔๕,๓๖๒ ไร่ หรือ ๑.๑๐ % ดินชุดสบปราบเป็นดินตื้น ดินชุดท่าลี่เป็นดินลึกปานกลาง ส่วนดินชุดโชคชัยเป็นดินลึก ดินเหล่านี้มีการระบายน้ำดี ดินมีความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้ดีปานกลางถึงเร็ว พบบนสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนชัน(ความลาดชันของพื้นที่ ๒-๑๖%) ดินบนมีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาล เนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวถึงเป็นดินเหนียว ดินล่างมีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนแดงจนถึงสีแดงปนเหลืองหรือสีแดงในดินชั้นล่างๆ เนื้อดินเป็นดินเหนียวปนกรวด ปฏิกิริยาดินบนเป็นดินกรดเล็กน้อย ส่วนในดินล่างเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑.๕ เมตร ตลอดปี

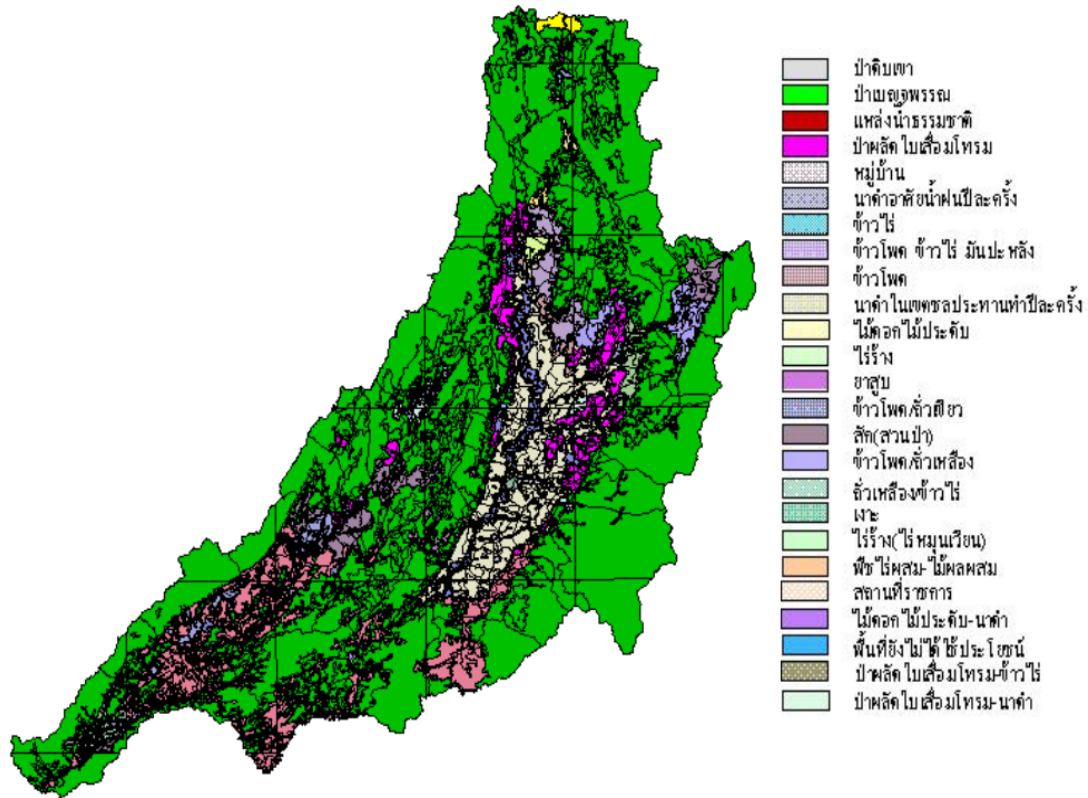
ดินเหล่านี้มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ดินชุดโชคชัยมีความเหมาะสมในการปลูกพืชไร่ นอกนั้นมีความเหมาะสมน้อยมากหรือไม่เหมาะสม เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง เป็นดินตื้นและดินถูกกัดกร่อนได้ง่าย

๕. ดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินหลายชนิด (Various sources) ทำให้เกิดสภาพพื้นที่ต่างๆ ซึ่งไม่อาจจำแนกประเภทของพื้นที่ได้ บริเวณเหล่านี้ได้แก่บริเวณเนินตะกอนรูปพัดเชิงซ้อน บริเวณที่มีก้อนหินอยู่ตามผิวดิน บริเวณพื้นที่ที่ถูกกัดกร่อนเป็นร่องลึกและบริเวณภูเขาสูง

ดินพวกนี้มีลักษณะไม่แน่นอน พบบนพื้นที่ที่เป็นภูเขาและที่สูงชัน บางแห่งมีหินและก้อนหินไผ่ลอยตามผิวดินทั่วไป หรือเป็นพื้นที่ที่มีการกัดกร่อนเกิดขึ้นอย่างรุนแรงจนเป็นร่องลึกไม่สามารถนำมาใช้ประกอบการเกษตรใดๆ พื้นที่เหล่านี้มีเนื้อที่รวมกันมากกว่าครึ่งหนึ่งของเนื้อที่ทั้งหมดของจังหวัด คือมีประมาณ ๒,๔๗๑,๑๘๑ ไร่ หรือ ๖๐.๔๗ % เป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการทำเกษตรเพื่อการค้าใดๆ ควรปล่อยให้ป่าธรรมชาติ เพื่อเป็นแหล่งสวนพันธุ์สัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธารและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

รูปภาพแสดงการใช้ที่ดินจังหวัดแพร่





โดยทั่วไปดินที่สำรวจพบในจังหวัดแพร่ นั้น ดินที่ใช้ในการทำนาส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์ในระดับปานกลาง ส่วนดินในบริเวณที่สูงขึ้นไปซึ่งใช้ในการปลูกพืชไร่และบริเวณป่ารวมทั้งบริเวณพื้นที่สูงชันส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์อยู่ในระดับต่ำ ปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับเรื่องดินนั้น แยกออกเป็นข้อใหญ่ๆ ดังนี้

- ก. ปัญหาเกี่ยวกับความอุดมสมบูรณ์ของดิน สำหรับดินที่ใช้ประโยชน์ในการทำนา ถึงแม้ดินส่วนใหญ่จะมีความอุดมสมบูรณ์อยู่ในระดับปานกลาง ถ้าหากมีการบำรุงรักษาที่ดีและใส่ปุ๋ยอย่างเพียงพอ ก็จะทำให้ผลผลิตข้าวเพื่อขึ้นอีกมาก เพราะจากการทดลองใช้ปุ๋ยในนาบางแห่ง ปรากฏว่า ให้ผลตอบสนองในอัตราสูงพอสมควรคุ้มค่า สำหรับดินในบริเวณที่ใช้ปลูกพืชไร่ ซึ่งส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณเหล่านี้ได้ใช้ประโยชน์ในการปลูกพืชไร่มานาน โดยไม่มีการบำรุงรักษาและใส่ปุ๋ย จึงทำให้ดินเสื่อมและความอุดมสมบูรณ์ลงอย่างรวดเร็ว ทำให้เกษตรกรที่ที่ดินเหล่านั้นไปบุกเบิกที่ใหม่อีก ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาการทำไร่เลื่อนลอยตามมา
- ข. ปัญหาเกี่ยวกับการป้องกันการพังทลายของหน้าดิน ปัญหาการพังทลายของหน้าดินนี้มักเกิดขึ้นในบริเวณที่มีความลาดสูง พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนชันบริเวณเชิงเขาและเนินเขา ซึ่งบริเวณเหล่านี้ส่วนใหญ่มักจะเป็นดินชุดห่างฉัตร ดินชุดบ้านจ้อง ดินชุดมวกเหล็ก และดินชุดลี้ ซึ่งพบในบริเวณที่มีการความลาดสูงล้อมรอบตัวจังหวัดอยู่ พื้นที่เหล่านี้ถ้าเป็นบริเวณที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด หรือลูกคลื่นลอนชันที่มีความลาดสูงระหว่าง ๘-๓๐ % เมื่อจะใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูก ควรจะต้องมีการป้องกันการพังทลายของหน้าดิน อาจจะโดยวิธีการปลูกพืชคลุม การปลูกพืชตามแนวระดับ การทำคันดินหรือการทำขั้นบันได เป็นต้น แต่ถ้าเป็นบริเวณพื้นที่สูงชันซึ่งมีความลาดมากกว่า ๓๐ % แล้วไม่ควรที่จะนำมาใช้ในการเพาะปลูก เพราะเมื่อเปิดป่าทำการเพาะปลูกแล้ว ปัญหาการพังทลายของหน้าดินก็จะเกิดขึ้นตามมา เมื่อสูญเสียหน้าดินความ

อุดมสมบูรณ์ของดินจะเสื่อมลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งชาวไร่ทำการปลูก ๒-๓ ฤดู ก็จะทิ้งไปหาที่ใหม่ ซึ่งเป็นสาเหตุของการทำไร่เลื่อนลอยที่เกิดขึ้นทางภาคเหนือ นอกจากนี้ยังเป็นการทำลายแหล่งต้นน้ำลำธารและก่อให้เกิดปัญหาตะกอนไหลลงมาไปทับถมในบริเวณเขื่อน และแหล่งเก็บน้ำให้ตื้นเขินอีกด้วย ฉะนั้นบริเวณพื้นที่สูงชันเหล่านี้สมควรจะรักษาให้เป็นบริเวณป่าตามธรรมชาติ

- ค. ปัญหาดินตื้น ดินหลายชุดที่มีปัญหาในการนำไปใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูก เช่น ดินชุดงาว ดินชุดสบปราบ ดินชุดมวกเหล็ก ดินชุดลี้ และดินชุดท่ายาง เพราะดินเหล่านี้เป็นดินตื้นถึงตื้นมาก ซึ่งนอกจากจะเป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของรากพืชแล้ว ยังเป็นปัญหาในการใช้เครื่องมือทางการเกษตรในการไถพรวนอีกด้วย ซึ่งบริเวณเหล่านี้ไม่เหมาะที่จะใช้ในการเพาะปลูก นอกจากนี้ไม้ใหญ่บางชนิดที่ชอบขึ้นในดินชนิดนี้ เช่น ต้นสัก ซึ่งชอบขึ้นในดินชุดมวกเหล็ก ดินชุดลี้ และดินชุดงาว ตามภาคเหนือต่างๆ ไป นอกจากนี้ บริเวณเหล่านี้อาจใช้เป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์หรือสถานที่สำหรับพักผ่อนหย่อนใจของประชาชนหรือรักษาไว้ให้คงสภาพเป็นป่าตามธรรมชาติ

นอกจากนั้นสภาพทางปฐพีวิทยาที่ประกอบด้วยเทือกเขาสลับซับซ้อน และที่ลาดเชิงเขา จังหวัดแพร่จึงมีความเสี่ยงต่อการเกิดหลุมยุบ โดยครอบคลุมพื้นที่ ๖ อำเภอ ๒๖ ตำบล ได้แก่ อำเภอเมืองแพร่ ได้แก่ ตำบลป่าแดง, ตำบลบ้านถิ่น, ตำบลสวนเขื่อน, ตำบลช่อแฮ อำเภอร้องกวางได้แก่ ตำบลร้องกวาง, ตำบลบ้านเวียง, ตำบลไผ่โทน, ตำบลห้วยโรง, ตำบลแม่ยางร้อง อำเภอลอง ได้แก่ ตำบลห้วยอ้อ, ตำบลบ้านปิน, ตำบลต้าผามอก, ตำบลเวียงต้า, ตำบลปากกาง, ตำบลทุ่งแล้ง, ตำบลแม่ปาน อำเภอสูงเม่น ได้แก่ ตำบลห้วยผาย, ตำบลบ้านเหล่า, ตำบลบ้านกวาง อำเภอสอง ได้แก่ ตำบลบ้านหนุน, ตำบลบ้านกลาง, ตำบลห้วยหม้าย, ตำบลเตาปูน, ตำบลสะเอียบ และอำเภอวังชิ้น ได้แก่ ตำบลสรอย, ตำบลนาพูน

สำหรับปัญหาการเกิดดินถล่มในพื้นที่ จากข้อมูลพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยและโคลนถล่มของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๘ เขต ๙ และเขต๑๐ สรุปว่า ลักษณะพื้นที่ในจังหวัดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยและโคลนถล่ม มีลักษณะเป็นที่ลุ่มริมลำน้ำมากที่สุด และมีลักษณะเป็นที่ราบแอ่งกระทะน้อยที่สุด ส่วนลักษณะของภัยอาจปรากฏ ในลักษณะน้ำล้นตลิ่งจะเห็นได้มากที่สุด โดยการเกิดโคลนถล่มมีโอกาสเกิดเพียงเล็กน้อย ๒๒ แห่งเท่านั้น อย่างไรก็ตามข้อมูลดังกล่าวต่างจากรายงานของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งระบุว่าพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก จำนวน ๔ อำเภอ ๗ ตำบล ๑๔ หมู่บ้าน ทั้งนี้ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย ได้จัดลำดับความรุนแรงของการเกิดดินถล่มในแต่ละพื้นที่ของจังหวัดแพร่ไว้ โดยพบเฉพาะพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มในระดับปานกลาง ในพื้นที่อำเภอร้องกวาง อำเภอลอง อำเภอสูงเม่น อำเภอเมืองและอำเภอวังชิ้น รวม ๑๕ หมู่บ้าน .

สัญลักษณ์แผนที่	ความเหมาะสมของดินต่อการปลูกพืช	สัญลักษณ์หน่วยดิน	ลักษณะดิน	ไร่	%
พื้นที่ปลูกข้าว(พื้นที่ลุ่มหรือพื้นที่น้ำจืด)					
1. เหมาะสมดี	- ดินมีการระบายน้ำดีพอ - มีชั้นน้ำกักเก็บน้ำ	1.1	ดินเหนียวจัด ถึงมาก ที่เกิดจากตะกอนดิน ไม้ที่ หน้ำดี มีรอยแตกระแหงกว้างและลึก	308,537	7.62
		1.2	ดินเหนียว ถึงมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ	611	0.02
		1.3	ดินทรายละเอียด ถึงมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ	108,895	2.69
2. เหมาะสมปานกลาง	- ดินมีการระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดีปานกลาง - มีชั้นน้ำกักเก็บน้ำ - ต้องการการขุดน้ำในการปลูกข้าว	2.1	ดินเหนียวละเอียด ถึงมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ พื้นที่ค่อนข้างดอน	199,031	4.91
		2.2	ดินทรายละเอียดถึงละเอียด ถึงมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ พื้นที่ค่อนข้างดอน	67,434	1.67
		2.3	ดินร่วนละเอียด ถึงมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ	7,988	0.20
		2.4	ดินร่วนละเอียด ถึงมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ พื้นที่ค่อนข้างดอน	29,715	0.73
		2.5	ดินร่วนหยาบ ถึงมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ	7,926	0.20
		2.6	ดินทราย ถึงมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีเนื้อดินเป็นดินทรายหนา พื้นที่ค่อนข้างดอน	15,666	0.39
		2.7	ดินชั้นแข็งชั้นกรวดลูกรัง ข้างลำน้ำเป็นดินเหนียว พื้นที่ค่อนข้างดอน	763	0.02
			750	0.02	
			4,626	0.11	
พื้นที่ดอน เขตดินแห้ง					
3. เหมาะสมดีสำหรับ พืชไร่ พืชผัก ไม้ผลทั่วไป	ไม่ขึ้นดิน ทราย(arabic) ยางพาราและพืชอื่นดึ่งสัตว์ - ดินดอน มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง	3.1	ดินเหนียว ดินถึง ที่ที่มีความลาดชัน 1-5%	250,657	6.19
		3.2	ดินทรายละเอียดถึงละเอียด ดินถึง ที่ที่มีความลาดชัน 1-5%	36,481	0.90
		3.3	ดินร่วนละเอียด เนื้อดินปนทราย ดินถึง ที่ที่มีความลาดชัน 1-5%	80,641	1.99
4. เหมาะสมดีสำหรับ พืชไร่ พืชผัก ไม้ผลทั่วไป และเหมาะสมปานกลาง	สำหรับไม้ผลทั่วไป ไม่ขึ้นดิน ยางพารา และพืชอื่นดึ่งสัตว์ - ดินดอน มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง	4.1	ดินเหนียว ดินถึงปานกลางถึงชั้นหิน พื้นที่ที่มีความลาดชัน 2-5%	133,535	3.30
				31,544	0.78
5. เหมาะสมปานกลางสำหรับ พืชไร่	เหมาะสมดีสำหรับไม้ผลทั่วไป ไม่ขึ้นดิน ยางพารา และพืชอื่นดึ่งสัตว์ - ดินดอน มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง	5.1	ดินเหนียว ดินถึง ที่ที่มีความลาดชัน 5-12%	7,030	0.17
		5.2	ดินร่วนละเอียด เนื้อดินปนทราย ดินถึง ที่มีความลาดชัน 5-12%	4,965	0.12
6. เหมาะสมปานกลางสำหรับ พืชไร่ ไม้ผลทั่วไป ยางพารา	และเหมาะสมดีสำหรับพืชอื่นดึ่งสัตว์ ไม่ขึ้นดิน - ดินดอน มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง	6.1	ดินเหนียว ดินถึงปานกลางถึงชั้นหิน พื้นที่ที่มีความลาดชัน 5-12%	40,805	1.01
		6.2	ดินร่วนหยาบ ดินถึง ที่มีความลาดชัน 2-12 %	21,594	0.53
			19,211	0.47	
7. เหมาะสมปานกลางสำหรับ ไม้ผลทั่วไป	ยางพารา ไม่ขึ้นดิน - ดินดอน มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง	7.1	ดินร่วน ดินถึงถึงปานกลาง พื้นที่ที่มีความลาดชัน 12-20%	1,001	0.02
				1,001	0.02
ดินไม่เหมาะสมในการเกษตรทั่วไป					
8. เหมาะสมสำหรับ มะพร้าว มะม่วงหินทาคี มันสำปะหลัง	ไม้พืชอื่นดึ่งสัตว์ หรือปลูกพืชอื่นดึ่งสัตว์ - ดินดอน มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง	8.1	ดินทราย เนื้อดินปนทรายหนากว่า 50 เซนติเมตร พื้นที่ที่มีความลาดชัน 2-12 %	6,092	0.15
				6,092	0.15
9. เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูก ยางพารา	หรือปลูกไม้พืชอื่นดึ่งสัตว์หรือปลูกป่าเพิ่มเติม - ดินดอน มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง	9.1	- พวดดินร่วน เป็นดินชั้น ที่ที่มีความลาดชัน 1-12 % - พบชั้นหินที่ก้องกรวดหรือหินพื้นภายใน 50 เซนติเมตร	678,470	16.75
		9.2	- พวดดินร่วน เป็นดินชั้น ที่ที่มีความลาดชัน 12-20 % - พบชั้นหินที่ก้องกรวดหรือหินพื้นภายใน 50 เซนติเมตร	446,479	11.03
			231,991	5.73	
10. ดินไม่เหมาะสมทางการเกษตร	การอนุรักษ์ไว้เป็นป่าไม้หรือปลูกป่าเพิ่มเติม ในบริเวณที่ถูกละเลย	10.1	- เป็นดินชั้น ที่มีความลาดชัน 12-35 % - มีบางบริเวณที่หินพื้นโคลนในพื้นที่ 10-50 %	2,541,546	62.76
		10.2	- พวดดินร่วน เป็นดินชั้นปานกลาง ที่มีความลาดชัน 12-20 % - มีบางบริเวณที่หินพื้นโคลนในพื้นที่ 10-50 %	175,630	4.34
		SC	พื้นที่ลาดชันเชิงชัน, พื้นที่ผาชัน	1,266	0.03
			2,364,550	58.39	
11. หน้ำดินแข็งตลิ่ง		BP	บ่อลูกรัง	116,498	2.88
		U	พื้นที่ชุมชน สวนที่ราชการ เขตทหารและพื้นที่สิ่งปลูกสร้าง	461	0.01
		W	พื้นที่น้ำ	104,080	2.57
			11,957	0.30	
รวมเนื้อที่ทั้งหมด				4,049,614	100.00

- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ

หมายเหตุ: 1. ปลูกตามฤดูกาล

2. ความเหมาะสมของพืชตามสภาพของดิน

3. ยางพาราเหมาะสมในเขตน้ำท่วมการปรับน้ำท่วมเฉลี่ยอย่างน้อย 1,200 มม.ต่อปี

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดแพร่จัดอยู่ในลักษณะแบบฝนเมืองร้อนเฉพาะฤดูหรือแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อน (Tropical Savanna) บริเวณดังกล่าวอยู่ในเขตร่องอากาศเขตร้อน (Intertropical Convergence Zone) ปริมาณและการกระจายของฝนจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม ๒ ประเภทคือลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้มีฝนตกชุก และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่นำเอาอากาศหนาวและแห้งแล้งจากประเทศจีนมาปกคลุมทั่วบริเวณภาคเหนือของประเทศไทย นอกจากนี้ลักษณะพื้นที่ของจังหวัดแพร่ที่เป็นแอ่งคล้ายก้นกระทะ และลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขา จึงทำให้สภาพอากาศ แตกต่างกันไปมาก ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดแพร่แบ่งเป็น ๓ ฤดูกาล

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนืออากาศจะหนาวเย็นและแห้งแล้ง ในตอนเช้าจะมีหมอกหนาปกคลุมทั่วไป โดยจะมีหมอกหนาเกิดขึ้นได้ประมาณ ๑๗-๒๐ วัน ส่วนในตอนเที่ยงถึงค่ำจะมีฟ้าหลัวแห้งปกคลุมเกือบตลอดเดือน ในบางปีอากาศจะหนาวเย็นช้ำกว่ากำหนดได้

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม จะมีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไปโดยเฉพาะเดือนเมษายนจะอากาศร้อนจัดที่สุด ในระหว่างฤดูร้อนจะมีฟ้าหลัวปกคลุมเกือบทั้งวัน

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ อากาศจะชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกในระหว่างเดือนมิถุนายนถึงกันยายน โดยเฉพาะเดือนกรกฎาคมและสิงหาคม เป็นเดือนที่มีฝนตกมากที่สุด ในรอบปี

๒) ปริมาณน้ำฝน จากสถิติภูมิอากาศของจังหวัดแพร่ในคาบ ๕ ปี ระหว่างปี ๒๕๕๘-๒๕๖๒ มีค่าเฉลี่ยประมาณ ๑,๑๕๒.๔๖ ม.ม. ฝนตกมากที่สุดในปี ๒๕๖๐ วัดได้ ๑,๔๑๓.๗ ม.ม. จำนวนวันที่ฝนตก ๑๓๗ วัน ฝนตกน้อยที่สุดในปี ๒๕๕๘ วัดได้ ๙๐๒.๕ ม.ม. จำนวนวันที่ฝนตก ๑๐๔ วัน

3) อุณหภูมิ อุณหภูมิของจังหวัดแพร่ในคาบ 5 ปี ระหว่างปี 2558-2562 มีอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 27.66 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุดต่อปีประมาณ 19.01 องศาเซลเซียส เมื่อปี 2562 และอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดต่อปี ประมาณ 38.12 องศาเซลเซียส เมื่อปี 2562 อุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 8.2 องศาเซลเซียส เมื่อเดือนธันวาคม 2560, 2562 และอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 43.3 องศาเซลเซียส เมื่อเดือนเมษายน 2559

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ (ที่มา : ปค.แพร่/ทสจ.แพร่)

๑) แม่น้ำสายหลักได้แก่ แม่น้ำยมเป็นแม่น้ำสายใหญ่ที่สุดและสำคัญที่สุดของจังหวัดแพร่ ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาผีปันน้ำ ในเขตอำเภอปง จังหวัดพะเยา ไหลผ่านอำเภอสอง อำเภอหนองม่วงไข่ อำเภอเมือง อำเภอสองแคว อำเภอเด่นชัย อำเภอลอง อำเภอวังชิ้น แล้วไหลไปจังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร โดยแม่น้ำยมจะไหลไปบรรจบกับแม่น้ำน่านที่อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ รวมความยาวจากต้นน้ำถึงจุดที่ไหลรวมกับแม่น้ำน่านประมาณ ๗๓๕ กิโลเมตร แม่น้ำยมในส่วนที่ไหลผ่านจังหวัดแพร่มีความยาว ๒๘๐ กิโลเมตร หรือประมาณ ๑ ใน ๓ ของความยาวทั้งหมด

มีลำน้ำสาขาที่ไหลลงแม่น้ำยม ๑๖ สาย และมีลำห้วยไหลลงแม่น้ำยมและลำน้ำสาขา ๕๖๖ สาย โดยแบ่งเป็นกลุ่มน้ำสาขาหลัก ๑๖ สาขาเรียงตามความสำคัญ ดังนี้

๑) น้ำแม่แคม ผ่านตำบลสวนเขื่อน ตำบลบ้านถิ่น ตำบลเหมืองหม้อ ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่บ้านพระนอน ตำบลโนเวียง อำเภอเมืองแพร่

๒) น้ำแม่สาย ผ่านตำบลป่าแดง ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ และตำบลบ้านกวาง ตำบลบ้านเหล่า ตำบลบ้านกาศ ตำบลร่องกาศ ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่บ้านสบสาย ตำบลสบสาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

๓) น้ำแม่ต้า ผ่านตำบลเวียงต้า ตำบลต้าผามอก ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่บ้านปากต้า ตำบลบ้านปิน อำเภออลอง

๔) น้ำแม่หลาย (น้ำแม่ถาง) ไหลผ่านตำบลน้ำเลา ตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องกวาง และตำบลห้วยม้า อำเภอเมือง ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่บ้านบุญเจริญ ตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

๕) น้ำแม่คำมี ไหลผ่านตำบลห้วยโรง ตำบลไฟโชน ตำบลร่องกวาง ตำบลทุ่งศรี ตำบลร่องเข็ม อำเภอร่องกวาง และตำบลแม่คำมี ตำบลหนองม่วงไข่ไหลลง แม่น้ำยมที่บ้านแม่คำมีป่าสัก ตำบลตำหนักธรรม อำเภอหนองม่วงไข่

๖) น้ำแม่พวก ผ่านตำบลห้วยไร่ ตำบลแม่จ๊วะ ไหลรวมกับน้ำแม่จ๊วะที่บ้านปากจ๊วะ ตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

๗) น้ำแม่สอง ไหลผ่านตำบลเตาปูน ตำบลบ้านกลาง แล้วไหลลงแม่น้ำยมที่ตำบลบ้านหุน อำเภอสอง

๘) น้ำแม่มาน ผ่านตำบลหัวฝาย ตำบลสูงเม่น ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่บ้านร่องแดง ตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

๙) น้ำแม่สรอย ผ่านตำบลสรอย ตำบลป่าสัก ตำบลแม่พุง ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่บ้านปากห้วยสรอย ตำบลวังชิ้น อำเภอวังชิ้น

๑๐) น้ำแม่ถาง ผ่านตำบลห้วยอ้อ ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่บ้านปากถาง ตำบลปากถาง อำเภออลอง

๑๑) น้ำแม่พุง ผ่านตำบลแม่พุง ไหลลงสู่แม่น้ำที่ตำบลวังชิ้น อำเภอวังชิ้น

๑๒) น้ำแม่ถาน ผ่านตำบลบ้านปิน ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่บ้านต้นผึ้ง ตำบลห้วยอ้อ อำเภออลอง

๑๓) น้ำแม่ถาว ผ่านตำบลเตาปูน ตำบลสะเอียบ ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่ตำบลสะเอียบ

๑๔) น้ำแม่ยาง ผ่านตำบลแม่ทราย ตำบลร่องกวาง ตำบลแม่ยางฮ่อ ตำบลแม่ยางตาล อำเภอร่องกวาง และตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่บ้านปากยาง ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

๑๕) น้ำแม่สิน ผ่านตำบลไทร้อย อำเภอด่านซ้าย ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่ตำบลแม่สิน อำเภอศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

๑๖) น้ำแม่แปง ผ่านตำบลนาพูน ตำบลวังชิ้น ไหลลงสู่แม่น้ำยมที่ ตำบลวังชิ้น อำเภอวังชิ้น

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ (ที่มา : ปค.แพร่/ทสจ. แพร่)

๑) อุทยานแห่งชาติ มีจำนวน ๔ แห่ง เนื้อที่ ๑,๒๘๒,๗๘๕ ไร่

๑. อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย เนื้อที่ ๒๕๖,๑๑๖ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดแพร่ และลำปาง

๒. อุทยานแห่งชาติแม่ยม เนื้อที่ ๒๘๔,๒๑๙ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดแพร่และลำปาง

๓. อุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน เนื้อที่ ๖๒๔,๔๖๘ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดแพร่และอุตรดิตถ์

๔. อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง เนื้อที่ ๑๑๗,๙๘๒ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดแพร่

๒) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า มีจำนวน ๒ แห่ง เนื้อที่ ๒๐๗,๕๐๐ ไร่

๑. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยหลวง เนื้อที่ ๖๐,๖๒๕ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดแพร่

๒. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา เนื้อที่ ๑๔๖,๘๗๕ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัด

แพร่และอุตรดิตถ์

๓) สวนรุกชาติ มีจำนวน ๓ แห่ง เนื้อที่ ๑๗๒ ไร่

๑. สวนรุกชาติช่อแฮ เนื้อที่ ๙๕ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดแพร่ และลำปาง

๒. สวนรุกชาติหัวโรง เนื้อที่ ๒๕ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดแพร่

๓. สวนรุกชาติห้วยทรายขาว เนื้อที่ ๕๒ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดแพร่

๔) วนอุทยานแห่งชาติ มีจำนวน ๓ แห่ง เนื้อที่ ๕,๑๐๕.๕๓ ไร่

๑. วนอุทยานแพะเมืองผี เนื้อที่ ๑๖๗.๕๓ ไร่

๒. วนอุทยานผาเหล็กหมื่น เนื้อที่ ๔,๓๗๕.๐๐ ไร่

๓. วนอุทยานดอยม่อนแก้ว-ม่อนเต็ง เนื้อที่ ๕๖๓.๐๐ ไร่

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๑ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลา กลางจังหวัด (กม.)	จำนวน				
			ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร/ เมือง/ตำบล	อบต.	ชุมชน
๑. เมืองแพร่	๘๒๖	-	๒๐	๑๖๖	๙	๑๐	๑๘
๒. ร้องกวาง	๖๔๒	๓๐	๑๑	๙๓	๒	๘	
๓. นอนงม่วงไข่	๒๒๑.๖๕	๑๘	๖	๓๕	๑	๕	
๔. สูงเม่น	๓๖๖.๐๑	๑๑	๑๒	๑๑๐	๑	๑๒	
๕. ลอง	๑,๔๑๖	๔๒	๙	๙๐	๕	๖	
๖. สอง	๑,๕๙๔	๔๙	๘	๘๕	๒	๗	
๗. ร้องกวาง	๑,๒๑๖.๖๙	๗๙	๗	๗๗	๑	๗	
๘. เคนชัย	๕๘๔.๒๖	๒๔	๕	๕๒	๓	๔	
รวม	๖,๘๖๖.๖๑		๗๘	๗๐๘	๒๓	๕๙	๑๘

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

จังหวัดแพร่ มีประชากร ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๔๔๒,๘๓๖ คน จำแนกเป็น ชาย ๒๑๔,๗๕๕ คน (ร้อยละ ๔๘.๓๔) หญิง ๒๒๘,๗๕๕ คน (ร้อยละ ๕๑.๖๖ คน)

ตารางแสดงข้อมูลจำนวนประชากรและครัวเรือน

อำเภอ	จำนวนราษฎร (คน)			จำนวนครัวเรือน
	ชาย	หญิง	รวม	
อำเภอเมืองแพร่	๕๕,๕๙๔	๖๑,๗๘๗	๑๑๗,๓๘๑	๕๑,๕๕๒
อำเภอสูงเม่น	๓๕,๔๗๑	๓๘,๖๒๔	๗๔,๐๙๕	๒๙,๔๐๕
อำเภอเด่นชัย	๑๗,๗๐๗	๑๗,๘๔๙	๓๕,๕๕๖	๑๔,๙๒๘
อำเภอสอง	๒๔,๑๒๘	๒๕,๔๗๕	๔๙,๖๐๓	๑๘,๙๔๗
อำเภอลอง	๒๖,๘๑๐	๒๗,๕๔๙	๕๔,๓๕๙	๒๐,๓๓๒
อำเภอหนองม่วงไข่	๘,๒๑๒	๙,๒๗๘	๑๗,๔๙๐	๖,๘๘๕
อำเภอร้องกวาง	๒๓,๒๓๔	๒๕,๑๓๐	๔๘,๓๖๔	๑๗,๓๕๖
อำเภอวังชิ้น	๒๒,๙๒๕	๒๓,๐๖๓	๔๕,๙๘๘	๑๖,๓๗๘
รวม	๒๑๔,๐๘๑	๒๒๘,๗๕๕	๔๔๒,๘๓๖	๑๗๕,๗๘๓

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

ด้านการศึกษา

จังหวัดแพร่ มีการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๔๕) ออกเป็น ๓ ระบบการศึกษา คือ การศึกษาระบบในโรงเรียน การศึกษานอกระบบโรงเรียน และการศึกษาตามอัธยาศัย ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จังหวัดแพร่ มีจำนวนสถานศึกษาในทุกสังกัดรวมทั้งสิ้น ๕๑๘ แห่ง มีจำนวน นักเรียน ๗๗,๕๑๔ คน จำนวนห้องเรียน ๓,๕๒๐ ห้อง จำนวนครูผู้สอน ๔,๗๕๕ คน อัตราส่วน ห้องเรียน : นักเรียน เท่ากับ ๑ : ๒๒ อัตราส่วน ครู : นักเรียน เท่ากับ ๑ : ๑๖ สามารถจำแนกจำนวนนักเรียนและครูตามรายละเอียด ดังนี้ สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีสถานศึกษา ๓๑๖ แห่ง มีนักเรียน ๖๕,๙๗๕ คน ห้องเรียน ๓,๑๖๒ ห้อง ครูผู้สอน ๔,๑๕๓ คน สังกัดส่วนราชการอื่นๆ เช่น กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานพระพุทธศาสนา ๒๐๒ แห่ง นักเรียนนักศึกษา ๑๑,๕๓๙ คน ห้องเรียน ๓๕๘ ห้อง

ด้านศาสนา

จังหวัดแพร่ มีวัดจำนวน ๓๖๗ แห่ง แยกเป็นวัดพระอารามหลวง จำนวน ๒ แห่ง วัดราษฎร์ จำนวน ๓๖๕ แห่ง มีวัดที่ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา จำนวน ๓๒๒ แห่ง แยกเป็นมหานิกาย จำนวน ๓๑๙ แห่ง ธรรมยุตินิกาย จำนวน ๓ แห่ง และ วัดที่ยังไม่ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา จำนวน ๔๕ แห่ง แยกเป็นมหานิกาย จำนวน ๔๐ แห่ง ธรรมยุตินิกาย จำนวน ๕ แห่ง มีวัดร้าง จำนวน ๑๘ แห่ง และที่พักสงฆ์ จำนวน ๕๑ แห่ง

ด้านสาธารณสุข

สถานบริการสาธารณสุขของรัฐของจังหวัดแพร่ ประกอบด้วย โรงพยาบาลทั่วไป ๑ แห่ง จำนวน ๕๒๐ เตียง โรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ เตียง ๑ แห่ง โรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ เตียง ๖ แห่ง สถานบริการสาธารณสุขชุมชน ๒ แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๑๑๙ แห่ง และโรงพยาบาลเอกชน จำนวน ๒ แห่ง

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

จังหวัดแพร่ มีโครงข่ายทางหลวงสายหลักที่เชื่อมโยงยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศและความร่วมมือระหว่างประเทศตามแนวเขตเศรษฐกิจเหนือ – ใต้ (North south Economic corridor : NSEC) รองรับโครงการสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๔ ที่อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย และด่านห้วยโก๋นที่จังหวัดน่าน จำนวน ๓ เส้นทาง คือทางหลวงหมายเลข ๑๑, ๑๐๑ และ ๑๐๓ ซึ่งทั้ง ๓ เส้นทางนี้เป็นโครงข่ายทางหลวงสายหลักตามแผนพัฒนาจังหวัดแพร่และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและส่งเสริมด้านการผลิต การค้า การลงทุน อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว การคมนาคมขนส่ง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ขณะนี้ทั้ง ๓ เส้นทางส่วนใหญ่ได้ก่อสร้างเป็น ๔ ช่องทางจราจรแล้ว เหลือบางส่วนที่ยังเป็นเส้นทาง ๒ ช่องทางจราจร ซึ่งเป็นลักษณะคอขวด ประกอบกับสภาพเส้นทางดังกล่าวมีความคดเคี้ยว ความลาดชันสูง ทำให้เกิดอุบัติเหตุหลายครั้งและมีความรุนแรงจึงจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานให้เป็น ๔ ช่องทางจราจร ดังนี้

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ระยะทาง ๕๗ กม.
๒. ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ระยะทาง ๑๖ กม.
๓. ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓ ระยะทาง ๓๕ กม.

ทางบก

จังหวัดแพร่ มีเส้นทางคมนาคมที่ติดต่อกับพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงดังนี้

๑. ติดต่อกับจังหวัดลำปาง ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ ระยะทาง ๑๑๑.๐๖ กม. ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๓ ระยะทาง ๑๒๗.๕๓ กม., ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๒๔ ระยะทาง ๕๙.๗๔ กม.
๒. ติดต่อกับจังหวัดน่าน ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๑ ระยะทาง ๑๒๐.๖๓ กม.
๓. ติดต่อกับจังหวัดพะเยา ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๒๐ ระยะทาง ๑๐๔.๔๔ กม.
๔. ติดต่อกับจังหวัดอุตรดิตถ์ ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ ระยะทาง ๗๔.๒๕ กม.
๕. ติดต่อกับจังหวัดสุโขทัย ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๑ ระยะทาง ๑๓๙.๕๙ กม.

ทางรถไฟ

จังหวัดแพร่ มีเส้นทางรถไฟสายเหนือจากสถานีรถไฟกรุงเทพ (หัวลำโพง) มายังสถานีรถไฟเด่นชัย มีขบวนรถไฟเที่ยวไปเที่ยวกลับ ผ่านสถานีรถไฟในจังหวัดแพร่ จำนวน ๑๖ เที่ยว โดยมีสถานีรถไฟให้บริการ รับ-ส่ง ผู้โดยสาร จำนวน ๖ สถานี ได้แก่

๑. สถานีรถไฟเด่นชัย เป็นสถานีรถไฟระดับ ๑ อยู่ห่างจากสถานีรถไฟกรุงเทพเป็นระยะทาง ๕๓๓.๙๔ กิโลเมตร
๒. สถานีรถไฟห้วยไร่ เป็นสถานีรถไฟระดับ ๓ อยู่ห่างจากสถานีรถไฟกรุงเทพเป็นระยะทาง ๕๒๑.๔๘ กิโลเมตร
๓. สถานีรถไฟปากป่าน เป็นสถานีรถไฟระดับ ๓ อยู่ห่างจากสถานีรถไฟกรุงเทพเป็นระยะทาง ๕๓๘.๔๓ กิโลเมตร
๔. สถานีรถไฟแก่งหลวง เป็นสถานีรถไฟระดับ ๓ อยู่ห่างจากสถานีรถไฟกรุงเทพเป็นระยะทาง ๕๔๖.๙๔ กิโลเมตร
๕. สถานีรถไฟบ้านปิน เป็นสถานีรถไฟระดับ ๓ อยู่ห่างจากสถานีรถไฟกรุงเทพเป็นระยะทาง ๕๖๓.๘๖ กิโลเมตร

๖. สถานีรถไฟผาคัน เป็นสถานีรถไฟระดับ ๓ อยู่ห่างจากสถานีรถไฟกรุงเทพเป็นระยะทาง ๕๗๘.๔๖ กิโลเมตร

(ที่มา : สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่))

กำหนดเวลาเดินรถไฟ (เที่ยวไป)

ขบวนรถ	ต้นทาง-ปลายทาง	ต้นทางออก	เวลาเข้า-ออก (สถานีรถไฟเด่นชัย)	ปลายทาง
เร็ว ๑๐๙	กรุงเทพ – เชียงใหม่	๑๒.๔๕	๒๓.๐๒	๐๔.๐๕
ด่วนพิเศษ ๑ (นครพิงค์)	กรุงเทพ – เชียงใหม่	๑๘.๑๐	๐๓.๐๓	๐๘.๑๕
ด่วนพิเศษ ๑๓	กรุงเทพ – เชียงใหม่	๑๙.๓๕	๐๔.๓๓	๐๙.๕๕
เร็ว ๑๐๗	กรุงเทพ – เด่นชัย	๒๐.๑๐	๐๖.๑๕	-
ด่วน ๕๑	กรุงเทพ – เชียงใหม่	๒๒.๐๐	๐๗.๔๖	๑๓.๐๕
ท้องถิ่น ๔๐๗	นครสวรรค์ – เชียงใหม่	๐๕.๐๐	๑๐.๑๘	๑๔.๕๐
ด่วนพิเศษ ๙ (ดีเซลรางปรับอากาศ)	กรุงเทพ – เชียงใหม่	๐๘.๓๐	๑๕.๕๓	๒๐.๓๐
เร็ว ๑๑๑	กรุงเทพ – เด่นชัย	๐๗.๐๐	๑๗.๒๐	-

กำหนดเวลาเดินรถไฟ (เที่ยวกลับ)

ขบวนรถ	ต้นทาง-ปลายทาง	ต้นทางออก	เวลาเข้า-ออก (สถานีรถไฟเด่นชัย)	ปลายทาง
เร็ว ๑๑๒	เด่นชัย – กรุงเทพ	๐๗.๑๐	๐๗.๑๐	๑๘.๐๐
เร็ว ๑๐๒	เชียงใหม่ – กรุงเทพ	๐๕.๔๕	๑๐.๕๖	๒๑.๑๐
ด่วนพิเศษ ๑๒ (ดีเซลรางปรับอากาศ)	เชียงใหม่ – กรุงเทพ	๐๘.๕๐	๑๓.๐๒	๒๐.๒๕
ท้องถิ่น ๔๐๘	เชียงใหม่ – นครสวรรค์	๐๙.๓๐	๑๔.๑๒	๑๙.๕๕
เร็ว ๑๐๘	เด่นชัย – กรุงเทพ	๑๙.๐๕	๑๙.๐๕	๐๕.๑๐
ด่วน ๕๒	เชียงใหม่ – กรุงเทพ	๑๗.๓๐	๒๒.๒๘	๐๘.๓๐
ด่วนพิเศษ ๑๒	เชียงใหม่ – กรุงเทพ	๑๖.๐๐	๒๐.๕๕	๐๖.๓๐
ด่วนพิเศษ ๑๒ (นครพิงค์)	เชียงใหม่ – กรุงเทพ	๑๗.๐๐	๒๑.๓๔	๐๖.๕๐

(ที่มา : สถานีรถไฟเด่นชัยจังหวัดแพร่)

ทางอากาศ

ท่าอากาศยานแพร่ กรมการบินพลเรือน กระทรวงคมนาคม ตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ หมู่ที่ ๕ ถนนช่อแฮ ตำบลนาจักษ์ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ห่างจากศาลากลางจังหวัดแพร่ ประมาณ ๓ กิโลเมตร เดิมมีพื้นที่ทั้งหมด ๕๑๖ ไร่ ๒ งาน ๕๒ ตารางวา และได้ซื้อที่ดินเพิ่มเติมประมาณ ๘๔ ไร่ ตามโครงการก่อสร้างพื้นที่ปลอดภัยปลายทางวิ่ง (Runway End Safety Area) และถนนชดเชยกรมทางหลวง พื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๖๐๐ ไร่เศษ โดยมีทางวิ่ง (Run Way) เป็นพื้นผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) มีขนาดกว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ปัจจุบันมีสายการบินเปิดให้บริการ จำนวน ๑ สายการบิน คือ บริษัทสายการบินนกแอร์ จำกัด (แพร่) โทรศัพท์ ๐-๕๔๕๒-๒๑๘๙ มือถือ ๐๘-๑๕๓๑-๕๗๕๕

ตารางทำการบินสายการบิน สายการบินนกแอร์ ณ ท่าอากาศยานแพร่

เที่ยวบิน	เส้นทาง	เวลาออก	เวลาถึง	หมายเหตุ
DD๘๐๐๒	ดอนเมือง - แพร่	๐๙.๓๐ น.	๑๐.๕๕ น.	ทำการบินทุกวัน
DD๘๐๐๓	แพร่ - ดอนเมือง	๑๒.๐๕ น.	๑๓.๓๐ น.	ทำการบินทุกวัน
DD๘๐๐๔	ดอนเมือง - แพร่	๑๓.๐๐ น.	๑๔.๑๕ น.	ทำการบินทุกวัน
DD๘๐๐๕	แพร่ - ดอนเมือง	๑๕.๑๕ น.	๑๖.๓๐ น.	ทำการบินทุกวัน

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

จังหวัดแพร่ มีการไฟฟ้าให้บริการ จำนวน ๘ แห่ง ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดแพร่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาสูงเม่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาลอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังชิ้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอสอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอร่องวาง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองม่วงไข่

ปัจจุบันจังหวัดแพร่ มีการใช้ไฟฟ้าครอบคลุม ๗๐๐ หมู่บ้าน จากหมู่บ้าน จำนวน ๗๐๐ หมู่บ้าน คริวเรือนในจังหวัดมีจำนวน ๑๖๖,๙๐๗ คริวเรือน คริวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้ จำนวน ๑๖๖,๗๕๕ คริวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๑ คริวเรือนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ จำนวน ๑๕๒ คริวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๙ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๓๗.๙๒๗ ล้านหน่วย และมูลค่าการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๑,๓๑๔.๗๑ ล้านบาท

๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด (โปรดทำเครื่องหมาย)

มีด่าน ศุลกากร ที่ตั้ง..... ประเภท.....(ด่านชายแดน ท่าเรือ ท่าอากาศยาน คนเดินเท้า อื่นๆ)

ตรวจพืช ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ไม่มี มี

ตรวจประมง ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์น้ำ ไม่มี มี

ปศุสัตว์ ที่ตั้ง ๓๓๕ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเหมืองใหม่ ตำบลแม่จัวะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ๕๕๑๑๑

มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ ไม่มี มี

๑.๔.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การประปา

จังหวัดแพร่ มีสำนักงานประปาในพื้นที่ จำนวน ๓ แห่ง ประกอบด้วยการประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ มีกำลังผลิต ๑๔,๔๐๐ ลบ.ม./วัน โดยใช้แหล่งน้ำดิบจากแม่น้ำยม ปริมาณน้ำผลิต ๓๙๐,๐๐๐ ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย ๓๕๐,๐๐๐ ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย ๒๑๐,๐๐๐ ลบ.ม./เดือน มีผู้ใช้น้ำประปา จำนวน ๑๒,๔๖๒ ราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร่องวาง มีกำลังผลิต ๒,๐๔๐ ลบ.ม./วัน โดยใช้แหล่งน้ำดิบจากฝายแม่คำมี ปริมาณน้ำผลิต ๕๖,๘๒๐ ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย ๕๕,๗๑๘ ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย ๔๔,๖๙๗ ลบ.ม./เดือน มีผู้ใช้น้ำประปา จำนวน ๒,๕๙๗ ราย ผู้ไม่มีน้ำประปาใช้ จำนวน ๑๒,๒๒๘ ราย

หน่วยบริการสอง มีกำลังผลิต ๙๐๐ ลบ.ม./วัน โดยใช้แหล่งน้ำดิบจากฝายแม่ยม ปริมาณน้ำผลิต ๑๙,๙๒๖ ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย ๑๘,๖๕๐ ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย ๑๒,๗๔๖ ลบ.ม./เดือน มีผู้ใช้น้ำประปา จำนวน ๑,๒๔๒ ราย ผู้ไม่มีน้ำประปาใช้ จำนวน ๑๖,๓๕๐ ราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย มีกำลังการผลิต ๔,๓๐๐ ลบ.ม./วัน โดยใช้แหล่งน้ำดิบจากฝายแม่ยม ปริมาณน้ำผลิต ๗๗,๐๐๐ ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำผลิตจ่าย ๗๕,๐๐๐ ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย ๗๐,๐๐๐ ลบ.ม./เดือน มีผู้ใช้น้ำประปา จำนวน ๔,๔๔๖ ราย

หน่วยบริการสูงเม่น รับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ ปริมาณน้ำผลิตจ่าย ๕๒,๐๐๐ ลบ.ม./เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย ๒๒,๐๐๐ ลบ.ม./เดือน มีผู้ใช้น้ำประปา จำนวน ๑,๗๗๑ ราย

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดแพร่ (GPP) ๑๖ สาขา (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัด)

สาขาการผลิต	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
ภาคเกษตร	๕,๓๗๒	๔,๘๙๔	๔,๙๓๔
เกษตรกรรม ป่าไม้และการประมง	๕,๓๗๒	๔,๘๙๔	๔,๙๓๔
ภาคนอกเกษตร	๒๐,๘๑๗	๒๒,๗๔๖	๒๓,๔๔๕
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	๕๕๔	๖๘๙	๖๓๑
การผลิตอุตสาหกรรม	๒๕๐๑	๒๖๙๗	๒๘๒๔
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	๔๐๒	๔๑๕	๔๒๖
การก่อสร้าง	๑,๒๖๕	๑,๔๘๔	๑,๔๖๖
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน	๒๖๔๗	๒๘๙๙	๒๙๘๕
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	๔๒๙	๗๔๙	๙๔๒
โรงแรมและภัตตาคาร	๒๓๙	๒๕๑	๒๗๑
ตัวกลางทางการเงินและการประกันภัย	๒,๕๕๖	๒,๗๙๒	๒,๘๔๑
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่า และบริการทางธุรกิจ	๑,๒๖๗	๑,๕๗๐	๑,๔๘๔
การบริหารราชการแผ่นดิน และการป้องกันประเทศรวมทั้ง	๒,๔๘๓	๒,๕๘๗	๒,๖๘๒
การประกันสังคมภาคบังคับ			
การศึกษา	๔,๓๙๒	๔,๓๙๘	๔,๔๔๓
การบริการด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	๑,๓๔๙	๑,๔๒๕	๑,๕๕๒
ศิลปะความบันเทิงและนันทนาการ	๗๐	๘๘	๑๐๕
กิจกรรมการบริการอื่นๆ	๓๖๓	๓๗๐	๓๗๖
ผลิตภัณฑ์จังหวัด	๒๖,๑๘๙	๒๗,๗๖๔	๒๘,๓๗๙
มูลค่าผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อคน (บาท)	๖๑,๖๑๙	๖๕,๑๕๕	๖๗,๐๕๗
ประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๔๒๕	๔๒๔	๔๒๓

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑. ประชากรและกำลังแรงงาน

จังหวัดแพร่ มีประชากร จำนวน ๔๔๙,๙๓๗ คน (ข้อมูลจากสำนักงานสถิติจังหวัดแพร่) แยกเป็น ผู้มีอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๘๗,๘๘๖ คน และผู้มีอายุ ๑๕ ขึ้นไป จำนวน ๓๖๒,๐๕๑ คน

ผู้มีอายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป จำนวน ๓๖๒,๐๕๑ คน แยกเป็น ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๒๓๘,๕๐๓ คน และผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๑๒๓,๕๔๘ คน

ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๒๓๘,๕๐๓ คน แยกเป็น กำลังแรงงานปัจจุบัน ๒๓๒,๓๒๑ คน และกำลังแรงงานที่อยู่รอฤดูกาล จำนวน ๖,๑๘๒ คน

ผู้อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน จำนวน ๒๓๒,๓๒๑ คน แยกเป็น ผู้มีงานทำ จำนวน ๒๒๙,๘๑๔ คน และผู้ไม่มีงานทำ จำนวน ๒,๕๐๗ คน

ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๑๒๓,๕๔๘ คน แยกเป็น ทำงานบ้าน จำนวน ๓๘,๗๐๖ คน เรียนหนังสือ จำนวน ๒๖,๒๓๗ คน และอื่นๆ จำนวน ๕๘,๖๐๕ คน

๒. การมีงานทำ

การมีงานทำของประชากรในจังหวัดแพร่ พบว่า มีจำนวน ๒๒๙,๘๑๔ คน แยกเป็น ชาย จำนวน ๑๒๓,๓๖๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๖๗ ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด หญิง จำนวน ๑๐๖,๔๕๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๓๒ ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด

ประเภทอาชีพผู้มีงานทำประกอบอาชีพมากที่สุด คิดเป็นร้อยละของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด (เรียงลำดับจากมากไปน้อย ๕ อันดับแรก)

๑. ผู้ปฏิบัติงานฝีมือในด้านการเกษตรและการประมง จำนวน ๗๙,๔๙๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๕๙

๒. พนักงานบริการและพนักงานในร้านค้าและตลาด จำนวน ๔๐,๗๒๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๗๒

๓. ผู้ปฏิบัติงานด้านความสามารถทางฝีมือและธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๙,๕๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒๐

๔. อาชีพขั้นพื้นฐานต่างๆ ในด้านการขายและการให้บริการ จำนวน ๒๒,๕๐๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๙.๗๙

๕. ผู้ปฏิบัติการโรงแรมและเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ จำนวน ๑๗,๘๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๗.๗๕

ผู้มีงานทำมีการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษามากที่สุด จำนวน ๘๖,๐๓๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๔๗ ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด (ก่อนประถมศึกษา/ประถมศึกษา/มัธยมศึกษา/ปวช./ปวส./อนุปริญญา/ปริญญา)

๓. การว่างงาน

(ข้อมูล ไตรมาสที่ ๒ เมษายน – มิถุนายน ๒๕๖๐ จาก สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่)

มีผู้ว่างงาน จำนวน ๒,๕๐๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๗ ของผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน เป็นชาย จำนวน ๑,๑๔๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๗๑ ของจำนวนผู้ว่างงานทั้งหมด เป็นหญิง จำนวน ๑,๓๖๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๒๘ ของจำนวนผู้ว่างงานทั้งหมด

การประกันสังคม

สถานประกอบการที่ขึ้นทะเบียนประกันสังคมทั้งสิ้น ๑,๗๐๓ แห่ง มีผู้ประกันตน จำนวน ๕๒,๕๖๒ คน แยกเป็น ผู้ประกันตนตามมาตรา ๓๓ จำนวน ๑๘,๕๐๗ คน ผู้ประกันตนตามมาตรา ๓๙ จำนวน ๕,๔๔๙ คน ผู้ประกันตนตามมาตรา ๔๐ จำนวน ๒๘,๖๐๖ คน

(ที่มา : สำนักงานประกันสังคมจังหวัดแพร่)

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ ๑ จำนวนครั้วเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดแพร่

อำเภอ	จำนวนครั้วเรือน	จำนวนครั้วเรือนเกษตรกร	ร้อยละจำนวนครั้วเรือนเกษตรกร/ครั้วเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงานภาคเกษตร (ราย)
๑. เมืองแพร่	๔๙,๘๒๗	๑๕,๔๐๗	๓๐.๙๒	๔๕,๖๔๐
๒. ร้องกวาง	๑๗,๙๒๗	๘,๙๒๗	๔๙.๘	๓๕,๐๕๗
๓. ลอง	๑๙,๗๘๗	๑๐,๕๘๘	๕๓.๕๑	๓๙,๘๔๗
๔. สูงเม่น	๒๘,๗๘๕	๙,๗๗๗	๓๓.๙๗	๒๓,๗๔๑
๕. เด่นชัย	๑๙,๗๘๗	๔,๑๖๙	๒๑.๐๗	๒๒,๕๔๘
๖. สอง	๑๘,๓๕๙	๑๐,๖๖๒	๕๘.๐๘	๓๐,๗๗๗
๗. วังชิ้น	๑๕,๙๔๘	๑๐,๔๒๔	๖๕.๓๖	๔๐,๐๐๐
๘. นอนงม่วงไข่	๖,๗๖๖	๓,๔๙๕	๕๑.๖๖	๑๑,๙๐๓
รวม	๑๗๒,๐๗๙	๗๓,๔๔๙	๔๒.๖๘	๒๔๙,๕๑๓

(ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่)

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดแพร่

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ทั้งหมด
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร		
๑. เมืองแพร่	๔๗๒,๕๔๓	๗๕,๘๔๓	๕๘.๑๔	๑๐,๘๔๒	๘.๓๑	๑๘,๑๘๘	๑๓.๙๕	๒๕,๕๖๙	๑๙.๖	๑๓๐,๔๕๒	๒๗.๑๖
๒. ร้องกวาง	๓๙๔,๖๓๖	๓๓,๐๑๓	๒๔.๖๓	๑๙,๖๒๗	๑๔.๖๔	๘๑,๐๗๓	๖๐.๔๙	๓๑๖	๐.๒๔	๑๓๔,๐๒๙	๓๓.๙๖
๓. ลอง	๙๑๕,๑๓๘	๔๔,๐๔๖	๓๖.๔๖	๑๕,๐๗๘	๑๒.๔๘	๕๖,๖๔๕	๔๖.๘๙	๕,๐๔๓	๔.๑๗	๑๒๐,๘๑๒	๑๓.๒
๔. สูงเม่น	๒๓๔,๓๕๖	๔๘,๕๔๗	๖๑.๓๔	๖๘๑	๐.๘๖	๗,๕๑๐	๙.๔๙	๒๒,๔๐๑	๒๘.๓๑	๗๙,๑๓๙	๓๓.๗๗
๕. เด่นชัย	๑๖๖,๐๒๘	๑๔,๔๘๙	๒๙.๑๙	๒๘,๐๐๗	๕๖.๔๒	๗,๑๔๗	๑๔.๔	-	-	๔๙,๖๔๓	๒๙.๙
๖. สอง	๑,๐๑๕,๓๒๘	๔๘,๕๑๒	๓๓.๐๖	๑๖,๔๑๘	๑๑.๑๙	๘๐,๘๗๗	๕๕.๑๒	๙๒๑	๐.๖๓	๑๔๖,๗๒๘	๑๔.๕๕
๗. วังชิ้น	๗๕๙,๖๐๐	๓๘,๓๕๒	๓๘.๕๙	๓๖,๔๕๙	๓๖.๖๘	๑๕,๐๔๑	๑๕.๑๓	๙,๕๓๖	๙.๕๙	๙๙,๓๘๘	๑๓.๐๘
๘. นอนงม่วงไข่	๑๓๘,๕๓๑	๑๙,๔๗๒	๔๘.๗๘	๔,๕๓๙	๑๑.๓๗	๑๕,๙๑๑	๓๙.๘๖	-	-	๓๙,๙๒๒	๒๘.๘๒
รวม	๔,๐๙๖,๑๖๐	๓๒๒,๒๗๔	๔๐.๒๘	๑๓๑,๖๕๑	๑๖.๕๕	๒๘๒,๔๐๒	๓๕.๓	๖๓,๗๘๖	๗.๙๗	๘๐๐,๑๑๓	๑๙.๕๓

(ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่)

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน (ที่มา :โครงการชลประทานแพร่) การชลประทาน จังหวัดแพร่

ในปี ๒๕๕๙ จังหวัดแพร่มีแหล่งน้ำชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน ๑ แห่ง หรือร้อยละ ๕๙.๐๖ ของพื้นที่ชลประทานทั้งหมด ชลประทานขนาดกลาง จำนวน ๘ แห่ง หรือร้อยละ ๒๒.๔๖ ชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๑๒๕ แห่ง หรือร้อยละ ๑๐.๖๕ ชลประทานขนาดเล็กอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๓๘ แห่ง หรือร้อยละ ๕.๒๓ และชลประทานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จำนวน ๔๔ แห่ง หรือร้อยละ ๒.๗๐ ของพื้นที่ชลประทานทั้งหมด จำนวน ๓๓๑,๘๘๓ ไร่ หรือร้อยละ ๒๖.๘๘ ของพื้นที่การเกษตรปี ๒๕๕๙ (๑,๒๓๔,๖๘๔ ไร่ : กรมพัฒนาที่ดิน)

การจัดการน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม เป็นโครงการชลประทานประเภทเหมืองฝาย แบ่งออกเป็น ๒ ส่วนคือ หัวงานฝายแม่ยม และระบบการส่งน้ำ

๑. หัวงานฝายแม่ยม สร้างกั้นแม่น้ำยมที่บ้านหนองเหนือ อำเภอสอง เพื่อทดน้ำในลำน้ำยมให้สูงพอที่จะส่งไปให้พื้นที่ในระบบการส่งน้ำ

๒. ระบบส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกในทุ่งราบทั้งสองฝั่ง ในเขตอำเภอสอง อำเภอหนองม่วงไข่ อำเภอเมือง อำเภอสูงเม่น และอำเภอเด่นชัย โดยมีแผนการส่งน้ำ ในฤดูฝนกับฤดูแล้ง ดังนี้

ฤดูฝน แผนส่งน้ำตั้งแต่ ๑๕ มิถุนายน - ๑๕ พฤศจิกายน ของทุกปี

ฤดูแล้ง แผนส่งน้ำตั้งแต่ ๑๕ ธันวาคม - ๑๕ มีนาคม ของทุกปี

พื้นที่ชลประทานฝายแม่ยม ระบบชลประทานฝายแม่ยมมีพื้นที่ส่งน้ำในฤดูฝนได้ ๕ อำเภอ ได้แก่

อำเภอสอง	พื้นที่ชลประทาน	๓๖,๕๒๘	ไร่
อำเภอหนองม่วงไข่	พื้นที่ชลประทาน	๓๑,๓๐๒	ไร่
อำเภอเมืองแพร่	พื้นที่ชลประทาน	๕๖,๘๑๙	ไร่
อำเภอสูงเม่น	พื้นที่ชลประทาน	๕๓,๔๕๒	ไร่
อำเภอเด่นชัย	พื้นที่ชลประทาน	๑๗,๘๙๙	ไร่

สำหรับในฤดูแล้งสามารถส่งน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรได้ตามปริมาณน้ำต้นทุนของแม่น้ำยมที่มีอยู่

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

บ่ออุบโภาค-ปริโภาค

๑. บ่อเกษตร มีทั้งหมด จำนวน บ่อ แยกออกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

๑. อำเภอเมืองแพร่ จำนวน ๑๖ บ่อ
๒. อำเภอสูงเม่น จำนวน ๒๓ บ่อ
๓. อำเภอเด่นชัย จำนวน ๖ บ่อ
๔. อำเภอร้องกวาง จำนวน ๒๔ บ่อ
๕. อำเภอสอง จำนวน ๘ บ่อ
๖. อำเภอลอง จำนวน ๓ บ่อ
๗. อำเภอวังชิ้น จำนวน ๕ บ่อ
๘. อำเภอหนองม่วงไข่ จำนวน ๙ บ่อ

๒. บ่ออุบโภค-บริโภค มีทั้งหมด จำนวน บ่อ แยกออกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

๑. อำเภอเมืองแพร่ จำนวน ๑๗๗ บ่อ
๒. อำเภอสูงเม่น จำนวน ๗๔ บ่อ
๓. อำเภอเด่นชัย จำนวน ๗๖ บ่อ
๔. อำเภอร้องกวาง จำนวน ๙๐ บ่อ
๕. อำเภอสอง จำนวน ๑๑๑ บ่อ
๖. อำเภอลอง จำนวน ๒๑๒ บ่อ
๗. อำเภอวังชิ้น จำนวน ๑๑๕ บ่อ
๘. อำเภอหนองม่วงไข่ จำนวน ๑๗ บ่อ

(ที่มา : ข้อมูลจากกลุ่มระบบทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำและบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑/๖๒

ตารางที่ ๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑/๖๒

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่ เก็บเกี่ยว (กก.)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคา ที่ เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กก.)
ข้าวนาปี	๔๓,๑๘๔	๒๙๔,๕๗๙	๒๙๑,๘๑๐	๑๖๔,๓๑๓	๕๖๒	๙.๘
ข้าวนาปรัง	๔,๔๔๕	๓๐,๑๔๒.๙๔	๒๙,๗๓๔	๒๒,๐๙๗	๖๑๒	๑๑.๔๒
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ฤดูฝน)	๕๒,๒๗๐	๒๐๗,๓๗๓.๘๖	๒๐๗,๓๗๓.๘๖	๑๗๕,๗๒๕.๒๙	๑,๐๐๐	๖.๖๙
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ฤดูแล้ง)	๘,๖๐๐	๔๗,๕๕๒.๒๕	๔๒,๙๐๒.๒๕	๔๒,๙๐๒.๒๕	๙๕๐	๖.๑๘
มันสำปะหลังโรงงาน	๒,๓๒๓	๒๙,๒๒๕.๐๐	๒๙,๒๒๕.๐๐	๘๓,๙๖๙.๘๕	๒,๘๗๓.๒๒	๒.๑๙
พริกใหญ่	๙๐๐	๒,๒๑๗.๐๐	๒,๒๑๗.๐๐	๗,๗๕๑.๗๘	๓,๔๙๖.๕๒	๑๔.๔๘
ถั่วเหลือง	๔๓๖	๒๔๕๒.๕	๑,๗๙๓.๐๐	๑๗๘.๔๙	๒๒๙.๗๖	๑๖.๒๓
แก้วมังกร	๘๖	๘๖๐	๘๖๐	๑,๗๒๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๒
ยาสูบ	๖๔๙	๗,๔๘๔.๕๐	๗,๔๘๔.๕๐	๑,๘๕๙.๒๙	๓๓๐.๕๔	๘๖.๖๕
อ้อยโรงงาน	๓๘	๒,๔๔๐.๐๐	๔๙๐	๒,๙๘๐.๐๐	๗,๘๕๑.๘๕	๐.๘๕
แตงโมเนื้อ	๑๙๘	๖๓๗	๖๐๒	๒,๓๔๘.๑๒	๓,๙๐๐.๕๔	๑๐.๑๖
ลำไย	๑,๒๔๗	๔,๗๑๘.๐๐	๔,๓๓๓.๕๐	๑,๖๒๔	๓๔๔	๑๒
ส้มเขียวหวาน	๒,๔๐๖	๑๗,๔๔๒.๐๐	๑๗,๔๔๒.๐๐	๑๐,๖๗๒.๐๐	๗๔๖	๒๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่)

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ตารางที่ ๑ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๒

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
๑. ปลาเทโพ(กระซัง)	๕๑	๑.๘๘	๑๒๐	๓๒,๔๑๑.๙๗๑	๑๒๐	๓,๘๘๙,๔๓๖.๕๒
๒. ปลานิล(กระซัง)	๕๑	๓.๕๙	๒๓๐	๕๙,๒๐๖.๓๒๔	๖๐	๓,๕๕๒,๓๗๙.๔๕
๓. ปลานิลแดง(กระซัง)	๕๑	๑.๕๒	๑๒๔	๑๙,๐๖๖.๖๖๗	๗๐	๑,๓๓๔,๖๖๖.๖๗
รวม	๕๑	๖.๙๙	๔๗๔	๑๑๐,๖๘๔.๙๖	๒๕๐	๘,๗๗๖,๔๘๒.๖๔

(ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดแพร่)

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๑ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
GAP (นาแปลงใหญ่แบบกลุ่ม)		
GAP ข้าว ปี ๖๐	๕ กลุ่ม/ ๑๒๖ ราย/ ๑๒๐๗.๗๕ ไร่	๗๘๕ ตัน
GAP ข้าว ปี ๖๑	๑ กลุ่ม/ ๑๑ ราย/ ๔๙.๗๕ ไร่	๓๒ ตัน
GAP ข้าว ปี ๖๒	อยู่ในระหว่างการรับสมัคร	
รวม	๖ กลุ่ม/ ๑๓๗ ราย/ ๑๒๕๗.๕๐ ไร่	๘๑๗ ตัน
GAP (รายเดี่ยว)		
GAP ข้าว ปี ๖๐	-	
GAP ข้าว ปี ๖๑	๑๐๕ ราย/ ๕๙๑.๗๕ ไร่	๓๕๕ ตัน
GAP ข้าว ปี ๖๒	อยู่ในระหว่างการรับสมัคร	
รวม	๑๐๕ ราย/ ๕๙๑.๗๕ ไร่	๓๕๕ ตัน
เกษตรอินทรีย์ (แบบกลุ่ม)		
ORG ข้าว ปี ๖๐	๕ กลุ่ม/ ๑๗๕ ราย/ ๙๐๔.๗๕ ไร่	๕๘๘ ตัน
ORG ข้าว ปี ๖๑	๒ กลุ่ม/ ๔๖ ราย/ ๓๑๘ ไร่	๒๐๖ ตัน
ORG ข้าว ปี ๖๒	อยู่ในระหว่างการตรวจประเมิน	-
รวม		
เกษตรอินทรีย์ (รายเดี่ยว)		
ได้รับการรับรอง Organic Thailand	๗ ราย/ ๓๘.๗๕ ไร่	๒๕ ตัน
ได้รับการรับรองแหล่งคัดบรรจุ	๑ แหล่ง	-
ผ่านการตรวจประเมินระยะปรับเปลี่ยน	๒๘ราย/ ๙๐.๒๕ ไร่	๕๘ ตัน

(ที่มา : ศูนย์วิจัยข้าวแพร่)

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดแพร่

ชนิดสินค้า	ปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อบริหารจัดการด้านความมั่นคงอาหาร ปีเพาะปลูก ๒๕๖๑/๖๒ จังหวัดแพร่																														
	๒๕๖๐			ปี ๒๕๖๑									ปี ๒๕๖๒ (กรณีเป็นพืชเพาะปลูกที่ไม่อยู่ในปีปฏิทิน)									ปี ๒๕๖๓									
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
ค่าไม่โดดเด่น																															
ข้าวเปลือก						๔,๑๘๕.๐๒	๑๕,๒๑๘.๐๗	๒,๒๐๐.๘๓											๑,๘๖๖.๑๗	๑๕,๘๖๔.๖๗	๓๖๐.๑๖										
ร้อยละ						๑๗.๓๐	๖๐.๕๕	๑๐.๑๕											๑๑.๖๖	๖๕.๕๓	๑.๘๔										
ข้าวเหนียว																															
ร้อยละ																															
ป่านดิบ																															
ร้อยละ																															
ผัก/ผลไม้																															
เงาะ																															
ร้อยละ																															
แตงโม																															
ร้อยละ																															
ทุเรียน																															
ร้อยละ																															
พริก																															
ร้อยละ																															
น้ำพริก																															
ร้อยละ																															
ถั่วเหลือง																															
ร้อยละ																															
ถั่วเขียว																															
ร้อยละ																															
ถั่วดำ																															
ร้อยละ																															
มันเขี้ยวหวาน																															
ร้อยละ																															
ป่าน																															
ป่านน้ำมัน																															
ร้อยละ																															
อื่นๆ																															
มันสำปะหลัง																															
ร้อยละ																															
ข้าวโพดเมล็ดพันธุ์																															
ร้อยละ																															
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์																															
ร้อยละ																															
ยางพารา																															
ร้อยละ																															
ยาสูบ																															
ร้อยละ																															

(ที่มา สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่)

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่ ๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๒๘	๘๔,๒๐๖
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๓๘	๑๗,๘๘๑
รวม	๖๖	๑๐๒,๐๘๗

(ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดแพร่)

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดแพร่

ตารางที่ ๑ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดแพร่ ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองแพร่	๑๑	๒๗๕	๒๔	๗๒๐	๔	๑๐๐	๑๙๑	๒,๒๐๑
ร้องกวาง	๑๑	๒๒๐	๓๕	๑,๒๒๐	๑๐	๓๔๙	๒๓๖	๓,๖๓๓
ลอง	๔	๗๕	๒๔	๖๐๐	๖	๔๒๐	๑๕๙	๒,๗๖๓
สูงเม่น	๘๓	๑,๖๖๐	๔๑	๑,๒๓๐	๑๐	๒๒๒	๓๐๙	๓,๖๗๓
เด่นชัย	๙	๒๒๐	๓๖	๙๓๖	๕	๑๐๐	๑๘๔	๑,๙๕๘
สอง	๒๙	๕๘๐	๓๔	๑,๐๒๐	๗	๑๒๒	๓๒๑	๒,๘๔๕
วังชิ้น	๕	๑๒๐	๔๗	๑,๔๑๐	๗	๑๙๕	๑๗๖	๒,๒๘๔
หนองม่วงไข่	๒๙	๕๘๐	๑๙	๕๗๐	๖	๑๐๐	๑๖๗	๑,๕๗๖
รวม	๑๕๘	๓,๗๓๐	๒๖๐	๗,๗๐๖	๕๕	๑,๖๐๘	๑,๗๔๓	๒๐,๙๓๓

(ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่)

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดแพร่

ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

อำเภอ	ครูบุญชี	หมอดินอาสา	ประมงอาสา	เศรษฐกิจการเกษตรอาสา	ครูยาง	อาสาสมัครสปก.	อาสาสมัครเกษตรและสหกรณ์	อาสาปศุสัตว์	อาสาฝนหลวง	อาสาสมัครสหกรณ์	อาสาสมัครชลประทาน	ชวานาอาสา	เกษตรหมู่บ้าน	สารวัตรเกษตรอาสา	ไหมอาสา	Qอาสา	รวมสาขา (นับซ้ำ)
เมืองแพร่	๑๒	๑๗๐	๑๐	๓	๒	๑	๐	๑๔	๑๑	๒	๑๓	๑๐	๑๖๕	๔๘	๐	๐	๔๖๓
ร้องกวาง	๘	๙๗	๒๖	๑	๔	๑๒	๐	๑๕	๑	๔	๑๐	๑	๙๓	๔๓	๐	๐	๓๑๕
ลียง	๑๒	๘๘	๒๒	๑	๓	๗	๐	๖๘	๗	๒	๐	๐	๙๐	๖	๐	๐	๓๐๐
สูงเม่น	๙	๑๑๙	๘	๑	๐	๐	๐	๔	๑๒	๒	๑๑	๖	๑๑๐	๖	๐	๐	๓๕๗
เด่นชัย	๖	๕๘	๒	๒	๐	๐	๐	๖	๓	๐	๒	๑	๕๒	๓	๑	๐	๑๓๖
สอง	๑๖	๙๐	๒๙	๑	๓	๑๐	๐	๔๑	๑	๒	๙	๙	๘๕	๔	๐	๐	๒๙๙
วังชิ้น	๑๑	๘๒	๒๖	๑	๒	๒	๐	๗๑	๖	๓	๒	๐	๗๗	๕	๐	๐	๒๙๐
หนองม่วงไข่	๑๑	๔๑	๘	๑	๐	๐	๐	๑๓	๖	๓	๓	๐	๓๕	๔	๐	๐	๑๒๕
รวมทั้งสิ้น	๘๕	๗๔๕	๑๓๑	๑๑	๑๔	๓๒	๐	๒๓๒	๔๗	๑๘	๕๐	๒๗	๗๐๗	๑๑๙	๑	๐	๒,๒๘๕

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ ๑ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน(ราย)
๑. เมืองแพร์	๑

(ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่)

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ ๑ Smart Farmer

อำเภอ	โครงการ Smart Farmer					อกม.	โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่				รวม
	ปี ๕๘	ปี ๕๙	ปี ๖๐	ปี ๖๑	ปี ๖๒		ปี ๕๘	ปี ๖๐	ปี ๖๑	ปี ๖๒	
เมือง	๒๑	๑	๑๓	-	๒๙	๑๖๕	๑๑๕	๕๔	-	๑๑๔	๕๑๒
ร้องกวาง	๒๑	๑	๑๓	-	๒๗	๙๓	๑๓๗	-	๕๐	๕๗	๓๙๙
ลอง	๒๐	๑	๑๓	-	๒๗	๙๐	-	-	๑๖๐	๕๒	๓๖๓
สูงเม่น	๒๑	๑	๑๓	๔๕	๒๗	๑๑๐	๒๐๐	๓๕	๓๖	๙๖	๕๘๔
เด่นชัย	๒๐	๑	๑๓	-	๒๕	๕๒	-	๘๑	-	-	๑๙๒
สอง	๒๐	๑	๑๒	๔๕	๒๕	๘๕	๑๒๖	-	๓๘	๑๐๒	๔๕๔
วังชิ้น	๒๐	๑	๑๒	๔๕	๒๕	๗๗	-	๑๕๐	๑๔๙	๓๖	๕๑๕
หนองม่วงไข่	๒๑	๑	๑๓	๖๐	๒๕	๓๕	-	๔๓๑	-	-	๕๘๖
รวม	๑๖๔	๘	๑๐๒	๑๙๕	๒๑๐	๗๐๗	๕๗๘	๗๕๑	๔๓๓	๔๕๗	๓,๖๐๕

ตารางที่ ๒ Young Smart Farmer

ลำดับ	อำเภอ	กิจกรรมของ Young Smart Farmer							
		ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล/ ไม้ยืนต้น	พืชผัก	ไร่นาสวนผสม/ ทฤษฎีใหม่	ปศุสัตว์/ ประมง	แปรรูป	อื่นๆ
๑	เมือง	๓	๔	๔	๔	๖	๓	๑	๑
๒	ร้องกวาง	๒	๙	๑	๐	๙	๒	๒	๐
๓	ลอง	๖	๐	๕	๔	๑	๔	๐	๐
๔	สูงเม่น	๕	๐	๒	๙	๓	๐	๑	๐
๕	เด่นชัย	๖	๑	๕	๒	๓	๐	๐	๐
๖	สอง	๒	๔	๑	๘	๓	๒	๑	๐
๗	วังชิ้น	๖	๑	๓	๑	๔	๐	๐	๐
๘	หนองม่วงไข่	๒	๑	๐	๔	๕	๒	๐	๑
รวม		๓๒	๒๐	๒๑	๓๒	๓๔	๑๓	๕	๒

(ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่)

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อพัฒนาการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรในปัจจุบันทั้ง ๗ ประการ ประกอบด้วย

๑. กลยุทธ์ (Strategy)
๒. โครงสร้างขององค์กร (Structure)
๓. ระบบการปฏิบัติงาน (System)
๔. บุคลากร (Staff)
๕. ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)
๖. รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)
๗. ค่านิยมร่วม (Shared Values)

ตารางที่ ๓.๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	<p>๑. เป็นแหล่งทุนโตโลโมท์สามารถนำไปเป็นสินค้ากระจายไปสู่การปรับปรุงดินกรดในภูมิภาคต่างๆของประเทศ</p> <p>๒. มีสภาพทางภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับการปลูกไม้สักทองที่มีคุณภาพในการทำผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ที่เป็นสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงของจังหวัด และมีความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>๓. เป็นแหล่งต้นน้ำที่มีสารปนเปื้อนน้อย เหมาะสมกับการทำการเกษตรแบบปราณีต เช่น การผลิตเมล็ดพันธุ์ อ้อย ยาสูบ พืชสมุนไพร</p>	<p>๑. ที่ดินถือครองเพื่อการเกษตรที่มีเอกสารสิทธิมีน้อย ไม่สามารถนำไปสู่การขอรับความช่วยเหลือจากรัฐบาล และการขอรับรองมาตรฐาน เพียงครัวเรือนละ ๑๑ ไร่ เป็นที่นา พืชไร่ไม่ผล และไม่ยืนต้น</p> <p>๒. เกษตรกรปลูกพืชเชิงเดี่ยวจำนวนมาก เช่น ข้าวโพด ทำให้ดินมีคุณภาพลดลง</p> <p>๓. แหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางมีไม่เพียงพอตามศักยภาพของพื้นที่ จึงทำให้เกิดปัญหาอุทกภัยในฤดูฝนและการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง</p> <p>๔. มีการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อใช้เป็นพื้นที่ทำกิน ทำให้มีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ</p>

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	<p>๑. ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมที่หลากหลาย ทั้งด้าน พืช ปศุสัตว์ ประมง</p> <p>๒. สถาบันวิชาการด้านการเกษตร ตั้งอยู่ในพื้นที่หลายแห่งและมีแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่หลายแห่ง เช่น ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดแพร่, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์แพร่, ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์แพร่, ม.แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ</p> <p>๖. เกษตรและเทคโนโลยีแพร่</p> <p>๓. เป็นจุด Logistic ที่สำคัญในด้านการขนส่ง คมนาคมและการกระจายสินค้าเกษตรไปสู่จังหวัดภาคเหนือตอนบนและภาคอื่นๆ ของประเทศไทย</p>	<p>๑. แรงงานภาคการเกษตรลดลง มีการเคลื่อนย้ายแรงงานสู่ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น</p> <p>๒. ไม่มีศูนย์รวบรวมสินค้าทางการเกษตรเพื่อนำไปสู่การแปรรูปและจำหน่ายที่ได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่า</p>
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	<p>๑. มีการใช้นวัตกรรมในการทำเกษตรแบบครบวงจร</p>	<p>๑. กิจกรรมภาคการเกษตร มีการใช้สารเคมีเป็นจำนวนมากเพิ่มขึ้น</p> <p>๒. ระบบการผลิตไม่สามารถรองรับและสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมสังคมได้อย่างเต็มที่</p> <p>๓. ไม่มีศูนย์รวบรวมข้อมูล สารสนเทศด้านการเกษตร เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภาคเกษตรของจังหวัด</p>
บุคลากร (Staff)	<p>๑. เกษตรกรยุคใหม่ให้ความสำคัญกับการทำเกษตรปลอดภัยมากขึ้น</p> <p>๒. แรงงานยุคใหม่ให้ความสำคัญกับการทำเกษตรโดยเห็นได้จากการรวมตัวของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)</p>	<p>๑. เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ยังมีจำนวนน้อย</p>

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	๑. ด้านภูมิปัญญาชาวบ้าน เกษตรกรมีความรู้และทักษะในด้านการผลิตไม้พื้นเมือง (ไม้ขน) โคนื้อและกระป้อ การทำหัตถกรรมและสิ่งก่อสร้างจากไม้ การทอผ้า การตัดเย็บเสื้อผ้า การปลูกพืชผัก การทำสุราพื้นบ้าน ตลอดจนเกษตรกรมีทักษะ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี สามารถแปรรูปเป็นสินค้าจำหน่ายทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น	๑. เกษตรกรมีการนำองค์ความรู้และการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านไปสู่การเกษตรยุคใหม่น้อย
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)		๑. มีการบริหารจัดการด้านการเกษตรแบบครบวงจรยังไม่ชัดเจนทำให้เชื่อมโยงด้านการตลาดน้อยและการประชาสัมพันธ์ราคาสินค้าเกษตรยังไม่ต่อเนื่อง
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	๑. เกษตรกรให้ความสำคัญร่วมมือและให้ความสำคัญในกิจกรรมด้านการเกษตรของจังหวัด	๑. มีการเผาเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อเตรียมพื้นที่ในการเพาะปลูกทำให้เกิดมลภาวะในจังหวัด ๒. เกษตรกรมีค่านิยมในการขอรับการสนับสนุนจากภาครัฐมากกว่าการพึ่งตนเองทำให้ไม่มีความยั่งยืน

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพด้านการเมือง ความร่วมมือระหว่างประเทศ
๒. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน ภาวะทางเศรษฐกิจ
๓. ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา ค่านิยม การบริโภคอุปโภค
๔. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ
๕. ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ระเบียบข้อบังคับด้านธุรกิจ
๖. ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ธรรมชาติ

ตารางที่ ๓.๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p><u>ด้านการเมือง</u></p> <p>๑. นโยบายของรัฐสนับสนุนและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนนำศาสตร์พระราชามาไปสืบสาน รักษา ต่อยอด เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการพัฒนาแบบบูรณาการ ให้หมู่บ้าน ชุมชนพึ่งตนเอง</p> <p>๒. รัฐบาลให้การสนับสนุนด้านเกษตรปลอดภัย, เกษตรอินทรีย์, Zoning, Smart Famer และ Food safety</p> <p>๓. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ เป็น “เมืองต้นแบบสุขภาวะในผู้สูงอายุ (Health Aging Smart Cities) โดยให้จังหวัดแพร่เป็นจังหวัดนำร่อง</p> <p>๔. รัฐบาลมีนโยบายในการบริหารจัดการน้ำ โดยการจัดการแหล่งน้ำ การขุดลอก การสร้างฝาย การจัดทำแก้มลิงเพื่อให้มีแหล่งน้ำต้นทุนและมีแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้สำหรับอุปโภคบริโภค และเพาะปลูกในฤดูแล้ง รวมทั้งป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก</p> <p>๕. นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มุ่งเน้นการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่โดยใช้ระบบตลาดนำการผลิต</p> <p>๖. นโยบายรัฐบาลในการพัฒนาสี่เหลี่ยมเศรษฐกิจและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง การค้าชายแดน สนับสนุนการเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่กับประเทศเพื่อนบ้าน</p>	<p>๑. มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายและไม่มีความต่อเนื่อง ทำให้เกษตรกรไม่สามารถผลิตสินค้าทางเกษตรให้สอดคล้องกับนโยบาย</p>

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p><u>ด้านเศรษฐกิจ</u></p> <p>๑. กระแสเศรษฐกิจโลกมุ่งเน้นเรื่องของความมั่นคงทางอาหารทำให้ทิศทางการผลิตและขยายตัวทางด้านตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยมีแนวโน้มสูง</p>	<p>๑. ภาวะการถดถอยของเศรษฐกิจโลก มีแนวโน้มทำให้ราคาสินค้าเกษตรสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น</p> <p>๒. มีการนำเข้าสินค้าจากจีนเข้ามาแข่งขันกับผู้ประกอบการท้องถิ่น โดยเฉพาะพืชผัก ผลไม้เมืองหนาว ประกอบกับฝ่ายจีนได้ลงทุนเข้าพื้นที่ในฝั่งลาว เพื่อเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจรองรับการขยายตัวของประเทศ อาทิ ยางพารา กล้วย</p>
<p><u>ด้านสังคม</u></p> <p>๑. กระแสความต้องการดูแลสุขภาพ ทำให้ประชาชนหันมาสนใจและบริโภคอาหารปลอดภัยและอาหารโภชนาการสูง มากขึ้น</p>	<p>๑. การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างประชากร ที่มีผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้นทำให้วัยแรงงานในภาคเกษตรน้อยลง</p> <p>๒. ค่านิยมของคนรุ่นใหม่ไม่สนใจเกี่ยวกับอาชีพการเกษตร</p>
<p><u>ด้านเทคโนโลยี</u></p> <p>๑. รัฐบาลมีโครงการที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของประเทศ การขยายเส้นทางคมนาคมทางบก โดยเฉพาะทางรถยนต์ที่จะขยายเส้นทางเชื่อมโยงกับจังหวัดต่างๆ ให้ได้มาตรฐานรวมทั้งการมีแผนที่จะก่อสร้างทางรถไฟคู่สายเด่นชัย - เชียงของ และแผนการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง</p> <p>๒. มีระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตครอบคลุมทุกจังหวัด ส่งเสริมการทำตลาดออนไลน์ ส่งเสริมในการเป็น SFM</p>	<p>๑. มีการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทำให้ในอนาคตจะทดแทนแรงงานคน</p> <p>๒ เทคโนโลยีในการผลิตทางการเกษตรมีความทันสมัย มีราคาสูงทำให้เกษตรกรเข้าถึงและขาดองค์ความรู้ในการนำไปบริหารจัดการอย่างถูกต้อง</p>
<p><u>ด้านกฎหมาย</u></p> <p>๑. การออกประกาศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เกี่ยวกับการจำกัดการใช้สารเคมีที่ใช้ในการทำเกษตร ๓ ชนิด (สารพาราควอต, โกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส) ทำให้ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. การออกพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา ทำให้เกษตรกรได้รับสิทธิตามกฎหมายอย่างถูกต้อง และเป็นธรรม</p> <p>๓. การแก้ไขพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘)พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่งผลให้เกษตรกรที่ปลูกไม้ในพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์สามารถตัดและแปรรูปเป็นสินค้าได้</p>	<p>๑. ข้อระเบียบ ข้อกฎหมายบางประการ ไม่เอื้อต่อการประกอบอาชีพของท้องถิ่น เช่น การผลิตสุราพื้นบ้าน การทำสิ่งประดิษฐ์จากไม้สัก</p>

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
ด้านสิ่งแวดล้อม	๑. การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศของโลก (Climate Change) และการระบาดของศัตรูพืช เช่น การระบาดของหนอนกระทู้ ปรากฏการณ์ เอลนีโญ ลานีญา ทำให้เกิดภัยธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง อุทกภัย และภัยแล้ง ส่งผลให้การผลิตสินค้าทางการเกษตรลดลง

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์การพัฒนา

ตารางที่ ๓.๓ การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์การพัฒนา

จุดแข็ง (Strength)	โอกาส (Opportunity)
<p>S๑ เป็นแหล่งปูนโดโลไมท์สามารถนำไปเป็นสินค้ากระจายไปสู่การปรับปรุงดินกรดในภูมิภาคต่างๆของประเทศ</p> <p>S๒ มีสภาพทางภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับการปลูกไม้สักทองที่มีคุณภาพในการทำผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ที่เป็นสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงของจังหวัดและมีความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>S๓ เป็นแหล่งต้นน้ำที่มีสารปนเปื้อนน้อย เหมาะสมกับการทำการเกษตรแบบปราณีต เช่น การผลิตเมล็ดพันธุ์ อ้อย ยาสูบ พืชสมุนไพร</p> <p>S๔ ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมที่หลากหลาย ทั้งด้าน พืช ปศุสัตว์ ประมง</p> <p>S๕ สถาบันวิชาการด้านการเกษตรตั้งอยู่ในพื้นที่หลายแห่งและมีแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่หลายแห่ง เช่น ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดแพร่, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์แพร่, ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์แพร่, ม.แม่ใจ-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ว.เกษตรและเทคโนโลยีแพร่</p> <p>S๖ เป็นจุด Logistic ที่สำคัญในด้านการขนส่งคมนาคมและ การกระจายสินค้าเกษตรไปสู่จังหวัดภาคเหนือตอนบนและภาคอื่นๆ ของประเทศไทย</p> <p>S๗ มีการใช้นวัตกรรมในการทำการเกษตรแบบครบวงจร</p> <p>S๘ เกษตรกรยุคใหม่ให้ความสำคัญกับการทำเกษตรปลอดภัยมากขึ้น</p> <p>S๙ แรงงานยุคใหม่ให้ความสำคัญกับการทำเกษตร โดยเห็นได้จากการรวมตัวของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)</p> <p>S๑๐ ด้านภูมิปัญญาชาวบ้าน เกษตรกรมีความรู้และทักษะในด้านการผลิตไก่พื้นเมือง (ไก่ชน) โคเนื้อและกระบือ การทำหัตถกรรมและสิ่งก่อสร้างจากไม้ การทอผ้า การตัดเย็บเสื้อผ้า การปลูกพืชผัก การทำสุราพื้นบ้าน ตลอดจนเกษตรกรมีทักษะ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี สามารถแปรรูปเป็นสินค้าจำหน่ายทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น</p> <p>S๑๑ เกษตรกรให้ความร่วมมือและให้ความสำคัญในกิจกรรมด้านการเกษตรของจังหวัด</p>	<p>O๑ นโยบายของรัฐสนับสนุนและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนนำศาสตร์พระราชามาไปสืบสานรักษา ต่อยอด เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการพัฒนาแบบบูรณาการ ให้หมู่บ้าน ชุมชนพึ่งตนเอง</p> <p>O๒ รัฐบาลให้การสนับสนุนด้านเกษตรปลอดภัย, เกษตรอินทรีย์, Zoning, Smart Famer และ Food safety</p> <p>O๓ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ เป็น “เมืองต้นแบบสุขภาวะในผู้สูงอายุ (Health Aging Smart Cities) โดยให้จังหวัดแพร่เป็นจังหวัดนำร่อง</p> <p>O๔ รัฐบาลมีนโยบายในการบริหารจัดการน้ำ โดยการจัดหาแหล่งน้ำ การขุดลอก การสร้างฝาย การจัดทำแก้มลิงเพื่อให้มีแหล่งน้ำต้นทุนและมีแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้สำหรับอุปโภคบริโภค และเพาะปลูกในฤดูแล้ง รวมทั้งป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก</p> <p>O๕ นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มุ่งเน้นการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่โดยใช้ระบบตลาดนำการผลิต</p> <p>O๖ นโยบายรัฐบาลในการพัฒนาส่งเสริมเศรษฐกิจและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง การค้าชายแดน สนับสนุนการเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่กับประเทศเพื่อนบ้าน</p> <p>O๗ กระแสเศรษฐกิจโลกมุ่งเน้นเรื่องของความมั่นคงทางอาหารทำให้ทิศทางการผลิตและขยายตัวทางด้านตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยมีแนวโน้มสูง</p> <p>O๘ กระแสความต้องการดูแลรักษาสุขภาพ ทำให้ประชาชนหันมาสนใจและบริโภคอาหารปลอดภัย และอาหารโภชนาการสูง มากขึ้น</p> <p>O๙ รัฐบาลมีโครงการที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของประเทศ การขยาย เส้นทางคมนาคมทางบก โดยเฉพาะทางรถยนต์ที่จะขยายเส้นทางเชื่อมโยงกับจังหวัดต่างๆ ให้ได้มาตรฐานรวมทั้งการมีแผนที่จะก่อสร้างทางรถไฟคู่สายเด่นชัย – เชียงของ และแผนการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง</p> <p>O๑๐ มีระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตครอบคลุมทุกจังหวัด ส่งเสริมการทำตลาดออนไลน์ ส่งเสริมในการเป็น SFM</p> <p>O๑๑ การออกประกาศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เกี่ยวกับการจำกัดการใช้สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร ๓ ชนิด (สารพาราควอต, ไกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส) ทำให้ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>O๑๒ การออกพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา ทำให้เกษตรกรได้รับสิทธิตามกฎหมายอย่างถูกต้อง และเป็นธรรม</p> <p>O๑๓ การแก้ไขพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘)พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่งผลให้เกษตรกรที่ปลูกไม้ในพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์สามารถตัดและแปรรูปเป็นสินค้าได้</p>

จุดแข็ง (Strength)	อุปสรรค (Threats)
<p>S๑ เป็นแหล่งปูนโดโลไมท์ที่สามารถนำไปเป็นสินค้ากระจายไปสู่การปรับปรุงดินกรดในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ</p> <p>S๒ มีสภาพทางภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับการปลูกไม้สักทองที่มีคุณภาพในการทำผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ที่เป็นสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงของจังหวัดและมีความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>S๓ เป็นแหล่งต้นน้ำที่มีสารปนเปื้อนน้อย เหมาะสมกับการทำการเกษตรแบบปราณีต เช่น การผลิตเมล็ดพันธุ์ อ้อย ยาสูบ พืชสมุนไพร</p> <p>S๔ ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมที่หลากหลาย ทั้งด้าน พืช ปศุสัตว์ ประมง</p> <p>S๕ สถาบันวิชาการด้านการเกษตรตั้งอยู่ในพื้นที่หลายแห่งและมีแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่หลายแห่ง เช่น ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดแพร่, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์แพร่, ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์แพร่, ม.แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ว.เกษตรและเทคโนโลยีแพร่</p> <p>S๖ เป็นจุด Logistic ที่สำคัญในด้านการขนส่งคมนาคมและ การกระจายสินค้าเกษตรไปสู่จังหวัดภาคเหนือตอนบนและภาคอื่นๆ ของประเทศไทย</p> <p>S๗ มีการใช้นวัตกรรมในการทำการเกษตรแบบครบวงจร</p> <p>S๘ เกษตรกรยุคใหม่ให้ความสำคัญกับการทำเกษตรปลอดภัยมากขึ้น</p> <p>S๙ แรงงานยุคใหม่ให้ความสำคัญกับการทำเกษตร โดยเห็นได้จากกรรวมตัวของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)</p> <p>S๑๐ ด้านภูมิปัญญาชาวบ้าน เกษตรกรมีความรู้และทักษะในด้านการผลิตไก่พื้นเมือง (ไก่ชน) ไก่เนื้อและกระบือ การทำหัตถกรรมและสิ่งก่อสร้างจากไม้ การทอผ้า การตัดเย็บเสื้อผ้า การปลูกพืชผัก การทำสุราพื้นบ้าน ตลอดจนเกษตรกรมีทักษะ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี สามารถแปรรูปเป็นสินค้าจำหน่ายทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น</p> <p>S๑๑ เกษตรกรให้ความร่วมมือและให้ความสำคัญในกิจกรรมด้านการเกษตรของจังหวัด</p>	<p>T๑ มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายและไม่มีความต่อเนื่องทำให้เกษตรกรไม่สามารถผลิตสินค้าทางเกษตรให้สอดคล้องกับนโยบาย</p> <p>T๒ ภาวะการถดถอยของเศรษฐกิจโลก มีแนวโน้มทำให้ราคาสินค้าเกษตรสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น</p> <p>T๓ มีการนำเข้าสินค้าจากจีนเข้ามาแข่งขันกับผู้ประกอบการท้องถิ่น โดยเฉพาะพืชผัก ผลไม้เมืองหนาว ประกอบกับฝ่ายจีนได้ลงทุนเช่าพื้นที่ในฝั่งลาว เพื่อเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจรองรับการขยายตัวของประเทศ อาทียางพารา กัญชา</p> <p>T๔ การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างประชากร ที่มีผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้นทำให้วัยแรงงานในภาคเกษตรน้อยลง</p> <p>T๕ ค่านิยมของคนรุ่นใหม่ไม่สนใจเกี่ยวกับอาชีพการเกษตร</p> <p>T๖ มีการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทำให้ในอนาคตจะทดแทนแรงงานคน</p> <p>T๗ เทคโนโลยีในการผลิตทางการเกษตรมีความทันสมัย มีราคาสูงทำให้เกษตรกรเข้าถึงและขาดองค์ความรู้ในการนำไปบริหารจัดการอย่างถูกต้อง</p> <p>T๘ ข้อระเบียบ ข้อกำหนดบางประการ ไม่เอื้อต่อการประกอบอาชีพของท้องถิ่น เช่น การผลิตสุราพื้นบ้าน การทำสิ่งประดิษฐ์จากไม้สัก</p> <p>T๙ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก (Climate Change) และการระบาดของศัตรูพืช เช่น การระบาดของหนอนกระทู้ ปรากฏการณ์เอลนีโญ ลานีญา ทำให้เกิดภัยธรรมชาติ เช่น วาตภัย อุทกภัย และภัยแล้ง ส่งผลให้การผลิตสินค้าทางการเกษตรลดลง</p>

จุดอ่อน (Weakness)	โอกาส (Opportunity)
<p>W๑ ที่ดินถือครองเพื่อการเกษตรที่มีเอกสารสิทธิมีน้อย ไม่สามารถนำไปสู่การขอรับความช่วยเหลือจากรัฐบาล เพียงครัวเรือนละ ๑๑ ไร่ เป็นที่นา พืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น</p> <p>W๒ เกษตรกรปลูกพืชเชิงเดี่ยวจำนวนมาก เช่น ข้าวโพด ทำให้ดินมีคุณภาพลดลง</p> <p>W๓ แหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางมีไม่เพียงพอตามศักยภาพของพื้นที่ จึงทำให้เกิดปัญหาอุทกภัยในฤดูฝนและการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง</p> <p>W๔ มีการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อใช้เป็นพื้นที่ทำกิน ทำให้มีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ</p> <p>W๕ แรงงานภาคการเกษตรลดลง มีการเคลื่อนย้ายแรงงานสู่ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น</p> <p>W๖ ไม่มีศูนย์รวบรวมสินค้าทางการเกษตรเพื่อนำไปสู่การแปรรูปและจำหน่ายที่ได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>W๗ กิจกรรมภาคการเกษตร มีการใช้สารเคมีเป็นจำนวนมากเพิ่มขึ้น</p> <p>W๘ ระบบการผลิตไม่สามารถรองรับและสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมสังคมได้อย่างเต็มที่</p> <p>W๙ ไม่มีศูนย์รวบรวมข้อมูล สารสนเทศด้านการเกษตร เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภาคเกษตรของจังหวัด</p> <p>W๑๐ เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ยังมีจำนวนน้อย</p> <p>W๑๑ เกษตรกรมีการนำองค์ความรู้และการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านไปสู่การเกษตรยุคใหม่น้อย</p> <p>W๑๒ มีการบริหารจัดการด้านการเกษตรแบบครบวงจรยังไม่ชัดเจนทำให้เชื่อมโยงด้านการตลาดน้อยและการประชาสัมพันธ์ราคาสินค้าเกษตรยังไม่ต่อเนื่อง</p> <p>W๑๓ มีการเผาเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อเตรียมพื้นที่ในการเพาะปลูกทำให้เกิดมลภาวะในจังหวัด</p> <p>W๑๔ เกษตรกรมีค่านิยมในการขอรับการสนับสนุนจากภาครัฐมากกว่าการพึ่งตนเองทำให้ไม่มีความยั่งยืน</p>	<p>O๑ นโยบายของรัฐสนับสนุนและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนนำศาสตร์พระราชาศาสตร์ไปสืบสาน รักษา ต่อยอด เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการพัฒนาแบบบูรณาการ ให้หมู่บ้าน ชุมชนพึ่งตนเอง</p> <p>O๒ รัฐบาลให้การสนับสนุนด้านเกษตรปลอดภัย, เกษตรอินทรีย์, Zoning, Smart Farmer และ Food safety</p> <p>O๓ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ เป็น “เมืองต้นแบบสุขภาวะในผู้สูงอายุ (Health Aging Smart Cities) โดยให้จังหวัดแพร่เป็นจังหวัดนำร่อง</p> <p>O๔ รัฐบาลมีนโยบายในการบริหารจัดการน้ำ โดยการจัดหาแหล่งน้ำ การขุดลอก การสร้างฝาย การจัดทำแก้มลิงเพื่อให้มีแหล่งน้ำต้นทุน และมีแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้สำหรับอุปโภคบริโภค และเพาะปลูกในฤดูแล้ง รวมทั้งป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก</p> <p>O๕ นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มุ่งเน้นการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่โดยใช้ระบบตลาดนำการผลิต</p> <p>O๖ นโยบายรัฐบาลในการพัฒนาสี่เหลี่ยมเศรษฐกิจและอนุภูมิภาค ลุ่มน้ำโขง การค้าชายแดน สนับสนุนการเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่กับประเทศเพื่อนบ้าน</p> <p>O๗ กระแสเศรษฐกิจโลกมุ่งเน้นเรื่องของความมั่นคงทางอาหารทำให้ทิศทางการผลิตและขยายตัวทางด้านตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยมีแนวโน้มสูง</p> <p>O๘ กระแสความต้องการดูแลรักษาสุขภาพ ทำให้ประชาชนหันมาสนใจและบริโภคอาหารปลอดภัย และอาหารโภชนาการสูง มากขึ้น</p> <p>O๙ รัฐบาลมีโครงการที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของประเทศ การขยาย เส้นทางคมนาคมทางบก โดยเฉพาะทางรถยนต์ที่จะขยายเส้นทางเชื่อมโยงกับจังหวัดต่างๆ ให้ได้มาตรฐานรวมทั้งการมีแผนที่จะก่อสร้างทางรถไฟคู่ สายเด่นชัย – เชียงของ และแผนการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง</p> <p>O๑๐ มีระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตครอบคลุมทุกจังหวัด ส่งเสริมการทำตลาดออนไลน์ ส่งเสริมในการเป็น SFM</p> <p>O๑๑ การออกประกาศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เกี่ยวกับการจำกัดการใช้สารเคมีที่ใช้ในการทำเกษตร ๓ ชนิด (สารพาราควอต, โกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส) ทำให้ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>O๑๒ การออกพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา ทำให้เกษตรกรได้รับสิทธิตามกฎหมายอย่างถูกต้อง และเป็นธรรม</p> <p>O๑๓ การแก้ไขพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่งผลให้เกษตรกรที่ปลูกไม้ในพื้นที่มีเอกสารสิทธิ์สามารถตัดและแปรรูปเป็นสินค้าได้</p>

จุดอ่อน (Weakness)	อุปสรรค (Threats)
<p>W๑ ที่ดินถือครองเพื่อการเกษตรที่มีเอกสารสิทธิมีน้อย ไม่สามารถนำไปสู่การขอรับความช่วยเหลือจากรัฐบาล เพียงครัวเรือนละ ๑๑ ไร่ เป็นที่นา พืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น</p> <p>W๒ เกษตรกรปลูกพืชเชิงเดี่ยวจำนวนมาก เช่น ข้าวโพด ทำให้ดินมีคุณภาพลดลง</p> <p>W๓ แหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางมีไม่เพียงพอตามศักยภาพของพื้นที่ จึงทำให้เกิดปัญหาอุทกภัยในฤดูฝนและการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง</p> <p>W๔ มีการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อใช้เป็นพื้นที่ทำกิน ทำให้มีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ</p> <p>W๕ แรงงานภาคการเกษตรลดลง มีการเคลื่อนย้ายแรงงานสู่ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น</p> <p>W๖ ไม่มีศูนย์รวบรวมสินค้าทางการเกษตรเพื่อนำไปสู่การแปรรูปและจำหน่ายที่ได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>W๗ กิจกรรมภาคการเกษตร มีการใช้สารเคมีเป็นจำนวนมากเพิ่มขึ้น</p> <p>W๘ ระบบการผลิตไม่สามารถรองรับและสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมสังคมได้อย่างเต็มที่</p> <p>W๙ ไม่มีศูนย์รวบรวมข้อมูล สารสนเทศด้านการเกษตร เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภาคเกษตรของจังหวัด</p> <p>W๑๐ เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ยังมีจำนวนน้อย</p> <p>W๑๑ เกษตรกรมีการนำองค์ความรู้และการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านไปสู่การเกษตรยุคใหม่น้อย</p> <p>W๑๒ มีการบริหารจัดการด้านการเกษตรแบบครบวงจรยังไม่ชัดเจนทำให้เชื่อมโยงด้านการตลาดน้อยและการประชาสัมพันธ์ราคาสินค้าเกษตรยังไม่ต่อเนื่อง</p> <p>W๑๓ มีการเผาเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อเตรียมพื้นที่ในการเพาะปลูกทำให้เกิดมลภาวะในจังหวัด</p> <p>W๑๔ เกษตรกรมีค่านิยมในการขอรับบริการสนับสนุนจากภาครัฐมากกว่าการพึ่งตนเองทำให้ไม่มีความยั่งยืน</p>	<p>T๑ มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายและไม่มีความต้องการทำให้เกษตรกรไม่สามารถผลิตสินค้าทางเกษตรให้สอดคล้องกับนโยบาย</p> <p>T๒ ภาวะการถดถอยของเศรษฐกิจโลก มีแนวโน้มทำให้ราคาสินค้าเกษตรสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น</p> <p>T๓ มีการนำเข้าสินค้าจากจีนเข้ามาแข่งขันกับผู้ประกอบการท้องถิ่น โดยเฉพาะพืชผัก ผลไม้เมืองหนาว ประกอบกับฝ่ายจีนได้ลงทุนเข้าพื้นที่ในฝั่งลาว เพื่อเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจรองรับการขยายตัวของประเทศ อาทิ ยางพารา กล้วย</p> <p>T๔ การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างประชากร ที่มีผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้นทำให้แรงงานในภาคเกษตรน้อยลง</p> <p>T๕ ค่านิยมของคนรุ่นใหม่ไม่สนใจเกี่ยวกับอาชีพการเกษตร</p> <p>T๖ มีการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทำให้ในอนาคตจะทดแทนแรงงานคน</p> <p>T๗ เทคโนโลยีในการผลิตทางการเกษตรมีความทันสมัย มีราคาสูงทำให้เกษตรกรเข้าถึงและขาดองค์ความรู้ในการนำไปบริหารจัดการอย่างถูกต้อง</p> <p>T๘ ข้อยืดหยุ่น ข้อกฎหมายบางประการ ไม่เอื้อต่อการประกอบอาชีพของท้องถิ่น เช่น การผลิตสุราพื้นบ้าน การทำสิ่งประดิษฐ์จากไม้สัก</p> <p>T๙ การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศของโลก (Climate Change) และการระบาดของศัตรูพืช เช่น การระบาดของหนอนกระทู้ ปรากฏการณ์เอลนีโญ ลานีญา ทำให้เกิดภัยธรรมชาติ เช่น วัตภัย อุทกภัย และภัยแล้ง ส่งผลให้การผลิตสินค้าทางการเกษตรลดลง</p>

การวิเคราะห์สถานะแวดล้อมตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)

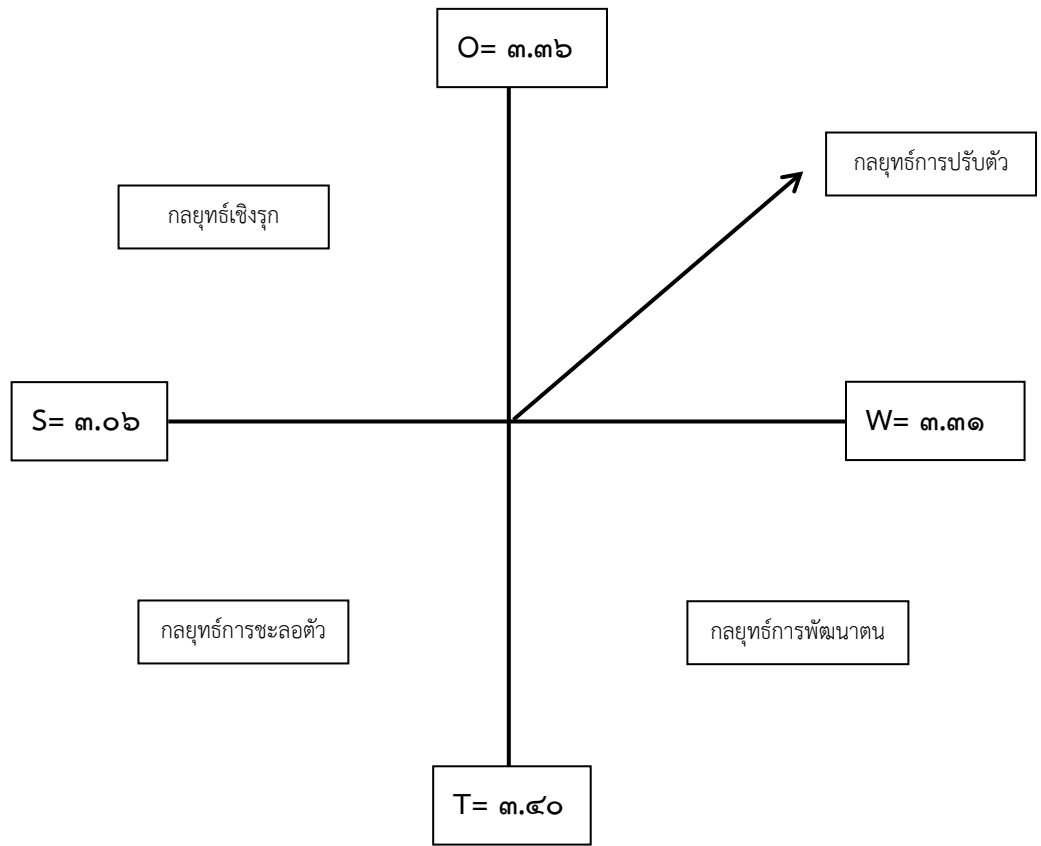
ตารางที่ ๓.๔ การวิเคราะห์สถานะแวดล้อม SWOT

การวิเคราะห์ SWOT	ค่าเฉลี่ย
S1 เป็นแหล่งปูนโดโลไมท์สามารถนำไปเป็นสินค้ากระจายไปสู่การปรับปรุงดินกรดในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ	๒.๖๔
S2 มีสภาพทางภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับการปลูกไม้สักทองที่มีคุณภาพในการทำผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ที่เป็นสินค้า OTOP ที่มีชื่อเสียงของจังหวัดและมีความหลากหลายทางชีวภาพ	๓.๐๐
S3 เป็นแหล่งต้นน้ำที่มีสารปนเปื้อนน้อย เหมาะสมกับการทำการเกษตรแบบปราณีต เช่น การผลิตเมล็ดพันธุ์ อ้อย ยาสูบ พืชสมุนไพร	๓.๒๑
S4 ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมที่หลากหลาย ทั้งด้าน พืช ปศุสัตว์ ประมง	๓.๒๑
S5 สถาบันวิชาการด้านการเกษตรตั้งอยู่ในพื้นที่หลายแห่งและมีแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่หลายแห่ง เช่น ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดแพร่, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์แพร่, ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์แพร่, ม.แม่ใจ-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ว.เกษตรและเทคโนโลยีแพร่	๓.๒๙
S6 เป็นจุด Logistic ที่สำคัญในด้านการขนส่ง คมนาคมและ การกระจายสินค้าเกษตรไปสู่จังหวัดภาคเหนือตอนบนและภาคอื่นๆ ของประเทศไทย	๓.๓๖
S7 มีการใช้นวัตกรรมในการทำการเกษตรแบบครบวงจร	๒.๘๖
S8 เกษตรกรยุคใหม่ให้ความสำคัญกับการทำเกษตรปลอดภัยมากขึ้น	๓.๑๔
S9 แรงงานยุคใหม่ให้ความสำคัญกับการทำเกษตรโดยเห็นได้จากการรวมตัวของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)	๓.๐๗
S10 ด้านภูมิปัญญาชาวบ้าน เกษตรกรมีความรู้และทักษะในด้านการผลิตไก่พื้นเมือง (ไก่ชน) โคเนื้อ และกระบือ การทำหัตถกรรมและสิ่งก่อสร้างจากไม้ การทอผ้า การตัดเย็บเสื้อผ้า การปลูกพืชผัก การทำสุราพื้นบ้าน ตลอดจนเกษตรกรมีทักษะ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี สามารถแปรรูปเป็นสินค้าจำหน่ายทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น	๓.๐๗
S11 เกษตรกรให้ความร่วมมือและให้ความสำคัญในกิจกรรมด้านการเกษตรของจังหวัด	๒.๘๖
ค่าเฉลี่ยรวม	๓.๐๖
W1 ที่ดินถือครองเพื่อการเกษตรที่มีเอกสารสิทธิมีน้อย ไม่สามารถนำไปสู่การขอรับความช่วยเหลือจากรัฐบาล เพียงครัวเรือนละ 11 ไร่ เป็นที่นา พืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น	๓.๓๖
W2 เกษตรกรปลูกพืชเชิงเดี่ยวจำนวนมาก เช่น ข้าวโพด ทำให้ดินมีคุณภาพลดลง	๓.๕๐
W3 แหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางมีไม่เพียงพอตามศักยภาพของพื้นที่ จึงทำให้เกิดปัญหาอุทกภัยในฤดูฝนและการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง	๓.๕๐
W4 มีการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อใช้เป็นพื้นที่ทำกิน ทำให้มีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ	๓.๒๙
W5 แรงงานภาคการเกษตรลดลง มีการเคลื่อนย้ายแรงงานสู่ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น	๓.๓๖
W6 ไม่มีศูนย์รวบรวมสินค้าทางการเกษตรเพื่อนำไปสู่การแปรรูปและจำหน่ายที่ได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่า	๓.๔๓
W7 กิจกรรมภาคการเกษตร มีการใช้สารเคมีเป็นจำนวนมากเพิ่มขึ้น	๓.๐๗

การวิเคราะห์ SWOT	ค่าเฉลี่ย
W8 ระบบการผลิตไม่สามารถรองรับและสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมสังคมได้อย่างเต็มที่	๓.๑๔
W9 ไม่มีศูนย์รวบรวมข้อมูล สารสนเทศด้านการเกษตร เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภาคเกษตรของจังหวัด	๓.๕๐
W10 เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ยังมีจำนวนน้อย	๓.๔๓
W11 เกษตรกรมีการนำองค์ความรู้และการถ่ายทอดภูมิปัญญาชาวบ้านไปสู่การเกษตรยุคใหม่น้อย	๒.๙๓
W12 มีการบริหารจัดการด้านการเกษตรแบบครบวงจรยังไม่ชัดเจนทำให้เชื่อมโยงด้านการตลาดน้อย และการประชาสัมพันธ์ราคาสินค้าเกษตรยังไม่ต่อเนื่อง	๓.๒๑
W13 มีการเพาะพืชสวนทางการเกษตรเพื่อเตรียมพื้นที่ในการเพาะปลูกทำให้เกิดมลภาวะในจังหวัด	๓.๒๙
W14 เกษตรกรมีค่านิยมในการขอรับการสนับสนุนจากภาครัฐมากกว่าการพึ่งตนเองทำให้ไม่มีความยั่งยืน	๓.๓๖
ค่าเฉลี่ยรวม	๓.๓๑
O1 นโยบายของรัฐสนับสนุนและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนนำศาสตร์พระราชินีไปสืบสาน รักษา ต่อยอด เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการพัฒนาแบบบูรณาการ ให้หมู่บ้าน ชุมชนพึ่งตนเอง	๓.๔๓
O2 รัฐบาลให้การสนับสนุนด้านเกษตรปลอดภัย, เกษตรอินทรีย์, Zoning, Smart Farmer และ Food safety	๓.๒๑
O3 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ เป็น “เมืองต้นแบบสุขภาวะในผู้สูงอายุ (Health Aging Smart Cities)” โดยให้จังหวัดแพร่เป็นจังหวัดนำร่อง	๓.๕๗
O4 รัฐบาลมีนโยบายในการบริหารจัดการน้ำ โดยการจัดหาแหล่งน้ำ การขุดลอก การสร้างฝาย การจัดทำแก้มลิงเพื่อให้มีแหล่งน้ำต้นทุนและมีแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้สำหรับอุปโภคบริโภค และเพาะปลูกในฤดูแล้ง รวมทั้งป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก	๓.๕๗
O5 นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มุ่งเน้นการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่โดยใช้ระบบตลาดนำการผลิต	๓.๔๓
O6 นโยบายรัฐบาลในการพัฒนาสี่เหลี่ยมเศรษฐกิจและอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง การค้าชายแดน สนับสนุนการเชื่อมโยงการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่กับประเทศเพื่อนบ้าน	๓.๐๗
O7 กระแสเศรษฐกิจโลกมุ่งเน้นเรื่องความมั่นคงทางอาหารทำให้ทิศทางการผลิตและขยายตัวทางด้านตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยมีแนวโน้มสูง	๓.๓๖
O8 กระแสความต้องการดูแลสุขภาพคุณภาพ ทำให้ประชาชนหันมาสนใจและบริโภคอาหารปลอดภัย และอาหารโภชนาการสูง มากขึ้น	๓.๓๖
O9 รัฐบาลมีโครงการที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของประเทศ การขยายเส้นทางคมนาคมทางบก โดยเฉพาะทางรถยนต์ที่จะขยายเส้นทางเชื่อมโยงกับจังหวัดต่างๆ ให้ได้มาตรฐานรวมทั้งการมีแผนที่จะก่อสร้างทางรถไฟคู่ สายเด่นชัย – เชียงของ และแผนการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง	๓.๔๓
O10 มีระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตครอบคลุมทุกจังหวัด ส่งเสริมการทำตลาดออนไลน์ ส่งเสริมในการเป็น SFM	๓.๓๖
O11 การออกประกาศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เกี่ยวกับการจำกัดการใช้สารเคมีที่ใช้ในทำ	๓.๓๖

การวิเคราะห์ SWOT	ค่าเฉลี่ย
การเกษตร 3 ชนิด (สารพาราควอต, ไกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส) ทำให้ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม	
O12 การออกพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา ทำให้เกษตรกรได้รับสิทธิตามกฎหมายอย่างถูกต้อง และเป็นธรรม	๓.๒๑
O13 การแก้ไขพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ 8)พ.ศ. ๒562 ส่งผลให้เกษตรกรที่ปลูกไม้ในพื้นที่มีเอกสารสิทธิ์สามารถตัดและแปรรูปเป็นสินค้าได้	๓.๒๙
ค่าเฉลี่ยรวม	๓.๓๖
T1 มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายและไม่มีคำตอบเนื่องทำให้เกษตรกรไม่สามารถผลิตสินค้าทางเกษตรให้สอดคล้องกับนโยบาย	๓.๔๓
T2 ภาวะการถดถอยของเศรษฐกิจโลก มีแนวโน้มทำให้ราคาสินค้าเกษตรสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น	๓.๕๐
T3 มีการนำเข้าสินค้าจากจีนเข้ามาแข่งขันกับผู้ประกอบการท้องถิ่น โดยเฉพาะพืชผัก ผลไม้เมืองหนาว ประกอบกับฝ่ายจีนได้ลงทุนเข้าพื้นที่ในฝั่งลาว เพื่อเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจรองรับการขยายตัวของประเทศ อาทิ ยางพารา ถั่วลิสง	๓.๔๓
T4 การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างประชากร ที่มีผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้นทำให้แรงงานในภาคเกษตรน้อยลง	๓.๕๗
T5 ค่านิยมของคนรุ่นใหม่ไม่สนใจเกี่ยวกับอาชีพการเกษตร	๓.๒๙
T6 มีการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทำให้ในอนาคตจะทดแทนแรงงานคน	๓.๓๖
T7 เทคโนโลยีในการผลิตทางการเกษตรมีความทันสมัย มีราคาสูงทำให้เกษตรกรเข้าถึงและขาดองค์ความรู้ในการนำไปบริหารจัดการอย่างถูกต้อง	๓.๓๖
T8 ข้อยกเว้น ข้อกฎหมายบางประการ ไม่เอื้อต่อการประกอบอาชีพของท้องถิ่น เช่น การผลิตสุราที่บ้าน การทำสิ่งประดิษฐ์จากไม้สัก	๓.๒๑
T9 การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศของโลก (Climate Change) และการระบาดของศัตรูพืช เช่น การระบาดของหนอนกระทู้ ปรากฏการณ์เอลนีโญ ลานีญา ทำให้เกิดภัยธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง ภัยน้ำท่วม และภัยแล้ง ส่งผลให้การผลิตสินค้าทางการเกษตรลดลง	๓.๔๓
ค่าเฉลี่ยรวม	๓.๔๐

การวิเคราะห์สถานการณ์ SWOT Analysis



จากตารางที่ ๓. ๔ พบว่าสถานการณ์ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่ อยู่ในสถานการณ์เชิงการปรับตัว โดยมุ่งเน้นในการนำเอาโอกาส เสริมอุปสรรค โดยมีจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรของจังหวัดแพร่ (Positioning) ได้แก่

๑. เกษตรปลอดภัย/อินทรีย์สู่การเป็นเมืองสุขภาวะภายใต้ศาสตร์พระราชา

ตารางที่ ๓.๔ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

การวิเคราะห์จุดแข็ง (S) ภายใน และโอกาส (O) ภายนอก	การวิเคราะห์จุดอ่อน (W) ภายใน และโอกาส (O) ภายนอก
<p>กลยุทธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน (S๑+S๒+S๓+S๔+S๕+S๖+S๗+S๘+S๙+S๑๐+S๑๑+O๑+O๒+O๓+O๔+O๕) - ส่งเสริมระบบการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (S๖+S๗+S๘+S๙+O๖+O๗+O๑๑+O๑๒+O๑๓) 	<p>กลยุทธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริหารจัดการและฟื้นฟูทรัพยากรดินเพื่อความสมดุล (S๑+W๑) - บริหารจัดการและฟื้นฟูทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (W๒+O๓) - พัฒนาความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ - ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการตลาด - พัฒนางองค์ความรู้เทคโนโลยีการแปรรูปคุณภาพสินค้าและบรรจุภัณฑ์ - ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์ เพื่อรองรับเมืองต้นแบบสุขภาวะในผู้สูงอายุ (Health Aging Smart City) (W๑๐+O๑+O๓)
การวิเคราะห์จุดแข็ง (S) ภายใน และอุปสรรค (T) ภายนอก	การวิเคราะห์จุดอ่อน (W) ภายใน และอุปสรรค (T) ภายนอก
<p>กลยุทธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการรวมกลุ่ม สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร (S๑๐+S๑๑+T๑+T๔) 	<p>กลยุทธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> -

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

“เกษตรปลอดภัยแบบครบวงจรสู่เมืองสุขภาวะที่ยั่งยืน”

๒. พันธกิจ (Mission)

- ๒.๑ พัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้ศาสตร์พระราชา
- ๒.๒ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
- ๒.๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตการเกษตรให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๓. เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่ (Goals)

- ๓.๑ เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ภายใต้ศาสตร์พระราชาอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน
- ๓.๒ สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดได้รับการพัฒนาระดับการผลิตให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน นำไปสู่เกษตรอินทรีย์และมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- ๓.๓ มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตการเกษตร เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร และสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Farmer
๒. สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง
๓. เกษตรกรมีการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer (ราย)
๒. จำนวนสถาบันเกษตรกรที่มีการพัฒนาระดับดีขึ้น (แห่ง)
๓. พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนของจังหวัดเพิ่มขึ้น (ไร่)

กลยุทธ์

๑. พัฒนาความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ
๒. ส่งเสริมการรวมกลุ่ม สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๓. ส่งเสริมการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การตลาด และการแปรรูปแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มมูลค่า
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด

กลยุทธ์

๑. การผลิตสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพมาตรฐานเพิ่มขึ้น
๒. ตลาดนำการผลิตและสินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

๑. จำนวนแปลงใหญ่เพิ่มขึ้น (แปลง)
๒. จำนวนแปลง/ฟาร์ม ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (แห่ง)
๓. จำนวนชนิดสินค้าที่ดำเนินการตลาดนำการผลิต (ชนิด)

๑. ส่งเสริมระบบการเกษตรแบบแปลงใหญ่
๒. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการตลาด
๓. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์ เพื่อรองรับ
เมืองต้นแบบสุขภาวะในผู้สูงอายุ (Health Aging Smart City)
๔. พัฒนาองค์ความรู้เทคโนโลยีการแปรรูปคุณภาพสินค้าและบรรจุภัณฑ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด

กลยุทธ์

๑. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและ
ยั่งยืนเพิ่มขึ้น

๒. การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรมีประสิทธิภาพ

๑. จำนวนพื้นที่ได้รับการจัดการและฟื้นฟู (ไร่)
๒. จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานและแหล่งน้ำเพื่อการ
อนุรักษ์ดินและน้ำได้รับการพัฒนาและฟื้นฟู (แห่ง)
๓. จำนวนพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น (ไร่)

๑. บริหารจัดการและฟื้นฟูทรัพยากรดินเพื่อความสมดุล
๒. บริหารจัดการและฟื้นฟูทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

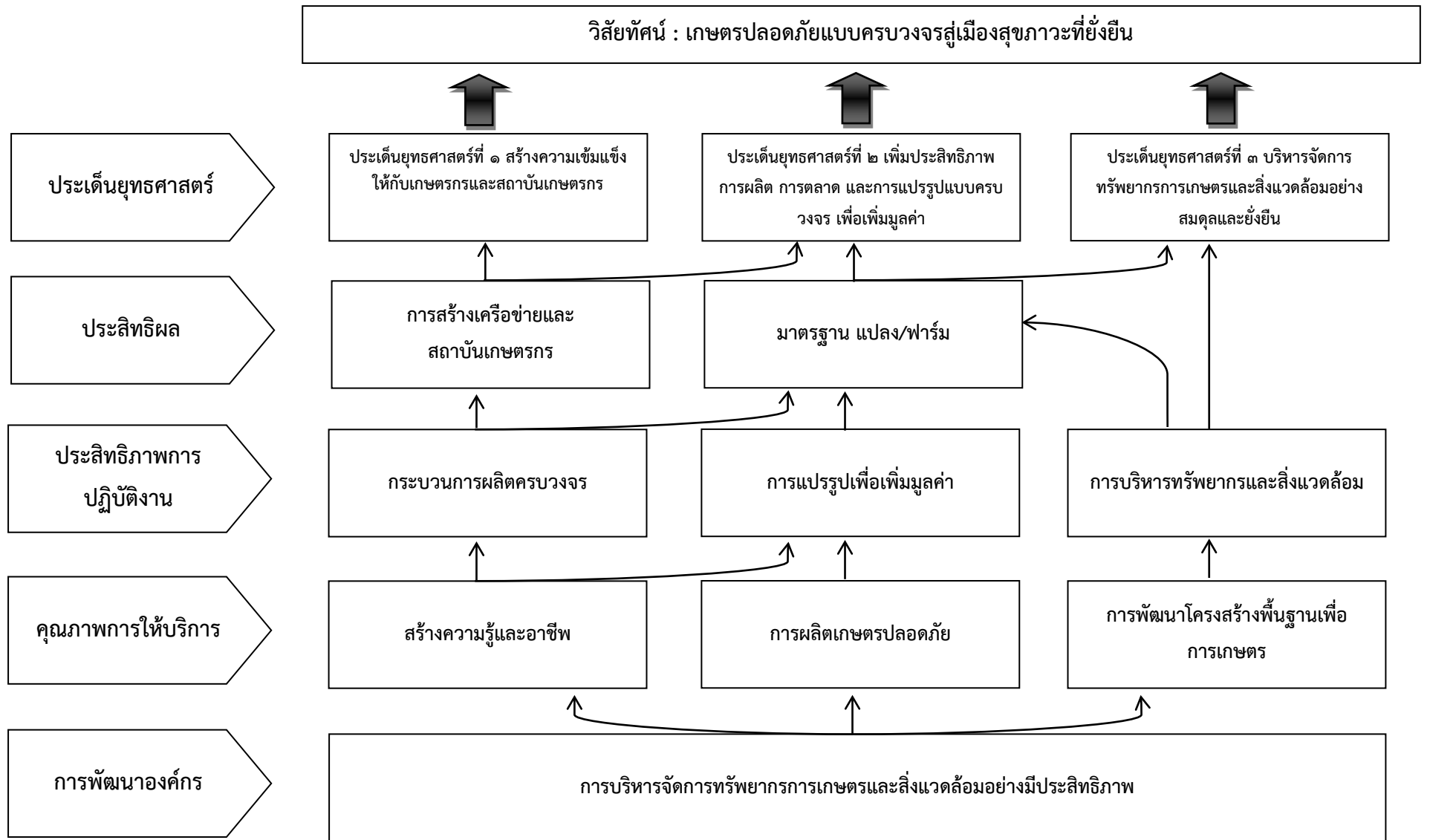
๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – พ.ศ. ๒๕๖๕)

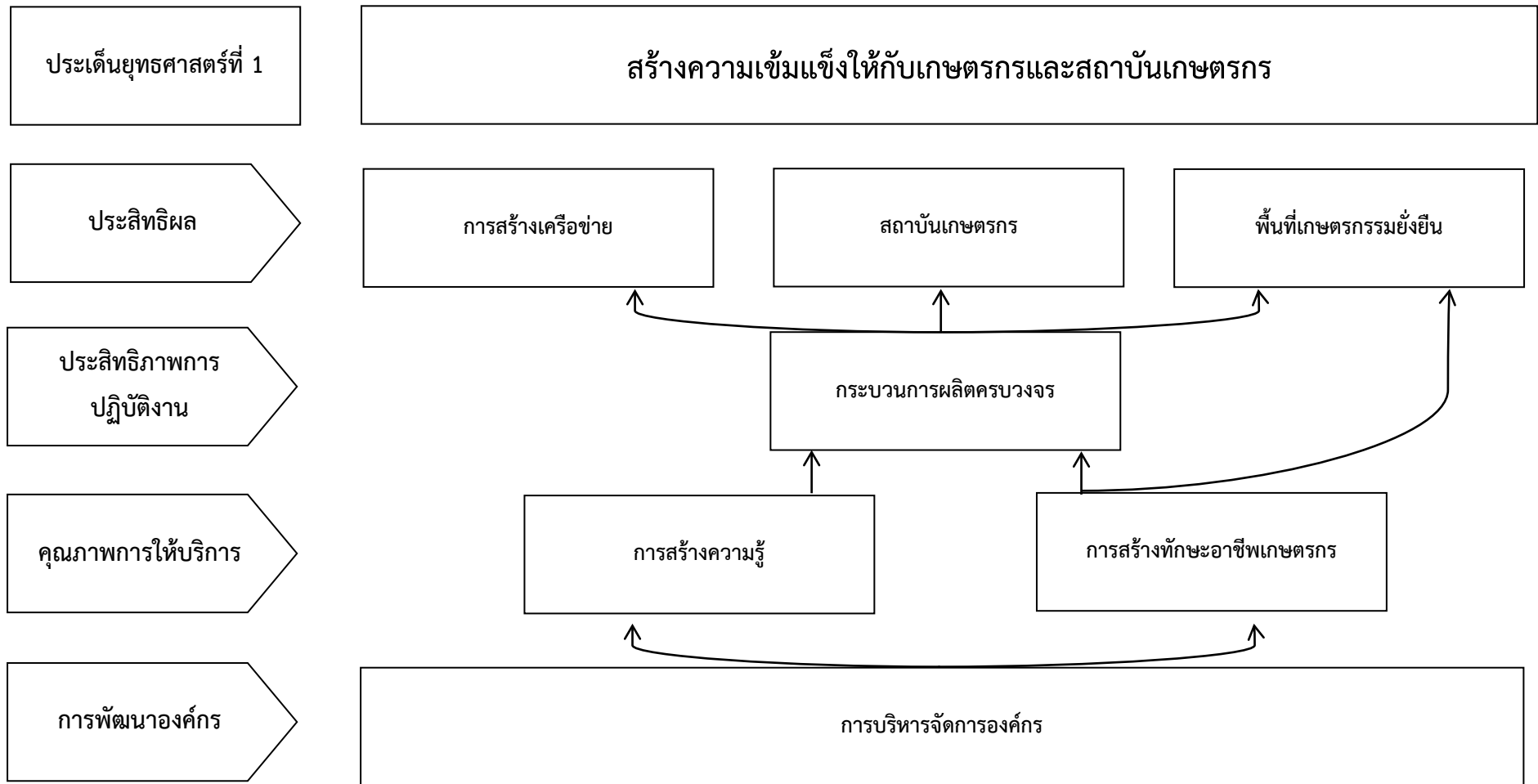
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					รวม ๕ ปี	กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับ เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๑.๑ เกษตรกรได้รับการพัฒนา ศักยภาพสู่การเป็น Smart Farmer	๑.๑ จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer (ราย)	๙๐๙	๑,๑๐๔	๑,๐๒๓	๙๒๒	๙๒๒	๔,๘๘๐	๑.๑ พัฒนาความรู้ของ เกษตรกรสู่เกษตรกรมือ อาชีพ
		<ul style="list-style-type: none"> ● Smart Farmer <ul style="list-style-type: none"> กษจ. ๘๗๓ ปศ. ๕๒๓ ปม. ๑๕๐ ● Young Smart Farmer <ul style="list-style-type: none"> กษจ. ๓๖ ปศ. ๓๔ 	๘๗๓	๑,๐๖๖	๙๘๑	๘๘๐	๘๘๐	๔,๖๘๐	
	๑.๒ สถาบันเกษตรกรมีความ เข้มแข็ง	๑.๒ จำนวนสถาบันเกษตรกร ที่มีการพัฒนาระดับขึ้น(แห่ง)	๔๐	๔๐	๓๐	๓๐	๓๐	๑๗๐	๑.๒ ส่งเสริมการรวมกลุ่ม สร้างความเข้มแข็งและ เชื่อมโยงเครือข่ายของ เกษตรกรและสถาบัน เกษตรกร
๑.๓ เกษตรกรมีการผลิตตาม ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	๑.๓ พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน ของจังหวัดเพิ่มขึ้น (ไร่)	<ul style="list-style-type: none"> ● กษ. 	๑๐,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๑.๓ ส่งเสริมการผลิตตาม ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
		- เกษตรอินทรีย์	๑,๕๐๐	๕๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๓,๘๐๐	
		- เกษตรผสมผสาน	๔๐๐	๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๔,๒๐๐	
		- วนเกษตร	๕๐๐	๑,๓๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๙,๓๐๐	
		- เกษตรทฤษฎีใหม่	๕,๖๐๐	-	-	-	-	๕,๖๐๐	
		- เกษตรธรรมชาติ	๑,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐	
		- อื่นๆ	๑,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๓,๗๐๐	๑๕,๗๐๐	๑๕,๗๐๐	๕๖,๑๐๐	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					รวม ๕ ปี	กลยุทธ์
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การตลาด และการแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าแบบครบวงจร	๒.๑ การผลิตสินค้าเกษตรมี ประสิทธิภาพและมีคุณภาพ มาตรฐานเพิ่มขึ้น	๒.๑ จำนวนแปลงใหญ่เพิ่มขึ้น (แปลง)	๑๖	๑๒	๑๑	๑๐	๑๐	๕๙	๑.๑ ส่งเสริมระบบ การเกษตรแบบแปลงใหญ่
		<ul style="list-style-type: none"> ● แปลงใหญ่ข้าว ● แปลงใหญ่ อื่นๆ 	๔	๕	๖	๕	๕	๒๕	
		๑๒	๑๒	๑๑	๑๐	๑๐	๕๙		
		๒.๒ จำนวนแปลง/ฟาร์ม ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (แห่ง)	๑,๗๘๔	๑,๙๓๙	๒,๑๒๐	๒,๔๗๐	๒,๘๑๘	๑๑,๑๓๑	๒.๒ ส่งเสริมการผลิตสินค้า เกษตรให้ได้มาตรฐาน รองรับการต้องการตลาด ๒.๓ ส่งเสริมการผลิตสินค้า เกษตรปลอดภัย/อินทรีย์ เพื่อรองรับเมืองต้นแบบสุข ภาวะในผู้สูงวัย (Health Aging Smart City)
		● GAP ข้าว (กลุ่ม : ๑ กลุ่มมี ๒๐ รายๆ ละ ๑ แห่ง) (ศวข.)	๑๖๐	๒๖๐	๓๖๐	๔๖๐	๕๖๐	๑,๘๐๐	
		GAP ข้าว (รายเดี่ยว) (ศวข.)	๙๓	๑๔๓	๑๙๓	๒๔๓	๒๙๓	๙๖๕	
		GAP SEED ข้าว (กลุ่ม : ๑ กลุ่มมี ๒๐ รายๆละ ๑ แห่ง) (ศวข.)	-	๘๐	๑๖๐	๒๔๐	๓๒๐	๘๐๐	
		GAP ด้านพืช (ศวพ.)	๙๙๓	๖๔๔	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๓,๑๓๗	
		GAP ด้านประมง (ปม.)	๖๘	๘๓	๖๐	๖๐	๖๐	๓๓๑	
		GAP ปศุสัตว์ (ปศ.)	๑๔๑	๑๔๔	๑๔๗	๑๕๒	๑๕๕	๗๓๙	
		- สุกร	๕๒	๕๒	๕๓	๕๔	๕๕	๒๖๖	
		- ไก่เนื้อ	๑๘	๑๘	๑๘	๑๘	๑๘	๙๐	
		- ไก่ไข่	๑๘	๑๘	๑๘	๑๘	๑๘	๙๐	
		- โคเนื้อ	๑	๑	๑	๑	๑	๕	
		- โคนม	-	๒	๔	๘	๑๐	๒๔	
		- ผึ้ง	๕๒	๕๓	๕๓	๕๓	๕๓	๒๖๔	
		● ด้านเกษตรอินทรีย์ข้าว(กลุ่ม : ๑ กลุ่มมี ๒๐ รายๆละ ๑ แห่ง) (ศวข.)	๔๐	๓๐๐	๔๐๐	๕๐๐	๖๐๐	๑,๘๔๐	
		ด้านเกษตรอินทรีย์ข้าว (รายเดี่ยว) (ศวข.)	๒๘	๓๕	๕๐	๖๕	๘๐	๒๕๘	
		● Safety Level (ปม.)	๒๖๑	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๑,๒๖๑	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
	๒.๒ ตลาดนำการผลิตและ สินค้าเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น	๒.๓ จำนวนชนิดสินค้าที่ ดำเนินการตลาดนำการผลิต (ชนิด) ● กษจ.								๒.๔ พัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีการแปรรูปคุณภาพ สินค้าและบรรจุภัณฑ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน	๑.๑ ทรัพยากรการเกษตร ได้รับการฟื้นฟูและใช้ ประโยชน์อย่างสมดุลและ อย่างสมดุลง่ายยิ่งขึ้น	๑.๑ จำนวนพื้นที่ได้รับการจัดการ และฟื้นฟู (ไร่) ● พด. - ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ - ส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก - ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด - ส่งเสริมปรับปรุงพื้นที่ดินกรด - ปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๓.๑ บริหารจัดการและฟื้นฟู ทรัพยากรดินเพื่อความสมดุล	
		๑.๒ จำนวนแหล่งน้ำใน ไร่นานอกเขตชลประทานและแหล่ง น้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำได้รับ การพัฒนาและฟื้นฟู (แห่ง) ● พด. - พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ ดินและน้ำ - พัฒนาแหล่งน้ำในไร่นานอกเขต ชลประทาน	๑๐๓	๑๐๓	๑๐๓	๑๐๓	๑๐๓	๕๑๕		๓.๒ บริหารจัดการและฟื้นฟู ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และสิ่งแวดล้อม
		๑.๓ จำนวนพื้นที่ชลประทาน เพิ่มขึ้น (ไร่) ● ชป.	๑๐,๑๐๐	๔,๔๕๐	๕,๒๐๐	๕๑,๙๐๐	๒๕,๙๐๐	๙๗,๕๕๐		

๖. แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)





ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

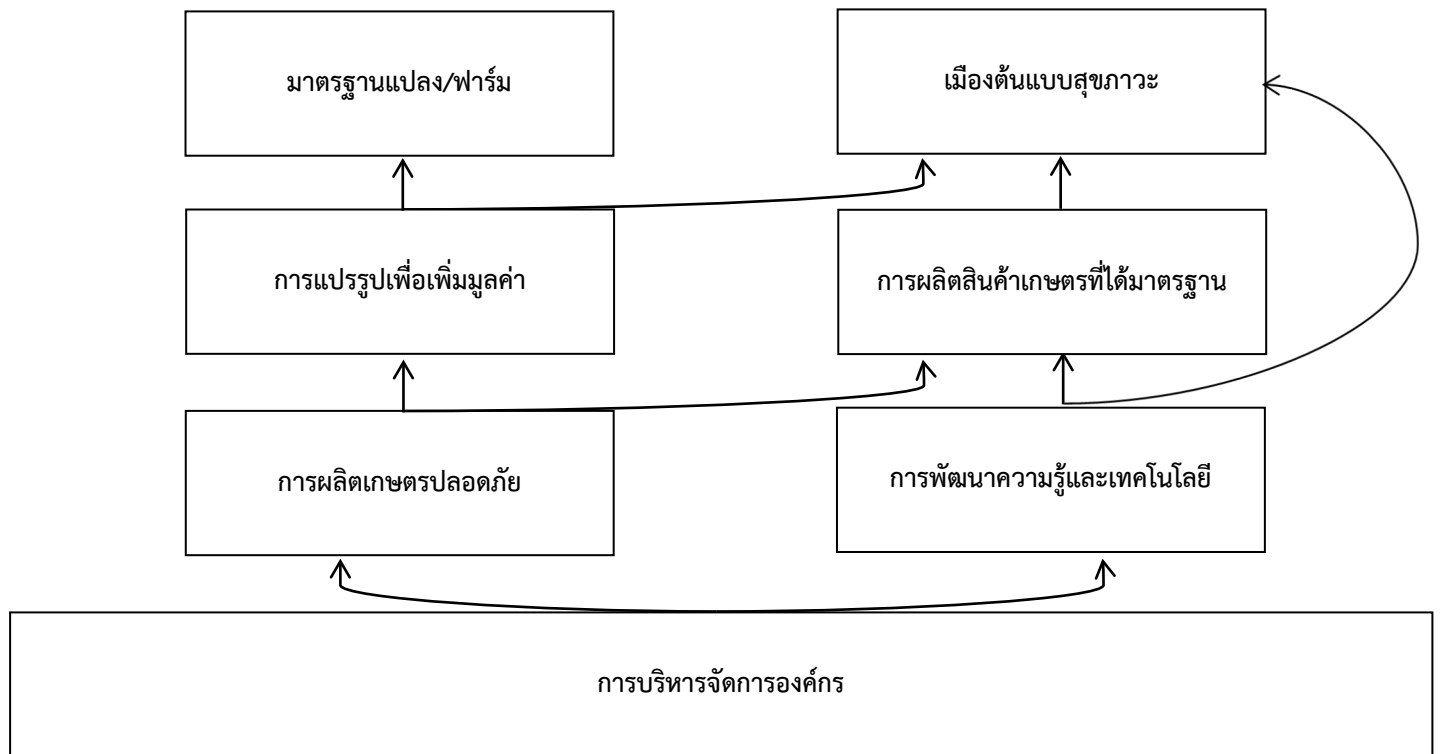
ประสิทธิผล

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

คุณภาพการให้บริการ

การพัฒนาองค์กร

เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การตลาด และการแปรรูปแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มมูลค่า



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ประสิทธิผล

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

คุณภาพการให้บริการ

การพัฒนาองค์กร

บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการเกษตรภายใต้ศาสตร์พระราชา

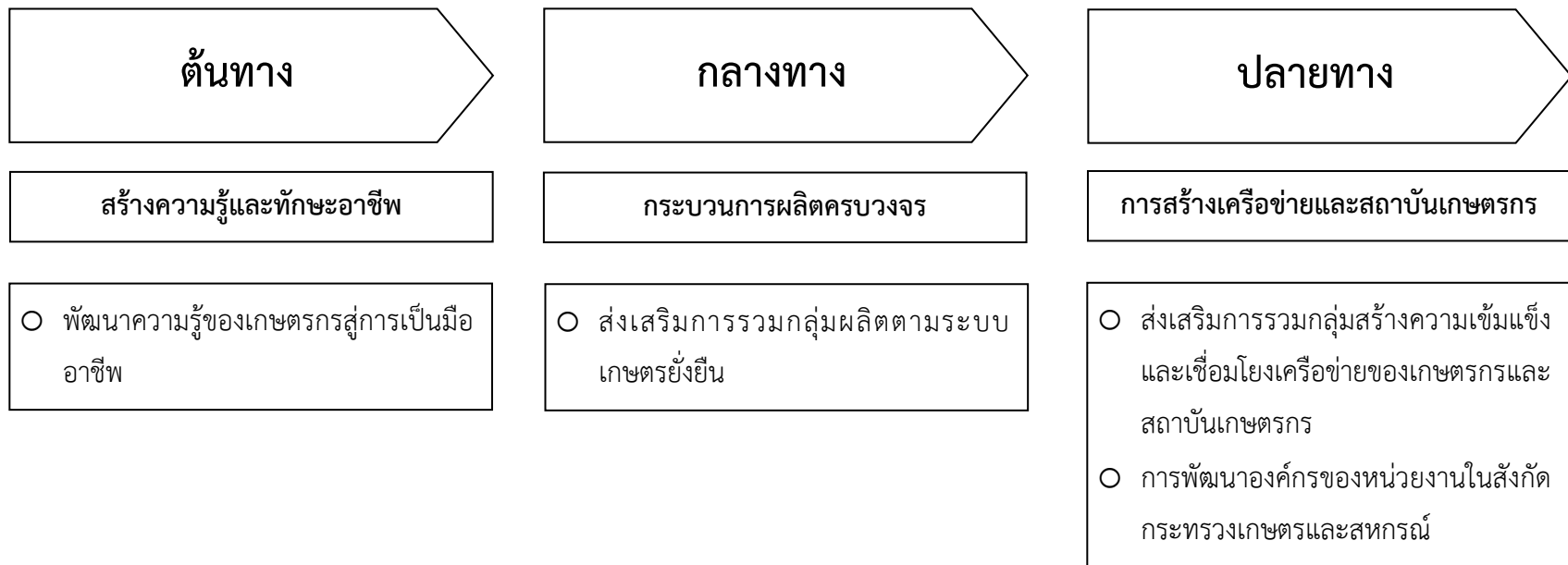
การบริหารจัดการทรัพยากรดิน

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

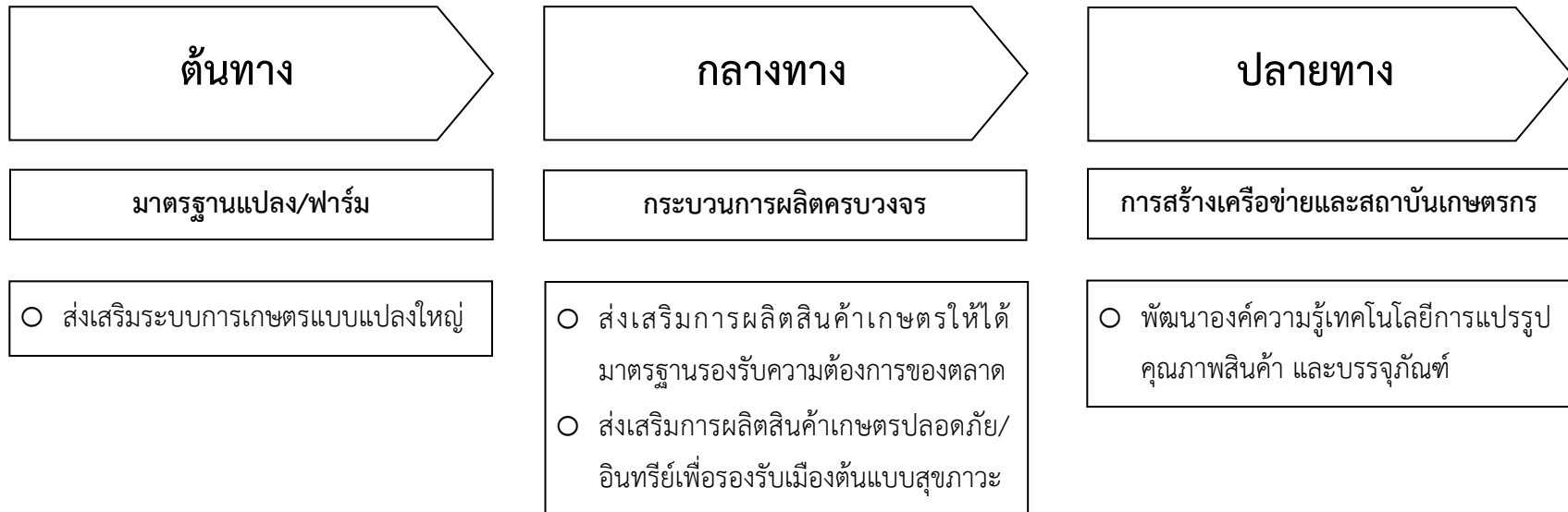
การฟื้นฟูและใช้ประโยชน์

การบริหารจัดการองค์กร

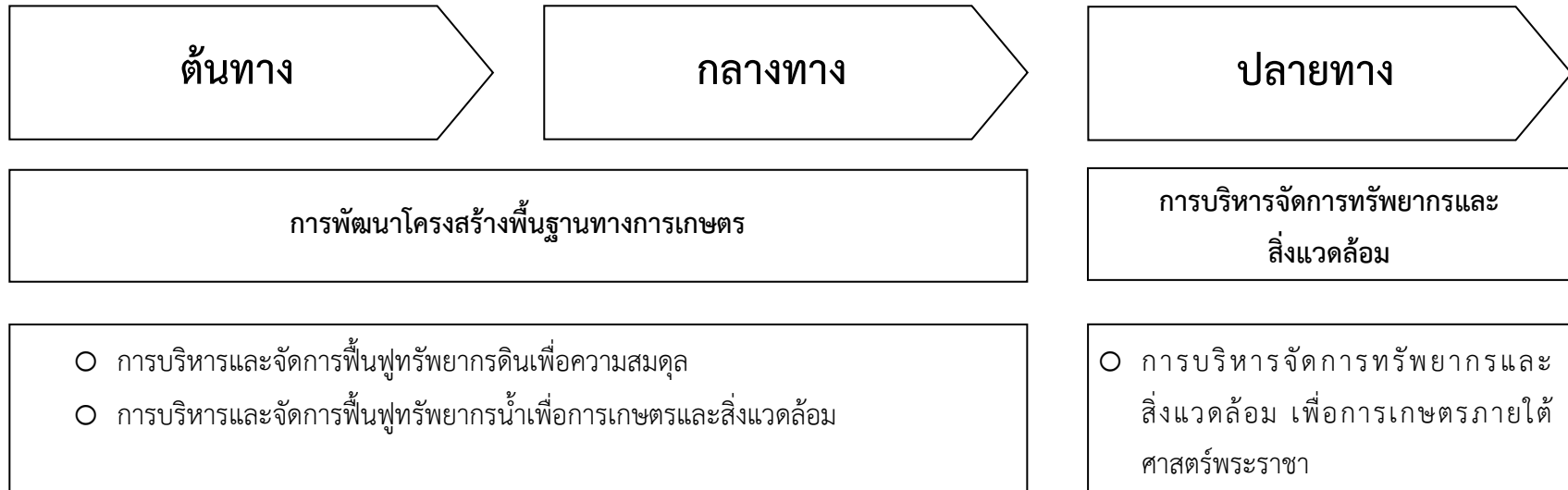
Value Chain ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร



Value Chain ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การตลาด และการแปรรูปแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มมูลค่า



Value Chain ยุทธศาสตร์ที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน



๗. สรุปข้อเสนอโครงการตามจุดเน้นทางยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรของจังหวัดแพร่ (Positioning)

ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่มประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
เกษตรปลอดภัย/อินทรีย์สู่การเป็นเมืองสุขภาวะภายใต้ศาสตร์พระราชา	479.4055			
โครงการการบริหารการพัฒนาเชิงพื้นที่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืนในการพัฒนาสินค้าผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์รองรับเมืองต้นแบบสุขภาวะจังหวัดแพร่	181.2825	✓		งบภาค
โครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำและกักขังกรรมในแหล่งน้ำ	9.0000	✓		งบจังหวัด
โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำปลอดภัย/อินทรีย์	7.6000	✓		งบจังหวัด
โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์จังหวัดแพร่	2.4000		✓	งบจังหวัด
โครงการหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์ เพื่อการตลาด และรองรับเมืองต้นแบบสุขภาวะในผู้สูงวัย	4.0000		✓	งบจังหวัด
โครงการจุดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพดี	1.5000		✓	งบจังหวัด
โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์พื้นที่ลุ่มน้ำแม่ยมตอนบน ตะวันออกและตะวันตก จังหวัดแพร่	1.5000	✓		งบจังหวัด
โครงการ/กิจกรรม “ศูนย์ความเป็นเลิศสมุนไพร ครบวงจรเพื่อการเรียนรู้-การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้สู่ เชิงพาณิชย์”	235.0000		✓	งบจังหวัด
โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน	1.5000	✓		งบปกติ
โครงการส่งเสริมวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	0.7500	✓		งบปกติ
โครงการวนเกษตร	2.7000	✓		งบจังหวัด

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีด ความสามารถ ในการแข่งขัน	หมายเหตุ
โครงการการบริหารจัดการระบบกสิกรรมเชิงพื้นที่	0.5000	✓		งบจังหวัด
โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจ SMEs / วิสาหกิจชุมชน ใน อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป	1.0000		✓	งบจังหวัด
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยเพื่อพัฒนาสู่ ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	2.6000	✓		งบจังหวัด
โครงการพัฒนาและส่งเสริมผลผลิตภัณฑ์ OTOP จังหวัดแพร่	0.5000		✓	งบจังหวัด
โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ เอกลักษณ์วัฒนธรรมท้องถิ่น	3.0000		✓	งบจังหวัด
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน 2	1.6000	✓		งบกลุ่มจังหวัด
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน 2	4.0000	✓		งบกลุ่มจังหวัด
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน 2	3.0000	✓		งบกลุ่มจังหวัด
โครงการส่งเสริมศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ	2.7000	✓		งบจังหวัด
โครงการส่งเสริมการสร้างเครือข่าย/วิสาหกิจชุมชน	3.0000	✓		งบจังหวัด
โครงการปลูกไม้เพื่อฟื้นฟูป่าพื้นที่ต้นน้ำ จังหวัดแพร่	0.5000	✓		งบจังหวัด
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงไก่พื้นเมือง	4.1000	✓		งบจังหวัด
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงหมูดำ	1.0000	✓		งบจังหวัด
โครงการส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	0.1298	✓		งบปกติ

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่มประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
โครงการสนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน	0.2456	✓		งบปกติ
โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	0.2499	✓		งบปกติ
โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	0.7832	✓		งบปกติ
โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำชุมชนบนพื้นที่สูง	0.8145	✓		งบปกติ
โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรที่มีความวิกฤตต่อการสูญเสียหน้าดิน	0.8000	✓		งบปกติ
โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อดินถล่ม	1.6500	✓		งบปกติ
โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ภาคเหนือตอนบน	0.3000	✓		
โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์	0.0400	✓		
โครงการอบรมการจัดการผลิตและจัดระบบเศรษฐกิจครัวเรือน	0.0400	✓		
โครงการจัดเก็บข้อมูลและประชาสัมพันธ์แหล่งผลิตห้อมเมืองแพร่	0.1800	✓		
พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่มชุมชนเกษตรอินทรีย์ต้นแบบจังหวัดแพร่	0.0400	✓		
โครงการชุดป่อจิว	0.4291	✓		
โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ "โคกหนองนา"	2.0000	✓		
โครงการปรับปรุงบำรุงดิน	2.3069	✓		
โรงเรือนอัจฉริยะ แบบน็อคดาวนั้ พร้อมระบบน้ำ	0.3600	✓		
ส่งเสริมการจัดการระบบปศุสัตว์อินทรีย์	0.6618	✓		

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่มประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
อบรมพัฒนาเกษตรกรสู่มาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์	0.1200	✓		
โครงการจัดการการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรกรอินทรีย์	0.1000	✓		
ผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตร	0.1000	✓		
ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	0.3000	✓		
โครงการบูรณาการในพื้นที่ชุมชนเกษตรกรอินทรีย์ต้นแบบระดับจังหวัด	0.0500	✓		
ศูนย์พัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่น(ธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนแม่พุง)	0.2330	✓		
พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการระบบปศุสัตว์อินทรีย์	0.0162	✓		
โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์	0.4000	✓		
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตห่อที่เหมาะสมและผลิตต้นห่อพันธุ์ดี	0.1200	✓		
จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตห่อพันธุ์ดี	0.2400	✓		
โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ / กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดินภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	0.3475	✓		
แหล่งฟื้นฟูพันธุ์กรรมปลาพื้นถิ่น โดยจัดทำวังปลาบริเวณต้นน้ำ	0.1000	✓		
โครงการอาชีวอนามัยและการลดความเสี่ยงในการจัดการทรัพยากรการเกษตรโดยชุมชน	0.5000	✓		
การพัฒนาขีดความสามารถการบริหารจัดการศูนย์ AIC	0.4568	✓		
พัฒนาระบบตลาดดิจิทัล	0.3444	✓		
โครงการอบรมการจัดการผลิตและจัดระบบเศรษฐกิจครัวเรือน	0.0400	✓		

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่มประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
การพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการด้านการผลิต	0.1675	✓		
โครงการจัดเก็บข้อมูลและประชาสัมพันธ์แหล่งผลิตห่อเมืองแพร่	0.1800	✓		
โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563	0.1375	✓		
โครงการอาชีวอนามัยและการลดความเสี่ยงในการจัดการทรัพยากรการเกษตรโดยชุมชน	0.5000	✓		
การเสริมสร้างขีดความสามารถกลไกการกำกับติดตามประเมินผลภายในการจัดการเกษตรกรรมยั่งยืนโดยใช้ wind : การวิเคราะห์ การจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง วิธีการลดความเสี่ยงแต่ละประเภท เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้	0.2902	✓		
พัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำอินทรีย์	1.6709	✓		
ส่งเสริมและพัฒนากาเลี้ยงปลาในนาข้าวอินทรีย์	0.1250	✓		
เพิ่มผลผลิตปลาไทย สัตว์น้ำพื้นถิ่นในแหล่งน้ำชุมชน	0.6000	✓		
"โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์	1.5024	✓		
กิจกรรม ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ภาคเหนือตอนบน"	5.0714	✓		
โครงการพัฒนาหมู่บ้านเกษตรกรอินทรีย์ต้นแบบในพื้นที่ต้นน้ำ	2.0000	✓		
โครงการส่งเสริมและพัฒนาพืชเฉพาะถิ่นตามภูมิศาสตร์ (กาแพ)	0.2000	✓		
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน	0.4140	✓		
โครงการเกษตรกรอินทรีย์	0.4000	✓		

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่มประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรด้านอารักขาพืช	0.9500	✓		
จัดตั้งธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวอินทรีย์	0.1100	✓		
"โครงการศูนย์เมล็ดพันธุ์	2.5000	✓		
กิจกรรมการฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอินทรีย์ ในพื้นที่จังหวัดแพร่"	0.4500	✓		
ส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ (หมูดำ ไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง)		✓		
พัฒนาพันธุ์กรรมพืชผักสมุนไพรพื้นบ้านทุกชนิด (เกษตรกรกลุ่มทำเกษตรอินทรีย์ในเขตอำเภอสอง พื้นที่ ตำบลบ้านกลาง ตำบลบ้านหนุน ตำบลเตาปูน ตำบลหัวเมือง จำนวน 150 คน)	0.2330	✓		
โครงการจัดการการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ กิจกรรม การส่งเสริมการปลูกหม่อน เพื่อเป็นอาหารสัตว์และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อินทรีย์	0.1200	✓		
ศูนย์พัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่น(ธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนแม่พุง)	0.2400	✓		
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตห่อที่เหมาะสมและผลิตต้นห่อพันธุ์ดี	0.1000	✓		
จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตห่อพันธุ์ดี	1.4100	✓		
แหล่งฟื้นฟูพันธุ์กรรมปลาพื้นถิ่น โดยจัดทำวังปลาบริเวณต้นน้ำ	0.4291	✓		
โครงการธนาคารปูอินทรีย์		✓		
โครงการชุดบ่อจิว		✓		
พัฒนาระบบบ่อบาดาล	2.3069	✓		
การจัดทำแผนผังน้ำของชุมชนและสระเก็บน้ำในไร่นา	2.0000	✓		

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่มประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
โครงการปรับปรุงบำรุงดิน	3.0000	✓		
โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ "โคกหนองนา"	2.5000	✓		
"การจัดการพื้นที่เกษตรอินทรีย์แบบ “วนเกษตร” ตำบลเด่นชัย (ลุ่มน้ำยม ตะวันออก) (ตำบลเด่นชัยหมู่ 4,5,8	4.5000	✓		
พื้นที่ 100 ไร่ เกษตรกร จำนวน 30 คน)"	6.1000	✓		
พัฒนาการจัดการระบบวนเกษตรไม้ผล (ลุ่มน้ำยม ตะวันออก) (ต.ปงป่าหวาย ต. ไทรย้อย ต.ห้วยไร่ ต.เด่นชัย ต.แม่จั่วะ รวม 500 ไร่ เกษตรกรจำนวน 50 ราย)	9.5000	✓		
"การจัดการเศษวัสดุพืชของเหลือทางการเกษตรที่อยู่ในพื้นที่มาตรฐานอินทรีย์ เป็นปุ๋ยหมักคุณภาพสูง	7.4000	✓		
(หมู่ ที่ 8 ต.เด่นชัย หมู่ที่ 12 ต.ห้วยไร่)"	9.7000	✓		
"พื้นที่บูรณาการระบบชลประทานแบบทฤษฎีใหม่ โคกหนองนา	11.0000	✓		
(หมู่ 8 ต.เด่นชัย จำนวน 108 ไร่)"	5.0000	✓		
การจัดการระบบเกษตรอินทรีย์ (เครือข่ายเกษตรอินทรีย์แม่พุง (จำนวน 109 ราย / 1,025 ไร่))	0.5000	✓		
พัฒนาระบบการจัดการเกษตรอินทรีย์กลุ่มผู้ปลูกส้ม (เครือข่ายกลุ่มส้มอินทรีย์วังชัน (จำนวน 170 ราย / 3,000 ไร่))	1.0000	✓		
การพัฒนาระบบน้ำในการทำเกษตรอินทรีย์นาพูน (ตำบลนาพูน)	8.8000	✓		

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่มประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
การพัฒนาปศุสัตว์อินทรีย์ (ตำบลสรอย)	8.0000	✓		
พัฒนาปัจจัยการผลิตในการสนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์ (ตำบลป่าสัก)	3.0000	✓		
พัฒนาปัจจัยการผลิต และผลผลิตพืชผักพื้นบ้านสมุนไพรในระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อส่งเสริมสุขภาพชุมชน	3.0000	✓		
พัฒนาแหล่งน้ำในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เน้นการจัดการทรัพยากรเกษตรโดยชุมชน (ลุ่มน้ำยมตอนบน) (พื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืนในโครงการ ตำบลบ้านกลาง ตำบลบ้านahun ตำบลเตาปูน ตำบลหัวเมือง)	0.3000	✓		
พัฒนาพื้นที่เกษตรอินทรีย์มาตรฐาน IFOAM (บ้านนาไผ่ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอคลอง เกษตรผู้ปลูกข้าว 100 ราย ครัวชม)	0.3600	✓		
ก่อสร้างโรงสีข้าวอินทรีย์	0.6618	✓		
รถเกี่ยว/รถนวด/รถปลูก	0.7704	✓		
ลานตาก	0.1350	✓		
โดรนเพื่อการเกษตร	0.0140	✓		
โรงเรือนอัจฉริยะ แบบน็อคดาวน์ พร้อมระบบน้ำ	0.1200	✓		
ส่งเสริมการจัดการระบบปศุสัตว์อินทรีย์	0.0162	✓		
"โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	0.2046	✓		
กิจกรรม : ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์"	0.9000	✓		
"โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	0.8500	✓		

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่มประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
กิจกรรม : การตรวจรับรอง"	0.1000	✓		
"โครงการพัฒนาเกษตรกรรายยั่งยืน	0.3000	✓		
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์ จำนวน 20 ราย"	0.3186	✓		
อบรมพัฒนาเกษตรกรสู่มาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์	0.3390	✓		
พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการระบบปศุสัตว์อินทรีย์	0.0400	✓		
การศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำเกษตรกรอินทรีย์และการตลาด		✓		
แปรรูปผลผลิตจากแปลงเกษตรกรอินทรีย์เป็นสินค้า(แปรรูปกาแฟโรบัสต้าเป็นกาแฟแก้วบดผง) (ลุ่มน้ำยมตะวันออก) (ตำบลไทรย้อยหมู่ 11 และ ต.ห้วยไร่ หมู่ 10 ตำบลละ 1 จุด รวม 2 แห่ง)	3.0000	✓		
แปรรูปผลไม้ หน่อไม้ สมุนไพร เป็นสินค้าตากแห้ง กวน เชื่อม ดอง (ลุ่มน้ำยมตะวันออก) (หมู่ 8 หมู่ 5 หมู่ 4 ต.เด่นชัย ต.ห้วยไร่ ต.ปงป่าหวาย และ ต.ไทรย้อย)	0.3000	✓		
ผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตร	0.0400	✓		
ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	0.0400	✓		
โครงการส่งเสริมและเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรกรอินทรีย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	0.1800	✓		
"โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์	0.0400	✓		

โครงการ	งบประมาณ	วัตถุประสงค์โครงการ		
		การเพิ่มประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
กิจกรรม อำนวยความสะดวกเคลื่อนการดำเนินงานเกษตรอินทรีย์ภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565"	0.4291	✓		
พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่มชุมชนเกษตรอินทรีย์ต้นแบบจังหวัดแพร่	2.0000	✓		
ส่งเสริมชุมชนรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์	2.3069	✓		
ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์จังหวัดแพร่	0.3600	✓		

** ในช่องหมายเหตุให้ระบุแหล่งที่มาของงบประมาณ **

ส่วนที่ 5

โครงการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดแพร่ (พ.ศ. 2561 - 2565)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
รวมงบประมาณ			51.1132	64.3553	67.8412	74.5528	74.6699	332.5324		
1. พัฒนาความรู้ของเกษตรกรผู้เกษตรกรมืออาชีพ			4.5758	11.9675	8.2503	8.2816	8.3143	41.3894		
	กิจกรรมสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	งบปกติ	0.0799	0.0856	0.1077	0.1131	0.1187	0.5050		สปก.แพร่
	โครงการการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)	งบปกติ	0.6278	0.3007	0.5185	0.5445	0.5716	2.5631		สปก.แพร่
	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง(Smart Farmer)	งบปกติ	0.1140	0.0590	0.0600	0.0600	0.0600	0.3530	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการประมง	งบปกติ	0.1440					0.1440	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการเพิ่มทักษะอาชีพแก่เกษตรกรผู้ลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ	งบปกติ	2.6541					2.6541	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	แผนปฏิบัติการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร (Smart Farmer)	งบปกติ	0.1026	0.1026	0.1100	0.1100	0.1100	0.5352	กยท.แพร่	
	แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยี	งบปกติ	0.2489	0.3696	0.3696	0.3696	0.3696	1.7273	กยท.แพร่	
	แผนปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพให้เกษตรกรชาวสวนยาง	งบปกติ	0.0025	0.0844	0.0844	0.0844	0.0844	0.3401	กยท.แพร่	
	โครงการ Agri - Map	งบปกติ	0.0805					0.0805	สคส.แพร่	
	โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายราษฎรชาวนบ้าน	งบปกติ	0.3300	0.2640				0.5940	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมศักยภาพเกษตรกรผู้การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ	งบจังหวัด			4.0000	4.0000	4.0000	12.0000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร (เกษตรชีววิถี)	งบจังหวัด		7.0000	3.0000	3.0000	3.0000	16.0000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการเพิ่มขีดในการแข่งขันการเกษตรระดับภูมิภาค	งบกลุ่มจังหวัด		3.7016				3.7016	สนง.ปม.ชร.	สนง.ปม.แพร่
โครงการพัฒนาภูมิปัญญาทางบัญชีต้นทุนและการคิดกำไร - ขาดทุนจากการประกอบอาชีพ	งบกลุ่มจังหวัด	0.1916					0.1916	สคส.แพร่		
2. ส่งเสริมการรวมกลุ่มสร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร			3.3780	3.4042	0.6918	3.7079	3.7249	14.9068		
	โครงการส่งเสริมและอนุรักษ์หัตถกรรมพื้นบ้านของไทย	งบปกติ	0.0168	0.0244	0.0255	0.0268	0.0281	0.1217	สปก.แพร่	
	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	งบปกติ	0.0870	0.1062	0.1327	0.1393	0.1463	0.6115		สปก.แพร่
	กิจกรรมการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร (อสปก.)	งบปกติ	0.0226	0.0242	0.0332	0.0349	0.0366	0.1515	สปก.แพร่	
	กิจกรรมพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	0.1091	0.0468	0.1170	0.1228	0.1289	0.5246	สปก.แพร่	
	กิจกรรมคลินิกเกษตรกร	งบปกติ	0.0060	0.0130	0.0148	0.0155	0.0163	0.0657		สปก.แพร่
	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	0.2532	0.2300	0.2300	0.2300	0.2300	1.1732	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	คลินิกเกษตรกรเคลื่อนที่	งบปกติ	0.0200	0.0080	0.0100	0.0100	0.0100	0.0580	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	0.0442	0.0236	0.0240	0.0240	0.0240	0.1398	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	แผนการปฏิบัติการพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	0.0312	0.0446	0.0446	0.0446	0.0446	0.2096	กยท.แพร่	
	แผนปฏิบัติการสนับสนุนด้านการตลาดยาง	งบปกติ	0.0460	0.0516	0.0600	0.0600	0.0600	0.2776	กยท.แพร่	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ		0.1119				0.1119	สตส.แพร่.	
	สหกรณ์และสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง	งบปกติ	2.5936	2.5698				5.1633	สตส.แพร่.	
	โครงการรวมกลุ่มและการสร้างเครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน	งบปกติ	0.1484	0.1501				0.2985	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายกลุ่ม/วิสาหกิจชุมชน	งบจังหวัด				3.0000	3.0000	6.0000	สนง.กษ.แพร่	
3. ส่งเสริมการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน			43.1594	48.9837	58.8991	62.5633	62.6307	276.2361		
	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	0.2281	0.1219	0.0986	0.1036	0.1087	0.6608	สปก.แพร่	
	กิจกรรมรวมเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	1.2850	0.5882	1.1855	1.2448	1.3070	5.6104	สปก.แพร่	
	โครงการ 5 ประสาน สืบสานเกษตรกรทฤษฎีใหม่ภายในหลวง	งบปกติ	0.1000	0.1824	0.1000	0.1000	0.1000	0.5824		คมม.แพร่
	เกษตรสมบูรณ์เพิ่มพูนสุขภาพ	งบปกติ	0.0120					0.0120	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	0.1832	0.1974				0.3806	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รร.สมเด็จพระเทพ	งบปกติ	0.0163	0.0143	0.0150	0.0150	0.0150	0.0756	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ	งบปกติ	0.8818					0.8818	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	0.2207	0.2606				0.4812	สตส.แพร่.	
	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	0.0925	0.0953				0.1877	สตส.แพร่.	
	เกษตรกร เยาวชน และประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านบัญชี	งบปกติ	0.2550					0.2550	สตส.แพร่.	
	โครงการส่งเสริมแนวทางเกษตรกรทฤษฎีใหม่ (5 ประสาน สืบสานเกษตรกรทฤษฎีใหม่ภายในหลวง)	งบปกติ	0.0370	0.0237				0.0607	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการผลิตและขยายพันธุ์พืช	งบปกติ	39.8480	47.5000	47.5000	47.5000	47.5000	229.8480	คมช.แพร่	คชช.แพร่
	โครงการส่งเสริมการติดตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	งบจังหวัด			10.0000	10.0000	10.0000	30.0000	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการสนับสนุนส่งเสริมเกษตรกรด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน 800 ราย	งบจังหวัด				3.6000	3.6000	7.2000	สนง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การตลาด และการแปรรูปแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มมูลค่า

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
รวมงบประมาณ			23.5874	15.3891	218.9244	213.9528	228.2887	700.1424		
1. ส่งเสริมระบบ การเกษตรแบบแปลง ใหญ่			4.1995	4.9366	4.8163	4.9171	5.0230	23.8924		
	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพแปลงใหญ่จังหวัดแพร่	งบปกติ	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	12.5000	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	1.4289	1.8532	2.0173	2.1181	2.2240	9.6415		สปก.แพร่
	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ		0.1100	0.1100	0.1100	0.1100	0.4400	สนง.ป.ม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	แผนปฏิบัติการโครงการส่งเสริมการทำสวนยางในรูปแบบ แปลงใหญ่	งบปกติ		0.1890	0.1890	0.1890	0.1890	0.7560	กยท.แพร่	
	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	0.2706	0.2844				0.5550	สตส.แพร่	
2. ส่งเสริมการผลิต สินค้าเกษตรให้ได้ มาตรฐานรองรับความ ต้องการตลาด			19.1460	10.4525	8.4186	12.7363	11.3863	62.1396		
	โครงการศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมหอม และไม้ย้อมสี	งบปกติ	0.6828	0.3260	0.3500	0.3500	0.3500	2.0588	คมม.แพร่	
	โครงการตรวจสอบรับรองมาตรฐานผ้าไหมไทย (สอม.)	งบปกติ	0.1500	0.1500	0.1500	0.1500	0.1500	0.7500	คมม.แพร่	
	โครงการศูนย์เรียนรู้เชิงอนุรักษ์ด้านหอมไหมไม้ย้อมสี และผ้าไหม	งบปกติ	0.1619	0.1040	0.1600	0.1600	0.1600	0.7459	คมม.แพร่	
	โครงการส่งเสริมอาชีพด้านหอมไหมสำหรับผู้ชรา ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	งบปกติ	0.0810	0.0456	0.0850	0.0850	0.0850	0.3816	คมม.แพร่	
	งานผลิตพันธุ์หอมไหม	งบปกติ	0.9697	0.9778	1.0000	1.0000	1.0000	4.9475	คมม.แพร่	
	งานอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมไหม	งบปกติ	0.7854	0.7223	0.8000	0.8000	0.8000	3.9077	คมม.แพร่	
	ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP/อินทรีย์	งบปกติ	0.1085	0.3413	0.3413	0.3413	0.3413	1.4735	ศวท.แพร่	
	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งบปกติ	0.0180	0.0206	0.0200	0.0200	0.0200	0.0986	สนง.ป.ม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการธนาคารผลผลิตเกษตรด้านการประมง	งบปกติ	0.2675	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.4275	สนง.ป.ม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการจัดระเบียบการประมงให้เป็นมาตรฐาน	งบปกติ	0.3577	0.3888	0.3800	0.3800	0.3800	1.8865	สนง.ป.ม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	งบปกติ		0.0090	0.0100	0.0100	0.0100	0.0390	สนง.ป.ม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	0.1855	0.3639				0.5494	สตส.แพร่	
	โครงการการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งบปกติ	0.1248	0.0340				0.1588	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการการบูรณาการงานในส่วนภูมิภาค	งบปกติ	1.2482	2.5565				3.8047	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายสำคัญ	งบปกติ	0.1968	0.1511				0.3479	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการประชาสัมพันธ์ระดับจังหวัด	งบปกติ		0.0350				0.0350	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตภาคการเกษตร	งบปกติ		0.1066				0.1066	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรพืชผัก-สมุนไพร ให้มี คุณภาพและได้มาตรฐาน	งบปกติ				3.0000	3.0000	6.0000	สนง.กษ.แพร่	
	หมูดำ	งบจังหวัด			0.3241	0.6000	0.6000	1.5241	สนง.ป.ศ.แพร่	
	ไก่ไข่อินทรีย์	งบจังหวัด			0.6000	0.6000	0.6000	1.8000	สนง.ป.ศ.แพร่	
	ส่งเสริมการเลี้ยงกระบือไทย	งบจังหวัด			0.8818	1.0000		1.8818	สนง.ป.ศ.แพร่	
	การผลิตและอนุรักษ์กระบือไทย	งบจังหวัด			0.3934			0.3934	สนง.ป.ศ.แพร่	
	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเนื้อคุณภาพดี	งบจังหวัด	11.4352	3.8000	1.3650			16.6002	สนง.ป.ศ.แพร่	
	-โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการตลาดสินค้าเกษตรให้ ได้มาตรฐานและปลอดภัย	งบจังหวัด	1.2477					1.2477	สนง.ป.ม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการ ส่งเสริมสินค้าเกษตรให้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน กิจกรรม เพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสัตว์น้ำ	จังหวัด			0.5000	0.5000	0.5000	1.5000	สง.กษ.แพร่	สง.ปม.แพร่
	โครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติและพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำยม (กุ่มก้ามกราม,ปลากินพืช) จำนวน 15 แห่ง	จังหวัด				3.0000	3.0000	6.0000	สง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	โครงการ ส่งเสริมและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์ปลา(วังปลา)	จังหวัด			0.4230			0.4230	สง.แพร่	สง.ปม.แพร่
	โครงการ ส่งเสริมและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมเพิ่มผลผลิตการประมงในแหล่งน้ำชุมชน	จังหวัด			0.5950			0.5950	สง.แพร่	สง.ปม.แพร่
	โครงการประชาสัมพันธ์ อำเภอการและติดตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการตลาดสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย	จังหวัด	0.3286	0.2800				0.6086	สง.กษ.แพร่	
	โครงการกำกับ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มิติด้านการเกษตร	จังหวัด	0.1200					0.1200	สง.กษ.แพร่	
	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานการผลิตข้าวและผลิตภัณฑ์ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2	กลุ่มจังหวัด	0.2883					0.2883	สง.กษ.แพร่	
	โครงการประชาสัมพันธ์ อำเภอการและติดตาม (พัฒนาภาคการเกษตรภาคเหนือ กิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรพอเพียง)	กลุ่มจังหวัด	0.2384					0.2384	สง.กษ.แพร่	
	ผลิตโคเนื้อคุณภาพครบวงจรและอาหารปลอดภัยฯ	กลุ่มจังหวัด	0.1500					0.1500	สง.ปศ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ภาคเหนือ	ภาค				0.7000	0.3500	1.0500	คม.แพร่	
3. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์ เพื่อรองรับเมืองต้นแบบสุขภาวะในผู้สูงอายุ (Health Aging Smart City)			0.0000	0.0000	205.6896	191.7995	207.3794	604.7685		
	โครงการการบริหารการพัฒนาเชิงพื้นที่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืนในการพัฒนาสินค้าผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์รองรับเมืองต้นแบบสุขภาวะจังหวัดแพร่	ภาค			181.2825			181.2825	ม.แม่ใจ-แพร่ และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
	โครงการส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	ปกติ			0.0433	0.0433	0.0433	0.1298	พด.แพร่	
	โครงการสนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน	ปกติ			0.0819	0.0819	0.0819	0.2456	พด.แพร่	
	โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	ปกติ			0.0833	0.0833	0.0833	0.2499	พด.แพร่	
	โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	ปกติ			0.7832			0.7832	พด.แพร่	
	โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำชุมชนบนพื้นที่สูง	ปกติ			0.8145			0.8145	พด.แพร่	
	โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรที่มีความวิกฤตต่อการสูญเสียหน้าดิน	ปกติ			0.8000			0.8000	พด.แพร่	
	โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อดินถล่ม	ปกติ			1.6500			1.6500	พด.แพร่	
	โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน	ปกติ			0.5000	0.5000	0.5000	1.5000	สปก.แพร่	
	โครงการส่งเสริมวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	ปกติ			0.2500	0.2500	0.2500	0.7500	สปก.แพร่	
	โครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำและกุ่มก้ามกรามในแหล่งน้ำ	จังหวัด				4.5000	4.5000	9.0000	สง.ปม.แพร่	
	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำปลอดภัย/อินทรีย์	จังหวัด				3.8000	3.8000	7.6000	สง.ปม.แพร่	
	โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์จังหวัดแพร่	จังหวัด				1.2000	1.2000	2.4000	สง.พาณิชย์จังหวัด	
	โครงการหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์ เพื่อการตลาด และรองรับเมืองต้นแบบสุขภาวะในผู้สูงอายุ	จังหวัด				2.0000	2.0000	4.0000	*BizClub จังหวัดแพร่	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพดี	งบจังหวัด				1.5000		1.5000	สนง.พาณิชย์จังหวัด บ.ประชารัฐ จำกัด หอการค้าจังหวัด	
	โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์พื้นที่ลุ่มน้ำแม่ยมตอนบน ตะวันออกและตะวันตก จังหวัดแพร่	งบจังหวัด				0.7500	0.7500	1.5000	ศวช.แพร่	
	โครงการ/กิจกรรม “ศูนย์ความเป็นเลิศสมุนไพร ครบวงจรเพื่อ การเรียนรู้-การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้สู่ เชิงพาณิชย์”	งบจังหวัด				150.0000	85.0000	235.0000	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตต์	
	โครงการรวมเกษตรกร	งบจังหวัด			0.9000	0.9000	0.9000	2.7000	สปก.แพร่	
	โครงการการบริหารจัดการระบบกลีกรวมเชิงพื้นที่	งบจังหวัด				0.5000		0.5000	สปก.แพร่	
	โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจ SMEs / วิชาทักขุชุมชน ในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป	งบจังหวัด			1.0000			1.0000	สนง.อุตสาหกรรม จังหวัด	
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้ มาตรฐานและปลอดภัยเพื่อพัฒนาสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน	งบจังหวัด			2.6000			2.6000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการพัฒนาและส่งเสริมผลผลิตภัณฑ์ OTOP จังหวัดแพร่	งบจังหวัด			0.5000			0.5000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ เอกลักษณ์วัฒนธรรมท้องถิ่น	งบจังหวัด			3.0000			3.0000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ	งบจังหวัด				2.7000		2.7000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมการสร้างเครือข่าย/วิชาทักขุชุมชน	งบจังหวัด				3.0000		3.0000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการปลูกไม้เพื่อพื้นที่ต้นน้ำ จังหวัดแพร่	งบจังหวัด				0.5000		0.5000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนากาเลียเงี่ยงพื้นเมือง	งบจังหวัด				4.1000		4.1000	สนง.ปศ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนากาเลียเงี่ยงหมูดำ	งบจังหวัด				1.0000		1.0000	สนง.ปศ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนากาเลียเงี่ยงหมูดำ	งบกลุ่มจังหวัด			1.6000			1.6000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนากาเลียเงี่ยงหมูดำ	งบกลุ่มจังหวัด			4.0000			4.0000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนากาเลียเงี่ยงหมูดำ	งบกลุ่มจังหวัด			3.0000			3.0000	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ภาคเหนือตอนบน	งบภาค			0.0800	0.1100	0.1100	0.3000	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์	งบปกติ				0.0400		0.0400	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการอบรมการจัดการผลิตและจัดระบบเศรษฐกิจครัวเรือน	งบ พรก.ฉุกเฉิน				0.0400		0.0400	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการจัดเก็บข้อมูลและประชาสัมพันธ์แหล่งผลิตหอมเมือง แพร่	งบพัฒนาจังหวัด				0.0300	0.1500	0.1800	สนง.กษจ.แพร่	
	พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่มชุมชนเกษตรกรอินทรีย์ ต้นแบบจังหวัดแพร่	งบปกติ				0.0200	0.0200	0.0400	สนง.กษจ.แพร่	
	โครงการชุดป่อจิว	งบปกติ			-	-	0.4291	0.4291	พต.แพร่	
	โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลัก ทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคกหนองนา”	งบ พรก.ฉุกเฉิน				2.0000		2.0000	พช.แพร่	
	โครงการปรับปรุงบำรุงดิน				0.1843	1.9146	0.2081	2.3069	พต.แพร่	
	โรงเรือนอัจฉริยะ แบบน็อคดาว์น พร้อมระบบน้ำ	งบ พรก.ฉุกเฉิน				0.3600		0.3600	สนง.กษจ.แพร่	
	ส่งเสริมการจัดการระบบปศุสัตว์อินทรีย์	งบจังหวัด			0.1854	0.2382	0.2382	0.6618	ปศ.แพร่	
	อบรมพัฒนาเกษตรกรสู่มาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์	งบปกติ				0.0600	0.0600	0.1200	ศวช.แพร่	
	โครงการจัดการการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรกรอินทรีย์	งบปกติ				0.0500	0.0500	0.1000	คสม.แพร่	
	ผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตร	งบ พรก.ฉุกเฉิน				0.1000		0.1000	กษจ.แพร่	
	ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	งบ พรก.ฉุกเฉิน				0.3000		0.3000	กษจ.แพร่	
	โครงการบูรณาการในพื้นที่ชุมชนเกษตรกรอินทรีย์ต้นแบบระดับ จังหวัด	งบปกติ			0.0500			0.0500	สปก.แพร่	
	ศูนย์พัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่น(ธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน แม่พุง)	งบปกติ			0.1125	0.0805	0.0400	0.2330	ศวช.แพร่	
	พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการระบบปศุสัตว์อินทรีย์	งบจังหวัด				0.0081	0.0081	0.0162	ปศ.แพร่	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์	งบปกติ				0.2000	0.2000	0.4000	ปม.แพร่	
	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหอมที่เหมาะสมและผลิตต้นหอมพันธุ์ดี	งบจังหวัด				0.0600	0.0600	0.1200	ศวก.แพร่	
	จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตหอมพันธุ์ดี	งบจังหวัด				0.1200	0.1200	0.2400	ศวก.แพร่	
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ / กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดินภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	งบปกติ				0.1550	0.1925	0.3475	สปก.แพร่	
	แหล่งฟื้นฟูพันธุ์กรรมปลาพื้นถิ่น โดยจัดทำวังปลาบริเวณต้นน้ำ	งบจังหวัด				0.0500	0.0500	0.1000	ปม.แพร่	
	โครงการอาชีวอนามัยและการลดความเสี่ยงในการจัดการทรัพยากรการเกษตรโดยชุมชน	งบปกติ				0.5000		0.5000	สสส.	
	การพัฒนาขีดความสามารถการบริหารจัดการศูนย์ AIC	งบจังหวัด					0.4568	0.4568	สนง.กษ.แพร่	
	การพัฒนาระบบตลาดดิจิทัล	งบจังหวัด					0.3444	0.3444	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการอบรมการจัดการผลิตและจัดระบบเศรษฐกิจครัวเรือน	งบ พรก. ลูกเงิน				0.0400		0.0400	สนง.กษ.แพร่	
	การพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการด้านการผลิต	งบจังหวัด					0.1675	0.1675	สนง.กษ.แพร่	
	โครงการจัดเก็บข้อมูลและประชาสัมพันธ์แหล่งผลิตหอมเมืองแพร่	งบจังหวัด				0.0300	0.1500	0.1800	สนง.กษ.จ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563	งบปกติ			0.1375			0.1375	สนง.ปจ.จ.แพร่	
	โครงการอาชีวอนามัยและการลดความเสี่ยงในการจัดการทรัพยากรการเกษตรโดยชุมชน	งบปกติ				0.5000		0.5000	สสส.	
	การเสริมสร้างขีดความสามารถกลไกการกำกับติดตามประเมินผลภายในการจัดการเกษตรกรรมยั่งยืนโดยใช้ wind : การวิเคราะห์ การจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง วิธีการลดความเสี่ยงแต่ละประเภท เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้	งบจังหวัด					0.2902	0.2902	สนง.กษ.แพร่	
	พัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำอินทรีย์	งบปกติ			0.0034	0.8325	0.8350	1.6709	สนง.ปจ.จ.แพร่	
	ส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงปลาในน้ำขาวอินทรีย์	งบภาค					0.1250	0.1250	สนง.ปจ.จ.แพร่	
	เพิ่มผลผลิตปลาไทย สัตว์น้ำพื้นถิ่นในแหล่งน้ำชุมชน	งบภาค					0.6000	0.6000	สนง.ปจ.จ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ กิจกรรม ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ภาคเหนือตอนบน	งบปกติ			0.4386	0.5760	0.4878	1.5024	ส.ป.ก.แพร่	
	โครงการพัฒนาหมู่บ้านเกษตรกรอินทรีย์ต้นแบบในพื้นที่ต้นน้ำ	งบกลุ่มจังหวัด					5.0714	5.0714	สนง.กษ.จ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนาพืชเฉพาะถิ่นตามภูมิศาสตร์ (กาแฟ)	งบกลุ่มจังหวัด					2.0000	2.0000	สนง.กษ.จ.แพร่	
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน	งบจังหวัด					0.2000	0.2000	สนง.กษ.จ.แพร่	
	โครงการเกษตรกรอินทรีย์	งบปกติ			0.1380	0.1380	0.1380	0.4140	สนง.กษ.จ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรด้านอารักขาพืช	งบภาค					0.4000	0.4000	สนง.กษ.จ.แพร่	
	จัดตั้งธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวอินทรีย์	งบภาค					0.9500	0.9500	ศวก.แพร่	
	โครงการศูนย์เมล็ดพันธุ์ กิจกรรมการฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอินทรีย์ ในพื้นที่จังหวัดแพร่	งบภาค					0.1100	0.1100	ศวก.แพร่	
	ส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ (หมูดำ ไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง)	งบภาค					2.5000	2.5000	สนง.ปค.แพร่	
	พัฒนาพันธุ์กรรมพืชผักสมุนไพรพื้นบ้านทุกชนิด (เกษตรกรกลุ่มทำเกษตรกรอินทรีย์ในเขตอำเภอสอง พื้นที่ ตำบลบ้านกลาง ตำบลบ้านหูน ตำบลเตาปูน ตำบลหัวเมือง จำนวน 150 คน)						0.4500	0.4500		

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการจัดการการผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ กิจกรรมการส่งเสริมการปลูกหมอน เพื่อเป็นอาหารสัตว์และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อินทรีย์	งบปกติ				0.0500	0.0500		คมพ.แพร์	
	ศูนย์พัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่น(ธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนแม่พุง)	งบปกติ			0.1125	0.0805	0.0400	0.2330	ศวช.แพร์	
	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตห้อมที่เหมาะสมและผลิตต้นห้อมพันธุ์ดี	งบจังหวัด				0.0600	0.0600	0.1200	ศวช.แพร์	
	จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตห้อมพันธุ์ดี	งบจังหวัด				0.1200	0.1200	0.2400	ศวช.แพร์	
	แหล่งฟื้นฟูพันธุ์กรรมปลาพื้นถิ่น โดยจัดทำวังปลาบริเวณต้นน้ำ	งบจังหวัด				0.0500	0.0500	0.1000	สนง.ป.ม.แพร์	
	โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	งบปกติ			0.2350	0.2350	0.9400	1.4100	สพด.แพร์	
	โครงการชุดบ่อจืด	งบปกติ					0.4291	0.4291	สพด.แพร์	
	พัฒนาระบบบ่อบาดาล									
	การจัดทำแผนผังน้ำของชุมชนและสระเก็บน้ำในไร่นา					-				
	โครงการปรับปรุงบำรุงดิน	งบปกติ			0.1843	1.9146	0.2081	2.3069	สพด.แพร์	
	โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ "โคกหนองนา"	งบ พรก.ฉุกเฉิน				2.0000		2.0000	สนง.พช.แพร์	
	การจัดการพื้นที่เกษตรอินทรีย์แบบ "วนเกษตร" ตำบลเด่นชัย (ลุ่มน้ำยมตะวันออก) (ตำบลเด่นชัย หมู่ 4,5,8 พื้นที่ 100 ไร่ เกษตรกร จำนวน 30 คน)						3.0000	3.0000		
	พัฒนาการจัดการระบบวนเกษตรไม้ผล (ลุ่มน้ำยมตะวันออก) (ต.ป่าหวาย ต.ไทรน้อย ต.ห้วยไร่ ต.เด่นชัย ต.แม่จัน รวม 500 ไร่ เกษตรกรจำนวน 50 ราย)						2.5000	2.5000		
	การจัดการเศษพืชของเหลือทางการเกษตรที่อยู่ในพื้นที่มาตรฐานอินทรีย์เป็นปุ๋ยหมักคุณภาพสูง (หมู่ ที่ 8 ต.เด่นชัย หมู่ที่ 12 ต.ห้วยไร่)						4.5000	4.5000		
	ฟื้นฟูระบบชลประทานแบบทฤษฎีใหม่ โคกหนองนา (หมู่ 8 ต.เด่นชัย จำนวน 108 ไร่)						6.1000	6.1000		
	การจัดการระบบเกษตรอินทรีย์ (เครือข่ายเกษตรอินทรีย์แม่พุง (จำนวน 109 ราย / 1,025 ไร่))						9.5000	9.5000		
	พัฒนาระบบการจัดการเกษตรอินทรีย์กลุ่มผู้ปลูกส้ม (เครือข่ายกลุ่มส้มอินทรีย์วังชิ้น (จำนวน 170 ราย / 3,000 ไร่))						7.4000	7.4000		
	การพัฒนากระบวนการในการทำเกษตรอินทรีย์นาพูน (ตำบลนาพูน)						9.7000	9.7000		
	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ (ตำบลสรอย)						11.0000	11.0000		
	พัฒนาปัจจัยการผลิตในการสนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์ (ตำบลป่าสัก)						5.0000	5.0000		
	พัฒนาปัจจัยการผลิต และผลผลิตพืชผักพื้นบ้านสมุนไพรในระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อส่งเสริมสุขภาพชุมชน						0.5000	0.5000		
	พัฒนาแหล่งน้ำในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เน้นการจัดการทรัพยากรเกษตรโดยชุมชน (ลุ่มน้ำยมตอนบน) (พื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืนในโครงการ ตำบลบ้านกลาง ตำบลบ้านหิน ตำบลเตาปูน ตำบลหัวเมือง)						1.0000	1.0000		
	พัฒนาพื้นที่เกษตรอินทรีย์มาตรฐาน IFOAM (บ้านน้ำไผ่ ตำบลหัวอ้อ อำเภอคลอง เกษตรผู้ปลูกข้าว 100 ราย ครัวผม)						8.8000	8.8000		
	ก่อสร้างโรงสีข้าวอินทรีย์	งบแปลงใหญ่					8.0000	8.0000		
	รถเกี่ยว/รถนวด/รถปลูก	งบแปลงใหญ่					3.0000	3.0000		
	ลานตาก	งบแปลงใหญ่					3.0000	3.0000		
	โครถเพื่อการเกษตร	งบแปลงใหญ่					0.3000	0.3000		

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	โรงเรือนอัจฉริยะ แบบน็อคดาวน พร้อมระบบน้ำ	งบ พรก. อุดหนุน				0.3600		0.3600	สง.กษ.แพร่	
	ส่งเสริมการจัดการระบบปศุสัตว์อินทรีย์	งบจังหวัด งบปกติ			0.1854	0.2382	0.2382	0.6618	สง.ปศ.แพร่	
	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายยั่งยืน กิจกรรม : ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์	งบปกติ			0.3768	0.1968	0.1968	0.7704	ศวก.แพร่	
	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม : การตรวจรับรอง	งบปกติ			0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	ศวก.แพร่	
	โครงการพัฒนาเกษตรกรรายยั่งยืน กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์ จำนวน 20 ราย	งบปกติ			0.0140			0.0140	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดแพร่	
	อบรมพัฒนาเกษตรกรสู่มาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์	งบปกติ				0.0600	0.0600	0.1200	ศวก.แพร่	
	พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการระบบปศุสัตว์อินทรีย์	งบจังหวัด				0.0081	0.0081	0.0162	สง.ปศ.แพร่	
	การศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำเกษตรอินทรีย์และการตลาด	งบจังหวัด					0.2046	0.2046	สง.กษ.แพร่	
	แปรรูปผลผลิตจากแปลงเกษตรกรอินทรีย์เป็นสินค้า(แปรรูปกาแฟโรบัสต้าเป็นกาแฟคั่วบดผง) (ลุ่มน้ำยมตะวันออก) (ตำบลไทรย้อยหมู่ 11 และ ต.ห้วยไร่ หมู่ 10 ตำบลละ 1 จุด รวม 2 แห่ง)						0.9000	0.9000		
	แปรรูปผลไม้ หน่อไม้ สมุนไพร เป็นสินค้าตากแห้ง กวน เชื่อมดอง (ลุ่มน้ำยมตะวันออก) (หมู่ 8 หมู่ 5 หมู่ 4 ต.เด่นชัย ต.ห้วยไร่ ต.ปางป๋วย และ ต.ไทรย้อย)						0.8500	0.8500		
	ผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตร	งบ พรก. อุดหนุน				0.1000		0.1000	สง.กษ.แพร่	
	ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	งบ พรก. อุดหนุน				0.3000		0.3000	สง.กษ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมและเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรกรอินทรีย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	งบปกติ			0.3186			0.3186	สง.พานิชย์จ.แพร่	
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ กิจกรรม อำนวยความสะดวกต่อการดำเนินงานเกษตรกรอินทรีย์ภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	งบภาค					0.3390	0.3390	สง.กษ.แพร่	
	พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่มชุมชนเกษตรกรอินทรีย์ต้นแบบจังหวัดแพร่	งบปกติ				0.0200	0.0200	0.0400	กสท.แพร่	
	ส่งเสริมชุมชนรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์	งบปกติ							สง.กษ.แพร่	
	ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรกรอินทรีย์จังหวัดแพร่	งบจังหวัด					3.0000	3.0000	สง.กษ.แพร่	
4. พัฒนางค์ความรู้เทคโนโลยีการแปรรูปคุณภาพสินค้าและบรรจุภัณฑ์			0.2419	0.0000	0.0000	4.5000	4.5000	9.2419		
	เพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสัตว์น้ำ	งบปกติ				1.0000	1.0000	2.0000	สง.ปม.แพร่	
	โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันและยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม	งบปกติ	0.2419					0.2419	สง.ปม.แพร่	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	ส่งเสริมประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐานสินค้าแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจ	งบภาค				2.0000	2.0000	4.0000	กษ.จ.	
	ส่งเสริมและพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์และสร้างแบรนด์สินค้าเกษตร	งบภาค				1.5000	1.5000	3.0000	กษ.จ.	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)						หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
			รวมงบประมาณ							
			317.9214	429.3729	969.5800	3,380.4840	1,345.5831	6,442.9414		
1. บริหารจัดการและ ฟื้นฟูทรัพยากรดินเพื่อ ความสมดุล			10.3302	7.0073	6.0425	6.0965	6.1531	35.6295		
	จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และถูกต้องตามหลักวิชาการ	งบปกติ	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	0.4000	2.0000	ทด.แพร่	
	รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก	งบปกติ	0.8640	0.8640	0.8640	0.8640	0.8640	4.3200	ทด.แพร่	
	ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน	งบปกติ	2.6200	2.6200	2.6200	2.6200	2.6200	13.1000	ทด.แพร่	
	ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	งบปกติ	0.7785	0.7785	0.7785	0.7785	0.7785	3.8925	ทด.แพร่	
	ปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินรูปแบบเกษตรผสมผสาน การ เลี้ยงสัตว์	งบปกติ	0.0720	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	1.2720	ทด.แพร่	
	การส่งเสริมพืชสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	0.1469	0.1215	0.0968	0.1017	0.1067	0.5736	สปก.แพร่	
	งานจัดที่ดินและคุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรม	งบปกติ	4.3391	0.7515	0.3544	0.3721	0.3907	6.2078	สปก.แพร่	
	การตรวจสอบการถือครองที่ดิน	งบปกติ	0.5582	0.6144	0.2249	0.2361	0.2479	1.8817	สปก.แพร่	
	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map)	งบปกติ	0.4662	0.4508	0.2429	0.2550	0.2678	1.6827		สปก.แพร่
	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ-ปลูกหญ้าแฝก	งบปกติ	0.0380	0.0300	0.0672	0.0706	0.0741	0.2798	สปก.แพร่	
	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	งบปกติ	0.0474	0.0765	0.0937	0.0984	0.1033	0.4194	สปก.แพร่	
2 บริหารจัดการและ ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำเพื่อ การเกษตรและ สิ่งแวดล้อม			307.5912	422.3656	963.5375	3,374.3875	1,339.4300	6,407.3118		
	พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	งบปกติ	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	75.0000	ทด.แพร่	
	พัฒนาแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	งบปกติ	1.7800	1.7800	1.7800	1.7800	1.7800	8.9000	ทด.แพร่	
	โครงการสร้างฝายชะลอน้ำและจัดหาแหล่งน้ำชุมชน	งบปกติ	0.1755					0.1755	สปก.แพร่	
	อ่างเก็บน้ำแม่แคม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบ กปร.	22.8140	73.8802	100.0000	100.0000		296.6942	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทาน ขนาดกลางที่ 4	
	ฝายแม้อย่างหลวงพร้อมระบบส่งน้ำ	งบปกติ	22.2660					22.2660	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	ค่าบริการการส่งน้ำ ชป.	งบปกติ	0.3500					0.3500	ชป.แพร่	
	ค่าบำรุงรักษาห้วยงาน ชป.	งบปกติ	1.8486					1.8486	ชป.แพร่	
	ค่ากำจัดวัชพืช ชป.	งบปกติ	1.0290					1.0290	ชป.แพร่	
	ค่าบำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ ชป.	งบปกติ	0.7100					0.7100	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบฝายปลาผา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	11.5486					11.5486	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำบ้านท้าวะ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	20.0000					20.0000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมห้อง control room โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แรม	งบปกติ	1.9000					1.9000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยปากไธ	งบปกติ	0.8000					0.8000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ RMC โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจันท์	งบปกติ	0.9800					0.9800	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามข้อเสนอของ เกษตรกร ในเขตจังหวัดแพร่	งบปกติ	0.6440					0.6440	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบท่อผันน้ำและอาคารประกอบจากฝาย แม่จองไฟลงโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบง	งบปกติ	0.6000					0.6000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบโครงการอ่างเก็บน้ำ แม่เทียม 3 สาย	งบปกติ	0.7000					0.7000	ชป.แพร่	
	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา งานการจัดกรางงานชลประทาน จังหวัดแพร่	งบปกติ	0.0600					0.0600	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมและบำรุงรักษา เครื่องกังหันบานระบายในระบบ ส่งน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สาย ชป.	งบปกติ	0.8000					0.8000	ชป.แพร่	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน ดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	ซ่อมแซมเครื่องกว้านบานระบายในระบบส่งน้ำฝายทุ่งไผ่ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สอง ชป.	งปกตติ	0.6000					0.6000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมประตูน้ำ (RIVER OUTLET) โครงการอ่างเก็บน้ำ แม่คำปอง ชป.	งปกตติ	0.5000					0.5000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายพญา โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สาย ชป.	งปกตติ	0.8000					0.8000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมท่อลอดถนนทางเข้า โครงการอ่างเก็บน้ำแม่อาง ชป.	งปกตติ	0.3500					0.3500	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมและบำรุงรักษา เครื่องกว้านบานระบายในระบบ ส่งน้ำฝายหนองตุ้ (โครงการอ่างเก็บน้ำแม่อาง)	งปกตติ	0.5000					0.5000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมท่อลอดห้วย โครงการอ่างเก็บน้ำแม่อาง ชป.	งปกตติ	4.0000					4.0000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายแม่หม้าย โครงการอ่างเก็บน้ำ แม่สาย ชป.	งปกตติ	0.6000					0.6000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมท่อลอดถนน โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สาย ชป.	งปกตติ	0.5000					0.5000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายร่องผ้าขาว โครงการอ่างเก็บน้ำ แม่สาย ชป.	งปกตติ	1.0000					1.0000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมหินเรียงท้าย River Outlet โครงการอ่างเก็บน้ำ แม่สาย ชป.	งปกตติ	1.0000					1.0000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ RMC ฝายท่าช้าง โครงการอ่างเก็บน้ำ แม่สาย ชป.	งปกตติ	1.5000					1.5000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา ฝายท่าช้าง โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สาย ชป.	งปกตติ	2.5000					2.5000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมประตูน้ำ (RIVER OUTLET) โครงการอันเนื่อง มาจากพระราชดำริ 6 แห่ง ชป.	งปกตติ	1.0000					1.0000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมคันคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา โครงการอ่างเก็บน้ำ แม่मान ชป.	งปกตติ	1.3000					1.3000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมและบำรุงรักษา เครื่องกว้านบานระบายในระบบ ส่งน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่मानชป.	งปกตติ	0.3000					0.3000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่मान	งปกตติ	2.0000					2.0000	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมทำนบโครงการอ่างเก็บน้ำแม่मान	งปกตติ	3.0000					3.0000	ชป.แพร่	
	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำข้างหามา อ่างเก็บน้ำแม่ห้วยวก	งปกตติ	2.9170					2.9170	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบฝายแม่ก่อน ระยะที่ 2	งปกตติ	13.3490					13.3490	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายร่องเข็ม	งปกตติ	23.6860					23.6860	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำฝั่งขวาและฝั่งซ้าย อ่างเก็บน้ำแม่मान	งปกตติ	33.1350					33.1350	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงถนนรอบบริเวณชป.	งปกตติ	1.7950					1.7950	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำฝั่งขวาฝายท่าช้าง	งปกตติ	8.7710					8.7710	ชป.แพร่	
	ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ชป.	งปกตติ	1.0940					1.0940	ชป.แพร่	
	บำรุงรักษาห้วงงาน	งปกตติ	0.7681					0.7681	คบ.แม่ยม	
	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ จำนวน 1 สาย	งปกตติ	0.4423					0.4423	คบ.แม่ยม	
	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายซอย จำนวน 69 สาย	งปกตติ	0.7681					0.7681	คบ.แม่ยม	
	การบริหารการส่งน้ำในเขตคบ.แม่ยม	งปกตติ	0.9620					0.9620	คบ.แม่ยม	
	กำจัดวัชพืช (บริเวณเหนือและท้ายฝายแม่ยม, คลองส่งน้ำสาย ใหญ่ฝั่งซ้าย, คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา)	งปกตติ	1.0280					1.0280	คบ.แม่ยม	
	ก่อสร้างสะพานข้ามคลองซอย RMC ฝายส่งน้ำที่ 4 (คลอง ซอย 25L-RMC กม.0+500, คลองซอย 20L-RMC กม. 2+250, คลองซอย 20L-RMC กม.2+910, คลองซอย 20L-RMC กม.4+365)	งปกตติ	1.6000					1.6000	คบ.แม่ยม	
	บำรุงรักษาทางล้าเสียงใหญ่	งปกตติ	0.7000					0.7000	คบ.แม่ยม	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม 5 ปี	หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565		หลัก	ร่วม
	ติดตั้งคอนกรีตคลองส่งน้ำ LMC. พร้อมอาคารประกอบ กม.38+100-38+550	งบปกติ	7.5000					7.5000	ค.บ.แม่ยม	
	ปรับปรุงระบบเกียร์มอเตอร์อาคารท่อลอดถนนคลอง LMC กม.57+492	งบปกติ	1.2800					1.2800	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมเครื่องกั้นและบานระบายอาคารบังคับน้ำ ในคลอง LMC 16 แห่ง	งบปกติ	0.8000					0.8000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมบานระบายอาคารที่น้ำอุกฉิมในคลอง LMC 10 แห่ง	งบปกติ	0.6500					0.6500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมบานระบายท่อส่งน้ำเข้านาและท่อรับน้ำป่า ในคลอง LMC 25 แห่ง	งบปกติ	0.5500					0.5500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมเครื่องกั้นบานระบายอาคารบังคับน้ำในคลอง RMC 10 แห่ง	งบปกติ	0.6000					0.6000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมบานระบายท่อส่งน้ำเข้านาและท่อรับน้ำป่า ในคลอง RMC 25 แห่ง	งบปกติ	0.5000					0.5000	ค.บ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนดินคลองซอยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุง รักษาที่ 2 13 สาย	งบปกติ	1.4000					1.4000	ค.บ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนคลอง LMC. และคลองซอย ฝายส่งน้ำที่ 3 9 สาย	งบปกติ	1.8500					1.8500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตตาดคลองสายใหญ่ฝายส่งน้ำที่ 4 1 สาย	งบปกติ	1.6700					1.6700	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมระบบระบายน้ำคลอง LMC กม.12+850	งบปกติ	0.4500					0.4500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมสะพานน้ำห้วยหินและห้วยหม้าย	งบปกติ	0.4160					0.4160	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 6R-LMC และระบบส่งน้ำ	งบปกติ	0.7500					0.7500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคอนกรีตตาดและอาคารประกอบคลองซอย 10 สาย	งบปกติ	1.5000					1.5000	ค.บ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนคลองสายใหญ่และคลองซอยฝายส่งน้ำที่ 4 5 สาย	งบปกติ	1.8600					1.8600	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารท่อรับน้ำป่าคลอง LMC จังหวัดแพร่ 2 แห่ง	งบปกติ	3.0000					3.0000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 8R-LMC และระบบส่งน้ำ	งบปกติ	0.8500					0.8500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารรับน้ำ คลอง LMC. 3 แห่ง	งบปกติ	0.9000					0.9000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 18L-RMC 1 สาย	งบปกติ	0.9880					0.9880	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 1L-10R-LMC และระบบส่งน้ำ	งบปกติ	0.8000					0.8000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารที่ส่งน้ำคลอง LMC กม.59+228	งบปกติ	0.7000					0.7000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 12L-RMC 1 สาย	งบปกติ	0.9790					0.9790	ค.บ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนคลองสายซอยและ คลอง LMC/RMC	งบปกติ	1.8000					1.8000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 12R-LMC และระบบส่งน้ำ	งบปกติ	0.7500					0.7500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารน้ำตกลองซอย 23R,25R,28R-LMC.	งบปกติ	0.3000					0.3000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 9L RMC 1 สาย	งบปกติ	0.9950					0.9950	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตตาดคลอง 3L-RMC	งบปกติ	0.5800					0.5800	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 18R-LMC และระบบส่งน้ำ	งบปกติ	0.9000					0.9000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารท่อส่งน้ำเข้าคลองซอย 23R,28R,34R-LMC.	งบปกติ	0.3000					0.3000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 5L-RMC 1 สาย	งบปกติ	0.9980					0.9980	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลอง LMC ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2	งบปกติ	1.9000					1.9000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารท่อลอดถนนคันคลองซอย 31R-LMC กม.7+660	งบปกติ	0.3000					0.3000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 24L-RMC 1 สาย	งบปกติ	0.9780					0.9780	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตตาดคลอง 4L-RMC	งบปกติ	0.5800					0.5800	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตบริเวณไซฟอนแม่คำมี	งบปกติ	0.6500					0.6500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมไซฟอนห้วยร่องฝาง 1 แห่ง	งบปกติ	0.9840					0.9840	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตตาด กม.6+000 ถึง 8+000	งบปกติ	1.8740					1.8740	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมหินเรียงบริเวณอาคารอัดน้ำกลางคลองในเขต ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 5 แห่ง	งบปกติ	1.0000					1.0000	ค.บ.แม่ยม	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน ดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	ซ่อมแซมหินเรียงยาแนว 2 แห่ง	งบบุคต	0.5000					0.5000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 13L-RMC	งบบุคต	0.9860					0.9860	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารรับน้ำเข้าคลอง กม.72+441	งบบุคต	0.8600					0.8600	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตลาดคลอง LMC ช่วงกม.0+200 ถึง 1+200	งบบุคต	0.8000					0.8000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมไซฟ่อนแม่สาย กม.60+928	งบบุคต	0.6500					0.6500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมไซฟ่อนห้วยขี้เปี้ย	งบบุคต	0.4700					0.4700	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมลาดคอนกรีตและอาคารประกอบ ทรบ.ปลายคลอง LMC กม.76+963	งบบุคต	1.5000					1.5000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 25L-RMC	งบบุคต	0.6300					0.6300	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลอง ของคลอง LMC กม.60+928 ถึง 62+208	งบบุคต	0.9800					0.9800	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองซอย 14L-RMC	งบบุคต	0.9950					0.9950	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลอง ของคลอง LMC กม.58+286 ถึง 59+286	งบบุคต	0.8900					0.8900	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารรับน้ำห้วยเตี๋ย	งบบุคต	0.9770					0.9770	ค.บ.แม่ยม	
	ลาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ LMC พร้อมอาคารประกอบ กม.59+738-60+928	งบบุคต	13.0000					13.0000	ค.บ.แม่ยม	
	ปรับปรุงท่อลอดคลองห้วยฝักกระถิน กม.27+822	งบบุคต	5.0000					5.0000	ค.บ.แม่ยม	
	งานจัดระบบน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สองสาย LMC (ระยะที่ 4)	งบบุคต	18.0000					18.0000	โครงการปฏิบัติการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรที่ 4	
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพฝายแม่ยม - ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอื่น	งบบุคต		46.6320				46.6320	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่	
	ฝายห้วยไพรหลวง	งบบุคต		12.1100				12.1100	โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ 4	
	ค่าบริการการส่งน้ำ ขป.	งบบุคต		0.4220				0.4220	ขป.แพร่	
	ค่าบริการรักษาหัวงาน ขป.	งบบุคต		2.3191				2.3191	ขป.แพร่	
	ค่ากำจัดวัชพืช ขป.	งบบุคต		1.0860				1.0860	ขป.แพร่	
	ค่าบริการรักษาทางลำเลียงใหญ่ ขป.	งบบุคต		1.5000				1.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามข้อเสนอลของเกษตรกร ในเขตจังหวัดแพร่	งบบุคต		0.5000				0.5000	ขป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านแม่สาย (ไซฟ่อนแม่สาย)	งบบุคต		18.0000				18.0000	ขป.แพร่	
	ค่าควบคุมงานจ้างเหมาโครงการชลประทาน จังหวัดแพร่	งบบุคต		0.0350				0.0350	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่คำปอง	งบบุคต		3.5000				3.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำโครงการฝายทุ่งไผ่	งบบุคต		2.5000				2.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สอง	งบบุคต		5.0000				5.0000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำโครงการฝายห้วยบาตร	งบบุคต		3.4500				3.4500	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ถ่าง	งบบุคต		3.5500				3.5500	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมถนนบนคันคลองส่งน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ถ่าง	งบบุคต		3.0000				3.0000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมและบำรุงรักษา เครื่องกวนบานระบายในระบบส่งน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่คำปอง	งบบุคต		0.6000				0.6000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมและบำรุงรักษา เครื่องกวนบานระบายในระบบส่งน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สอง	งบบุคต		0.8000				0.8000	ขป.แพร่	
	ชุดลอกอ่างเก็บน้ำจ้างเหมา อ่างเก็บน้ำห้วยช้างลัว้ง	งบบุคต		2.0000				2.0000	ขป.แพร่	
	ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่คำปอง ตำบลน้ำเล้า อำเภอวังทอง จังหวัดแพร่ ระยะทาง 3.000 กม.	งบบุคต		3.7080				3.7080	ขป.แพร่	
	ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่ถ่าง ตำบลบ้านเวียง อำเภอวังทอง จังหวัดแพร่ ระยะทาง 4.50 กม.	งบบุคต		5.5620				5.5620	ขป.แพร่	
	ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยบง ตำบลห้วยอ้อ อำเภอวังทอง จังหวัดแพร่ ระยะทาง 2.000 กม.	งบบุคต		2.3793				2.3793	ขป.แพร่	
	ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่หละ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ระยะทาง 1.450 กม.	งบบุคต		2.2454				2.2454	ขป.แพร่	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน ดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	ปรับปรุงถนนบนคันคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่สอง ตำบล เตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ระยะทาง 4.000 กม.	งบปกติ		4.9440				4.9440	ขบ.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหาดรั้ว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบ กปร.		45.1963				45.1963	ขบ.แพร่	
	คำบำรุงรักษาหัวงาน คบ.แม่ยม	งบปกติ		1.0000				1.0000	คบ.แม่ยม	
	คำบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ คบ.แม่ยม	งบปกติ		0.4822				0.4822	คบ.แม่ยม	
	คำบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายชอย คบ.แม่ยม	งบปกติ		1.0000				1.0000	คบ.แม่ยม	
	คำบริหารการส่งน้ำ คบ.แม่ยม	งบปกติ		1.2090				1.2090	คบ.แม่ยม	
	กำจัดวัชพืช คบ.แม่ยม	งบปกติ		1.0860				1.0860	คบ.แม่ยม	
	บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ คบ.แม่ยม	งบปกติ		1.5000				1.5000	คบ.แม่ยม	
	ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองชอย จำนวน 4 แห่ง	งบปกติ		1.6000				1.6000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองฝวถถนน คลองชอย 34R-LMC ตำบล แม่จ๊ะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ระยะทาง 1.000 กม.	งบปกติ		1.6839				1.6839	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองฝวถถนน คลองชอย 11R-LMC ตำบล แม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ระยะทาง 1.150 กม.	งบปกติ		1.9365				1.9365	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองฝวถถนน คลองชอย 8L-RMC ตำบลวังหงส์ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ระยะทาง 0.940 กม.	งบปกติ		1.5829				1.5829	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองฝวถถนน คลองชอย 1L-RMC ตำบล ห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ระยะทาง 0.890 กม.	งบปกติ		1.4987				1.4987	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองฝวถถนน คลองชอย 33R-LMC ตำบล ห้วยผาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ระยะทาง 1.020 กม.	งบปกติ		1.7176				1.7176	คบ.แม่ยม	
	ดาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC. พร้อมอาคารประกอบ ในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 (กม. 13+290 ถึง กม. 13+848)	งบปกติ		8.0000				8.0000	คบ.แม่ยม	
	ดาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC. พร้อมอาคารประกอบ ในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 (กม. 22+458 ถึง กม.23+340)	งบปกติ		8.5000				8.5000	คบ.แม่ยม	
	ดาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC. พร้อมอาคารประกอบ ในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 (กม. 52+080 ถึง กม.52+900)	งบปกติ		8.0000				8.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงคลองชอย 2R-LMC	งบปกติ		6.0000				6.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงคลองชอย 17R-LMC	งบปกติ		7.0000				7.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงคลองชอย 1L-29R-LMC	งบปกติ		5.0000				5.0000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตดาด RMC ช่วงกม.22+100 ถึง 23+400	งบปกติ		1.3000				1.3000	คบ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนคลองชอยและคลองLMCในเขตฝายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ 2	งบปกติ		1.3000				1.3000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคอนกรีตดาดและอาคารประกอบคลองชอยในเขต ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3	งบปกติ		1.8000				1.8000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตดาดคลองสายใหญ่ฝายส่งน้ำ ที่ 4	งบปกติ		3.8000				3.8000	คบ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนดิน คลอง RMC/LMC และ คลองชอย	งบปกติ		1.9000				1.9000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมท่อลอดคลองชอยและระบบส่งน้ำในเขตฝายส่งน้ำ และบำรุงรักษาที่ 2	งบปกติ		0.9000				0.9000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารที่น้ำเข้าคลอง LMC	งบปกติ		0.9000				0.9000	คบ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนคลองสายใหญ่และคลองชอยฝายส่งน้ำที่ 4	งบปกติ		1.9000				1.9000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมบานระบาย ทรบ.ปากคลองชอยในคลอง LMC	งบปกติ		0.6500				0.6500	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง RMC กม.13+330 ถึงกม.14+230	งบปกติ		0.9970				0.9970	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารรับน้ำเข้าคลองLMC	งบปกติ		0.6000				0.6000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองชอย 1L-4R-LMC และระบบส่งน้ำ	งบปกติ		0.7500				0.7500	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารน้ำตกคลองชอย	งบปกติ		1.0000				1.0000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองชอย 10 L - RMC	งบปกติ		0.9500				0.9500	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง RMC กม.15+680 ถึงกม.16+530	งบปกติ		0.9960				0.9960	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมบานระบาย ทรบ.ปากคลองชอยในคลอง RMC	งบปกติ		0.5500				0.5500	คบ.แม่ยม	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					รวม 5 ปี	หน่วยงาน ดำเนินการ	
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565		หลัก	ร่วม
	ซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านา	งปภคต		0.8000				0.8000	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคลองซอย 15 L - RMC	งปภคต		0.9850				0.9850	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง RMC กม.17+900 ถึงกม.18+820	งปภคต		0.9980				0.9980	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมบานระบายอาคารบังคับน้ำในคลองสายใหญ่ฝั่งซ้าย	งปภคต		0.6000				0.6000	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมอาคารท่อลอดคลองซอย LMC	งปภคต		1.2500				1.2500	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคลองซอย 16 L - RMC	งปภคต		0.9900				0.9900	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมบานระบายอาคารบังคับน้ำในคลองสายใหญ่ฝั่งขวา	งปภคต		0.5500				0.5500	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคลองซอย 13R-LMC และระบบส่งน้ำ	งปภคต		0.8000				0.8000	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมอาคารท่อลอดถนนคันคลองซอย LMC	งปภคต		1.2500				1.2500	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคลองซอย 17 L - RMC	งปภคต		0.9450				0.9450	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมเครื่องกว้านและบานระบายอาคารบังคับน้ำในคลอง LMC	งปภคต		0.5000				0.5000	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคลองซอย 16R-LMC และระบบส่งน้ำ	งปภคต		0.8500				0.8500	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคลองซอย 21 L - RMC	งปภคต		0.9700				0.9700	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมเครื่องกว้านและบานระบายอาคารที่น้ำอุกเหินในคลอง LMC	งปภคต		0.6000				0.6000	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตคานคลอง LMC ในฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2	งปภคต		0.7500				0.7500	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ขุดลอกตะกอนคลองสายใหญ่และคลองซอย	งปภคต		1.7000				1.7000	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคลองซอย 22 L - RMC	งปภคต		0.9850				0.9850	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคันคลองซอยในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2	งปภคต		0.9500				0.9500	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมรางเทข้ามคลองสายใหญ่	งปภคต		0.4475				0.4475	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคลองซอย 23 L - RMC	งปภคต		0.9550				0.9550	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมอาคารที่น้ำอุกเหินในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2	งปภคต		0.9500				0.9500	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมโซ่พอนคลองซอย 1L-31R กม.1+730 ถึง 2+500	งปภคต		0.8000				0.8000	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมอาคารรับน้ำเข้าคลอง RMC กม.39+072	งปภคต		0.3700				0.3700	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง LMC กม.75+500-77+630	งปภคต		1.0000				1.0000	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมแซมอาคารรับน้ำเข้าคลอง RMC กม.46+485	งปภคต		0.6700				0.6700	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมอาคารบังคับน้ำคลองซอย 20 L - RMC พร้อมอาคารประกอบ	งปภคต		0.9470				0.9470	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมคันคลองซอย 17 L - RMC	งปภคต		0.9740				0.9740	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ซ่อมคันคลองซอย 19 L - RMC	งปภคต		0.9900				0.9900	ค.บ.แม่เฒ่า	
	ปรับปรุงระบบระบายน้ำห้วยแม่สาย ระยะที่ 1	งปภคต		30.0000				30.0000	ค.บ.แม่เฒ่า	
	งานจัดระบบน้ำโครงการแม่ยม (ระยะที่ 1)	งปภคต		10.0000				10.0000	โครงการปฏิบัติการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรที่ 4	
	งานจัดระบบน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่คำปอง (ระยะที่ 1)	งปภคต		17.0000				17.0000	โครงการปฏิบัติการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรที่ 4	
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพฝายแม่ยม - ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอื่น - ปรับปรุงฝายหัวงานและอาคารประกอบ	งปภคต			213.7545			213.7545	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่	
	อ่างเก็บน้ำแม่สะกั้น 2	งปภคต			210.0000			210.0000	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยเป่า	งปภคต			76.0000			76.0000	สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 4	
	ฝายกลางพร้อมระบบส่งน้ำ	งปภคต			14.8500			14.8500	โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ 4	
	ฝายห้วยสลกพร้อมระบบส่งน้ำ	งปภคต			6.5000			6.5000	โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ 4	
	บำรุงรักษาทางงาน พื้นที่ 1,100 ไร่ ขป.	งปภคต			2.3191			2.3191	ขป.แพร่	
	บริหารการส่งน้ำ ขป. พื้นที่ชลประทาน 139,383 ไร่	งปภคต			0.4220			0.4220	ขป.แพร่	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน ดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	กำจัดวัชพืชในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1- 3 ปริมาณ 108 ไร่	งบปกติ			0.3352			0.3352	ขป.แพร่	
	บำรุงรักษาทางลี้เสียดใหญ่ ขป. ระยะทาง 12.30 กม.	งบปกติ			0.3727			0.3727	ขป.แพร่	
	บ้านพักข้าราชการ 7-8 จำนวน 2 หลัง	งบปกติ			3.7000			3.7000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมอาคารที่ทำการบ้านพัก โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สอง 1 งาน	งบปกติ			0.7000			0.7000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมอาคารที่ทำการบ้านพัก โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ถ่าง 1 งาน	งบปกติ			1.0000			1.0000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่แฮด 1 งาน	งบปกติ			3.5000			3.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมหินเรียงท้ายอาคารระบายน้ำล้น โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สะงอนใน 1 แห่ง	งบปกติ			1.5000			1.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยขมิ้น 1 งาน	งบปกติ			1.5000			1.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมอาคารทางระบายน้ำล้น โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ปานกยะโล้ง 1 แห่ง	งบปกติ			2.0000			2.0000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมอาคารทางระบายน้ำล้น โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยผาคำ 1 แห่ง	งบปกติ			1.5000			1.5000	ขป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยวัง ระยะทาง 1.58 กม. ขป. 1 แห่ง	งบปกติ			20.0000			20.0000	ขป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำปางจาว ระยะทาง 0.90 กม. ขป. 1 แห่ง	งบปกติ			13.1770			13.1770	ขป.แพร่	
	โครงการปรับปรุงท่อเชื่อม (Siphon) กม.3+010 คลอง Lmc (หน้าเทศบาลตำบลบ้านเวียง)	งบปกติ			3.9100			3.9100	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ฆาน 1 งาน ขป.	งบปกติ			3.5000			3.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการ อ่างเก็บน้ำบ้านใหม่จัดสรร 1 งาน ขป.	งบปกติ			2.0000			2.0000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมอาคารท่อส่งน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เกียม 1 แห่ง	งบปกติ			0.4000			0.4000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมเครื่องกั้นบานระบายฝายหนองคู่ 1 แห่ง ขป.	งบปกติ			0.5000			0.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมเครื่องกั้นบานระบายระบบส่งน้ำฝายท่าช้าง 1 แห่ง ขป.	งบปกติ			0.4000			0.4000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบฝั้งซ้ายอ่างเก็บน้ำแม่หละ 1 งาน ขป.	งบปกติ			3.0000			3.0000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมฝายและอาคารประกอบฝายแม่จองไฟ 1 งาน ขป.	งบปกติ			2.0000			2.0000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยบง 1 งาน ขป.	งบปกติ			2.0000			2.0000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำแม่ปานแล้ง 1 งาน ขป.	งบปกติ			2.5000			2.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำแม่ยางน้อย 1 งาน ขป.	งบปกติ			2.0000			2.0000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยกาล 1 งาน ขป.	งบปกติ			2.5000			2.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามข้อเสนอของเกษตรกรในเขตจังหวัดแพร่ 1 งาน	งบปกติ			0.5000			0.5000	ขป.แพร่	
	ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน จำนวน 10 รายการ ขป. ตำบลป่าเมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	งบปกติ			1.0000			1.0000	ขป.แพร่	
	บำรุงรักษาหังงาน พื้นที่ 1,226 ไร่ คบ.แม่ยม	งบปกติ			2.1054			2.1054	คบ.แม่ยม	
	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ระยะทาง 141.82 กิโลเมตร คบ.แม่ยม	งบปกติ			1.6211			1.6211	คบ.แม่ยม	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน ดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายชอย ระยะทาง 163.15 กิโลเมตร คบ.แม่ยม	งบปกติ			0.9331			0.9331	คบ.แม่ยม	
	การบริหารการส่งน้ำ คบ.แม่ยม พื้นที่ชลประทาน 196,000 ไร่	งบปกติ			1.3002			1.3002	คบ.แม่ยม	
	กำจัดวัชพืช คบ.แม่ยม พื้นที่ 1,143.64 ไร่	งบปกติ			0.9816			0.9816	คบ.แม่ยม	
	บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม	งบปกติ			2.6636			2.6636	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมหัวงานพร้อมอาคารประกอบและส่วนประกอบอื่น คบ.แม่ยม	งบปกติ			9.9500			9.9500	คบ.แม่ยม	
	ก่อสร้างสะพานข้ามคลอง RMC กม.31+066 1 แห่ง	งบปกติ			4.0000			4.0000	คบ.แม่ยม	
	ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองชอย จำนวน 4 แห่ง	งบปกติ			1.6000			1.6000	คบ.แม่ยม	
	ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลองชอย จำนวน 6 แห่ง	งบปกติ			1.6000			1.6000	คบ.แม่ยม	
	ติดตั้งคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC. พร้อมอาคารประกอบ (กม.14+971 - กม.15+421)	งบปกติ			8.5000			8.5000	คบ.แม่ยม	
	ติดตั้งคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC. พร้อมอาคารประกอบ (กม.21+930 - กม.22+458)	งบปกติ			8.5000			8.5000	คบ.แม่ยม	
	ติดตั้งคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC. พร้อมอาคารประกอบ (กม.52+900 - กม.53+597)	งบปกติ			8.5000			8.5000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงคลองชอย 17R-LMC และอาคารปลายคลอง	งบปกติ			9.0000			9.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงท่อลอดคลองห้วยขาภบ กม.28+126	งบปกติ			4.0000			4.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงท่อลอดคลอง RMC. กม.46+070	งบปกติ			3.7500			3.7500	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุง ทรบ.ปลายคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย กม.76+963	งบปกติ			9.7500			9.7500	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารรับน้ำเข้าคลอง LMC. กม.7+485	งบปกติ			3.5000			3.5000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงระบบเกียร์มอเตอร์อาคาร ปตร.กลางคลอง LMC กม.53+632	งบปกติ			2.5000			2.5000	คบ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนดิน คลอง RMC/LMC และ คลองชอย	งบปกติ			1.9000			1.9000	คบ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนคลองชอยและคลอง LMC ในเขตฝายส่งน้ำที่ 2 จำนวน 13 สาย	งบปกติ			1.5000			1.5000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคอนกรีตติดตั้งคลอง LMC พร้อมอาคารประกอบ ในเขตฝายส่งน้ำที่ 3 จำนวน 2 แห่ง	งบปกติ			1.3000			1.3000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตติดตั้งคลองสายใหญ่ฝายส่งน้ำที่ 4	งบปกติ			4.5000			4.5000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง LMC กม.13+800 ถึง กม.14+800	งบปกติ			0.9970			0.9970	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำและบานระบายท่อส่งน้ำเข้านาในคลอง RMC จำนวน 31 แห่ง	งบปกติ			0.8000			0.8000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารรับน้ำเข้าคลอง RMC กม. 2+238	งบปกติ			0.6000			0.6000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองชอย 5R-LMC และระบบส่งน้ำ ฝายส่งน้ำที่ 2	งบปกติ			0.8000			0.8000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคอนกรีตติดตั้งอาคารประกอบคลองชอยในเขตฝายส่งน้ำที่ 3 จำนวน 8 แห่ง	งบปกติ			1.2000			1.2000	คบ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนคลองสายใหญ่และคลองชอยฝายส่งน้ำที่ 4	งบปกติ			1.9500			1.9500	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง LMC กม.62+628 ถึง กม.63+612	งบปกติ			0.9950			0.9950	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำและบานระบายท่อส่งน้ำเข้านาในคลอง LMC จำนวน 36 แห่ง	งบปกติ			0.8500			0.8500	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตติดตั้ง RMC ช่วง กม.1+200 ถึง 2+486	งบปกติ			1.3000			1.3000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองชอย 9R-LMC และระบบส่งน้ำ ฝายส่งน้ำที่ 2	งบปกติ			0.8500			0.8500	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารที่น้ำคลอง LMC ในเขตฝายส่งน้ำที่ 3 จำนวน 4 แห่ง	งบปกติ			1.2000			1.2000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองชอย 5 L - RMC	งบปกติ			2.5000			2.5000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง LMC กม.67+478 ถึง กม.68+243	งบปกติ			0.8000			0.8000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมเครื่องกว้านและบานระบายอาคารบังคับน้ำในคลองสายใหญ่ฝั่งซ้าย จำนวน 19 แห่ง	งบปกติ			0.8000			0.8000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลอง LMC กม. 8+809 ถึง 9+809	งบปกติ			1.0000			1.0000	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองชอย 10R-LMC และระบบส่งน้ำ	งบปกติ			0.9500			0.9500	คบ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารน้ำตกคลองชอย ในเขตฝายส่งน้ำที่ 3 จำนวน 7 แห่ง	งบปกติ			0.9000			0.9000	คบ.แม่ยม	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน ดำเนินการ			
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 1 R 8 L - RMC	งปภคต			0.9700				0.9700	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง RMC กม.48+341 ถึงกม.49+071	งปภคต			0.9750				0.9750	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมบานระบาย FLAP GATE ในคลอง LMC จำนวน 15 แห่ง	งปภคต			0.7500				0.7500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมหินเรียงอาคาร ปตร.กลางคลอง กม.11+489	งปภคต			0.4000				0.4000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 14R-LMC และระบบส่งน้ำ	งปภคต			0.8500				0.8500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านา ในเขตฝายส่งน้ำ ที่ 3 จำนวน 8 แห่ง	งปภคต			0.9000				0.9000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 1 L - 10 L - RMC	งปภคต			0.9450				0.9450	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมเครื่องกว้านบานระบายอาคารบังคับน้ำในคลอง RMC จำนวน 10 แห่ง	งปภคต			0.7500				0.7500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซม คันคลองซอย 2L-RMC	งปภคต			0.9800				0.9800	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 15R-LMC และระบบส่งน้ำ	งปภคต			0.8500				0.8500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 11 L - RMC	งปภคต			0.9600				0.9600	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง RMC กม.53+970 ถึงกม.54+812	งปภคต			0.9950				0.9950	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซม คันคลองซอย 3L-RMC	งปภคต			0.9800				0.9800	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมทรบ.ปลายคลองซอย 16R-LMC และระบบส่งน้ำ	งปภคต			0.8500				0.8500	ค.บ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนคลองซอย ในเขตฝายส่งน้ำ ที่ 3 จำนวน 10 แห่ง	งปภคต			1.2000				1.2000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 20 L - RMC	งปภคต			0.9900				0.9900	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันดินคลอง RMC กม.57+234 ถึงกม.58+070	งปภคต			0.9900				0.9900	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมแผ่นคอนกรีตคต RMC ช่วงกม.15+695 ถึง 16+287	งปภคต			1.3000				1.3000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมท่อลอดถนนคลองซอย 1L-10R-LMC และระบบส่งน้ำ	งปภคต			0.8500				0.8500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมรางเทข้ามคลองสายใหญ่ ในเขตฝายส่งน้ำ ที่ 3 จำนวน 4 แห่ง	งปภคต			0.9000				0.9000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 25 L - RMC	งปภคต			0.9850				0.9850	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมท่อรับน้ำเข้าคลอง LMC กม.63+171	งปภคต			0.8500				0.8500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซม ท่อส่งน้ำเข้า คลองซอย 1R-LMC,3R-LMC	งปภคต			0.6800				0.6800	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมท่อรับน้ำเข้าคลอง ในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษา ที่ 2 จำนวน 2 แห่ง	งปภคต			0.9000				0.9000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมเสริมคันดินคลอง LMC จำนวน 2 แห่ง	งปภคต			1.6000				1.6000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมไซฟ่อนห้วยผาคำกม.42+000	งปภคต			0.7500				0.7500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมท่อรับน้ำเข้าคลอง LMC กม.62+725	งปภคต			0.8850				0.8850	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารน้ำตก คลองซอย 3R-LMC	งปภคต			0.6500				0.6500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลอง LMC ในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2	งปภคต			1.6000				1.6000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 25R-LMC	งปภคต			0.7500				0.7500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมกระบะรับน้ำเข้าคลอง RMC กม.49+390	งปภคต			0.8500				0.8500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารรับน้ำเข้าคลอง RMC กม.51+489	งปภคต			0.8750				0.8750	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมหินเรียงท้ายประตูระบายทราย ฝายส่งน้ำแม่ยม	งปภคต			0.6000				0.6000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 30R-LMC	งปภคต			0.7500				0.7500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมพนังอาคารระบายน้ำ กม.50+318	งปภคต			0.8000				0.8000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 31R-LMC	งปภคต			0.7500				0.7500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมบ้านรับรองห้วงงานฝายแม่ยม	งปภคต			1.2000				1.2000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองซอย 5 L - RMC	งปภคต			0.4300				0.4300	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมสำนักงานที่ทำการฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	งปภคต			0.5800				0.5800	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคลองซอย 37R-LMC	งปภคต			0.9000				0.9000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองซอย 14 L - RMC	งปภคต			0.4400				0.4400	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมหินเรียงยาแนวไซฟ่อนร่องผา	งปภคต			0.5500				0.5500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองซอย 18 L - RMC	งปภคต			0.4500				0.4500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมอาคารท่อรับน้ำในเขตฝายส่งน้ำ ที่ 3 จำนวน 6 แห่ง	งปภคต			1.8000				1.8000	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองซอย 20 L - RMC	งปภคต			0.4900				0.4900	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมท่อลอดคลองซอย 1L-29R-LMC กม.2+500	งปภคต			0.4500				0.4500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมคันคลองซอย 25 L - RMC	งปภคต			0.4200				0.4200	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้าคลอง LMC จำนวน 3 แห่ง	งปภคต			0.6000				0.6000	ค.บ.แม่ยม	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน ดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	ซ่อมแซม ทรบ.ปากคลองซอย จำนวน 5 แห่ง	งบปกติ			0.7500			0.7500	ค.บ.แม่ยม	
	ซ่อมแซมท่อลอดซอย	งบปกติ			0.3000			0.3000	ค.บ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนดินท้ายฝายแม่ยม	งบปกติ			1.9500			1.9500	ค.บ.แม่ยม	
	ขุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย	งบปกติ			2.0000			2.0000	ค.บ.แม่ยม	
	ขุดลอกทางน้ำชลประทานห้วยร่องแวง	งบปกติ			2.0000			2.0000	ค.บ.แม่ยม	
	ขุดลอกตะกอนดินหน้าฝายแม่ยม	งบปกติ			2.0000			2.0000	ค.บ.แม่ยม	
	ปรับปรุงระบบระบายน้ำห้วยแม่สาย ระยะที่ 2	งบปกติ			30.0000			30.0000	ค.บ.แม่ยม	
	ปรับปรุงฝายห้วยฝาง	งบปกติ			25.0000			25.0000	ค.บ.แม่ยม	
	งานจัดระบบน้ำโครงการแม่ยม (ระยะที่ 2)	งบปกติ			15.0000			15.0000	โครงการปฏิบัติการ จัดระบบน้ำเพื่อ เกษตรกรรมที่ 4	
	งานจัดระบบน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ถาง (ระยะที่ 1)	งบปกติ			15.0000			15.0000	โครงการปฏิบัติการ จัดระบบน้ำเพื่อ เกษตรกรรมที่ 4	
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพฝายแม่ยม - ค้ำก่อสร้างส่วนประกอบอื่น - ปรับปรุงฝายหัวงานและอาคารประกอบ	งบปกติ				680.7735		680.7735	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทาน ขนาดใหญ่	
	อ่างเก็บน้ำแม่คำมี	งบปกติ				450.0000		450.0000	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทาน ขนาดกลางที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำแม่แลง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ				300.0000		300.0000	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทาน ขนาดกลางที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่พวก (ช่วงบุก)	งบปกติ				190.0000		190.0000	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทาน ขนาดกลางที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ก้อน	งบปกติ				250.0000		250.0000	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทาน ขนาดกลางที่ 4	
	ฝายห้วยปู้พร้อมระบบส่งน้ำ	งบปกติ				15.0000		15.0000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	ฝายห้วยผาง	งบปกติ				18.6300		18.6300	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อน-ห้วยหก	งบปกติ				35.0000		35.0000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยหม้าย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบ กปร.				120.0000		120.0000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	บำรุงรักษาหัวงาน พื้นที่ 1,000 ไร่ ชป.	งบปกติ				13.8000		13.8000	ชป.แพร่	
	การบริหารการส่งน้ำ ชป. พื้นที่ชลประทาน 139,384 ไร่	งบปกติ				2.4000		2.4000	ชป.แพร่	
	กำจัดวัชพืชคลองส่งน้ำปริมาณ 820 ไร่ ชป.	งบปกติ				7.7200		7.7200	ชป.แพร่	
	บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ ชป. ระยะทาง 12.00 กม.	งบปกติ				2.4000		2.4000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำ ห้วยไซคหลวง	งบปกติ				15.0000		15.0000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยรัง	งบปกติ				40.0000		40.0000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยขมิ้น	งบปกติ				1.9000		1.9000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่สอง	งบปกติ				5.0000		5.0000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยทับตุน	งบปกติ				3.5000		3.5000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่หละ	งบปกติ				9.9000		9.9000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำแม่สาย	งบปกติ				80.0000		80.0000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำบ่อทอง	งบปกติ				35.0000		35.0000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำแม่ถาง	งบปกติ				20.0000		20.0000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ 1R-RMC ฝายทุ่งเก่า	งบปกติ				10.0000		10.0000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำแม่ถาง	งบปกติ				20.0000		20.0000	ชป.แพร่	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ 1R-RMC ฝายทุ่งเก่า	งบปกติ				10.0000		10.0000	ชป.แพร่	
	ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา ชป.	งบปกติ				180.0000		180.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านสวนหลวง	งบปกติ				17.0000		17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านผาสุก	งบปกติ				39.6180		39.6180	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านพระหลวง	งบปกติ				20.0000		20.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านแม่ลานพัฒนา	งบปกติ				20.0000		20.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านต้นหนูน (ดอยผี)	งบปกติ				20.0000		20.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปากง	งบปกติ				20.0000		20.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านแม่ยุ้น	งบปกติ				14.0000		14.0000	ชป.แพร่	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน ดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหาดลิ	งบปกติ				13.0000		13.0000	ขป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านแม่หลาย (ไซฟ่อนแม่หลาย)	งบปกติ				17.0000		17.0000	ขป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านห้วยม้า (ศรีวิชัย)	งบปกติ				17.0000		17.0000	ขป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านวังมอญ	งบปกติ				17.0000		17.0000	ขป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านศรีสิทธิ์	งบปกติ				17.0000		17.0000	ขป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านท่าวังชีควาย	งบปกติ				17.0000		17.0000	ขป.แพร่	
	ท่อระบายน้ำห้วยภิบาล	งบปกติ				8.0000		8.0000	ขป.แพร่	
	ประตูละบายน้ำร่องผ้าขาว	งบปกติ				25.0000		25.0000	ขป.แพร่	
	ประตูละบายน้ำแม่คำมี	งบปกติ				25.0000		25.0000	ขป.แพร่	
	ประตูละบายน้ำแม่ปาน	งบปกติ				47.0000		47.0000	ขป.แพร่	
	บำรุงรักษาคบ.แม่ยม	งบปกติ				2.4800		2.4800	คบ.แม่ยม	
	การบริหารการส่งน้ำคบ.แม่ยม	งบปกติ				1.2000		1.2000	คบ.แม่ยม	
	กำจัดวัชพืชคบ.แม่ยม	งบปกติ				1.2860		1.2860	คบ.แม่ยม	
	บำรุงรักษาทางลำเสียดคบ.แม่ยม	งบปกติ				2.0000		2.0000	คบ.แม่ยม	
	ติดตั้งกริดคลองส่งน้ำสาย LMC. พร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ				7.9000		7.9000	คบ.แม่ยม	
	ติดตั้งกริดคลองส่งน้ำสาย LMC พร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ				8.2000		8.2000	คบ.แม่ยม	
	ติดตั้งกริดคลองส่งน้ำสาย LMC พร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ				8.5000		8.5000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารรับน้ำเข้าคลองและท่อลอดคลองแม่หลาย ฝายส่งน้ำที่ 2	งบปกติ				2.5000		2.5000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารรับน้ำห้วยร่องฟอง กม.49+643	งบปกติ				5.0000		5.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงไซฟ่อนเวียงทอง	งบปกติ				6.0000		6.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงไซฟ่อนห้วยแม่แฮด	งบปกติ				5.5000		5.5000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารรับน้ำเข้าคลอง ฝายส่งน้ำที่ 2	งบปกติ				1.5000		1.5000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำไซฟ่อนห้วยจันทร์	งบปกติ				4.5000		4.5000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารรับน้ำเข้าคลอง LMC ฝายส่งน้ำที่ 2 (อาคารรับน้ำเข้าคลอง LMC - กม.16+413, อาคารรับน้ำ เข้าคลอง LMC - กม.23+113)	งบปกติ				6.0000		6.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงไซฟ่อนห้วยเหมืองปทุมมือง	งบปกติ				3.0000		3.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงคลองซอย 20L-RMC	งบปกติ				5.5000		5.5000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงท่อรับน้ำเข้าคลอง LMC (กม.2+257, กม.12+235, กม.13+108)	งบปกติ				4.4000		4.4000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารรับน้ำเข้าคลอง (กม.49+590, กม.55+054, กม.55+566)	งบปกติ				4.0000		4.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงท่อรับน้ำเข้าคลอง RMC. กม.49+390	งบปกติ				2.5000		2.5000	คบ.แม่ยม	
	ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา คบ.แม่ยม	งบปกติ				51.0000		51.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงท้ายฝายแม่ยม ระยะที่ 1	งบปกติ				50.0000		50.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงท้ายฝายแม่ยม ระยะที่ 2	งบปกติ				50.0000		50.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงระบบระบายน้ำห้วยแม่หลาย ระยะที่ 2	งบปกติ				30.0000		30.0000	คบ.แม่ยม	
	ก่อสร้างอาคารรับน้ำเข้าคลอง LMC ฝายส่งน้ำที่ 2 (อาคารรับน้ำเข้าคลอง LMC - กม.16+413, อาคารรับน้ำ เข้าคลอง LMC - กม.23+113)	งบปกติ				6.0000		6.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงท้ายฝายแม่ยม ระยะที่ 3	งบปกติ				50.0000		50.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงระบบระบายน้ำห้วยแม่หลาย ระยะที่ 3	งบปกติ				30.0000		30.0000	คบ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำห้วยมิน คลอง RMC.	งบปกติ				5.0000		5.0000	คบ.แม่ยม	
	งานจัดระบบน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่คำปอง (ระยะที่ 2)	งบปกติ				19.0000		19.0000	โครงการปฏิบัติการ จัดระบบน้ำเพื่อ เกษตรกรรมที่ 4	
	งานจัดระบบน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำแม่อาง (ระยะที่ 2)	งบปกติ				15.0000		15.0000	โครงการปฏิบัติการ จัดระบบน้ำเพื่อ เกษตรกรรมที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เต็น	งบปกติ					360.0000	360.0000	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทาน ขนาดกลางที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สูงตอนบน	งบปกติ					365.0000	365.0000	สำนักงานก่อสร้าง ชลประทาน ขนาดกลางที่ 4	

กลยุทธ์	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน ดำเนินการ		
			พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	รวม 5 ปี	หลัก	ร่วม
	ฝายแม่กระต้อม	งบปกติ					16.0000	16.0000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	ฝายห้วยร่องเขียนพร้อมระบบส่งน้ำ	งบปกติ					15.0000	15.0000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	ฝายบ้านทุ่งใต้และบ้านทาวะ	งบปกติ					15.0000	15.0000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยหินสาก	งบปกติ					11.5000	11.5000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำเฉลิมพระเกียรติ ร.9	งบปกติ					35.0000	35.0000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยเตาปูน	งบปกติ					35.0000	35.0000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	ฝายห้วยมะพร้าวหวาน	งบปกติ					11.5000	11.5000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยจำข่าอ้อ	งบปกติ					6.9000	6.9000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยไพรหลวง	งบปกติ					17.2500	17.2500	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ผ้า	งบปกติ					20.7000	20.7000	โครงการก่อสร้างสำนักงาน ชลประทานที่ 4	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยเปี้ยว	งบปกติ					17.5000	17.5000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านต้นหนูน (2)	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านคำทกธรรม	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านห้วยฝาย	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านวังต้นเกลือ	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านวังน้ำเย็น	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปงเจริญ	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านคอนกว้าง	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านน้ำดิบ	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านวังลึก	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านป่าสัก	งบปกติ					20.0000	20.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านแม่หลาย(ปง)	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านศรีภูมิ	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปางไย	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านปางห้วย2	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านโตนใต้	งบปกติ					17.0000	17.0000	ชป.แพร่	
	คาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC พร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ					8.5000	8.5000	ค.บ.แม่ยม	
	คาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC พร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ					9.0000	9.0000	ค.บ.แม่ยม	
	คาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC พร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ					8.4000	8.4000	ค.บ.แม่ยม	
	ปรับปรุงโซฟอนแม่ยูน-จำบอน กม.59+364	งบปกติ					40.0000	40.0000	ค.บ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารรับน้ำเข้าคลอง (กม.56+465, กม.56+579, กม.56+765, กม.69+038)	งบปกติ					3.5000	3.5000	ค.บ.แม่ยม	
	ปรับปรุงอาคารรับน้ำห้วยร่องแวง กม.59+230	งบปกติ					5.0000	5.0000	ค.บ.แม่ยม	
	ปรับปรุงท่อรับน้ำเข้าคลอง LMC และคลองซอย ฝายส่งน้ำ ที่ 2 (คลอง LMC กม. 16+000, LMC กม. 20+200, LMC กม. 23+200,คลองแยกซอย 1L-10R-LMC กม. 3+500, คลองแยกซอย 1L-10R-LMC กม. 4+500)	งบปกติ					5.0000	5.0000	ค.บ.แม่ยม	
	คาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC พร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ					8.5000	8.5000	ค.บ.แม่ยม	
	คาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC พร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ					9.0000	9.0000	ค.บ.แม่ยม	
	คาดคอนกรีตคลองส่งน้ำสาย LMC พร้อมอาคารประกอบ	งบปกติ					8.4000	8.4000	ค.บ.แม่ยม	
	งานจัดระบบน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ทราย (ระยะที่ 2)	งบปกติ					12.0000	12.0000	โครงการปฏิบัติการ จัดระบบน้ำเพื่อ เกษตรกรรมที่ 4	
	งานจัดระบบน้ำโครงการแม่แอ็ด	งบปกติ					6.0000	6.0000	โครงการปฏิบัติการ จัดระบบน้ำเพื่อ เกษตรกรรมที่ 4	
	งานจัดระบบน้ำโครงการฝายท่าช้าง (ระยะที่ 1)	งบปกติ					15.0000	15.0000	โครงการปฏิบัติการ จัดระบบน้ำเพื่อ เกษตรกรรมที่ 4	