



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย
(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิงหาคม ๒๕๖๕

คำนำ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย ได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงการจัดทำร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) โดยมีการศึกษา วิเคราะห์ ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด อันได้แก่ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) แผนพัฒนาภาคเหนือ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ และแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนาอำเภอ พร้อมทั้งระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องครอบคลุมการพัฒนาภาคการเกษตรใน ๔ ด้าน ประกอบด้วย การยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการแห่งอนาคต การยกระดับสินค้าและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการ และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร โดยมีกระบวนการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติผ่านกลไกขับเคลื่อนระดับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และหน่วยปฏิบัติ ที่จะช่วยกำกับให้ทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย จัดทำแผนงาน/โครงการสำคัญที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) รวมทั้งติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการสำคัญดังกล่าวให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นส่วนช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดเชียงรายสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย

สิงหาคม ๒๕๖๕

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย	๒๒
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย	๗๓
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย	
๔.๑ เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๘๑
๔.๒ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๘๑
๔.๓ ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๘๑
ผู้ประกอบการแห่งอนาคต	
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับสินค้าและบริการภาคเกษตรให้มี	๘๒
มาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง	
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและ	๘๓
สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการ	๘๔
และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร	
๔.๔ แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์	๘๖
ของจังหวัดเชียงราย (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ	
๔.๕ สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย	๘๘
(พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)	
ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการย่อ (Project idea)	๑๑๖

ส่วนที่ 1

บทนำ



ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้อง และบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ประกอบกับมาตรา ๗๒(๔) รัฐพึงจัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการอื่น และมาตรา ๗๓ รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำและสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด รวมทั้งมาตรา ๗๕ (วรรค ๓) รัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน ค้ำครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่างๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมีศักยภาพ ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนำนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับ ดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่อมุ่งสู่การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายรัฐบาล นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การเกษตร และสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๑ มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “**ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็น คนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลา ของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง (๐๒) **ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)** (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ^๒ เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนา ประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) **การเกษตร (หลัก)** (๐๕) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และ ดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังทาง สังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการ ประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและกระบวนการ ยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและ การแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม สมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาค เกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

^๑ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๑, ตุลาคม). ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

^๒ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, เมษายน). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยง ไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจาก สถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบ การตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิต สินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการ ส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและ ต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และ เชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาด กลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้อง กับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อม ในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตร ชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบล

เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

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 การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มี

รายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

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

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคูณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกกระตือรือร้นการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ แผนการปฏิรูปประเทศ^๓ ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสงบสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกันเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การปฏิรูปประเทศ ต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุป ใน ๖ มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชนที่เข้มแข็ง การฟื้นฟู และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใสในกระบวนการ ทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม แผนการปฏิรูปประเทศมี ๑๓ ฉบับ มีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ฉบับ ได้แก่ (๒) การบริหารราชการแผ่นดิน (๓) กฎหมาย

^๓ ประกาศ นร. เรื่อง การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง). (๒๕๖๔, ๒๕ กุมภาพันธ์). ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๔๔ ง.

(๕) เศรษฐกิจ (หลัก) (๖) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (๗) สาธารณสุข ในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ มีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญและความเข้มแข็งของภาคสังคม และปรับบทบาท โครงสร้าง และกลไกสถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดการบริหารงานคุณภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และลดความเหลื่อมล้ำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกำหนดกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน ๕ กิจกรรม ประกอบด้วย

- ๑) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- ๒) การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง
- ๓) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย
- ๔) การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค
- ๕) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย และได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น

๒.๔ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)^๔ มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อทุนแรงและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันท่วงที การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ **พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”** ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวทันพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด **หมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ** ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมุดหมาย ได้แก่

หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตร ในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทยต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

^๔ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๔, ตุลาคม). (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐).

หมวดหมู่ที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

หมวดหมู่ที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมวดหมู่ที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้ของ SME SME มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถ Scale up และปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่ และ SME สามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

หมวดหมู่ที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

หมวดหมู่ที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉบับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

๒.๕ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)^๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

^๕ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๖๐, เมษายน). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙).

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกร บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๖ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐^๖ โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงาน ไปสู่เศรษฐกิจ ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนาภายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเพื่อแม่ (Nurture) ภายใต้กลไกจุดภาคี ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลาย ทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้อง กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

เน้นการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นทุนพื้นฐานต่อการพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตเพื่อส่งต่อสู่คนรุ่นต่อไป รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติจากการมองว่า “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source” ดังนั้น ธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่เพียงทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตเท่านั้น แต่ธรรมชาติคือแหล่งกำเนิดของชีวิตและทุกสรรพสิ่งบนโลก เป็นพื้นฐานของความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องรักษาสมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไป รวมถึงการนำกลับมาใช้ซ้ำตามหลักการหมุนเวียน โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์

๒. การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม

^๖ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. (๒๕๖๕, กุมภาพันธ์). แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐.

๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น

๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระเบิดจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ในการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อมๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชนและผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่งพลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียงเศรษฐกิจ BCG

๒. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

๓. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน

๔. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์

๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกตุลาการ เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์

๖. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด

๗. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street food/ วิสาหกิจชุมชน) ด้วย Food machinery และมาตรฐานการประกอบการที่ดี

๘. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ยกระดับมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดี ให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพืช

ในโรงงานอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

๑) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า

๒) การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)

๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช

๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาบริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

๒. สาขาสุขภาพและการแพทย์

๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล

๒) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)

๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ

๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์

๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement

๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์และสุขภาพ

๓. สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

๑) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาคาร์บอน การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด

๒) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม

๓) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

๔. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

๑) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสีเขียวตามแนวทาง Happy Model

๓) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology

๔) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมการใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่นำเสนอจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม

๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเวนต์ (Event) ขนาดใหญ่

๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ

๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่อนาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาชิ้นส่วนเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG

๒. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ

๔. การพัฒนาเทคโนโลยีชิ้นส่วน

๒.๗ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐^๗

ภาคเหนือ

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

^๗ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๔, กรกฎาคม). ร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐.

๑. พัฒนาสู่การเป็นระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ Creative LANNA ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน และลำปาง
๒. พัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูปมูลค่าสูง
๓. พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการบนฐานภูมิปัญญาและวัฒนธรรม
๔. เสริมศักยภาพของเมืองและพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และเอื้อต่อการอยู่อาศัย
๕. พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging) และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน
๖. อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุล ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน ปัญหาลิงแควล้อมเมือง

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคเหนือ

๑. **พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนล่าง** ในปี ๒๕๖๒ มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวม ๓๒.๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘ ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรของทั้งประเทศ โดยพื้นที่เกษตรของภาคเหนือส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งเป็นพื้นที่ราบ ๒๑.๙ ล้านไร่ ทำการผลิตพืชสำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง และภาคเหนือตอนบน ๑๐.๖ ล้านไร่ เป็นพื้นที่สำคัญในการผลิตพืชผักและผลไม้

๒. **สัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคเหนือสูงกว่าสัดส่วนของประเทศ ช่วยลดความเสี่ยงของภัยแล้ง** ในปี ๒๕๖๒ ภาคเหนือมีพื้นที่ชลประทานรวม ๑๐.๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔ ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๒๗.๘ ในปี ๒๕๕๙ โดยมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๓๑.๓ สูงกว่าระดับประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๓.๒

๓. **ผลิตภาพแรงงานภาคเกษตรต่ำ เมื่อเทียบกับผลิตภาพแรงงานในสาขาการผลิตอื่น** โดยผลิตภาพแรงงานภาคเกษตรภาคเหนือในปี ๒๕๖๒ เท่ากับ ๔๒,๑๑๒.๕๖ บาทต่อคน ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมเท่ากับ ๒๙๓,๘๕๒.๕๖ บาทต่อคน และภาคบริการเท่ากับ ๑๖๐,๖๗๖.๘๘ บาทต่อคน รวมทั้งมีมูลค่าเศรษฐกิจต่ำ โดยในปี ๒๕๖๒ ผลิตภัณท์มวลรวมภาคการเกษตรภาคเหนือมีมูลค่า ๓๓๓,๑๙๕ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๕.๖ ของผลิตภัณท์มวลรวมภาคเหนือ

๔. **กระบวนการผลิตการเกษตรเริ่มปรับเปลี่ยนสู่การเกษตรสร้างมูลค่า** เกษตรกรมีการปรับกระบวนการผลิตสู่เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์มากขึ้น ตามพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ใส่ใจในสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และมีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิต อาทิ การใช้โดรน การใช้แอปพลิเคชันทดแทนแรงงานเกษตรที่สู้ง่าย ซึ่งจะเป็นการพัฒนาสู่ระบบเกษตรอัจฉริยะที่มีการบริหารจัดการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๘ **แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)^๔** เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม **มีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”** โดยมีเป้าหมายผลิตภัณท์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น

^๔ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (๒๕๖๔, ตุลาคม). แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐).

สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากร เพื่อการผลิตทางการเกษตร มีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบ นิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็น ผู้ประกอบการยุคใหม่ และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกร รายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจ สีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็น มิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่ม ผลผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับ สากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร

๒.๙ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์^๙

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ โดยคณะรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภาให้ทราบถึงแนวทางการบริหารราชการแผ่นดินที่รัฐบาลจะดำเนินการ เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวไปข้างหน้าด้วยความมั่นคง สังคมไทยมีความสุข สามัคคี และเอื้ออาทร คนไทย มีคุณภาพ ชีวิตที่ดีขึ้นและมีความพร้อมที่จะดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ เศรษฐกิจไทยมีความแข็งแกร่งและมีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ควบคู่ไปกับการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง โดยมีนโยบายประกอบด้วย นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง โดยมีนโยบาย หลักและนโยบายเร่งด่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๑. นโยบายหลัก ๘ ด้าน ประกอบด้วย นโยบายหลักที่ ๑ การปกป้องและเชิดชูสถาบัน พระมหากษัตริย์ นโยบายหลักที่ ๔ การสร้างบทบาทของไทยในเวทีโลก นโยบายหลักที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและ ความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายหลักที่ ๖ การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค นโยบายหลักที่ ๗ การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก นโยบายหลักที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ การรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน นโยบายหลักที่ ๑๑ การปฏิรูปการบริหารจัดการภาครัฐ และ นโยบายหลักที่ ๑๒ การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและกระบวนการยุติธรรม

๒. นโยบายเร่งด่วน ๑๐ เรื่อง ประกอบด้วย นโยบายเร่งด่วนที่ ๑ การแก้ไขปัญหาในการ ดำรงชีวิตของประชาชน นโยบายเร่งด่วนที่ ๓ มาตรการเศรษฐกิจ นโยบายเร่งด่วนที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร

^๙ คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒. (๒๕๖๒, ๒๕ กรกฎาคม). ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๑๘๖ ง.

และพัฒนานวัตกรรม นโยบายเร่งด่วนที่ ๕ ยกระดับศักยภาพแรงงาน นโยบายเร่งด่วนที่ ๖ การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต นโยบายเร่งด่วนที่ ๗ เตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ ๒๑ นโยบายเร่งด่วนที่ ๘ การแก้ไขปัญหาทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการทั้งฝ่ายการเมืองและฝ่ายราชการประจำ นโยบายเร่งด่วนที่ ๙ การแก้ไขปัญหาเสถียรภาพและสร้างความสงบสุขในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ นโยบายเร่งด่วนที่ ๑๐ การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน และนโยบายเร่งด่วนที่ ๑๑ การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน) ได้มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วยยุทธศาสตร์และแนวทางนโยบายหลัก ดังนี้

๑.๑ ยุทธศาสตร์ ๕ ประเด็น ประกอบด้วย

๑) ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย Lazada Shopee Alibaba สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง ๕ เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มีความหลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์และออฟไลน์ รวมถึงการจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจเกษตรทั้งผลผลิตและสินค้าเกษตรแปรรูป เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชนที่เชื่อมโยงกับตลาดชุมชนหรือตลาดเกษตรกร อีกทั้งส่งเสริมระบบเกษตรพันธสัญญา เพื่อสร้างความไว้วางใจระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ โดยมีความร่วมมือด้านการตลาดที่สำคัญ ได้แก่

๑.๑) ความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ การสร้างกลไกความร่วมมือให้เกิดการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงพาณิชย์ ให้เกิดการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต ผ่านคณะทำงานร่วมของทั้ง ๒ กระทรวง โดยการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อน ได้แก่ (๑) การสร้างและใช้ข้อมูลจากฐานเดียวกัน (Single Big Data) จัดทำ Dashboard สินค้าเกษตร (๒) การสร้างแพลตฟอร์มกลาง “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” โดยคัดเลือกกลุ่มสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และวิสาหกิจชุมชนเป็นกลุ่มนำร่องในการออกแบบจัดทำแพลตฟอร์มกลาง (๓) การสร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และการตรวจสอบย้อนกลับ และ (๔) การพัฒนาคนและผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด

๑.๒) ความร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยพัฒนาเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม ในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดหวาน และมะเขือเทศ ร่วมกับบริษัทผู้รับซื้อในเครือข่ายสภาอุตสาหกรรม เป็นการดำเนินงานที่เน้นให้เกษตรกรรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ ด้วยกระบวนการจัดการที่ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น สนับสนุนแผนการตลาดที่ชัดเจนของอุตสาหกรรม ทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และช่วงเวลาการรับซื้อ ทั้งนี้ พื้นที่เป้าหมาย คือ พื้นที่เกษตรกรรมที่ผลิตสินค้าตามเป้าหมายของอุตสาหกรรมที่ห่างจากแหล่งรับซื้อผลผลิตในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร เพื่อลดภาระต้นทุนการจัดการด้านโลจิสติกส์

๑.๓) การพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มโอกาสและการรับรู้ความต้องการของตลาด โดยการพัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ การจัดทำร้านค้าออนไลน์ให้กับสินค้าเกษตร ด้วยการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ พัฒนาระบบเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาต่อระบบเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ การใช้งานของเกษตรกร เช่น การ Live จำหน่ายสินค้าทาง Facebook รวมถึงการเชื่อมโยงระบบจัดเก็บและขนส่งสินค้า ตลอดจนการเชื่อมโยงเครือข่าย/คลัสเตอร์ให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยการพัฒนากลไกเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

๒) ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรมโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดโซ่อุปทานและโซ่คุณค่า (Supply-Value Chain) ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป จนถึงการตลาด โดย

๒.๑) พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อเป็นต้นแบบเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกร รวมถึงเป็นกลไกส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตรผ่านการรวมกลุ่ม

๒.๒) พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์ นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ของแต่ละจังหวัด โดยเชื่อมโยงการทำงานกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ เกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture) และเกษตรอัจฉริยะ

๒.๓) พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และส่งเสริมสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ให้เป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับการให้บริการทางการเกษตร และเป็นช่องทางการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ได้อย่างครบวงจร

๓) ยุทธศาสตร์ ๓'S คือ "Safety" ความปลอดภัยของอาหาร "Security" ความมั่นคง มั่งคั่ง ของภาคการเกษตรและอาหาร และ "Sustainability" ความยั่งยืนของภาคการเกษตร

๓.๑) Safety เน้นสินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีความปลอดภัย เชื่อมั่นในระบบที่มีมาตรฐาน สามารถตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) มาตรฐานสินค้าเกษตรของไทยเป็นไปตามมาตรฐานสากล และมั่นใจว่าสินค้าเกษตรและอาหารของไทยผลิตด้วยความปลอดภัยทั้งระบบ เพื่อผู้บริโภคภายในประเทศและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

๓.๒) Security เน้น ๔ ด้าน ได้แก่ (๑) Food Security ไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญของโลก สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารได้เพียงพอ และสามารถผลิตเลี้ยงคนทั่วโลกได้ โดยมีตัวอย่างสินค้าดาวเด่นของไทย อาทิ ข้าว มันสำปะหลัง ไข่ สินค้าประมง (๒) Health Security ไทยมีมาตรการควบคุม ป้องกัน การระบาดของโรคที่เข้มงวด (๓) Biosecurity ไทยมีระบบควบคุม/ป้องกันโรคระบาดในสัตว์และพืช รวมทั้งศัตรูพืช การนำแอปพลิเคชัน e-Smart Plus มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกรแบบ Realtime สำหรับโรค African Swine Fever (ASF) และ (๔) Farmer Security เน้นการเสริมสร้างเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็ง ส่งเสริมเกษตรกรพอเพียง และ Smart Farmer, Young Smart Farmer เพื่อให้ภาคเกษตรมีความมั่นคง

๓.๓) Sustainability ระบบการทำเกษตรของไทยเน้นความยั่งยืน เช่น เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร การลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง มีการนำเทคโนโลยีฝนหลวงมาใช้ประโยชน์ มีการจัดสิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนของดิน การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และมีการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ รวมถึงการขับเคลื่อนโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Economy) และ SDGs ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

๔) ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน

๔.๑) การบูรณาการเพื่อพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อการบริหารและสนับสนุนข้อมูลที่ดีแก่เกษตรกรสำหรับการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมถึงตรวจสอบศักยภาพพื้นที่ โดยบูรณาการจัดทำระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) สำหรับเป็นเครื่องมือในการวางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่คำนึงถึงความเหมาะสมด้านกายภาพ ด้านเศรษฐกิจสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล และช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดี โดยมีการรวบรวมข้อมูลและการดำเนินงานทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรให้ครอบคลุมทุกด้านทั้งสินค้า การตลาด และทรัพยากร และครอบคลุม

พื้นที่ทั้ง ๗๗ จังหวัด เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรและทรัพยากรทางการเกษตร นำไปใช้วางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ รวมถึงการรับรู้ความต้องการคุณภาพและปริมาณของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

๔.๒) สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในด้านการพัฒนาการเกษตร การนำจุดแข็งหรือศักยภาพของแต่ละภาคส่วนมาร่วมมือกัน เพื่อพัฒนาภาคเกษตรตลอดโซ่อุปทาน เช่น ความร่วมมือด้านการตลาดร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ต่างๆ เพื่อเชื่อมโยงด้านการตลาดให้มีความหลากหลาย ใช้ในการซื้อขายได้จริง

๕) ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวศาสตร์พระราชา โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เกษตรทฤษฎีใหม่ และโครงการหลวง ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและพึ่งพาตนเองได้

๑.๒ แนวทางนโยบายหลัก ๑๕ ด้าน ประกอบด้วย

๑) นโยบาย “ตลาดนำการผลิต” เป็นนโยบายหลักโดยเพิ่มช่องทางตลาดให้หลากหลายทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ New Normal) ตลาดออฟไลน์ โมเดิร์นเทรด (Modern Trade) รถโมบาย ตลาดสด ตลาดชุมชน คาราวานสินค้า เกษตรพันธสัญญา และเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจ โดยร่วมมืออย่างเข้มข้นกับกระทรวงพาณิชย์ภายใต้โมเดล “เกษตร - พาณิชย์ทันสมัย”

๒) การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มีอำนาจต่อรองในการซื้อขายผลผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชน เชื่อมโยงกับตลาดชุมชน/ตลาดเกษตรกร ตลาดสีเขียว (Green Market) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน รวมทั้งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ สามารถช่วยเหลือสมาชิกเกษตรกรเอื้อให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ ทั้งสังคม ชุมชน วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืน

๓) การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start Up เป็นหน่วยธุรกิจให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับสู่การให้บริการทางการเกษตร เช่น เทคโนโลยีในการดูแลรักษา รถจักรกลในการเตรียมดินและการเก็บเกี่ยว สำหรับให้บริการแก่พี่น้องเกษตรกรแบบครบวงจร

๔) การส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) เพื่อสร้างความไว้วางใจและความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน ระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ และร่วมกันยกระดับคุณภาพผลผลิต และแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด

๕) การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร โดยเชื่อมโยงการทำงานกับ ศพก. เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ และเกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture)

๖) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร เพื่อตอบสนองต่อโซ่อุปทานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะการค้าสินค้าเกษตรออนไลน์ที่ขยายตัวต่อเนื่อง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีความสดใหม่และถึงมือผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว รวมถึงพัฒนาระบบเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร

๗) การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ มีการกระจายน้ำอย่างเหมาะสมและทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรกรและชุมชน เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำเพียงพอสำหรับการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตร ตลอดจนป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย

๘) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดิน ได้ตรงตามศักยภาพของที่ดิน และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากที่สุด โดยกำหนดเขตความเหมาะสม ในการทำการเกษตรในแต่ละพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุดผ่านข้อมูล Agri - Map

๙) การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อบ่มเพาะ เกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งให้บริการทางวิชาการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และ เป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่

๑๐) การประกันภัยพืชผล ให้ความคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียต่อพืชผล ที่เอาประกันภัย ซึ่งเกิดจากภัยต่างๆ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ลมพายุ ลูกเห็บตก เป็นต้น ซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพ ทางรายได้และความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร รวมถึงการให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ประสบภัย พิบัติทางธรรมชาติอย่างทั่วถึง

๑๑) การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร ด้วยการลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และมีการพัฒนาอาหารของไทย ให้เป็นรูปแบบอาหารที่ปลอดภัยและมีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ สินค้าเกษตรปลอดภัยใน ๕ร ได้แก่ โรงเรียน โรงแรม โรงพยาบาล เรือนจำ และร้านอาหาร

๑๒) การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์ เฉพาะถิ่น สร้างแบรนด์ให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น สมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ ส่งเสริมสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพทางด้านการตลาดในอนาคต ทั้งสินค้าอาหารอนาคต (Future Food) และสินค้าเกษตรที่ตอบสนองผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม (Functional Food) รวมทั้งสินค้าเกษตรเพื่อ พลังงานและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

๑๓) การวิจัยและพัฒนา เพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทยบนพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

๑๔) การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับ หน่วยงานต่างๆ เพื่อการบริหารและช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดีและเพียงพอต่อการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม เพื่อการผลิตและการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

๑๕) การประกันรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

๒. แนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบแนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ให้กับผู้บริหารและบุคลากรของส่วนราชการ/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งใน ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยสรุปเป็นแนวทางดำเนินงานหลักใน ๓ ด้าน ดังนี้

๒.๑ ภารกิจเร่งด่วนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายให้บรรลุเป้าหมาย ประกอบด้วย

- ๑) เร่งรัดงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวง
- ๒) ขยายพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรฐานราก
- ๓) ยกระดับศักยภาพแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่
- ๔) ผลักดันการสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- ๕) พัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ
- ๖) ผลักดันการพัฒนา Big Data อย่างเป็นรูปธรรม
- ๗) ยกระดับ ศพก. ศูนย์พัฒนา Smart Farmer ครบวงจร

- ๘) ปรับปรุงกลไกและคณะทำงานขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- ๙) มอบหมายรองปลัดกระทรวงดูแลการขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- ๑๐) ปรับปรุงระบบประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบให้ทันสมัยเข้าถึงเกษตรกร

๒.๒ ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร ประกอบด้วย

- ๑) การแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19
- ๒) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
- ๓) การรับเรื่องราวร้องทุกข์และการเยี่ยมเยียนพี่น้องเกษตรกร
- ๔) การแก้ไขปัญหาหนี้สินให้เกษตรกร

๒.๓ วางรากฐานการทำงานของกระทรวงรองรับความปกติใหม่ (New Normal) ประกอบด้วย

- ๑) สร้างเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพที่ชัดเจนและพัฒนา Smart Officer ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
- ๒) สร้างความตระหนักในวัฒนธรรมองค์กร ค่านิยมร่วม และสร้างอัตลักษณ์ของกระทรวง รวมทั้งยกระดับสวัสดิการเพื่อคนกระทรวง
- ๓) กำหนดตัวชี้วัดร่วมเพื่อสร้างพลังการขับเคลื่อนบูรณาการทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
- ๔) ปรับปรุงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่และบทบาทของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงให้สอดคล้องกับเป้าหมายระยะยาวและแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ
- ๕) สร้างเอกภาพในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวง
- ๖) สร้างหอบังคับการ (Control Tower) เพื่อตรวจสอบ ติดตาม การบริหารแผนงาน และงบประมาณของกระทรวง
- ๗) ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดให้เป็นแผนหลักด้านการเกษตรของกระทรวงในจังหวัด เพื่อบูรณาการงบประมาณและสร้างแนวร่วมการพัฒนา
- ๘) ให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงและผู้ตรวจราชการกรมเป็นผู้นำการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการในพื้นที่
- ๙) ผลักดันการศึกษาวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรทุกด้าน

๒.๑๐ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)^{๑๐}

จุดเน้นในการพัฒนา (Positioning) ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ ประกอบด้วย ๓ มิติ ดังนี้

- มิติด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน และพัฒนาขีดความสามารถ
- มิติด้านสุขภาพ เป็นปัจจัยสำคัญต่อการส่งเสริมสนับสนุนให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒
- มิติด้านสภาพแวดล้อมที่ดีการเป็นเมืองน่าอยู่สิ่งที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่จะส่งเสริมเป็นเมืองน่าอยู่ โดยมีเป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ “ท่องเที่ยวบนพื้นฐานวัฒนธรรมร่วมสมัย ยกกระดับคุณภาพสินค้าเกษตร สิ่งแวดล้อมยั่งยืน สูเศรษฐกิจมั่นคง”

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : พัฒนาเป็นฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง

วัตถุประสงค์

เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรและทรัพยากรในการดำเนินงานเพื่อให้สามารถปรับตัวภายใต้การเปลี่ยนแปลง ทั้งในภาคการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว การเกษตร และภาคอุตสาหกรรมเกษตรผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การจัดทำฐานข้อมูลการปรับใช้เทคโนโลยี ตลอดจนการสร้างเครือข่ายกับภาคส่วน ที่เกี่ยวข้อง

^{๑๐} กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒. (๒๕๖๕, สิงหาคม). ร่างแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐.

แนวทางการพัฒนา

๑. ลดต้นทุนการผลิต ใช้ระบบ AI ช่วยการผลิต
๒. พัฒนาและยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการกลุ่มจังหวัดฯ ทุกรูปแบบ
๓. สร้างความเข้มแข็งให้เครือข่ายเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer, Young Smart Farmer และ Smart Product, กลุ่มวิสาหกิจชุมชน, กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่
๔. ขยายเครือข่าย Smart Farmer , Young Smart Farmer
๕. รวมกลุ่มคลัสเตอร์เกษตรกรแลกเปลี่ยนองค์ความรู้/ตลาด/สายพันธุ์
๖. ส่งเสริมเกษตรกรแบบอัจฉริยะ
๗. ระบบตลาดและโลจิสติกส์เกษตรกรชุมชน
๘. ส่งเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีในการทำตลาดการเกษตรแบบดิจิทัล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาสุขภาวะวิถีใหม่สู่ความยั่งยืน (New Normal to Sustainable)

วัตถุประสงค์

ยกระดับเกษตรกรปลอดภัยให้เป็นเกษตรกรอินทรีย์ ส่งเสริมพืชที่มีสรรพคุณด้านการดูแลสุขภาพส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านการให้บริการสุขภาพ เปิดช่องทางการรับรู้ข่าวสาร ด้านสุขภาพให้กับประชาชนเพื่อทำให้ประชาชนมีสุขภาพแข็งแรงและทานอาหารปลอดภัย

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถการเป็นคลังอาหารปลอดภัย (สร้างค่านิยมในการบริโภคเกษตรอินทรีย์, สร้างความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย, อบรมเกษตรกรให้องค์ความรู้ในการผลิตที่ได้มาตรฐาน/การทำเกษตรอินทรีย์ ส่งเสริมการผลิตสินค้ามาตรฐานควบคุมคุณภาพ GAP ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำตราสินค้า (Branding) และตรารับรองคุณภาพสินค้า (Quality Mark) การขนส่งและกระจายสินค้า)
๒. พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพและแปรรูป เช่น สมุนไพรที่ได้มาตรฐาน (คัดเลือกสมุนไพรจังหวัดละ ๑ ชนิด นำมาพัฒนาสายพันธุ์, แปรรูปโดยใช้นวัตกรรมเพิ่มมูลค่า)
๓. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพกับนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายเฉพาะโดยให้ผู้อยู่สูงอายุเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาศักยภาพในการรับมือสาธารณภัย

วัตถุประสงค์

เพิ่มพื้นที่สีเขียว และสร้างเครือข่ายเตือนภัยด้านสิ่งแวดล้อมในทุกระดับเพื่อป้องกันสาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้น

แนวทางการพัฒนา

๑. บริหารจัดการพื้นที่ทางการเกษตรและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อลดปัญหาหมอกควัน
๒. ส่งเสริมการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ทดแทนพืชเชิงเดี่ยว เพื่อลดพื้นที่การเผา

๒.๑๑ แผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)^{๑๑}

แนวทางการพัฒนาที่สำคัญ (Positioning) ของจังหวัดเชียงราย มี ๔ ด้าน ดังนี้

๑. เมืองท่องเที่ยวสร้างสรรค์อารยธรรมล้านนาที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและเชื่อมโยงสู่ GMS
๒. เมืองน่าอยู่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

^{๑๑} สำนักงานจังหวัดเชียงราย. (๒๕๖๕, สิงหาคม). ร่างแผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐.

๓. เมืองเกษตรกรรมสีเขียวและอาหารปลอดภัย

๔. เมืองการค้าชายแดนเชื่อมโยงประเทศในกลุ่ม GMS

และมีเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดเชียงราย “เชียงรายเมืองท่องเที่ยวสร้างสรรค์ วิถีถิ่นร่วมสมัย เกษตรกรรมมูลค่าสูง สิ่งแวดล้อมสมดุล มุ่งสู่ความยั่งยืน” (CHIANGRAI-The City of Creative Tourism, Contemporary Local Lifestyle, High Value Agriculture, Balanced Environment Moving Towards Sustainability)

ประเด็นการพัฒนา แบ่งออกเป็น ๕ ประเด็นสำคัญ ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การสร้างมูลค่าเพิ่มด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์โดยดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการผลิตและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ภายใต้แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้านการค้า การลงทุน การบริการ และ โลจิสติกส์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การพัฒนาคุณภาพชีวิต ทรัพยากรมนุษย์และความมั่นคงเพื่อส่งเสริมสังคมสร้างสรรค์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การส่งเสริมการผลิตและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ภายใต้แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

๑. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาการผลิต พัฒนาเกษตรกร และเครือข่ายเกษตรกรให้มีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อแปรรูปและสร้างมูลค่าสูงเพิ่มสินค้าเกษตร พัฒนานวัตกรรมเกษตรเชิงสร้างสรรค์

๓. เพื่อประชาสัมพันธ์ การตลาดและการจัดการสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ภายใต้แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

โดยมีแนวทางการพัฒนา ต้นทาง เป็นการพัฒนาการผลิต พัฒนาเกษตรกร กลางทาง เป็นการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม และปลายทาง เป็นการประชาสัมพันธ์และการตลาด ดังนี้

ต้นทาง การพัฒนาการผลิต พัฒนาเกษตรกร

๑. โครงสร้างพื้นฐาน R&D

- งานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

- จัดทำฐานข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร

- การบริหารจัดการดินและน้ำ

- การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ระบบมาตรฐานปลอดภัย/GAP/อินทรีย์/PGS และ GFM (Good

farming Management)

๒. การเพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพ ลดต้นทุน

- การบริหารจัดการพื้นที่การเกษตร (Zoning)

- ส่งเสริมองค์ความรู้เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

- พัฒนาและส่งเสริมเทคโนโลยีนวัตกรรมการผลิต

- ลดของเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ (Zero Waste)

- ส่งเสริมการผลิตพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์/พันธุ์สัตว์น้ำ

- ส่งเสริมการผลิตตามมาตรฐานปลอดภัย/GAP/อินทรีย์/PGS/ และ GFM (Good farming

Management)

๓. การพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการด้านการเกษตร
 - ส่งเสริมการรวบรวมกลุ่มเกษตรกร
 - พัฒนาความเข้มแข็งของเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการด้านการเกษตร
 - พัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี

กลางทาง การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม

- ส่งเสริมการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน ออย./GMP/HACCP/HALAL
- ส่งเสริมสินค้าเกษตรสู่สินค้า GI
- ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการสร้างมูลค่าสูง
- ส่งเสริมการสร้างแบรนด์และพัฒนาบรรจุภัณฑ์

ปลายทาง ประชาสัมพันธ์ และการตลาด

๑. การประชาสัมพันธ์และพัฒนาระบบตลาด
 - ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้
 - ส่งเสริมการตลาด
 - สนับสนุนการใช้ E-Commerce/Digital Marketing เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดของสินค้าเกษตร
 - ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๒. การจัดการสินค้า
 - ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย
 - การพัฒนาระบบการ Logistic สินค้าเกษตร

ส่วนที่ 2

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตร
ที่สำคัญของจังหวัด



ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด (Physical factors)

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดเชียงราย ตั้งอยู่ทางตอนเหนือสุดของประเทศไทย ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๙ องศาเหนือ ถึง ๒๐ องศา ๓๐ ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ ๙๙ องศา ๑๕ ลิปดาตะวันออก ถึง ๑๐๐ องศา ๔๕ ลิปดาตะวันออก มีระยะห่างจากกรุงเทพฯประมาณ ๘๒๙ กิโลเมตร

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับประเทศสหภาพเมียนมาร์กับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ทิศใต้ ติดต่อกับจังหวัดพะเยา และจังหวัดลำปาง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และจังหวัดพะเยา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับประเทศสหภาพเมียนมาร์ และจังหวัดเชียงใหม่

แผนที่จังหวัดเชียงราย

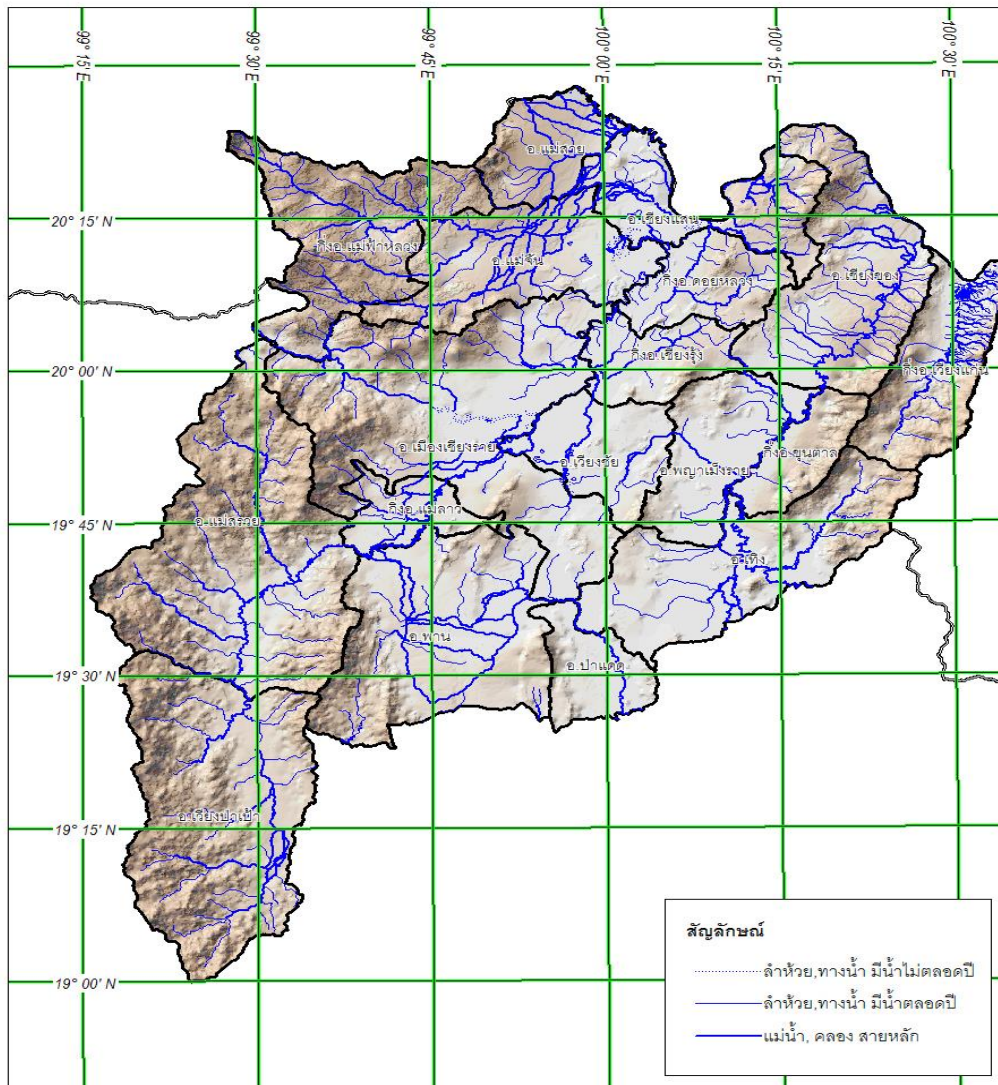


แนวเขตชายแดนติดต่อกับประเทศสหภาพเมียนมาร์ด้านอำเภอแม่จัน แม่สาย แม่ฟ้าหลวง และเชียงแสน รวม ๑๕๓ กิโลเมตร แนวชายแดนติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีระยะทาง ๑๕๕ กิโลเมตร

๓) สภาพพื้นที่

จังหวัดเชียงรายมีพื้นที่ ๗,๒๙๘,๙๘๑ ไร่ ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงและภูเขา จัดอยู่ในประเภทเทือกเขาสูงในทวีปตอนเหนือ มีภูเขาสลับซับซ้อนอยู่ทางด้านตะวันออกและตะวันตกทอดยาวในแนวเหนือ - ใต้ โดยมีความสูงเฉลี่ยประมาณ ๑,๕๐๐ - ๒,๐๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเล ส่วนที่ราบระหว่างหุบเขาและที่ราบลุ่มแม่น้ำสายสำคัญอยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลเฉลี่ย ๓๕๐ - ๖๐๐ เมตร ที่ราบที่สูงที่สุดคือ ที่ราบลุ่มแม่น้ำลาว ตั้งอยู่ในบริเวณตอนใต้ของอำเภอเวียงป่าเป้า ส่วนบริเวณที่ราบต่ำ คือ บริเวณที่ราบลุ่มน้ำอิง ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของอำเภอเชียงของ มีพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๓,๗๔๙,๘๐๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๓๗ รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าไม้ สภาพป่าเป็นป่าดงดิบ ป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรัง รวมพื้นที่ป่าประมาณ ๒,๘๓๖,๔๗๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๘๖ นอกนั้นเป็นที่อยู่อาศัย แหล่งน้ำ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด (ที่มา : ข้อมูลการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๓ *ค่าตัวเลขได้มาจากการคำนวณด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์)

ลักษณะภูมิประเทศ จังหวัดเชียงราย



File K:\output\2550\hillshade-zone.WOR

๔) ลักษณะดินของจังหวัดเชียงราย (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดเชียงราย)

การจำแนกคุณสมบัติของพื้นที่เพื่อเลือกปลูกพืชให้เหมาะสม มีความจำเป็นที่ผู้ทำการเกษตรควรศึกษาหาความรู้ก่อนดำเนินการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดค่าใช้จ่าย และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ก็ได้ตระหนักในความสำคัญนี้ จึงได้มอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดินจัดทำตารางรวบรวมกลุ่มชุดดินของจังหวัดเชียงราย เพื่อแสดงพื้นที่และความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชและการใช้ประโยชน์อื่น โดยข้อมูลในตารางแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มชุดดินกับพืชชนิดต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือประกอบการตัดสินใจในการเลือกปลูกพืชของเกษตรกร ตลอดจนใช้ในการวางแผนพัฒนาและปรับปรุงทรัพยากรดินให้มีความเหมาะสมกับการเพาะปลูก

ตารางที่ ๒-๑ แสดงกลุ่มชุดดินและความเหมาะสมของพื้นที่สำหรับการปลูกพืชและการใช้ประโยชน์อื่น

กลุ่มดิน	กลุ่มชุดดิน	ความเหมาะสม	ข้อเสนอแนะในการจัดการ
1	3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 15 , 16 , 5/7 , 59 , 3/4	พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับข้าว ถั่วเลี้ยง บริเวณที่มีแหล่งน้ำสามารถใช้ปลูกพืชล้มลุกหรือพืชผักได้	ควรมีการใส่ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน
2	6B , 7B , 15B , 16B , 16 , 5/7 , 59 , 3/4,17 , 17B , 18 , 18B , 21 , 21B 22 , 22B, 24 , 6B/6 , 25/27	พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับข้าว ถั่วเลี้ยง บริเวณที่มีแหล่งน้ำสามารถใช้ปลูกพืชล้มลุก หรือพืชผักได้ พื้นที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากขาดแคลนน้ำในระยะเวลาที่ฝนทิ้งช่วง เนื่องจากเนื้อดินบนส่วนใหญ่ค่อนข้างเป็นทราย และบางแห่งพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง	ควรรักษาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงขาดแคลนน้ำ ควรรักษาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงขาดแคลนน้ำ
3	6/29,6/29B,15/33,16/33 , 21/33 , 30/21, 33/7, 33B/5 , 33B/6 , 33B/7 , 33B/7B , 33/16 , 38/21	พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับข้าว และพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับพืชไร่ ปะปนกันอยู่	ควรใช้พื้นที่ปลูกพืชให้เหมาะสมกับลักษณะของดินในแต่ละบริเวณ
4	29 , 29B , 30 , 30B , 31B , 33B , 35 , 35B , 38 , 38B , 55 , 55B , 56	พื้นที่เหมาะสมสำหรับพืชไร่ ชนิดต่าง ๆ และพืชผัก	ควรมีการใส่ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงบำรุงดินและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินพื้นที่บางแห่งควรมีมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำด้วย
5	40B , 61	พื้นที่เหมาะสมสำหรับพืชไร่ชนิดต่าง ๆ หรือพืชผัก แต่ดินค่อนข้างเป็นทราย และมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ	ควรมีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์และพืชคลุมดิน ส่วนการใช้ปุ๋ยเคมีต้องใช้ในอัตราและช่วงเวลาที่เหมาะสมกับพืชแต่ละชนิด เพื่อลดการสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์

ตารางที่ ๒-๑ (ต่อ)

กลุ่มดิน	กลุ่มชุดดิน	ความเหมาะสม	ข้อเสนอแนะในการจัดการ
6	29C,29D, 30C , 30D , 31C , 31D, 33D , 35C , 35D , 40D , 55C , 55D , 56C	พื้นที่เหมาะสมสำหรับไม้ผลและ ไม้ยืนต้น	ควรมีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงดินควบคู่ไปกับการใช้ปุ๋ยเคมี
7	29E , 30E , 31E , 35E , 55E , 56E	พื้นที่เหมาะสมปานกลาง สำหรับ ไม้ผลและไม้ยืนต้น เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง	จำเป็นต้องมีมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม ควบคู่ไปกับการใช้ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
8	46 , 46B , 46C , 46D , 49 , 29B/46B , 29C/46C , 46D/ 29D/46D , 55D/46D	พื้นที่เหมาะสม หรือเหมาะสมปานกลางสำหรับไม้ผล และ ไม้ยืนต้น เนื่องจากเป็นดินปนกรวดลูกรัง	ควรมีการเตรียมหลุมปลูกที่ดี มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีปรับปรุงบำรุงดิน ตลอดจนมีมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำตามความจำเป็น
9	47 , 47B , 47C , 47D , 48 ,48B, 48C ,48D , 29B/47B ,29C/47C,29D/47D,29/48 ,29B/48B,29C/48C,29D/ 48D, 29C/48C, 35C/48C, 35D/48D,47D/46D,47D/ 48D,47C/55C,48/56,48C/56C, 48D/56D	พื้นที่เหมาะสมสำหรับไม้ตง มะม่วง และไม้ยืนต้นอื่น ๆ แต่ไม่เหมาะสมสำหรับลำไย ลิ้นจี่ กาแฟอาราบิก้า เนื่องจากเป็นดินปนกรวด เศษหิน หรือมีชั้นหินพื้นอยู่ต้น	ควรมีการเตรียมหลุมปลูกที่ดี มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี ปรับปรุงบำรุงดิน ตลอดจนมีมาตรการในการอนุรักษ์ดินและ น้ำตามความจำเป็น
10	46E , 47E , 48E , 29E/46E , 29E/47E, 29E/48E, 47E/46E, 48E/56E	พื้นที่เหมาะสมปานกลางสำหรับไม้ตง มะม่วง และ ไม้ยืนต้นอื่น ๆ แต่ไม่เหมาะสมสำหรับลำไย ลิ้นจี่ กาแฟอาราบิก้า เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง และมีลักษณะดินเป็นดินปนกรวดปนเศษหินหรือมีชั้นหินพื้นอยู่ต้น	จำเป็นต้องมีมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำควบคู่ไปกับการเตรียมหลุมที่ดีและมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีปรับปรุงบำรุงดินด้วย
11	62, RL, GL, 33B/RL, 33D/RL, 47D , 53D	เป็นภูเขาสูงชัน พื้นที่ภูเขาขรุขระ พื้นที่ดินหินโผล่หรือเป็นบริเวณ ที่มีดินอยู่ปะปนกับพื้นที่ภูเขาขรุขระ พื้นที่ดินหินพื้นโผล่หรือพื้นที่ดินหินโผล่ และรวมถึงที่ดินร่อนลิกไม่เหมาะสม ที่จะนำมาใช้ปลูกพืชเศรษฐกิจต่าง ๆ	ควรสงวนไว้เป็นพื้นที่ป่าไม้หรือพื้นที่ต้นน้ำ ลำธาร ในบริเวณที่ป่าธรรมชาติถูกทำลาย ควรมีการปลูกป่าทดแทน
12	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	เป็นพื้นที่เบ็ดเตล็ดต่าง ๆ ที่ไม่ใช่พื้นที่เกษตรกรรม เช่น บ่อลูกรัง แหล่งน้ำที่อยู่อาศัย หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เป็นต้น	ควรมีมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ

ตารางที่ ๒-๒ แสดงกลุ่มชุดดินในจังหวัดเชียงรายแยกตามพื้นที่รายอำเภอ

รหัส	อำเภอ	กลุ่มชุดดินในพื้นที่
01	เมือง	5 , 6 , 7 , 15 , 5/7 , 18 , 21 , 25/7 , 15/33 , 30 , 30B , 33 , 38 , 29C , 29D , 30C , 30D , 55C , 55D , 29E , 30E , 46D , 29B , 47D/48 , 29E , 29E/48E , 62
02	เชียงของ	5 , 6 , 15 , 16 , 6B/6 , 33B/5 , 33B/6 , 29 , 29B , 31B , 33 , 33B55C , 55D47E , 62
03	เชียงแสน	3 , 5 , 6 , 7 , 15 , 21 , 22 , 30/21 , 33/7 , 29 , 33 , 38 , 29C , 30D , 55C , 39E , 47D , 48D , 29E/46E , 62
04	เทิง	5 , 6 , 7 , 15 , 16 , 16B , 22 , 29B , 33 , 55B , 29C , 31D , 55C , 55D , 29E , 4C , 29B , 47B , 47C , 48D , 47C55C , 62
05	พาน	3 , 5 , 6 , 7 , 15 , 16 , 5/7 , 6B , 7B , 17 , 21 , 6/29 , 29 , 29B , 38 , 38B , 29C , 229D , 35C , 35D , 46 , 46B , 46C , 46D , 48D , 29D/47D , 29B/48B , 48D/56D , 48E/56 , 62
06	แม่จัน	5 , 6 , 7 , 15 , 21 , 22 , 15/33 , 38/21 , 29 , 29B , 30 , 30B , 33 , 29D , 30C , 30E , 29C , 62
07	แม่สรวย	15 , 18 , 21 , 29 , 33 , 33B , 38 , 29C , 29D , 46B , 46C , 46D , 47D , 29F/47D , 49B/48B , 29B/48B , 29C/48C , 29D/48D , 35C/48C , 35D/48D , 46E , 29E/48E , 62
08	แม่สาย	3 , 5 , 6 , 7 , 15 , 16 , 21 , 22 , 33 , 33B , 29C , 29D , 35D , 35D , 35D , 55D , 46D , 46E , 47E , 62
09	เวียงป่าเป้า	5 , 15 , 18 , 22 , 29 , 29B , 29D , 33 , 35B , 29D/46D , 29B/48B , 46E , 29E/48F , 62
10	ป่าแดด	5 , 7 , 15 , 17 , 25/17 , 33 , 35D , 29E , 46C , 46D , 29C/46C , 47D , 48C , 29B/48B , 29D/48D , 48/56 , 48D/56D , 47E , 48E , 62
11	เวียงชัย	5 , 6 , 7 , 15 , 17 , 17B , 18 , 21 , 22 , 22B , 25/17 , 15/33 , 33B/7 , 38/21 , 29 , 29B30B , 31D , 35B , 55B , 29C , 29D , 30D , 55E , 46B , 46D , 46 , 29C/46C , 29D/46D , 47D , 29/48D , 62
12	พญาเม็งราย	5 , 6 , 7 , 16 , 29 , 33 , 33B , 29C , 29D , 55D , 29E , 46C , 46C , 46C , 47C , 47D , 46E , 48E , 62
13	เวียงแก่น	5 , 6 , 15 , 6/29B , 38B , 29C , 29D , 55D , 29E , 55F , 46C , 46D , 47D/48D , 62
14	ขุนตาล	5 , 6 , 7 , 15 , 16 , 16B , 22 , 29B , 33 , 55B , 29C , 31D , 55C , 55D , 29E , 4C , 29B , 47B , 47C , 48D , 47C55C , 62
15	แม่ฟ้าหลวง	5,6,7,15 ,21 , 22,15/33, 38/21 , 29 , 29B , 30 , 30B , 33 , 29D , 30C , 30E , 29C , 62
16	แม่ลาว	5 , 6 , 7 , 15 , 5/7 , 18 , 21 , 25/7 , 15/33 , 30 , 30B , 33 , 38 , 29C , 29D , 30C , 30D , 55C , 55D , 29E , 30E , 46D , 29B , 47D/48 , 29E , 29E/48E , 62
17	เวียงเชียงรุ้ง	5 , 6 , 7 , 15 , 17 , 17B , 18 , 21 , 22 , 22B , 25/17 , 15/33 , 33B/7 , 38/21 , 29 , 29B30B , 31D , 35B , 55B , 29C , 29D , 30D , 55E , 46B , 46D , 46 , 29C/46C , 29D/46D , 47D , 29/48D , 62
18	ดอยหลวง	3 , 5 , 6 , 7 , 15 , 21 , 22 , 30/21 , 33/7 , 29 , 33 , 38 , 29C , 30D , 55C , 39E , 47D , 48D , 29E/46E , 62

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) **ฤดูกาล** ฤดูกาลของจังหวัดเชียงราย พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี **ฤดูฝน** เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่มีรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พัดปกคลุมประเทศไทย อากาศจะเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนสิงหาคม และ**ฤดูหนาว** เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่มีรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือเดือนมกราคม (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงราย ปี พ.ศ. ๒๕๖๓)

๒) **ปริมาณน้ำฝน** ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔ จะอยู่ในช่วง ๑,๐๑๑.๔ - ๒,๒๔๔.๗ มิลลิเมตร ฝนตกมากที่สุดในปี ๒๕๖๐ วัดได้ ๒,๒๔๔.๗ มิลลิเมตร และจำนวนวันที่ฝนตกสูงสุดในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑๖๓ วัน

ตารางที่ ๒-๓ แสดงสถิติปริมาณน้ำฝนรายปีจังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔

ปี	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวน วันที่ฝนตก
พ.ศ. ๒๕๕๕	๑,๙๐๔.๕	๑๔๘
พ.ศ. ๒๕๕๖	๑๙๗๙.๗	๑๒๒
พ.ศ. ๒๕๕๗	๑๖๒๖.๗	๑๒๗
พ.ศ. ๒๕๕๘	๑๔๓๑.๕	๑๒๕
พ.ศ. ๒๕๕๙	๑๘๗๕.๘	๑๓๘
พ.ศ. ๒๕๖๐	๒๒๔๔.๗	๑๕๖
พ.ศ. ๒๕๖๑	๑๙๑๙.๔	๑๖๓
พ.ศ. ๒๕๖๒	๑๐๑๑.๔	๙๙
พ.ศ. ๒๕๖๓	๑๑๙๘.๕	๑๑๑
พ.ศ. ๒๕๖๔	๑๗๓๒.๐	๑๔๖

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงราย ๒๕๖๔

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิในช่วงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔ จังหวัด เชียงรายมีอุณหภูมิสูงสุดในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ อุณหภูมิ ๔๑.๗ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุด ๖.๘ องศาเซลเซียส

ตารางที่ ๒-๔ แสดงสถิติอุณหภูมิของพื้นที่จังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔

ปี	อุณหภูมิ			ความชื้นสัมพัทธ์		
	สูงสุด (°C)	ต่ำสุด (°C)	เฉลี่ยทั้งปี (°C)	สูงสุด (%)	ต่ำสุด (%)	เฉลี่ยทั้งปี (%)
พ.ศ. ๒๕๕๕	๓๘.๗	๑๐.๒	๒๕.๓	๙๗	๑๔	๗๗
พ.ศ. ๒๕๕๖	๓๘.๐	๗.๘	๒๕.๑	๙๖	๑๙	๗๗
พ.ศ. ๒๕๕๗	๓๗.๕	๗.๐	๒๕.๑	๙๖	๑๕	๗๖
พ.ศ. ๒๕๕๘	๓๗.๕	๑๐.๒	๒๕.๓	๙๗	๑๕	๗๕
พ.ศ. ๒๕๕๙	๔๑.๒	๘.๑	๒๕.๖	๙๓	๑๐	๗๔
พ.ศ. ๒๕๖๐	๓๘.๑	๗.๒	๒๕.๓	๙๗	๑๗	๗๗
พ.ศ. ๒๕๖๑	๓๖.๑	๑๑.๕	๒๕.๒	๙๗	๒๓	๗๘
พ.ศ. ๒๕๖๒	๔๑.๗	๖.๘	๒๖.๒	๙๖	๑๖	๗๐
พ.ศ. ๒๕๖๓	๓๙.๘	๙.๐	๒๕.๗	๙๗	๑๔	๗๒
พ.ศ. ๒๕๖๔	๓๘.๒	๑๔.๕	๒๕.๓	๑๐๐	๑๑	๗๖

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงราย, ๒๕๖๔

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มา : สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

๑) แม่น้ำ ได้แก่

- แม่น้ำกก มีต้นกำเนิดในประเทศพม่า ไหลเข้าสู่ประเทศไทยในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ไหลผ่านอำเภอเมืองเชียงราย อำเภอเวียงชัย อำเภอแม่จัน อำเภอดอยหลวง อำเภอเชียงแสน แล้วไหลไปบรรจบแม่น้ำโขงที่หมู่ที่ ๗ บ้านสบกก ตำบลบ้านแซว อำเภอเชียงแสน มีความยาวประมาณ ๑๔๕ กิโลเมตร
- แม่น้ำลาว ต้นกำเนิดจากภูเขาในเขตอำเภอเวียงป่าเป้า แล้วไหลผ่านอำเภอแม่สรวย อำเภอพาน อำเภอเมืองเชียงราย อำเภอเวียงชัย ไปบรรจบกับ แม่น้ำกกที่อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย มีความยาวประมาณ ๑๓๗ กิโลเมตร
- แม่น้ำอิง ต้นน้ำเกิดจากหนองเล็งทรายก่อนเข้ากว๊านพะเยา ไหลผ่านอำเภอเทิง แล้วไหลไปบรรจบแม่น้ำโขงที่อำเภอเชียงของ ส่วนที่ไหลผ่าน จังหวัดเชียงราย ยาวประมาณ ๑๓๖ กิโลเมตร
- แม่น้ำจัน ต้นน้ำเกิดจากภูเขาสามเส้า ทางด้านทิศตะวันตกของอำเภอแม่จันติดกับรัฐฉาน (ประเทศพม่า) แล้วไหลไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับแม่น้ำคำไหลไปบรรจบแม่น้ำโขง มีความยาวประมาณ ๑๐๐ กิโลเมตร
- แม่น้ำโขง มีต้นกำเนิดจากภูเขามาลัย ไหลเข้าสู่ประเทศไทยที่หมู่ที่ ๑ บ้านสบรวก ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย แล้วไหลผ่านอำเภอเชียงของ และอำเภอเวียงแก่น รวมความยาวที่ผ่าน จังหวัดเชียงราย ประมาณ ๙๔ กิโลเมตร
- แม่น้ำคำ ต้นน้ำเกิดจากภูเขาในเขตอำเภอแม่ฟ้าหลวง แล้วไหลผ่านอำเภอแม่จัน อำเภอเชียงแสน อำเภอแม่สาย แล้วไหลไปบรรจบแม่น้ำโขงที่หมู่ที่ ๕ บ้านสิงหาคม ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย มีความยาวทั้งสิ้น ประมาณ ๘๕ กิโลเมตร
- แม่น้ำสาย ใช้เป็นเส้นแบ่งเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศพม่า ในเขตจังหวัดเชียงราย เป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ ประมาณ ๓๑ กิโลเมตรมีน้ำไหลตลอดปี

- แม่น้ำรวก ต้นน้ำเกิดในประเทศพม่า ไหลเข้าสู่ประเทศไทยที่ อำเภอแม่สาย และอำเภอเชียงแสน แล้วไหลไปบรรจบแม่น้ำโขงที่หมู่ที่ ๑ บ้านสบรวก ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ใช้เป็นเส้นแบ่งเขตแดน ระหว่างประเทศไทย และประเทศพม่า

๒) อ่างเก็บน้ำ หนอง/บึง สระ

๒.๑ แหล่งน้ำ ลุ่มน้ำกก ทั้งหมด ๒๖๗ แห่ง พื้นที่ ๑๑๔.๖๓๒ ตร.กม. ใช้ทำการเกษตร ๑๐๓ แห่ง พื้นที่ ๓๑.๒๐๙๖ ตร.กม. จำแนกเป็น อ่างเก็บน้ำ ทั้งหมด ๓๗ แห่ง พื้นที่ ๒๔.๓๖๔๘ ตร.กม. ใช้ทำการเกษตร ๑๖ แห่ง พื้นที่ ๑๕.๑๐๔ ตร.กม. หนอง บึง ทั้งหมด ๑๔๕ แห่ง พื้นที่ ๖๑.๒๔๓๒ ตร.กม. ใช้ทำการเกษตร ๗๓ แห่ง พื้นที่ ๓๓.๕๕๕๒ ตร.กม. สระน้ำ ทั้งหมด ๘๔ แห่ง พื้นที่ ๒๕.๐๒๔ ตร.กม. ใช้ทำการเกษตร ๑๔ แห่ง พื้นที่ ๓.๑๕๒ ตร.กม. และทะเลสาบ ทั้งหมด ๑ แห่ง พื้นที่ ๔ ตร.กม. ไม่ได้ใช้ทำการเกษตร

๒.๒ แหล่งน้ำ ลุ่มน้ำโขง (ตอนบน) ทั้งหมด ๓๙๔ แห่ง พื้นที่กักเก็บน้ำ ๑๑๔.๖๐๘ ตร.กม. ใช้ทำการเกษตร ๙๑ แห่ง พื้นที่กักเก็บน้ำ ๕๑.๘๑๑๒ ตร.กม. จำแนกเป็น อ่างเก็บน้ำ ทั้งหมด ๘๐ แห่ง พื้นที่ ๔๐.๔๓๕๒ ตร.กม. ใช้ทำการเกษตร ๓๗ แห่ง พื้นที่ ๑๖.๗๘๐๘ ตร.กม. หนอง บึง ทั้งหมด ๒๑๕ แห่ง พื้นที่ ๖๑.๒๔๓๒ ตร.กม. ใช้ทำการเกษตร ๔๕ แห่ง พื้นที่ ๑๒.๐๒๘๘ ตร.กม. และสระน้ำ ทั้งหมด ๙๙ แห่ง พื้นที่ ๒๐.๑๙๘๔ ตร.กม. ใช้ทำการเกษตร ๑๔ แห่ง พื้นที่ ๒.๔๐ ตร.กม.

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ ที่มา : สำนักงานจังหวัดเชียงราย

๑) ป่าสงวนแห่งชาติ มีจำนวน ๓๐ แห่ง รวมพื้นที่ ๔,๔๐๑,๙๐๓.๗๕ ไร่

- ป่าโป่งสลิ อำเภอเมืองเชียงราย เนื้อที่ ๖๖๘.๗๕ ไร่
- ป่าแม่ข้าวต้มและป่าห้วยลึก อำเภอเมืองเชียงราย ๑๕,๓๖๒.๕๐ ไร่
- ป่าแม่ลาวฝั่งขวา ป่าแม่ส้าน และป่าแม่ใจ อำเภอพาน เนื้อที่ ๑๒๒,๑๘๗.๕๐ ไร่
- ป่าแม่โขงฝั่งขวา อำเภอเชียงของ เนื้อที่ ๑๐๐,๗๕๐.๐๐ ไร่
- ป่าห้วยสักและป่าแม่กกฝั่งขวา อำเภอเมืองเชียงราย อำเภอเวียงชัย เนื้อที่ ๑๙๑,๒๕๐.๐๐ ไร่
- ป่าแม่ปืมและป่าแม่พุง อำเภอพาน อำเภอป่าแดด ๑๕๑,๓๘๗.๐๐ ไร่
- ป่าแม่ลาวฝั่งซ้าย อำเภอแม่สรวย เนื้อที่ ๗๑๐,๙๓๗.๐๐ ไร่
- ป่าขุนห้วยจั่ว ป่าเชียงเคี่ยน และป่าขุนห้วยโป่ง อำเภอเทิง พญาเม็งราย เวียงเชียงรุ้ง เนื้อที่ ๒๙๘,๘๒๘.๐๐ ไร่
- ป่าแม่ลาวฝั่งขวา(อำเภอเวียงป่าเป้า) อำเภอเวียงป่าเป้า เนื้อที่ ๑๒๔,๓๗๕.๐๐ ไร่
- ป่าแม่อิงฝั่งขวาและป่าแม่งาว อำเภอเชียงของ, เวียงแก่น เนื้อที่ ๓๕๔,๕๖๓.๐๐ ไร่
- ป่าดอยหลวง ป่าน้ำยาวและป่าน้ำซ้อ อำเภอดอยหลวง เนื้อที่ ๑๓๒,๘๑๒.๐๐ ไร่
- ป่าดอยขมิ้นและป่าน้ำแห่ง อำเภอเชียงของ เนื้อที่ ๑๐,๐๐๐.๐๐ ไร่
- ป่าน้ำมะและป่าสบรวก อำเภอเชียงแสน เนื้อที่ ๑๒,๐๒๘.๐๐ ไร่
- ป่าดอยปู่ย อำเภอเมืองเชียงราย แม่ลาว เนื้อที่ ๕๙,๙๑๒.๐๐ ไร่
- ป่าแม่ลอยไร่ ป่าสักล่อ และป่าน้ำพุง อำเภอเทิง เนื้อที่ ๗๕,๘๒๕.๐๐ ไร่
- ป่าดอยนางนอน อำเภอแม่สาย เนื้อที่ ๓๘,๔๗๕.๐๐ ไร่
- ป่าแม่ลาวฝั่งซ้าย และป่าแม่กกฝั่งขวา อำเภอเมืองเชียงราย แม่สรวย แม่ลาว เนื้อที่ ๒๐๓,๑๒๕.๐๐ ไร่
- ป่าแม่ลาวฝั่งขวา(อำเภอแม่สรวย) อำเภอแม่สรวย เนื้อที่ ๑๖๙,๔๓๗.๐๐ ไร่
- ป่าสบกฝั่งขวา อำเภอดอยหลวง, เชียงแสน เนื้อที่ ๒๖๕,๗๒๕.๐๐ ไร่

- ป่าห้วยต้นยางและป่าห้วยแม่แก้ว อำเภอพาน ๕๐,๐๐๐.๐๐ ไร่
- ป่าดอยบ่อ อำเภอเมืองเชียงราย เนื้อที่ ๑๔๙,๑๘๕.๐๐ ไร่
- ป่าดอยถ้ำผาตอง ป่าดอยสันป่าก้อย และป่าน้ำแม่งาม อำเภอเมืองเชียงราย เนื้อที่ ๕๘,๕๙๓.๐๐ ไร่
- ป่าดอยนางแล ป่าดอยยาว และป่าดอยพระบาท อำเภอเมืองเชียงราย เนื้อที่ ๓๘,๔๗๕.๐๐ ไร่
- ป่าน้ำหาวฝั่งซ้าย อำเภอเทิง เนื้อที่ ๑๐๖,๒๕๐.๐๐ ไร่
- ป่าห้วยป่าแดง ป่าห้วยป่าตาล และป่าห้วยไคร้ อำเภอเทิง ขุนตาล เนื้อที่ ๑๓๒,๑๐๐.๐๐ ไร่
- ป่าน้ำแม่คำ ป่าน้ำแม่สลอง และป่าน้ำแม่จันฝั่งซ้าย อำเภอแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่จัน ๓๕๓,๗๕๐.๐๐ ไร่
- ป่าดอยม่อนปู่เฒ่าและป่าดอยม่อนหินขาว อำเภอเทิง เนื้อที่ ๒,๗๐๐.๐๐ ไร่
- ป่าแม่ปุนน้อย ป่าแม่ปุนหลวง และป่าห้วยโป่งเหม็น อำเภอเวียงป่าเป้า เนื้อที่ ๓๙๘,๗๕๐.๐๐ ไร่
- ป่าดอยทาและป่าดอยบ่อส้ม อำเภอเทิง ๒๐,๐๐๐.๐๐ ไร่
- ป่าน้ำม้าและป่าน้ำช้าง อำเภอเชียงของ ๕๔,๔๕๓.๐๐ ไร่

๒) อุทยานแห่งชาติ ได้แก่

- อุทยานแห่งชาติดอยหลวง เนื้อที่ ๗๓๑,๒๕๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอพาน อำเภอแม่สรวย อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย อำเภอแม่ใจ อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา อำเภอวังเหนือ และ อำเภองาว จังหวัดลำปาง
- อุทยานแห่งชาติลำน้ำกก มีเนื้อที่ ๔๖๗,๑๘๕ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองเชียงราย อำเภอแม่จัน อำเภอแม่ลาว อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
- อุทยานแห่งชาติแม่ปืม มีเนื้อที่ ๒๒๗,๓๑๒ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองเชียงราย อำเภอพาน อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย, อำเภอแม่ใจ อำเภอเมืองพะเยา อำเภอภูกามยาว จังหวัดพะเยา
- อุทยานแห่งชาติภูซาง เนื้อที่ ๑๗๘,๐๕๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย อำเภอเชียงคำและอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา
- อุทยานแห่งชาติขุนแจ มีเนื้อที่ ๑๖๘,๗๕๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

๓) **วนอุทยาน (Forest Park)** เป็นแหล่งธรรมชาติที่รัฐจัดไว้ให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ของประชาชน และสามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัด จังหวัดเชียงรายมีวนอุทยานจำนวน ๒๗ แห่ง ได้แก่ วนอุทยานชาพันธ์ วนอุทยานดอยกาดผี วนอุทยานดอยพระบาท วนอุทยานถ้ำผาแล วนอุทยานถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน วนอุทยานน้ำตกขุนน้ำยาบ วนอุทยานน้ำตกดอนศิลา-ผางาม วนอุทยานน้ำตกตาดควัน วนอุทยานน้ำตกตาดสวรรค์ วนอุทยานน้ำตกตาดสายรุ้ง วนอุทยานน้ำตกมิโฮ่งอ้อเต๊ะ วนอุทยานน้ำตกแม่โท วนอุทยานน้ำตกแม่สลอง วนอุทยานน้ำตกวังธารทอง วนอุทยานน้ำตกศรีชมภู วนอุทยานน้ำตกห้วยตาดทอง วนอุทยานน้ำตกห้วยน้ำอุ่น วนอุทยานน้ำตกห้วยแม่สัก วนอุทยานน้ำตกห้วยแม่คำ วนอุทยานพญาพิภักดิ์ วนอุทยานภูซาง วนอุทยานภูชี้ฟ้า วนอุทยานริมโขง วนอุทยานสันผาญาไพร วนอุทยานห้วยทรายมาน วนอุทยานห้วยน้ำช้าง ถ้ำผาจรัญ

๔) **สวนรุกชาติ (Arboretum)** จังหวัดเชียงรายมีสวนรุกชาติ พืชจิกายนแห่งเดียว คือ สวนรุกชาติโป่งสลิ เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอเมืองเชียงราย มีพื้นที่ ๖๖๘.๗๕ ไร่ พันธุ์ไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้สักขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นป่าเดิมที่เหลืออยู่และมีการปลูกต้นไม้อื่น ๆ แทรกบ้าง

๕) **เขตห้ามล่าสัตว์ป่า** มีจำนวน ๑ แห่ง คือ พื้นที่ชุ่มน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย อำเภอเชียงแสน มีพื้นที่ ๒,๗๑๑ ไร่

๖) ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งแร่

- หังสเดน หรือ โวลฟรัม แร่หังสเดนเป็นแร่ที่พบในเทือกเขาด้านตะวันตกของจังหวัด ในเขตอำเภอแม่สรวย และอำเภอเวียงป่าเป้า ซึ่งอาจเกิดเป็นแหล่งแร่อิสระเช่นซีไลต์และซุลแฟรม หรืออาจเกิดรวมกับแร่อื่น ๆ เช่นดีบุก และพลวง
- ดีบุกและพลวง แร่ทั้งสองประเภทเป็นแร่ในกลุ่มโลหะพื้นฐาน อาจเกิดร่วมกับแร่หังสเดนมีอยู่มากในเทือกเขาด้านตะวันตก เช่นกัน แต่มีปริมาณและการผลิตน้อยกว่าหังสเดน
- แมงกานีส เป็นแหล่งแร่ที่มีขนาดเล็ก เคยมีการผลิตในเขตอำเภอเทิง ปัจจุบันมีแปลงประทานในเขตอำเภอพญาเม็งราย แต่ไม่มีการผลิต
- ไพโรฟิลไลต์ และกัลก์ เป็นแร่ที่พบกระจายในเขตอำเภอเทิงและอำเภอเชียงของ แต่ไม่มีการผลิต
- ดินขาว และบอลเคลย์ เป็นแร่ที่พบกระจายในอำเภอเวียงป่าเป้า มีผลผลิตจำนวนน้อย ปัจจุบันยังคงมีการผลิตบอลเคลย์
- หินปูนอุตสาหกรรม เป็นหินปูนที่ใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ใช้ทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง และอุตสาหกรรมน้ำตาล มีการผลิตหินปูนในเขตอำเภอเมืองเชียงรายและอำเภอเวียงชัย

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๒-๕ เขตการปกครองของจังหวัด

ลำดับ	อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลากลาง จังหวัด (กม.)	จำนวน			
					ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร/ เมือง/ตำบล	อบต.
๑	เมืองเชียงราย	๑,๒๑๖.๑	๑๐.๖๓	-	๑๖	๒๒๙	๑๑	๕
๒	เชียงของ	๘๓๖.๙	๗.๓๒	๑๔๕	๗	๑๐๒	๗	๑
๓	เวียงป่าเป้า	๑,๒๑๗.๐	๑๐.๖๔	๙๑	๗	๙๓	๔	๕
๔	เทิง	๘๒๑.๐	๗.๑๘	๖๔	๑๐	๑๕๖	๖	๖
๕	ป่าแดด	๓๓๓.๓	๒.๙๑	๕๒	๕	๕๙	๕	-
๖	พาน	๑,๐๒๓.๐	๘.๙๔	๔๗	๑๕	๒๓๖	๒	๑๔
๗	เวียงชัย	๒๕๘.๘	๒.๒๖	๑๒	๕	๗๕	๕	๑
๘	แม่จัน	๕๕๑.๐	๔.๘๒	๒๘	๑๑	๑๓๙	๗	๖
๙	เชียงแสน	๕๕๔.๐	๔.๘๔	๖๐	๖	๗๑	๑	๖
๑๐	แม่สาย	๒๘๕.๐	๒.๔๙	๖๓	๘	๘๘	๔	๖
๑๑	แม่สรวย	๑,๔๒๘.๖๑	๑๒.๔๙	๖๒	๗	๑๓๑	๓	๖
๑๒	พญาเม็งราย	๖๒๐.๐	๕.๔๒	๔๘	๕	๗๒	๓	๓
๑๓	เวียงแก่น	๕๒๖.๐	๔.๖๐	๑๕๐	๔	๔๑	๓	๑
๑๔	ขุนตาล	๒๓๔.๐	๒.๐๕	๖๓	๓	๕๕	๓	๑
๑๕	แม่ฟ้าหลวง	๖๔๑.๔	๕.๖๑	๖๕	๔	๗๘	-	๔
๑๖	แม่ลาว	๔๐๖.๐	๓.๕๕	๑๙	๕	๖๓	๓	๔
๑๗	เวียงเชียงรุ้ง	๒๖๓.๓	๒.๓๐	๔๕	๓	๔๓	๑	๓
๑๘	ดอยหลวง	๒๒๓.๐	๑.๙๕	๔๐	๓	๓๓	-	๓
รวม		๑๑,๔๓๘.๔๑	๑๐๐	-	๑๒๔	๑,๗๖๔	๗๓	๗๐

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดเชียงราย, ๒๕๖๕

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร จากข้อมูล พบว่า ณ เดือนธันวาคม ปี ๒๕๖๔ จังหวัดเชียงราย มีจำนวนประชากรของจังหวัดเชียงราย ๑,๒๙๘,๔๒๕ คน เป็นชาย ๖๓๐,๘๖๘ คน (ร้อยละ ๔๘.๕๙) หญิง ๖๖๗,๕๕๗ คน (ร้อยละ ๕๑.๔๑) อำเภอที่มีประชากรมากที่สุดได้แก่อำเภอเมืองเชียงราย มีประชากรทั้งสิ้น ๒๕๒,๖๕๑ คน (ร้อยละ ๑๙.๔๖) รองลงมาได้แก่ อำเภอแม่สาย ๑๒๘,๐๖๖ คน (ร้อยละ ๙.๘๖) และอำเภอพาน ๑๑๘,๓๕๐ คน (ร้อยละ ๙.๑๑) ส่วนอำเภอที่มีประชากรน้อยที่สุดได้แก่อำเภอดอยหลวง มีประชากรเพียง ๑๘,๖๕๒ คน (ร้อยละ ๑.๔๔)

ตารางที่ ๒-๖ แสดงข้อมูลจำนวนประชากรจังหวัดเชียงราย ปี ๒๕๖๔

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวมประชากร (คน)	จำนวน ครัวเรือน
เมือง	๑๒๐,๔๒๒	๑๓๒,๒๒๙	๒๕๒,๖๕๑	๑๓๙,๓๘๐
เชียงของ	๒๒,๑๐๘	๒๓,๖๑๘	๔๕,๗๒๖	๒๗,๗๗๘
เชียงแสน	๓๑,๑๓๙	๓๒,๐๘๖	๖๓,๒๒๕	๒๕,๐๒๙
เทิง	๔๑,๒๙๘	๔๒,๔๔๘	๘๓,๗๔๖	๓๓,๔๕๖
พาน	๕๗,๓๓๘	๖๑,๐๑๒	๑๑๘,๓๕๐	๕๑,๙๕๙
แม่จัน	๑๒,๖๕๕	๑๓,๐๕๔	๒๕,๗๐๙	๑๖,๒๖๗
แม่สรวย	๕๑,๒๕๕	๕๕,๘๐๕	๑๐๗,๐๖๐	๓๒,๗๕๒
แม่สาย	๒๗,๐๒๓	๒๘,๖๕๔	๕๕,๖๗๗	๒๕,๖๐๑
เวียงป่าเป้า	๖๐,๐๘๖	๖๗,๙๘๐	๑๒๘,๐๖๖	๖๘,๕๕๙
ป่าแดด	๔๒,๓๓๐	๔๑,๙๔๐	๘๔,๒๗๐	๓๖,๖๖๐
เวียงชัย	๓๓,๖๗๔	๓๔,๗๘๕	๖๘,๔๖๐	๓๕,๗๒๖
พญาเม็งราย	๒๐,๘๘๓	๒๑,๓๖๐	๔๒,๒๔๓	๑๕,๙๐๐
เวียงแก่น	๑๘,๘๐๓	๑๘,๔๗๘	๓๗,๒๘๑	๑๓,๔๑๘
ขุนตาล	๑๕,๑๘๑	๑๕,๘๖๑	๓๑,๐๔๒	๑๑,๘๗๘
แม่ฟ้าหลวง	๓๘,๖๖๙	๓๘,๙๘๖	๗๗,๖๕๕	๒๕,๓๓๗
แม่ลาว	๑๔,๘๔๑	๑๕,๘๒๔	๓๐,๖๖๕	๑๓,๘๙๘
เวียงเชียงรุ้ง	๑๓,๘๑๒	๑๔,๑๓๖	๒๗,๙๔๘	๑๐,๘๘๗
ดอยหลวง	๙,๓๕๑	๙,๓๐๑	๑๘,๖๕๒	๘,๗๑๔
รวมทั้งจังหวัด	๖๓๐,๘๖๘	๖๖๗,๕๕๗	๑,๒๙๘,๔๒๕	๕๖๙,๔๖๑

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง , ๒๕๖๔

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑.๓.๑ จำนวนศาสนสถาน สำนักสงฆ์ ๓๐๙ แห่ง วัด ๗๐๒ แห่ง ศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวันอาทิตย์ ๘๐ แห่ง โบสถ์คริสต์ นิกายคาทอลิก ๑๔๑ แห่ง นิกายโปรเตสแตนต์ ๑๓๓ แห่ง และมัสยิด (จัดทะเบียน) ๗ แห่ง

๑.๓.๒ จำนวนศาสนบุคคล มหานิกาย : พระภิกษุ ๓,๓๒๔ รูป สามเณร ๓,๒๑๒ รูป ธรรมยุต : พระภิกษุ ๓๓๓ รูป สามเณร ๒๔ รูป นิกายคาทอลิก ๑๐ องค์ นิกายโปรเตสแตนต์ (ศิษยาภิบาล-รศบ.) ๑๔๑ องค์ และอิหม่าม ๗ คน

๑.๓.๓ จำนวนศาสนิกชน พุทธ ๑,๑๔๖,๑๖๖ คน (ร้อยละ ๙๓.๓๘๘) คริสต์ ๒๙,๔๐๔ คน (ร้อยละ ๒.๓๙๖) อิสลาม ๒,๓๖๒ คน (ร้อยละ ๐.๒๔๘) พราหมณ์-ฮินดู ๑๓๐ คน (ร้อยละ ๐.๐๑๔) ซิกข์ ๑๓๐ คน (ร้อยละ ๐.๐๑๑)

๑.๔ วัฒนธรรมและประเพณีที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย

จังหวัดเชียงรายเป็นเมืองเก่าแก่ มีวัฒนธรรมดั้งเดิมที่ต่อเนื่องมาเป็นเวลานาน และมีการติดต่อสัมพันธ์ไมตรีกับประเทศใกล้เคียง เช่น พม่า ลาว มาช้านาน ประกอบกับพลเมืองที่ย้ายถิ่นฐานมาจากที่ต่าง ๆ กัน จึงเป็นเหตุให้วัฒนธรรมประเพณีต่าง ๆ ที่ปรากฏสืบทอดกันมาเป็นลักษณะผสมผสานกลมกลืน หรือประยุกต์ขึ้นใหม่ วัฒนธรรมทางภาษาที่ใช้สื่อสารกันทั่วไป คือ ภาษาคำเมือง ส่วนวัฒนธรรมทางด้านวัตถุซึ่งแสดงออกในรูปของอาคาร วัดวาอาราม จะเป็นลักษณะผสมผสานระหว่างพม่ากับลาวเวียงจันทน์ มาเป็นศิลปล้านนา แต่ที่ถือเป็นเอกลักษณ์สำคัญของจังหวัดเชียงราย คือ วัฒนธรรมเชียงแสน โดยเฉพาะในเชิงช่างสกุลเชียงแสน เช่น ศิลปของพระพุทธรูปเชียงแสนสิ่งหนึ่ง สิ่งสอง และสิ่งสาม ที่มีรูปแบบเฉพาะ สำหรับประเพณีของท้องถิ่นที่สำคัญ คือ

๑) **ประเพณีสงกรานต์** กำหนดให้วันที่ ๑๓ เมษายน เป็นวันขึ้นปีใหม่ของไทยในสมัยก่อน ปีใหม่เมืองของชาวล้านนายังคงสืบทอดกันมา ดังนี้ ๑๓ เมษายน เป็นวันสังขารล่อง จะมีการยิงปืน จุดประทัด เพื่อเป็นการขับไล่เสนียด จัญไร ปัญหาอุปสรรค เคราะห์กรรมต่าง ๆ ๑๔ เมษายน เป็นวันเนา หรือวันเนา คือเป็นวันตระเตรียมอาหาร ขนม เพื่อนำไปถวายวัด โดยช่วงบ่ายจะมีการขนทรายเข้าวัด เพื่อก่อเจดีย์ทราย วันนี้ไม่ควรประกอบกรรมมงคลใด ๆ และไม่ควรพูดคำหยาบหรือโกหก ๑๕ เมษายน เป็นวันพญาวัน ช่วงเช้าจะมีการทำบุญตักบาตร ตานขันข้าว สรงน้ำพระพุทธรูป ดำหัวพระสงฆ์ แล้วจึงไปดำหัวญาติผู้ใหญ่ และ๑๖ เมษายน เป็นวันปากปี คือ วันเริ่มต้นปีใหม่ จะมีการประกอบพิธีสะเดาะเคราะห์ ส่งเคราะห์ ส่งเสตวง สืบชะตา บางแห่งจะมีการสวดชัยเพื่อความเป็นสิริมงคล

๒) **ประเพณีสืบชะตา** โดยทั่วไปมี ๓ ประเภท ได้แก่

๑. การสืบชะตาบุคคล กระทำได้ทุกโอกาส (วันเกิด หรือเจ็บป่วย ได้รับอุบัติเหตุ)
๒. การสืบชะตาบ้าน ทำได้ปีละครั้ง คือตอนสงกรานต์ หรือเมื่อมีเภทภัยที่เกิดขึ้น การสืบชะตาเมือง จะทำเมื่อถึงโอกาสครบรอบสร้างเมือง
๓. การสืบชะตาเมือง สืบชะตาบ้าน และสืบชะตาบุคคล เพื่อความเป็นสิริมงคล ความเจริญรุ่งเรือง มีการเตรียมเครื่องบูชาเช่นไหว้ต่าง ๆ มากมาย เพื่อบูชาพระเสื้อเมือง พระทรงเมือง

๓) **ประเพณีตานก๋วยสลาก (สลากภัตต์)** จะเริ่มในราววันเพ็ญเดือน ๑๒ เหนือ และสิ้นสุดในเดือนเกียงดับ (เดือนตุลาคม) จะมีการเตรียมอาหาร ข้าวของเครื่องใช้ บรรจุใส่ภาชนะ แล้วนำ “ยอด” คือ ธนบัตรผูกติดไม้เรียวเสียบไว้ เข้าวันรุ่งขึ้นจะนำ “ก๋วยสลาก” ไปวัดที่จัดงาน เพื่อถวายพระภิกษุสามเณร มีการเขียนคำอุทิศส่วนกุศลไปให้ญาติคนที่เสียชีวิตไปแล้ว และเทวดาทั้งหลาย

๔) **ประเพณีเป็ง (ลอยกระทง)** ในวันเพ็ญเดือนยี่ (เดือนสอง) ของทุกปี คือ วันลอยกระทง ชาวล้านนามีพิธีสำคัญนอกเหนือจากการลอยกระทง คือ พิธีกรรมตั้งธรรมหลวง หรือฟังเทศน์มหาชาติ

๕) **ประเพณีนมัสการพระมหาชินธาตุเจ้าดอยตุง** นับเป็นโบราณสถานอันเก่าแก่แห่งหนึ่งในภาคเหนือ และเป็นปฐมเจดีย์ในดินแดนล้านนา ทุก ๆ ปีจะมีนักท่องเที่ยวขึ้นไปนมัสการพระมหาชินธาตุเจ้าดอยตุงอันศักดิ์สิทธิ์ รวมทั้งชมทิวทัศน์และทัศนียภาพบนดอยตุง เมื่อถึงกำหนดวันเพ็ญเดือน ๖ เหนือ (ราวมีนาคม) จะมีประเพณีนมัสการที่ยิ่งใหญ่ของจังหวัด ศาสนิกชนผู้เลื่อมใสศรัทธา ทั้งชาวเชียงรายเอง ชาวจังหวัดใกล้เคียง ชาวเชียงตุงจากรัฐฉาน ประเทศพม่า ชาวหลวงพระบาง จากประเทศลาว ตลอดจนชนกลุ่มน้อยตามแนวชายแดน ก็จะหลั่งไหลขึ้นไปนมัสการในวันสำคัญนี้อย่างเนืองแน่น

๖) **ประเพณีเป็งพุทธ** เป็นประเพณีเกี่ยวกับความเชื่อทางศาสนาอย่างหนึ่งของชาวเชียงราย ถือเอาวันเพ็ญที่ตรงกับวันพุธในรอบปี (เป็ง คือ คินวันเพ็ญ) เป็นวันที่จะทำบุญตักบาตร เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ตนเอง ซึ่งชาวบ้านจะจัดเตรียมอาหารหรือข้าวสารอาหารแห้งไว้รอใส่บาตรเวลากลางคืน พอใกล้จะถึงเที่ยงคืน ก็จะพากันออกมาเวียนเรียงรายตามท้องถนนในหมู่บ้าน หรือในเมือง พอหลังเที่ยงคืนผ่านไป (ย่างเข้าวันพุธ) พระจากหลายวัดในตัวเมือง และวัดตามท้องถิ่นก็จะออกมาบิณฑบาตกัน ปัจจุบันมักทำเป็นประจำสม่ำเสมอ

๗) พิธีตักน้ำแม่ฟ้าหลวง กำหนดจัดในวันที่ ๑๘ กรกฎาคมของทุกปี ซึ่งเป็นวันคล้ายวันสวรรคตของ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี องค์แม่ฟ้าหลวงของปวงชนชาวไทย ซึ่งพระองค์ท่านเคยเสด็จมาพำนักที่ พระตำหนักดอยตุง จังหวัดเชียงรายจึงจัดพิธีถวายพานพุ่มสักการะที่ไร่แม่ฟ้าหลวงในช่วงเช้า และพิธีทำบุญ อุทิศถวายแด่องค์สมเด็จพระเจ้าใน ช่วงบ่ายที่พระตำหนักดอยตุงข้าราชการ องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้ง ประชาชน เข้าร่วมพิธีอย่างเนืองแน่น เพื่อรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์มีต่อประชาชนชาวเชียงราย

๑.๕ ข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๕.๑ การคมนาคมขนส่ง จังหวัดเชียงราย (ที่มา: ขนส่งจังหวัดเชียงราย)

จังหวัดเชียงราย ตั้งอยู่เหนือสุดของประเทศไทย และเป็นศูนย์กลางด้านการขนส่งและการค้า ระหว่างประเทศ การคมนาคมจึงมีเส้นทางคมนาคมหลักทั้งทางรถยนต์ ทางน้ำและทางอากาศ มีทางหลวง แผ่นดินทางหลวงจังหวัดและเส้นทางมาตรฐานหลายสาย ทำให้การเดินทางติดต่อภายในจังหวัด การเดินทางสู่ จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพฯ เป็นไปโดยสะดวก

๑. ทางบก จังหวัดเชียงรายมีระบบคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงตั้งแต่ระดับภูมิภาคระดับจังหวัด และภายในท้องถิ่น ดังนี้

เส้นทางคมนาคมระหว่างประเทศ

๑) เส้นทาง R๓A หรือ R๓E: เชื่อมโยงระหว่าง ไทย-ลาว-จีน จากประเทศไทย (เชียงราย-เชียงของ) ข้ามแม่น้ำโขงไปยังประเทศลาว (บ่อแก้ว-เวียงภูคา-หลวงน้ำทา-บ่อเต็น) และเข้าสู่ ประเทศจีน(บ่อหาน-เชียงรุ่ง-คุนหมิง) รวมระยะทาง ๑๒๐๐ กิโลเมตร

๒) เส้นทาง R๓B หรือ R๓W: เชื่อมโยงระหว่าง ไทย-พม่า-จีน จากประเทศไทย (เชียงราย-แม่แม่สาย) ผ่านประเทศพม่า (ท่าขี้เหล็ก-เชียงตุง) และเข้าสู่ประเทศจีนที่ด้าหลิว ก่อนเชื่อมโยงกับ เส้นทางR๓A ที่เชียงรุ่งและคุนหมิง รวมระยะทางจากแม่สายถึงเชียงรุ่ง ๓๘๐ กิโลเมตร

๓) สะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ ๔ ตั้งอยู่ ข้ามแม่น้ำจากฝั่งไทย (เชียงของ) ไปยังลาว (บ่อแก้ว) เป็นเส้นทางเชื่อมระหว่าง เชียงรายกับคุนหมิง ผ่านประเทศลาวตามแนวเส้นทาง R๓ ด้วยระยะทาง ๔๓๐ กิโลเมตร เพื่อส่งเสริมการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรม การค้าการลงทุน การเกษตรและภาคบริการ ถือเป็นจุดที่ทำให้เส้นทาง R๓A มีการเชื่อมโยงใน ๓ ประเทศ (ไทย-ลาว-จีน) อย่างสมบูรณ์

เส้นทางคมนาคมระหว่างภูมิภาค (กรุงเทพฯ)

๑) เส้นทางนครสวรรค์ – ลำปาง – พะเยา – เชียงราย จากรังสิตมาตามถนน พหลโยธิน (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑) แล้วแยกซ้ายเข้าทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒ ที่อำเภอวังน้อย จากนั้นผ่านจังหวัดอยุธยา สิงห์บุรี ชัยนาท นครสวรรค์ กำแพงเพชร ตาก เข้าสู่จังหวัดลำปาง แล้วตรงไป จังหวัดพะเยา จนเข้าสู่เชียงรายรวมระยะทาง ๘๓๐ กิโลเมตร

๒) เส้นทางนครสวรรค์ – พิษณุโลก – แพร่ – เชียงราย ใช้เส้นทางเดียวกับเส้นทางที่ ๑ เมื่อไปถึงจังหวัดนครสวรรค์ ให้แยกขวามือไปตามทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ (นครสวรรค์ – พิษณุโลก) จากนั้นใช้เส้นทางหลวงหมายเลข ๑๑ (พิษณุโลก-เด่นชัย) จากจังหวัดพิษณุโลก ผ่านจังหวัดอุตรดิตถ์ จนถึง อำเภอเด่นชัย ให้เลี้ยวไปทางจังหวัดแพร่ ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๑ (แพร่ – น่าน) จนถึงอำเภอร่องกวาง เลี้ยวซ้ายไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๓ ไปบรรจบกับถนนพหลโยธินที่อำเภองาว เข้าสู่ จังหวัดพะเยา แล้วตรงต่อไปจนถึงเชียงราย ระยะทางประมาณ ๘๐๔ กิโลเมตร

๓) เส้นทางนครสวรรค์ – ลำปาง – เชียงใหม่ – เชียงราย ใช้เส้นทางเดียวกับ เส้นทางที่ ๑ จนไปถึงจังหวัดลำปาง จึงเปลี่ยนไปใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ (ลำปาง – เชียงใหม่) ผ่าน ไปจังหวัดลำพูน แล้วเข้าสู่จังหวัดเชียงใหม่ แล้วใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๘ (เชียงใหม่-เชียงราย) ผ่านดอยสะเก็ด แม่ชะจาน เวียงป่าเป้าเข้าสู่เชียงราย รวมระยะทาง ๙๐๐ กิโลเมตร มีทางหลวงแผ่นดิน

หมายเลข ๑๑ ผ่านลำพูนมาลำปาง บรรจบกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ เพื่อเดินทางกลับกรุงเทพฯได้

เส้นทางคมนาคมระหว่างจังหวัด

๑) ติดต่อกับจังหวัดเชียงใหม่ ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ แยกขวามือ บริเวณแยกไปอำเภอแม่สรวย เข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๘ ผ่านอำเภอแม่สรวย อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย และอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ระยะทางประมาณ ๑๘๐ กิโลเมตร หรืออาจใช้เส้นทางเชียงราย – ท่าตอน-เชียงใหม่ โดยใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ พหลโยธินมุ่งหน้าไปยังอำเภอแม่สาย และแยกซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๘๙ เข้าสู่จังหวัดเชียงใหม่ ผ่านอำเภอแม่สาย อำเภอฝาง และเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๗ เชียงใหม่ – ฝาง ผ่านอำเภอไชยปราการ อำเภอเชียงดาว อำเภอแมริ่ม จังหวัดเชียงใหม่

๒) ติดต่อกับจังหวัดพะเยา โดยใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ พหลโยธินเดินทางเข้าสู่จังหวัดพะเยา ระยะทาง ๙๔ กิโลเมตร

๓) ติดต่อกับจังหวัดแม่ฮ่องสอน เดินทางเข้าสู่จังหวัดเชียงใหม่ และใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๘ เชียงใหม่ – แม่แตง แยกซ้ายมือเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๙๕ เชียงใหม่ – ปาย ผ่านอำเภอปาย อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน เข้าสู่ตัวเมืองแม่ฮ่องสอน หรือใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๘ ผ่านอำเภอหางดง อำเภอสันป่าตอง กิ่งอำเภอดอยหล่อ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เข้าสู่อำเภอแม่สะเรียง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน

๔) ติดต่อกับจังหวัดน่าน เดินทางจากจังหวัดเชียงราย เข้าสู่จังหวัดพะเยาโดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ พหลโยธิน และแยกเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๒๑ พะเยา-เชียงคำ และแยกขวามือเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๘๖ บ้านแวน และเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๔๘ ผ่านอำเภอสองแคว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน และใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๘๐ น่าน-ท่าวังผา เข้าสู่ตัวเมืองน่าน และจากจังหวัดน่าน สามารถเดินทางต่อไปยังจังหวัดแพร่ และจังหวัดลำปาง โดยใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๑

๕) ติดต่อกับจังหวัดแพร่ โดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ พหลโยธิน ผ่านจังหวัดพะเยา และแยกเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดิน ๑๐๓ บ้านโป่ง และเลี้ยวขวาสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๑ ผ่านอำเภอร้องกวาง เข้าสู่ตัวเมืองแพร่

๖) ติดต่อกับจังหวัดลำปาง ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ พหลโยธิน ผ่านจังหวัดพะเยา อำเภองาว จังหวัดลำปาง และจากจังหวัดลำปาง สามารถเดินทางเชื่อมต่อไปยังจังหวัดลำพูน เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน แพร่ น่าน

เส้นทางคมนาคมระหว่างอำเภอเมืองเชียงรายกับอำเภออื่น ๆ

๑) จากอำเภอเมืองเชียงราย เดินทางไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ พหลโยธิน ขึ้นไปทางเหนือผ่านอำเภอแม่จัน ระยะทาง ๒๐ กิโลเมตร และอำเภอแม่สาย ระยะทาง ๖๓ กิโลเมตร และจากบริเวณทางแยกแม่จัน เข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๑๖ เดินทางไปยังอำเภอเชียงแสน ระยะทาง ๖๐ กิโลเมตร จากเชียงแสนสามารถเดินทางต่อไปยังอำเภอเชียงของ โดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๒๙ ระยะทาง ๑๔๑ กิโลเมตร และสามารถเดินทางไปยังอำเภอแม่ฟ้าหลวง โดยเลี้ยวขวาบริเวณอำเภอแม่สาย เข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๔๙ ระยะทาง ๖๕ กิโลเมตร

๒) จากอำเภอเมืองเชียงราย ใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ พหลโยธิน ลงไปทางใต้เข้าสู่อำเภอแม่ลาว ระยะทาง ๑๕ กิโลเมตร อำเภอพาน ระยะทาง ๔๖ กิโลเมตร

๓) จากอำเภอเมืองเชียงราย ใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๘ เข้าสู่อำเภอแม่สรวย ระยะทาง ๕๓ กิโลเมตร และอำเภอเวียงป่าเป้า ระยะทาง ๙๑ กิโลเมตร

๔) จากอำเภอเมืองเชียงราย ใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๒๐ เข้าสู่ อำเภอเทิง ระยะทาง ๖๔ กิโลเมตร และเส้นทางนี้สามารถเดินทางต่อไปยังอำเภอขุนตาล และอำเภอเวียงแก่น

๕) จากอำเภอเมืองเชียงราย ใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๓๒ เข้าสู่ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง และเดินทางต่อไปยังอำเภอพญาเม็งราย

ระบบโดยสารสาธารณะ มีรถโดยสารสาธารณะให้บริการเชื่อมโยงจังหวัดเชียงราย และจังหวัดอื่น ๆ และระหว่างอำเภอต่าง ๆ ภายในจังหวัด มีสถานีขนส่งผู้โดยสาร ๒ แห่ง คือ สถานีขนส่งผู้โดยสารเชียงรายแห่งที่ ๑ เป็นสถานีที่จอดรถรับส่งระหว่างตัวเมืองเชียงราย กับอำเภอรอบนอก รวมไปถึงรถโดยสารสองแถวขนาดเล็กที่จอดรถรับผู้โดยสารบริเวณตลาด และสถานีขนส่งผู้โดยสารเชียงรายแห่งที่ ๒ เป็นสถานีที่จอดรถรับส่งผู้โดยสาร ระหว่างจังหวัดเชียงรายกับจังหวัดอื่น ๆ นอกจากนี้ยังมีควสองแถวระหว่างอำเภอ ตั้งอยู่บริเวณใกล้ตลาดสด และบริเวณถนนสายสำคัญ

๒. ทางน้ำ เนื่องจากจังหวัดเชียงราย เป็นจังหวัดชายแดน ที่มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน คือสหภาพพม่า และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีเส้นแบ่งเขตแดน คือ แม่น้ำโขง การเดินทางทางน้ำที่สำคัญจะใช้แม่น้ำโขงเป็นหลัก ส่วนมากเป็นการเดินทางเพื่อการติดต่อค้าขาย และมีบางส่วนที่เป็นการเดินทางเพื่อการท่องเที่ยว จากการที่มีอาณาเขตติดต่อกับแม่น้ำโขง ทำให้มีท่าเรือที่สำคัญ ๒ แห่ง ได้แก่

๒.๑ ท่าเรือเชียงแสน เป็นประตูการค้าระหว่างประเทศไทย กับประเทศลุ่มแม่น้ำโขงตอนบน เพื่อส่งเสริมการขนส่ง การค้าระหว่างประเทศ ตามข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการเดินเรือพาณิชย์ในแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขง ระหว่าง ๔ ประเทศ คือ จีน เมียนมา สปป.ลาว และไทย

๒.๒ ท่าเรือเชียงของ (ท่าเรื่อน้ำลึก) เป็นท่าเรือขนส่งสินค้าขนาดใหญ่ โดยเป็นเรือสัญชาติจีนที่ลำเลียงสินค้าผ่านท่าเรือเชียงแสนไปขึ้นสินค้าที่ท่าเรือเชียงของ สินค้าจะเป็นของใช้อุปโภคบริโภคทั่วไป และผลไม้ เรือขนาดกลางจะเป็นเรือของ สปป.ลาว สินค้าเกษตร เช่น กระเทียม และเรือขนาดเล็กเป็นของ สปป.ลาว และไทยเป็นเรือรับส่งนักท่องเที่ยวข้ามฝากไปยัง สปป.ลาว ขนสินค้าอุปโภคบริโภคทั่วไป และเป็นท่าเรือแพขนานยนต์(โป๊ะ) เพื่อขนถ่ายรถยนต์และรถบรรทุกสินค้าสินค้าไปยัง สปป.ลาว และไปยังประเทศจีนตอนใต้ (เมืองจันทง) โดยจะใช้เส้นทาง R๓A สามารถใช้การได้ระยะทาง ๔๙๓ กิโลเมตรใช้เวลาในการเดินทางประมาณ ๑๒ ชั่วโมงจะถึงด่านพรมแดนของประเทศจีนตอนใต้ (เมืองจันทง) สินค้าที่ส่งออกไป สปป.ลาว จะเป็นรถบรรทุกน้ำมัน วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เครื่องอุปโภคบริโภค ยานพาหนะ เครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า เหล็กเส้นและของใช้ต่าง ๆ ทั่วไป สินค้าหลักที่ส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้แก่ น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ยางพารา ผลไม้ ดอกกล้วยไม้ เครื่องอุปโภค-บริโภค อุปกรณ์สำหรับบรรจุภัณฑ์ สินค้านำเข้าจาก สปป.ลาว ได้แก่ ถ่านหินลิกไนต์และสินค้าทางการเกษตร สินค้านำเข้าจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้แก่ พืชผัก ดอกไม้สด ผลไม้ เป็นต้น สำหรับสินค้าสัตว์น้ำส่งออกไป สปป.ลาว คือ ปลาน้ำจืด และส่งออกไปประเทศจีนคือ ปลาทะเลแช่แข็ง จระเข้ น้ำจืด และลูกปลาสวยงาม

๓. ทางอากาศ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย ตั้งอยู่เลขที่ ๔๐๔ หมู่ ๔ ตำบลบ้านดู่/ริมกก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ห่างจากถนนพหลโยธิน (เส้นทางเชียงราย – แม่จัน) ทางทิศตะวันออกประมาณ ๒.๖ กิโลเมตร และห่างจากตัวเมืองเชียงรายประมาณ ๘ กิโลเมตร เปิดใช้งานอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๕ สังกัดกรมการบินพาณิชย์ (บพ.) กระทรวงคมนาคม ต่อมาได้โอนท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย มาขึ้นอยู่กับการบริหารของ “การทำอากาศยานแห่งประเทศไทย” เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๑ และ “การทำอากาศยานแห่งประเทศไทย” ได้แปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน ตามนโยบายของรัฐบาล ภายใต้ชื่อ “บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)” เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๕ ถึงปัจจุบัน

ต่อมา คณะกรรมการ ทอท. มีมติเห็นชอบให้เพิ่มชื่อท่าอากาศยานเชียงรายเป็น ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย เพื่อเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกถึงพระมหากษัตริย์ในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และเป็นอนุสรณ์สถานแห่งความจงรักภักดีที่มีต่อสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ตามที่ได้มีการร้องขอจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนในจังหวัดเชียงราย ดังนั้น ทอท. จึงได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ ๙ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้ใช้ชื่อดังกล่าวตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็นต้นมา

ปัจจุบันท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวงเชียงราย มีจำนวนหลุมจอดเครื่องบิน ๗ หลุมจอด และมีลานจอดเฮลิคอปเตอร์ จำนวน ๑๒ หลุมจอดมี จำนวนเที่ยวบินเฉลี่ย ๔๖ เที่ยวบิน/วัน มีพื้นที่ในส่วนผู้โดยสาร ๑๒๒,๙๖๐ ตร.ม. พื้นที่อาคารคลังสินค้า ๔๑๒ ตร.ม. สามารถรองรับการขนส่งสินค้าได้ปีละ ๕,๐๐๐ ตัน/ปี เป็นท่าอากาศยานที่สามารถรองรับทั้งในส่วนของผู้โดยสาร

การวิเคราะห์จำนวนเที่ยวบิน ขึ้น - ลง และจำนวนผู้โดยสารการขนส่งทางอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๑ -๒๕๖๓ ในภาพรวมมีจำนวนปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๖๒ มีจำนวนเที่ยวบิน ขึ้น - ลง ๒๐,๑๒๘ ครั้ง และมีจำนวนผู้โดยสาร ๒,๙๒๘,๘๘๔ คน และในปี ๒๕๖๓ มีจำนวนเที่ยวบิน ขึ้น - ลง ๙,๒๗๘ ครั้ง และมีจำนวนผู้โดยสาร ๑,๑๗๐,๓๑๕ คน ซึ่งมีจำนวนลดลงเนื่องจากสถานการณ์ Covid-๑๙ (ที่มา : ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง, ๒๕๖๓)

๑.๕.๓ ข้อมูลด้านกักกันของจังหวัด (โปรดทำเครื่องหมาย)

ศุลกากร ประเภท ชายแดน

ที่ตั้ง ๑. ด้านศุลกากรเชียงแสน ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๕๐

๒. ด้านศุลกากรแม่สาย ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๓๐

๓. ด้านศุลกากรเชียงของ ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๔๐

นอกจากนี้ ยังมีจุดผ่อนปรนการค้าชายแดนไทยด้านจังหวัดเชียงราย ดังนี้

๑. จุดผ่อนปรนที่ติดกับประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา จำนวน ๕ จุด ดังนี้

๑.๑ จุดผ่อนปรนบ้านปางห้า ตำบลเกาะช้าง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

๑.๒ จุดผ่อนปรนบ้านสายลมจอย อำเภอเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

๑.๓ จุดผ่อนปรนบ้านเกาะทราย ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

๑.๔ จุดผ่อนปรนบ้านป่าแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลเกาะช้าง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

๑.๕ จุดผ่อนปรนบ้านสบรวก หมู่ที่ ๑ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

๒. จุดผ่อนปรนที่ติดกับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

จำนวน ๖ จุด ดังนี้

๒.๑ จุดผ่อนปรนบ้านสบรวก หมู่ที่ ๑ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

๒.๒ จุดผ่อนปรนบ้านสวนดอก หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแซว อำเภอเชียงแสน
จังหวัดเชียงราย

๒.๓ จุดผ่อนปรนบ้านแจมปอง ตำบลเหล่า่างว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

๒.๔ จุดผ่อนปรนบ้านห้วยลึก หมู่ที่ ๔ ตำบลม่วงยาย อำเภอเวียงแก่น
จังหวัดเชียงราย

๒.๕ จุดผ่อนปรนบ้านร่มโพธิ์ทอง (เลาเจอ) หมู่ที่ ๙ ตำบลตับเต่า อำเภอเทิง
จังหวัดเชียงราย

๒.๖ จุดผ่อนปรนบ้านหาดบ้าย หมู่ที่ ๑ ตำบลริมโขง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ตรวจสอบพืช

๑. ด้านตรวจสอบพืชเชียงใหม่

ที่ตั้ง เลขที่ ๘๑๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลเวียง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๗๑๕๐
มีห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ไม่มี มี

๒. ด้านตรวจสอบพืชเชียงใหม่

ที่ตั้ง เลขที่ ๔๔๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลเวียง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๗๑๕๐
มีห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ไม่มี มี

๓. ด้านตรวจสอบพืชแม่สาย

ที่ตั้ง เลขที่ ๔๒๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลริมกก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๗๑๐๐
มีห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ไม่มี มี

๔. ด้านตรวจสอบพืชท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ที่ตั้ง เลขที่ ๔๐๔ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๗๑๐๐
มีห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ไม่มี มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ไม่มี มี ตรวจสอบประมง มีห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ไม่มี มี
ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์น้ำ ไม่มี มี

๑. ศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจสอบสัตว์น้ำเขต ๑ (เชียงใหม่)

ที่ตั้ง เลขที่ ๒๒๘ หมู่ที่ ๖ หมู่บ้านจอมกิตติ ตำบลเวียง อำเภอเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๗๑๕๐

ประกอบด้วยจุดปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- จุดปฏิบัติงานท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
- จุดปฏิบัติงานด่านพรมแดนอำเภอเชียงใหม่
- จุดปฏิบัติงานด่านพรมแดนอำเภอแม่สาย
- จุดปฏิบัติงานด่านพรมแดนอำเภอเชียงใหม่
- จุดปฏิบัติงานด่านพรมแดนอำเภอเวียงแก่น
- จุดปฏิบัติงานด่านพรมแดนอำเภอเทิง

 ปศุสัตว์ มีห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ไม่มี มี
ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ ไม่มี มี๑. ด่านกักกันสัตว์เชียงใหม่ ที่ตั้ง ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัด
เชียงใหม่ ๕๗๑๕๐

๑.๖ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงใหม่

๑.๖.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ที่มา สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

ภาวะเศรษฐกิจจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ พิจารณาจากผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด
เชียงใหม่ (Gross Provincial Products of Chiangrai) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า ๑๐๑,๒๒๑ ล้านบาท ลดลง
จาก ๑๐๗,๔๒๐ ล้านบาทในปีที่ผ่านมา จำนวน ๖,๑๙๙ ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ ๕.๗๗

๑.๖.๒ ผลผลิตภัณฑั่มวลรวมของจังหวัดเชียงราย (GPP) ๑๖ สาขา (ที่มา สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดเชียงราย จากข้อมูลผลิตภัณฑั่มวลรวมของจังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (Gross Provincial product of Chiangrai) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น ๑๐๑,๒๒๑ ล้านบาท แบ่งเป็นภาคเกษตร ๒๕,๐๔๖ ล้านบาท นอกภาคเกษตร ๗๖,๑๗๔ ล้านบาท พิจารณาจากสัดส่วนมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี ขึ้นอยู่กับภาคเกษตร มีมีสัดส่วนร้อยละ ๒๔.๗๔ และภาคนอกภาคเกษตรมีสัดส่วนร้อยละ ๗๕.๒๖ โดยสาขาการผลิตที่มีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของจังหวัด คือ สาขาเกษตรกรรมฯ มีสัดส่วนร้อยละ ๒๔.๗๔ รองลงมาได้แก่ สาขาการขนส่ง การขายปลีกฯ มีสัดส่วนร้อยละ ๑๖.๒๗ และสาขาการศึกษา มีสัดส่วนร้อยละ ๑๑.๓๓สำหรับจำนวนประชากรมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี ๒๕๖๓ มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๑,๑๔๗ ล้านคน รายได้ประชากรเท่ากับ ๘๘,๒๘๑ บาท/คน/ปี

ตารางที่ ๒-๗ แสดงผลิตภัณฑั่มวลรวมของจังหวัดเชียงราย (GPP) ๑๖ สาขา ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๓

สาขาการผลิต	มูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว ณ ราคาคงที่ (ร้อยละ)		
	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓P	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓P
ภาคเกษตร	๒๘,๘๖๙	๒๗,๘๑๗	๒๕,๐๔๖	-๖.๓๔	-๓.๖๔	-๙.๙๖
เกษตรกรรมฯ	๒๘,๘๖๙	๒๗,๘๑๗	๒๕,๐๔๖	-๖.๓๔	-๓.๖๔	-๙.๙๖
นอกภาคเกษตร	๗๖,๓๕๒	๗๙,๖๐๓	๗๖,๑๗๔	๔.๙๐	๔.๒๗	-๔.๓๑
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๙๘๒	๘๒๗	๘๖๘	๑๗.๙๑	-๑๕.๘๓	๔.๙๘
อุตสาหกรรม	๖,๑๔๘	๕,๙๕๙	๖,๗๗๐	๔.๙๖	-๓.๐๘	๑๓.๖๒
ไฟฟ้า ก๊าซ	๑,๒๑๐	๑,๓๗๓	๑,๔๑๔	๑๑.๕๓	๑๓.๔๓	๓.๐๓
การประปาและการจัดการของเสีย	๓๑๗	๓๒๑	๓๕๖	๒.๓๖	๑.๒๗	๑๐.๗๓
การก่อสร้าง	๕,๔๔๗	๕,๔๕๙	๕,๓๐๖	๑๓.๙๖	๐.๒๒	-๒.๘๐
การขายส่งและการขายปลีกฯ	๑๖,๘๙๕	๑๗,๑๖๕	๑๖,๔๖๔	๐.๕๑	๑.๖๐	-๔.๐๘
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๔,๖๙๗	๕,๕๘๒	๔,๐๘๐	๒๐.๓๙	๑๘.๘๕	-๒๖.๙๒
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๓,๘๕๙	๔,๒๖๙	๒,๗๐๔	๑๓.๐๑	๑๐.๖๔	-๓๖.๖๕
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๑,๑๑๙	๑,๓๑๖	๑,๒๖๓	๑๔.๙๘	๑๗.๕๕	-๔.๐๐
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๘,๑๓๘	๘,๕๓๙	๘,๖๑๐	๒.๕๙	๔.๙๓	๐.๘๓
กิจกรรมเกี่ยวกับบอสังหาริมทรัพย์	๔,๓๙๘	๔,๙๕๑	๔,๗๔๑	๑๒.๑๔	๑๒.๕๖	-๔.๒๔
กิจกรรมวิชาชีพ	๑๔๔	๑๙๒	๑๘๑	-๕.๔๘	๓๓.๔๙	-๖.๐๓
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่นๆ	๖๓๔	๖๘๖	๓๐๔	๑๕.๑๗	๘.๐๕	-๕๕.๖๙
บริหารราชการฯ	๕,๑๐๔	๕,๑๗๖	๕,๒๖๒	๕.๘๒	๑.๔๑	๑.๖๗
การศึกษา	๑๑,๔๕๗	๑๑,๒๖๗	๑๑,๔๖๖	-๒.๕๑	-๑.๖๖	๑.๗๖
กิจกรรมด้านสุขภาพ	๔,๒๖๔	๔,๘๔๔	๔,๘๕๗	๑๒.๑๓	๑๓.๖๐	๐.๒๕
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	๒๗๗	๓๒๙	๒๙๔	๑๗.๐๘	๑๘.๔๘	-๑๐.๖๓
กิจกรรมการบริหารด้านอื่น ๆ	๑,๒๕๐	๑,๓๔๘	๑,๒๓๔	-๗.๗๗	๗.๘๐	-๘.๔๒
รวม	๑๐๕,๒๒๑	๑๐๗,๔๒๐	๑๐๑,๒๒๑	๑.๕๖	๒.๑๐	-๕.๗๗
ผลิตภัณฑั่มวลรวมต่อหัว (บาท/ปี)	๙๑,๐๔๕	๙๓,๓๑๗	๘๘,๒๘๑	๑.๗๔	๒.๕๐	-๕.๔๐
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๑,๑๕๖	๑,๑๕๑	๑,๑๔๗	-๐.๑๘	-๐.๓๙	-๐.๔๐

ตารางที่ ๒-๘ แสดงสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดเชียงราย ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๓

รายการ	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร (ล้านบาท)	๒๘,๘๖๙	๒๗,๘๑๗	๒๕,๐๔๖
สัดส่วนร้อยละ	๒๗.๔๔	๒๕.๙๐	๒๔.๗๔
ผลิตภัณฑ์นอกภาคเกษตร (ล้านบาท)	๗๖,๓๔๒	๗๙,๖๐๓	๗๖,๑๗๔
สัดส่วนร้อยละ	๗๒.๕๖	๗๔.๑๐	๗๕.๒๖
ผลิตภัณฑ์จังหวัดเชียงราย (ล้านบาท)	๑๐๕,๒๑๑	๑๐๗,๔๒๐	๑๐๑,๒๒๑
ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัว (บาท/ปี)	๙๑,๐๔๕	๙๓,๓๑๗	๘๘,๒๘๑

๑.๗ ข้อมูลด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

สถานการณ์ด้านแรงงานของจังหวัดเชียงราย ปี ๒๕๖๔

ที่มา: ศูนย์ข้อมูลแรงงานจังหวัดเชียงราย

๑) กำลังแรงงาน จากข้อมูลผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรจังหวัดเชียงราย ปี ๒๕๖๔ สรุปรายละเอียดได้ดังนี้ ประชากรในวัยทำงาน (อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป) จำนวน ๙๕๐,๓๓๗ คน

ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๕๙๖,๐๔๑ คน จำแนกเป็นผู้มีงานทำ จำนวน ๕๖๘,๒๙๖ คน (ร้อยละ ๙๕.๓๕ ของผู้อยู่ในกำลังแรงงานทั้งหมด) ลดลงจากปีก่อน จำนวน ๑๙,๒๒๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓.๒๒ ผู้ว่างงาน จำนวน ๑๑,๔๓๐ คน (ร้อยละ ๑.๙๒) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน ๓,๘๘๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๕ และ ผู้ที่รอฤดูกาล จำนวน ๔๕๙ คน (ร้อยละ ๐.๐๘) ลดลงจากปีก่อน จำนวน ๕๑๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๘

ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๓๗๐,๑๗๒ คน จำแนกเป็นทำงานบ้าน จำนวน ๑๒๑,๖๕๔ คน (ร้อยละ ๓๒.๘๖) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน ๑๘,๐๓๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓.๘๓ เรียนหนังสือ จำนวน ๘๘,๕๖๓ คน (ร้อยละ ๒๓.๙๒) ลดลงจากปีก่อน จำนวน ๓,๙๖๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๔ และอื่น ๆ จำนวน ๑๕๙,๙๕๕ คน (ร้อยละ ๔๓.๒๑) ลดลงจากปีก่อน จำนวน ๒๗๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๗๕๒) การมีงานทำในปี ๒๕๖๓

 หากจำแนกกลุ่มผู้มีงานทำตามสถานภาพการทำงานในจังหวัดเชียงราย จำนวน ๕๘๑,๕๒๓ คน ออกเป็นกลุ่มต่าง ๆ ตามสถานภาพการทำงานแล้ว พบว่า ผู้มีงานทำ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มทำงานส่วนตัวมากที่สุด จำนวน ๒๑๐,๒๔๑ คน (ร้อยละ ๓๖.๑๕ ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน ๒๙,๐๐๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๓๐ รองลงมาได้แก่ กลุ่มลูกจ้างเอกชน จำนวน ๑๔๕,๘๙๖ คน (ร้อยละ ๒๕.๐๙) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน ๔,๖๘๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๕ กลุ่มช่วยธุรกิจครัวเรือน จำนวน ๑๓๑,๓๙๑ คน (ร้อยละ ๒๒.๕๙) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน ๔๒,๑๔๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๗.๔๐ กลุ่มลูกจ้างรัฐบาล จำนวน ๔๐,๑๖๐ คน (ร้อยละ ๖.๙๑) ลดลงจากปีก่อน จำนวน ๔๓,๓๔๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗.๓๐ กลุ่มนายจ้าง จำนวน ๑๒,๒๗๙ คน (ร้อยละ ๒.๑๑) ลดลงจากปีก่อน จำนวน ๘๐,๐๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๖๑ และการรวมกลุ่ม จำนวน ๘๐ คน (ร้อยละ ๐.๐๑) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน ๘๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑

 จากข้อมูลจำนวนผู้มีงานทำจำแนกเป็นรายอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๔ พบว่า มีผู้ทำงานในภาคเกษตรรวม จำนวน ๒๙๘,๑๗๐ คน (ร้อยละ ๕๒.๒๗ ของผู้มีงานทำทั้งหมดเฉลี่ย ๓ ไตรมาส) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน ๖,๐๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๒.๗๕ ส่วนผู้ทำงานนอกภาคเกษตร จำนวน ๒๘๓,๓๕๓ คน (ร้อยละ ๔๘.๗๓) ลดลงจากปีก่อน จำนวน ๑๒,๐๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๕ เมื่อพิจารณาจำแนกเป็นรายสาขาย่อย พบว่า สาขานอกภาคเกษตรที่มีผู้ทำงานมากที่สุด เฉลี่ย ๓ ไตรมาส ปี ๒๕๖๔ ได้แก่ สาขาการขายส่งขายปลีก จำนวน ๘๗,๘๒๑ คน (ร้อยละ ๓๑.๐๐ ของจำนวนผู้มีงานทำนอกภาคเกษตรกรรม) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน

จำนวน ๑,๘๘๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๖๗ รองลงมาได้แก่ สาขาการก่อสร้างจำนวน ๕๗,๗๕๗ คน (ร้อยละ ๒๐.๓๘) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน ๖,๘๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๓.๑๔ และสาขาโรงแรมและภัตตาคาร จำนวน ๓๓,๒๕๒ คน (ร้อยละ ๑๑.๗๔) ลดลงจากปีก่อน จำนวน ๑,๔๖๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑

๓) การว่างงาน ในปี ๒๕๖๔ จังหวัดเชียงรายมีผู้ว่างงานเฉลี่ย ๓ ไตรมาสทั้งสิ้น ๑๒,๘๖๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒.๑๖ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน ๔,๐๕๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๘๙

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครุฑเรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตร

ตาราง ๒-๙ แสดงจำนวนครุฑเรือนเกษตรกรรมของจังหวัดเชียงราย

อำเภอ	จำนวนครุฑเรือน ^(๑)	จำนวนครุฑเรือนเกษตรกรรม ^(๒)	ร้อยละจำนวนครุฑเรือนเกษตรกรรม / ครุฑเรือนทั้งหมด	แรงงานภาคเกษตร
เมือง	๑๓๙,๓๘๐	๑๙,๗๐๒	๑๔.๑๔	๕๒,๖๘๐
เชียงของ	๒๗,๗๗๘	๑๑,๓๐๐	๔๐.๖๘	๓๒,๙๕๕
เชียงแสน	๒๕,๐๒๙	๖,๕๒๘	๒๖.๐๘	๒๒,๓๗๒
เทิง	๓๓,๔๕๖	๑๖,๗๗๕	๕๐.๑๔	๖๔,๓๗๖
พาน	๕๑,๙๕๙	๑๘,๖๖๙	๓๕.๙๓	๖๐,๓๒๑
แม่จัน	๔๖,๒๖๗	๑๑,๕๙๐	๒๕.๐๕	๓๒,๔๙๐
แม่สรวย	๓๒,๗๕๒	๑๔,๘๑๕	๔๕.๒๓	๕๐,๙๙๗
แม่สาย	๕๕,๖๐๑	๖,๘๐๙	๑๒.๒๕	๑๗,๘๐๗
เวียงป่าเป้า	๒๘,๗๖๙	๑๐,๘๒๔	๓๗.๖๒	๓๖,๓๑๑
ป่าแดด	๙,๖๖๐	๕,๗๘๐	๕๙.๘๓	๑๘,๙๑๙
เวียงชัย	๑๘,๗๗๘	๘,๐๙๗	๔๓.๑๒	๒๘,๖๕๖
พญาเม็งราย	๑๕,๙๐๐	๘,๗๕๐	๕๕.๐๓	๒๕,๑๑๗
เวียงแก่น	๑๓,๔๑๘	๕,๙๑๙	๔๔.๑๑	๒๕,๒๘๕
ขุนตาล	๑๑,๘๗๘	๖,๘๖๘	๕๗.๘๒	๑๘,๕๐๐
แม่ฟ้าหลวง	๒๕,๓๓๗	๗,๖๐๓	๓๐.๐๑	๒๐,๔๙๗
แม่ลาว	๑๓,๘๘๘	๕,๒๑๔	๓๗.๕๒	๑๘,๒๑๐
เวียงเชียงรุ้ง	๑๐,๘๘๗	๕,๕๙๕	๕๑.๓๙	๑๙,๘๗๖
ดอยหลวง	๘,๗๑๔	๔,๓๒๙	๔๙.๖๘	๑๖,๓๔๓
รวม	๕๖๙,๔๖๑	๑๗๕,๑๖๗	๓๐.๗๖	๕๖๐,๗๑๒

ที่มา : ๑. สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง , ๒๕๖๔

๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๔

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๒-๑๐ แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรของจังหวัดเชียงราย

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		พืชน้ำ		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชสวน/พืชน้ำ/เกษตรผสมผสาน		ทุ่งหญ้าโรงเรือนสัตว์/สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ทั้งหมด
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร		
เมือง	๑,๐๓๘,๒๓๘	๑๗๘,๔๔๕	๓๗.๗๖	๑๓๕,๔๒๗	๒๘.๖๖	๑๕๓,๔๘๕	๓๒.๔๘	๕,๑๙๙	๑.๑	๔๗๒,๕๕๖	๖.๔๗
เวียงชัย	๒๑๙,๖๒๑	๘๘,๓๗๓	๕๘.๓๕	๔๖,๒๖๗	๓๐.๕๕	๑๕,๔๓๕	๑๐.๑๙	๑,๓๘๔	๐.๙๑	๑๕๑,๔๕๙	๒.๐๘
เชียงของ	๔๘๐,๔๓๙	๑๒๑,๒๖๑	๔๘.๓	๗๙,๗๔๔	๓๑.๗๖	๔๙,๑๒๕	๑๙.๕๗	๙๔๘	๐.๓๘	๒๕๑,๐๗๘	๓.๔๔
เทิง	๕๓๘,๔๕๑	๑๓๒,๕๘๒	๔๑.๓๑	๑๑๔,๗๖๗	๓๕.๗๖	๖๙,๗๔๔	๒๑.๗๓	๓,๘๒๕	๑.๑๙	๓๒๐,๙๑๘	๕.๙
พาน	๖๑๖,๘๕๐	๒๐๓,๖๕๙	๖๗.๔๖	๕๐,๑๑๒	๑๖.๖	๓๔,๔๒๔	๑๑.๔	๑๓,๗๒๓	๔.๕๕	๓๐๑,๙๑๘	๔.๑๔
ป่าแดด	๑๖๒,๒๑๖	๕๙,๙๒๔	๖๒.๘๑	๒๗,๙๑๐	๒๙.๒๖	๖,๔๙๓	๖.๘๑	๑,๐๗๔	๑.๑๓	๙๕,๔๐๑	๑.๓๑
แม่จัน	๔๒๕,๕๘๕	๑๐๕,๐๖๔	๔๔.๓๘	๕๗,๔๓๔	๒๐.๐๔	๘๑,๒๙๙	๓๔.๓๔	๒,๙๓๖	๑.๒๔	๒๓๖,๗๓๓	๓.๒๔
เชียงแสน	๒๘๖,๖๘๖	๕๔,๙๒๗	๓๓.๙๒	๔๖,๒๙๕	๒๘.๕๙	๕๗,๗๖๗	๓๕.๖๗	๒,๙๕๙	๑.๘๓	๑๖๑,๙๔๘	๒.๒๒
แม่สาย	๑๙๒,๐๑๐	๙๐,๔๖๙	๗๗.๔๙	๘,๙๙๘	๗.๗๑	๑๓,๕๘๖	๑๑.๖๔	๓,๖๙๖	๓.๑๗	๑๑๖,๗๔๙	๑.๖
แม่สรวย	๘๘๒,๕๙๔	๔๐,๘๑๘	๑๑.๒๔	๑๒๖,๙๐๗	๓๔.๙๕	๑๙๔,๖๐๔	๕๓.๕๙	๘๑๐	๐.๒๒	๓๖๓,๑๓๙	๔.๙๗
เวียงป่าเป้า	๗๗๙,๓๖๘	๕๐,๙๒๙	๑๗.๙๘	๗๕,๕๐๑	๒๖.๖๕	๑๕๕,๖๗๗	๕๕.๙๕	๑,๒๑๓	๐.๔๓	๒๘๓,๓๒๐	๓.๘๘
พญาเม็งราย	๒๙๖,๒๓๕	๘๔,๓๒๒	๔๐.๖	๙๓,๑๐๐	๔๔.๘๒	๒๙,๗๕๐	๑๔.๓๒	๕๔๒	๐.๒๖	๒๐๗,๗๑๔	๒.๘๔
เวียงแก่น	๒๙๐,๔๐๕	๑๒,๙๗๐	๘.๘๔	๕๒,๙๔๐	๓๖.๐๗	๘๐,๗๗๐	๕๕.๐๔	๗๖	๐.๐๕	๑๔๖,๗๕๖	๒.๐๑
ขุนตาล	๑๖๖,๔๔๖	๕๑,๐๙๔	๖๒.๙๙	๑๖,๙๕๗	๒๐.๙	๑๒,๖๐๕	๑๕.๕๔	๔๖๑	๐.๕๗	๘๑,๑๑๗	๑.๑๑
แม่ฟ้าหลวง	๔๑๗,๕๐๒	๑๒,๘๓๙	๖.๘๘	๕๓,๐๘๖	๒๘.๔๕	๑๒๐,๖๙๖	๖๔.๖๗	-	-	๑๘๖,๖๒๑	๒.๕๖
แม่ลาว	๑๓๔,๖๗๑	๔๒,๕๗๒	๔๙.๗๘	๑๙,๓๖๒	๒๒.๖๔	๒๒,๙๒๘	๒๖.๘๑	๖๕๖	๐.๗๗	๘๕,๕๑๘	๑.๑๗
เวียงเชียงรุ้ง	๑๗๒,๑๘๔	๕๓,๘๔๓	๔๕.๒๒	๓๗,๔๕๐	๓๑.๕๖	๒๗,๓๖๙	๒๒.๘๙	๓๙๕	๐.๓๓	๑๑๙,๐๕๗	๑.๖๓
ดอยหลวง	๑๙๙,๔๘๐	๒๘,๔๘๔	๒๑.๘๒	๖๕,๓๕๐	๕๐.๐๖	๓๖,๒๑๘	๒๗.๗๕	๔๘๕	๐.๓๗	๑๓๐,๕๓๗	๑.๗๙
รวม	๗,๒๙๘,๙๘๑	๑,๔๑๒,๕๗๕	๑๙.๓๕	๑,๐๙๗,๖๐๗	๑๕.๐๔	๑,๑๖๑,๙๗๕	๑๕.๙๒	๔๐,๓๘๒	๐.๕๕	๓,๗๒๒,๕๓๙	๕๐.๘๖

(พืชน้ำ : ข้อมูลการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๓ *ค่าตัวเลขได้มาจากการคำนวณด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์)

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทานของจังหวัดเชียงราย

จังหวัดเชียงรายมีพื้นที่ทั้งหมด ๗,๒๙๘,๙๘๑ ไร่ พื้นที่การเกษตร ๓,๗๑๒,๕๓๙ ไร่ พื้นที่ชลประทาน ทั้งสิ้น ๕๔๗,๖๒๓ ไร่ ร้อยละ ๑๔.๖๐ ของพื้นที่การเกษตร ประกอบด้วย

๑. โครงการชลประทานขนาดใหญ่ ๒ แห่ง มีความจุทั้งสิ้น ๗๓ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ชลประทาน ๑๗๑,๕๔๓ ไร่

๒. โครงการชลประทานขนาดกลาง ๑๐ แห่ง มีความจุอ่างทั้งสิ้น ๒๒.๖๖ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ชลประทาน ๒๑๐,๗๘๕ ไร่

๓. โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๕๒๗ แห่ง มีความจุอ่างฯ ๙๑.๘๕ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ชลประทาน ๑๖๕,๒๙๕ ไร่

ตารางที่ ๒-๑๑ แสดงพื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดเชียงราย

ลำดับ	โครงการ	แห่ง	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)
๑	โครงการชลประทานขนาดใหญ่	๒	๑๗๑,๕๔๓.๐๐	๗๓.๐๐
๒	โครงการชลประทานขนาดกลาง	๑๐	๒๑๐,๗๘๕.๐๐	๒๒.๖๖
๓	โครงการชลประทานขนาดเล็ก	๕๒๗	๑๖๕,๒๙๕.๐๐	๙๑.๘๕
รวมทั้งสิ้น		๕๓๙	๕๔๗,๖๒๓.๐๐	๑๘๗.๕๑

ที่มา: โครงการชลประทานเชียงราย

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่น ๆ

แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ไร่. ดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดิน เชียงราย ณ ปี ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการขุดสระให้แก่เกษตรกร ๑๘ อำเภอ รวมทั้งสิ้น ๘,๘๗๐ บ่อ

ตาราง ๒-๑๒ ข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ไร่.

อำเภอ	จำนวนบ่อ
เมือง	๑,๒๘๙
แม่ลาว	๒๘๗
พาน	๙๗๗
ป่าแดด	๓๙๓
แม่สรวย	๘๙
เวียงป่าเป้า	๓๕๓
พญาเม็งราย	๖๐๔
เทิง	๑,๐๔๙
ขุนตาล	๓๗๖
แม่จัน	๒๘๑
แม่สาย	๕๑
แม่ฟ้าหลวง	๔
เชียงแสน	๒๖๑
เชียงของ	๙๖๑
เวียงแก่น	๒๙๒
ดอยหลวง	๕๖๗
เวียงเชียงรุ้ง	๕๙๓
เวียงชัย	๔๔๓
รวมทั้งสิ้น	๘,๘๗๐

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๑๓ ข้อมูลการผลิตข้าวในปี

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ (กก.) ณ ความชื้น ๑๕ %	
	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕
เชียงราย	๑,๓๓๕,๓๓๕	๑,๓๐๗,๔๑๔	๑,๓๒๕,๐๖๗	๑,๓๐๓,๓๓๕	๗๓๖,๔๙๑	๗๑๗,๕๙๔	๕๕๖	๕๕๑
เมือง	๑๕๓,๖๕๖	๑๕๒,๘๑๘	๑๕๐,๘๐๒	๑๕๒,๐๕๖	๗๙,๑๗๑	๗๘,๐๙๐	๕๒๕	๕๑๔
เชียงของ	๑๐๙,๔๕๖	๑๐๗,๖๘๙	๑๐๕,๓๒๖	๑๐๖,๗๔๓	๕๘,๙๘๓	๕๓,๘๔๕	๕๖๐	๕๐๔
เชียงแสน	๔๙,๕๒๕	๔๙,๖๕๓	๔๘,๕๔๓	๔๘,๘๒๑	๒๖,๒๑๓	๒๕,๖๓๑	๕๔๐	๕๒๕
เทิง	๑๓๘,๖๓๕	๑๓๕,๖๗๖	๑๓๘,๕๗๐	๑๓๕,๔๖๕	๗๖,๒๑๔	๗๔,๖๒๒	๕๕๐	๕๕๑
พาน	๑๖๖,๑๔๙	๑๖๓,๑๙๐	๑๖๕,๕๒๐	๑๖๒,๗๕๒	๙๖,๘๒๙	๙๓,๘๓๔	๕๘๕	๕๗๗
แม่จัน	๙๕,๖๗๐	๙๔,๐๗๐	๙๕,๖๗๐	๙๔,๐๗๐	๕๙,๓๑๕	๕๘,๓๒๓	๖๒๐	๖๒๐
แม่สรวย	๖๕,๘๗๕	๖๓,๙๑๙	๖๕,๘๗๕	๖๓,๙๑๙	๓๘,๒๗๓	๓๙,๑๑๘	๕๘๑	๖๑๒
แม่สาย	๗๖,๐๙๕	๗๕,๔๖๔	๗๕,๘๘๙	๗๕,๐๕๔	๔๑,๗๙๔	๔๑,๑๓๐	๕๕๐	๕๔๘
เวียงป่าเป้า	๔๗,๗๔๖	๔๗,๕๔๐	๔๗,๗๔๖	๔๗,๕๔๐	๒๖,๒๖๐	๒๗,๗๖๓	๕๕๐	๕๘๔
ป่าแดด	๕๓,๑๑๐	๕๑,๖๘๓	๕๓,๑๑๐	๕๑,๖๘๓	๓๐,๘๐๔	๓๑,๐๑๐	๕๘๐	๖๐๐
เวียงชัย	๗๕,๗๔๗	๗๔,๕๖๐	๗๕,๗๔๗	๗๔,๕๖๐	๔๘,๙๓๓	๔๘,๓๘๘	๖๔๖	๖๔๙
พญาเม็งราย	๘๒,๓๕๘	๘๐,๘๑๐	๘๑,๘๘๕	๘๐,๘๑๐	๓๗,๑๗๖	๓๖,๒๐๓	๔๔๔	๔๔๘
เวียงแก่น	๔๓,๖๘๔	๓๙,๓๑๒	๔๓,๖๘๔	๓๙,๓๑๒	๑๘,๕๖๖	๑๖,๗๐๘	๔๒๕	๔๒๕
ขุนตาล	๔๙,๙๙๖	๔๖,๕๙๐	๔๙,๙๙๖	๔๖,๕๙๐	๒๘,๒๙๘	๒๖,๐๙๐	๕๖๖	๕๖๐
แม่ฟ้าหลวง	๑๙,๗๖๖	๒๑,๖๑๒	๑๙,๗๖๖	๒๑,๖๑๒	๘,๕๙๘	๙,๔๐๑	๔๓๕	๔๓๕
แม่ลาว	๓๔,๐๔๙	๓๐,๑๒๒	๓๔,๐๒๗	๓๐,๑๒๒	๒๑,๕๐๕	๑๘,๖๗๖	๖๓๒	๖๒๐
เวียงเชียงรุ้ง	๔๙,๖๙๒	๔๘,๕๗๒	๔๘,๖๘๔	๔๘,๑๗๒	๒๖,๒๘๙	๒๕,๕๓๑	๕๔๐	๕๓๐
ดอยหลวง	๒๔,๑๒๗	๒๔,๑๓๔	๒๔,๑๒๗	๒๔,๐๕๔	๑๓,๒๗๐	๑๓,๒๓๐	๕๕๐	๕๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๑๔ ข้อมูลการผลิตข้าวนาปรัง

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ (กก.) ณ ความชื้น ๑๕ %	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๓๔๐,๕๐๕	๓๑๓,๖๙๒	๓๒๗,๒๒๒	๓๑๓,๖๙๒	๒๐๗,๔๓๓	๒๐๒,๓๐๓	๖๓๔	๖๔๖
เมือง	๒๔,๒๕๕	๒๓,๒๑๒	๒๔,๒๕๕	๒๓,๒๑๒	๑๕,๑๕๙	๑๕,๓๑๙	๖๒๕	๖๖๐
เชียงของ	๑๐,๗๑๕	๑๒,๔๗๓	๑๐,๖๘๔	๑๒,๔๗๓	๗,๒๖๕	๗,๘๘๓	๖๘๐	๖๐๐
เชียงแสน	๑๗,๐๗๐	๑๖,๙๑๓	๑๗,๐๗๐	๑๖,๙๑๓	๙,๒๑๘	๑๐,๓๑๖	๕๔๐	๖๑๐
เทิง	๑๓,๖๐๓	๘,๔๖๒	๑๒,๓๓๒	๘,๔๖๒	๗,๓๙๙	๕,๕๐๐	๖๐๐	๖๕๐

ตารางที่ ๒-๑๔ ข้อมูลการผลิตข้าวนาปรัง (ต่อ)

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ (กก.) ณ ความชื้น ๑๕ %	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
พาน	๕๒,๗๔๐	๔๕,๗๓๕	๕๒,๕๗๗	๔๕,๗๓๕	๓๒,๘๖๑	๓๑,๐๙๙	๖๒๕	๖๘๐
แม่จัน	๔๙,๕๐๑	๕๕,๑๘๒	๔๕,๓๐๑	๕๕,๑๘๒	๒๗,๑๘๑	๓๓,๑๐๙	๖๐๐	๖๐๐
แม่สรวย	๑๖,๓๑๒	๑๕,๕๕๑	๑๖,๓๑๒	๑๕,๕๕๑	๑๐,๗๖๖	๑๐,๑๐๘	๖๖๐	๖๕๐
แม่สาย	๕๘,๗๔๘	๔๓,๗๖๕	๕๑,๖๙๐	๔๓,๗๖๕	๓๕,๑๔๙	๒๙,๗๖๐	๖๘๐	๖๘๐
เวียงป่าเป้า	๑๖,๕๔๒	๑๓,๘๘๓	๑๖,๕๔๒	๑๓,๘๘๓	๑๐,๒๒๓	๘,๖๐๗	๖๑๘	๖๒๐
ป่าแดด	๑๓,๙๐๐	๙,๑๘๒	๑๓,๙๐๐	๙,๑๘๒	๘,๓๔๐	๕,๘๓๙	๖๐๐	๖๓๖
เวียงชัย	๓๘,๕๒๘	๓๘,๕๖๗	๓๘,๐๘๔	๓๘,๕๖๗	๒๕,๘๙๗	๒๕,๔๑๕	๖๘๐	๖๕๙
พญาเม็งราย	๑,๑๓๕	๔,๖๕๐	๑,๐๖๙	๔,๖๕๐	๖๓๕	๒,๙๒๖	๕๙๔	๖๓๐
เวียงแก่น	๖๙๐	๑๖๖	๖๙๐	๑๖๖	๓๘๐	๑๐๔	๕๕๑	๖๓๐
ขุนตาล	๙,๐๗๕	๖,๖๒๙	๙,๐๗๕	๖,๖๒๙	๕,๖๒๗	๔,๑๐๙	๖๒๐	๖๒๐
แม่ฟ้าหลวง	๕๐	-	-	-	-	-	-	-
แม่ลาว	๘,๘๑๖	๑๐,๓๗๔	๘,๘๑๖	๑๐,๓๗๔	๕,๕๙๘	๖,๗๙๔	๖๓๕	๖๖๕
เวียงเชียงรุ้ง	๘,๔๓๑	๗,๓๖๓	๘,๔๓๑	๗,๓๖๓	๕,๕๑๔	๔,๗๘๓	๖๕๔	๖๘๐
ดอยหลวง	๓๙๔	๑,๕๘๖	๓๙๔	๑,๕๘๖	๒๒๑	๑,๐๓๒	๕๖๑	๖๕๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๑๕ ข้อมูลการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่นที่ ๑

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ (กก.) ณ ความชื้น ๑๔.๕ %	
	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕
เชียงราย	๒๕๔,๙๔๙	๒๓๙,๖๒๐	๒๕๓,๕๖๔	๒๓๖,๕๒๗	๑๗๘,๙๔๑	๑๗๗,๑๒๑	๗๐๖	๗๓๘
เมือง	๑๖,๓๐๐	๑๕,๖๑๔	๑๖,๓๐๐	๑๕,๒๖๘	๑๑,๐๘๔	๑๐,๓๘๒	๖๘๐	๖๘๐
เชียงของ	๑๓,๐๘๒	๗,๔๑๐	๑๓,๐๘๒	๗,๒๘๕	๑๐,๒๖๙	๕,๖๕๓	๗๘๕	๗๗๖
เชียงแสน	๑๖,๙๔๖	๑๓,๕๑๗	๑๕,๘๖๑	๑๓,๓๖๖	๑๑,๗๓๗	๑๐,๗๑๙	๗๔๐	๘๐๒
เทิง	๒๑,๕๘๒	๑๙,๑๐๔	๒๑,๕๘๒	๑๙,๐๓๗	๑๓,๕๙๗	๑๔,๘๘๗	๖๓๐	๗๘๒
พาน	๔,๙๗๕	๔,๘๓๒	๔,๘๙๕	๔,๖๑๖	๓,๓๗๓	๓,๖๑๔	๖๘๙	๗๘๓
แม่จัน	๑๔,๐๕๓	๑๔,๗๓๓	๑๔,๐๕๓	๑๔,๗๐๕	๑๐,๖๑๐	๑๑,๐๒๙	๗๕๕	๗๕๐
แม่สรวย	๕๐,๓๘๓	๕๐,๒๒๕	๕๐,๓๘๓	๔๙,๖๑๐	๓๑,๗๔๑	๓๕,๑๗๓	๖๓๐	๗๐๙
แม่สาย	๔,๑๕๑	๔,๒๑๓	๔,๑๑๑	๔,๑๙๗	๓,๓๗๑	๓,๔๑๖	๘๒๐	๘๑๔
เวียงป่าเป้า	๕๕,๙๙๕	๕๕,๙๘๕	๕๕,๙๙๕	๕๕,๓๙๙	๔๒,๗๘๐	๔๕,๒๐๖	๗๖๔	๘๑๖
ป่าแดด	๓๙๘	๓๓๕	๓๙๘	๓๓๐	๒๘๓	๒๓๓	๗๑๑	๗๐๖
เวียงชัย	๑,๕๐๔	๘๕๒	๑,๕๐๔	๘๓๘	๑,๑๙๗	๖๐๖	๗๙๖	๗๒๓
พญาเม็งราย	๔,๗๒๘	๓,๕๑๔	๔,๗๒๘	๓,๔๒๐	๓,๔๐๔	๒,๕๖๕	๗๒๐	๗๕๐

ตารางที่ ๒-๑๕ ข้อมูลการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่นที่ ๑ (ต่อ)

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ (กก.) ณ ความชื้น ๑๔.๕ %	
	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕
เวียงแก่น	๑๔,๑๒๐	๑๓,๘๙๒	๑๔,๑๒๐	๑๓,๗๖๖	๑๑,๑๔๑	๑๐,๒๑๔	๗๘๙	๗๔๒
ขุนตาล	๒,๐๙๓	๒,๐๖๒	๒,๐๙๓	๒,๐๔๒	๑,๖๗๔	๑,๔๗๐	๘๐๐	๗๒๐
แม่ฟ้าหลวง	๑๘,๘๓๙	๒๑,๖๗๐	๑๘,๘๓๙	๒๑,๕๐๔	๑๒,๘๔๘	๑๔,๑๙๓	๖๘๒	๖๖๐
แม่ลาว	๓,๐๔๕	๒,๙๓๓	๓,๐๔๕	๒,๖๙๑	๑,๘๙๔	๑,๘๘๔	๖๒๒	๗๐๐
เวียงเชียงรุ้ง	๓,๖๐๕	๑,๙๖๐	๓,๖๐๕	๑,๗๒๗	๑,๘๐๓	๑,๑๕๕	๕๐๐	๖๖๙
ดอยหลวง	๙,๑๕๐	๖,๗๖๙	๘,๗๗๐	๖,๗๒๖	๖,๑๓๕	๔,๗๒๒	๖๘๔	๗๐๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๑๖ ข้อมูลการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่นที่ ๒

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ (กก.) ณ ความชื้น ๑๔.๕ %	
	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕	๒๕๖๓/๖๔	๒๕๖๔/๖๕
เชียงราย	๑๙,๘๔๑	๑๗,๐๐๖	๑๘,๐๑๖	๑๔,๐๖๕	๑๑,๗๒๓	๘,๙๙๑	๖๕๘	๖๕๔
เมือง	๑,๘๘๕	๙๕๘	๑,๘๘๕	๒๗๖	๑,๒๘๗	๑๘๘	๖๘๓	๖๘๐
เชียงของ	๒๖๙	๑๔๙	๒๖๙	๑๒๙	๑๘๓	๘๗	๖๘๐	๖๗๖
เชียงแสน	๑,๕๗๑	๑,๘๘๙	๗๗๐	๑,๖๘๖	๔๖๒	๑,๐๐๗	๖๐๐	๕๙๗
เทิง	๙๗๖	๑,๐๑๘	๙๗๖	๔๓๖	๕๓๗	๒๔๕	๕๕๐	๕๖๒
พาน	๕๗	๑,๒๕๗	๕๗	๑,๑๖๔	๓๙	๗๙๒	๖๘๔	๖๘๐
แม่จัน	๖๓๐	๑,๔๗๘	๖๓๐	๑,๔๐๒	๔๑๐	๙๑๑	๖๕๑	๖๕๐
แม่สรวย	๑,๒๗๕	๘๐๗	๑,๒๗๕	๗๔๕	๘๖๗	๕๐๗	๖๘๐	๖๘๐
แม่สาย	๑,๙๘๙	๑,๙๙๗	๙๖๕	๑,๘๖๖	๖๓๑	๑,๒๑๓	๖๕๔	๖๕๐
เวียงป่าเป้า	๑,๑๖๒	๔๙๔	๑,๑๖๒	๔๗๕	๗๕๕	๓๐๙	๖๕๐	๖๕๐
ป่าแดด	๔๑	๖	๔๑	๖	๒๗	๔	๖๕๙	๖๕๐
เวียงชัย	๗๕๑	๙๓๑	๗๕๑	๙๓๑	๔๙๙	๖๑๕	๖๖๔	๖๖๐
พญาเม็งราย	๗๐	๒๔๐	๗๐	๑๗๘	๔๙	๑๒๑	๗๐๐	๖๘๐
เวียงแก่น	๑,๓๒๐	๖๖๘	๑,๓๒๐	๖๒๕	๙๐๔	๔๒๕	๖๘๕	๖๘๐
ขุนตาล	๑๖๐	๓๕	๑๖๐	๓๕	๑๒๕	๒๗	๗๘๑	๗๗๐
แม่ฟ้าหลวง	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
แม่ลาว	๑,๒๑๑	๒,๗๙๑	๑,๒๑๑	๒,๐๒๐	๘๒๑	๑,๓๕๓	๖๗๘	๖๗๐
เวียงเชียงรุ้ง	๑,๗๑๕	๑,๕๑๙	๑,๗๑๕	๑,๓๒๗	๘๕๘	๖๖๔	๕๐๐	๕๐๐
ดอยหลวง	๔,๗๕๙	๗๖๙	๔,๗๕๙	๗๖๔	๓,๒๖๙	๕๒๓	๖๘๗	๖๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๑๗ ข้อมูลการผลิตมันสำปะหลัง

จังหวัด/อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๓๓,๐๘๘	๕๐,๒๐๗	๓๑,๕๙๘	๔๙,๘๖๑	๘๑,๒๕๐	๑๔๔,๔๑๔	๒,๕๗๑	๒,๘๙๖
เมือง	๑,๕๕๘	๒,๕๓๓	๑,๕๒๕	๒,๕๓๓	๓,๗๗๖	๖,๙๗๑	๒,๖๕๐	๒,๗๕๒
เชียงของ	๓,๘๘๗	๖,๓๙๓	๓,๕๖๐	๖,๓๙๓	๕,๑๙๐	๑๗,๑๓๓	๑,๕๐๐	๒,๖๘๐
เชียงแสน	๓,๒๒๙	๗,๔๐๐	๓,๐๖๓	๗,๑๐๐	๖,๗๓๙	๑๙,๑๗๐	๒,๒๐๐	๒,๗๐๐
เทิง	๑,๐๐๗	๑,๑๙๖	๙๑๓	๑,๑๙๖	๑,๘๒๖	๓,๐๕๐	๒,๐๐๐	๒,๕๕๐
พาน	๑,๒๗๘	๑,๓๐๕	๑,๒๗๘	๑,๓๐๕	๓,๕๖๖	๓,๙๑๕	๒,๗๙๐	๓,๐๐๐
แม่จัน	๙๘๓	๒,๔๓๔	๙๘๓	๒,๓๘๘	๒,๖๖๔	๖,๖๓๙	๒,๗๑๐	๒,๗๘๐
แม่สรวย	๙๗๕	๑,๐๒๓	๙๗๕	๑,๐๒๓	๒,๘๗๖	๓,๐๒๖	๒,๙๕๐	๒,๙๕๘
แม่สาย	-	-	-	-	-	-	-	-
เวียงป่าเป้า	๑,๒๖๑	๕,๑๑๕	๑,๒๖๑	๕,๑๑๕	๓,๓๗๙	๑๔,๓๒๒	๒,๖๘๐	๒,๘๐๐
ป่าแดด	๗๘๐	๙๔๔	๗๘๐	๙๔๔	๑,๙๕๐	๒,๗๑๙	๒,๕๐๐	๒,๘๘๐
เวียงชัย	๓,๙๘๖	๓,๔๗๔	๓,๘๔๓	๓,๔๗๔	๑๑,๕๒๙	๑๐,๔๔๖	๓,๐๐๐	๓,๐๐๗
พญาเม็งราย	๔,๘๗๘	๔,๙๒๖	๔,๕๖๐	๔,๙๒๖	๑๒,๓๓๕	๑๗,๒๔๑	๒,๗๐๕	๓,๕๐๐
เวียงแก่น	๕๓๑	๑,๖๖๕	๕๐๐	๑,๖๖๕	๑,๔๓๐	๕,๑๒๘	๒,๘๖๐	๓,๐๘๐
ขุนตาล	๙๔๘	๑,๕๙๗	๙๓๐	๑,๕๙๗	๒,๔๑๕	๔,๓๕๓	๒,๕๙๗	๒,๗๒๖
แม่ฟ้าหลวง	-	๑๔๕	-	๑๔๕	-	๔๓๙	-	๓,๐๒๘
แม่ลาว	๒,๒๙๕	๒,๘๑๓	๒,๒๘๒	๒,๘๑๓	๖,๓๙๐	๘,๑๓๐	๒,๘๐๐	๒,๘๙๐
เวียงเชียงรุ้ง	๓,๐๓๑	๓,๒๘๔	๒,๙๒๐	๓,๒๘๔	๘,๓๙๕	๙,๘๕๒	๒,๘๗๕	๓,๐๐๐
ดอยหลวง	๒,๔๖๑	๓,๙๖๐	๒,๔๒๕	๓,๙๖๐	๖,๗๙๐	๑๑,๘๘๐	๒,๘๐๐	๓,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๑๘ ข้อมูลการผลิตลำไย

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ ต่อเนื้อที่ให้ผล(กก.)	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๒๔๖,๑๓๕	๒๔๕,๘๕๓	๒๑๙,๑๓๗	๒๓๖,๒๓๙	๙๕,๔๒๘	๑๐๘,๕๙๘	๔๓๕	๔๖๐
เมือง	๑๖,๘๙๙	๑๗,๑๖๕	๑๕,๒๙๕	๑๖,๔๒๓	๖,๕๗๗	๗,๐๖๒	๔๓๐	๔๓๐
เชียงของ	๕,๖๘๕	๕,๖๗๕	๔,๖๓๕	๕,๓๓๑	๓,๗๐๘	๒,๖๖๖	๘๐๐	๕๐๐
เชียงแสน	๓๔๐	๒๗๕	๒๘๗	๒๕๓	๑๐๐	๘๙	๓๕๐	๓๕๐
เทิง	๓๓,๑๗๘	๓๓,๑๒๘	๒๙,๙๒๘	๓๒,๓๗๓	๑๓,๗๓๗	๑๓,๕๙๗	๔๕๙	๔๒๐
พาน	๑๘,๖๐๕	๑๘,๗๕๕	๑๗,๖๖๖	๑๘,๒๒๓	๗,๕๐๘	๗,๗๔๕	๔๒๕	๔๒๕
แม่จัน	๕๙๑	๕๙๑	๕๑๑	๕๓๒	๑๙๒	๒๐๐	๓๗๖	๓๗๕
แม่สรวย	๖๙,๐๑๙	๖๘,๙๔๐	๖๑,๐๗๗	๖๗,๓๔๙	๒๗,๔๘๕	๒๙,๖๓๔	๔๕๐	๔๔๐
แม่สาย	๓๐	๓๐	๘	๒๗	๓	๙	๓๓๔	๓๓๕
เวียงป่าเป้า	๒๐,๖๙๑	๒๒,๒๙๑	๑๗,๒๐๙	๑๙,๖๓๗	๘,๐๕๔	๑๐,๘๐๐	๔๖๘	๕๕๐

ตารางที่ ๒-๑๘ ข้อมูลการผลิตลำไย (ต่อ)

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ ต่อเนื้อที่ให้ผล(กก.)	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ป่าแดด	๒๑,๖๑๖	๒๐,๘๑๖	๒๐,๗๕๗	๒๐,๘๐๒	๘,๓๐๓	๘,๓๒๑	๔๐๐	๔๐๐
เวียงชัย	๖,๐๘๕	๕,๗๐๑	๕,๓๖๒	๕,๔๔๗	๑,๘๒๓	๒,๔๕๑	๓๔๐	๔๕๐
พญาเม็งราย	๒๕,๙๑๙	๒๕,๓๙๙	๒๒,๘๔๔	๒๔,๓๓๕	๘,๖๘๑	๑๔,๑๑๔	๓๘๐	๕๘๐
เวียงแก่น	๘,๔๙๓	๘,๑๖๖	๗,๐๗๔	๗,๕๐๔	๒,๔๗๖	๔,๒๒๕	๓๕๐	๕๖๓
ขุนตาล	๘,๙๘๗	๘,๙๘๗	๘,๒๘๓	๘,๘๒๗	๓,๔๗๙	๓,๕๓๑	๔๒๐	๔๐๐
แม่ฟ้าหลวง	๑๖๐	๘๕	๕๑	๕๗	๒๖	๑๗	๕๐๐	๓๐๐
แม่ลาว	๓,๔๓๕	๓,๔๓๕	๒,๘๑๐	๓,๑๙๖	๑,๒๖๕	๑,๓๕๘	๔๕๐	๔๒๕
เวียงเชียงรุ้ง	๕,๔๔๕	๕,๔๕๗	๔,๕๔๐	๕,๐๑๐	๑,๗๗๑	๒,๕๐๕	๓๙๐	๕๐๐
ดอยหลวง	๙๕๗	๙๕๗	๘๐๐	๙๑๓	๒๔๐	๒๗๔	๓๐๐	๓๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย(ข้อมูลเอกภาพ)

ตารางที่ ๒-๑๙ ข้อมูลการผลิตลิ้นจี่

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ ต่อเนื้อที่ให้ผล(กก.)	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๑๓,๓๙๗	๑๓,๗๓๒	๑๓,๓๖๙	๑๓,๑๕๗	๒,๙๕๔	๓,๒๐๕	๒๔๔	๒๔๔
เมือง	๕,๐๒๙	๔,๙๙๙	๕,๐๑๒	๔,๙๘๒	๑,๐๕๓	๑,๐๖๖	๒๑๐	๒๑๔
เชียงของ	๑๖๕	๑๘๕	๑๘๕	๑๘๕	๖๕	๕๖	๓๕๐	๓๐๐
เชียงแสน	๓๕๐	๒๑๗	๒๘๕	๒๑๗	๙๘	๗๒	๓๔๓	๓๓๐
เทิง	๕๘๐	๕๖๐	๕๘๐	๕๖๐	๑๐๔	๑๐๑	๑๘๐	๑๘๐
พาน	๕๕๔	๕๕๔	๕๕๐	๕๕๔	๖๓	๖๓	๑๑๔	๑๑๔
แม่จัน	๗๘๖	๗๓๖	๗๘๖	๗๓๖	๑๙๖	๑๘๔	๒๔๙	๒๕๐
แม่สรวย	๒,๕๓๑	๒,๕๓๑	๒,๕๓๑	๒,๕๓๑	๙๑๑	๙๑๑	๓๖๐	๓๖๐
แม่สาย	๙๖๒	๑,๕๒๐	๙๖๒	๙๖๒	๒๐๒	๒๐๒	๒๑๐	๒๑๐
เวียงป่าเป้า	๑๘๙	๑๘๙	๑๘๙	๑๘๙	๔๐	๔๐	๒๑๔	๒๑๐
ป่าแดด	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
เวียงชัย	๑๗	๔	๑๗	๔	๓	๑	๒๐๒	๒๐๐
พญาเม็งราย	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕	๗	๗	๑๙๘	๒๐๐
เวียงแก่น	๔๒๐	๓๗๘	๔๒๐	๓๗๘	๘๔	๗๘	๒๐๐	๒๐๖
ขุนตาล	๑๒๒	๑๔๒	๑๔๒	๑๔๒	๓๐	๒๘	๒๑๐	๒๐๐
แม่ฟ้าหลวง	๑,๒๗๔	๑,๒๗๔	๑,๒๗๔	๑,๒๗๔	๓๔๙	๓๓๙	๒๗๔	๒๖๖
แม่ลาว	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๘	๑๘	๑๒๐	๑๒๐
เวียงเชียงรุ้ง	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๓	๓	๑๗๙	๑๖๗
ดอยหลวง	๒๔๒	๒๔๒	๒๓๕	๒๔๒	๓๕	๓๖	๑๕๐	๑๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๒๐ ข้อมูลการผลิตยางพารา

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิต/ไร่/ นท.กรีด(กก.)	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๓๗๗,๒๖๘	๓๗๘,๓๘๒	๒๙๙,๓๐๐	๓๐๑,๓๑๓	๖๒,๐๘๗	๖๑,๗๕๑	๒๐๗	๒๐๕
เมือง	๓๔,๗๐๔	๓๔,๖๒๘	๒๙,๙๗๙	๓๐,๓๗๐	๖,๒๐๖	๖,๕๓๐	๒๐๗	๒๑๕
เชียงของ	๓๗,๘๕๕	๓๗,๘๕๕	๓๗,๖๑๕	๓๗,๖๑๕	๙,๐๖๕	๗,๕๒๓	๒๔๑	๒๐๐
เชียงแสน	๒๖,๑๖๐	๒๖,๑๖๐	๑๗,๐๙๔	๑๗,๐๙๔	๓,๗๙๕	๔,๒๗๔	๒๒๒	๒๕๐
เทิง	๔๘,๑๗๑	๔๘,๔๒๑	๓๙,๕๖๕	๔๐,๔๖๕	๙,๓๗๗	๙,๑๐๕	๒๓๗	๒๒๕
พาน	๗,๖๙๘	๗,๖๙๘	๗,๖๗๖	๗,๖๙๖	๑,๑๐๕	๑,๕๐๑	๑๔๔	๑๙๕
แม่จัน	๒๖,๘๘๔	๒๖,๖๒๔	๑๘,๒๐๑	๑๘,๓๘๑	๓,๘๗๗	๓,๙๕๒	๒๑๓	๒๑๕
แม่สรวย	๑๑,๙๗๒	๑๑,๙๗๒	๑๑,๐๗๕	๑๑,๐๗๕	๑,๘๕๐	๑,๘๒๗	๑๖๗	๑๖๕
แม่สาย	๗๙๖	๗๙๖	๕๙๒	๕๙๒	๑๑๖	๑๑๒	๑๙๖	๑๘๙
เวียงป่าเป้า	๑๒,๔๖๐	๑๒,๔๖๐	๙,๔๓๕	๙,๔๓๕	๑,๖๗๙	๑,๘๘๗	๑๗๘	๒๐๐
ป่าแดด	๒,๒๘๐	๒,๒๘๐	๑,๙๘๔	๑,๙๘๔	๒๘๐	๒๑๘	๑๔๑	๑๑๐
เวียงชัย	๒๓,๒๓๐	๒๓,๔๘๐	๑๕,๓๐๔	๑๕,๓๐๔	๓,๑๓๗	๓,๓๖๗	๒๐๕	๒๒๐
พญาเม็งราย	๓๖,๓๓๓	๓๖,๓๓๓	๒๘,๘๘๐	๒๘,๘๘๐	๕,๗๑๘	๕,๖๘๙	๑๙๘	๑๙๗
เวียงแก่น	๒๐,๓๔๔	๒๐,๓๔๔	๒๐,๓๔๔	๒๐,๓๔๔	๔,๖๗๙	๔,๐๖๙	๒๓๐	๒๐๐
ขุนตาล	๔,๑๖๙	๔,๑๖๙	๔,๐๗๒	๔,๐๗๒	๖๔๓	๕๒๕	๑๕๘	๑๒๙
แม่ฟ้าหลวง	๑๐,๕๔๙	๑๐,๕๔๙	๘,๐๕๐	๘,๐๕๐	๘๖๙	๑,๒๘๘	๑๐๘	๑๖๐
แม่ลาว	๗,๗๒๖	๗,๗๒๖	๔,๕๖๕	๕,๐๘๗	๑,๑๐๐	๑,๐๑๗	๒๔๑	๒๐๐
เวียงเชียงรุ้ง	๑๗,๕๘๔	๑๗,๕๘๔	๑๕,๓๒๕	๑๕,๓๒๕	๓,๕๐๙	๓,๓๗๒	๒๒๙	๒๒๐
ดอยหลวง	๔๘,๓๕๓	๔๙,๓๐๓	๒๙,๕๔๔	๒๙,๕๔๔	๕,๐๘๒	๕,๔๙๕	๑๗๒	๑๘๖

ที่มา : การยางแห่งประเทศไทย

ตารางที่ ๒-๒๑ ข้อมูลการผลิตสับปะรด (กินสดและโรงงาน)

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิต/ไร่/ เนื้อที่ (กก.)	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๖๘,๗๕๑	๖๖,๗๘๗	๕๘,๘๗๕	๕๙,๙๕๕	๑๔๖,๙๔๐	๑๔๘,๕๒๐.๓๐	๒,๗๘๒	๒,๔๗๗.๒๐
เมือง	๒๕,๐๕๓	๒๕,๒๒๘	๒๑,๐๕๓	๒๑,๐๕๓	๕๕,๖๖๓	๕๕,๖๖๓.๐๐	๒,๖๔๔	๒,๖๔๓.๙๕
เชียงของ	๓๑๐	๒๑๕	๓๑๐	๒๑๕	๖๘๘	๔๓๔.๐๐	๒,๒๑๙	๒,๐๑๘.๖๐
เชียงแสน	๑๐,๗๗๘	๑๐,๓๒๒	๑๐,๕๖๖	๙,๗๖๐	๒๖,๒๗๐	๒๔,๒๘๐.๐๐	๒,๔๘๖	๒,๔๘๗.๗๐
เทิง	๕๐	๙๐	๕๐	๕๐	๑๑๕	๑๑๗.๕๐	๒,๓๐๐	๒,๓๕๐.๐๐
พาน	๕,๗๑๓	๕,๗๑๓	๕,๗๑๓	๕,๗๑๓	๑๓,๑๕๑	๑๓,๗๑๑.๐๐	๒,๓๐๒	๒,๓๙๙.๙๖
แม่จัน	๑๕,๘๓๔	๑๖,๑๓๔	๑๒,๘๓๔	๑๖,๑๓๔	๓๘,๖๑๘	๓๘,๖๑๘.๐๐	๒,๔๙๔	๒,๓๓๓.๕๘
แม่สรวย	๒,๗๕๐	๑,๕๓๐	๒,๗๕๐	๑,๕๓๐	๖,๘๘๓	๓,๗๓๕.๐๐	๒,๕๐๓	๒,๔๔๑.๑๘
แม่สาย	๑,๓๖๐	๑,๐๐๐	๑,๓๖๐	๑,๐๐๐	๒,๘๙๖	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๒๙	๒,๑๐๐.๐๐
เวียงป่าเป้า	๐	๒๕๐	๐	๒๕๐	๐	๕๒๕.๐๐	๐	๒,๑๐๐.๐๐
ป่าแดด	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐.๐๐
เวียงชัย	๕๐๐	๗๙	๓๑๗	๗๙	๕๕๗	๑๕๒.๘๐	๑,๗๕๗	๑,๙๓๔.๑๘
พญาเม็งราย	๑๓๐	๑๐	๑๐๐	๑๐	๒๒๐	๒๐.๐๐	๒,๒๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
เวียงแก่น	๓๕๗	๓๖๗	๓๕๗	๓๒๐	๘๙๔	๗๓๕.๐๐	๒,๕๐๔	๒,๒๙๖.๘๘
ขุนตาล	๑๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
แม่ฟ้าหลวง	๗๘๖	๗๘๖	๗๒๖	๗๒๖	๑,๖๙๒	๑,๗๒๒.๐๐	๒,๓๓๑	๒,๓๗๑.๙๐
แม่ลาว	๑,๐๑๐	๑,๔๓๕	๕๘๐	๑,๔๓๕	๑,๓๔๖	๓,๓๐๐.๐๐	๒,๓๒๑	๒,๒๙๙.๖๕
เวียงเชียงรุ้ง	๓,๒๐๕	๓,๒๐๕	๑,๒๕๖	๑,๒๕๖	๒,๕๑๒	๒,๕๑๒.๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
ดอยหลวง	๙๐๓	๔๒๓	๙๐๓	๔๒๔	๒,๐๕๑	๘๙๕.๐๐	๒,๒๗๑	๒,๑๑๐.๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๒๒ ข้อมูลการผลิตชา

จังหวัด/ อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ ต่อเนื้อที่ให้ผล(กก.)	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๘๗,๘๙๗	๙๐,๐๙๐	๘๖,๘๘๕	๙๐,๐๙๐	๗๐,๔๕๑	๗๗,๑๗๔.๕๐	๘๘๐	๗๕๘
เมือง	๑๒,๔๖๔	๑๒,๔๖๔	๑๒,๔๖๔	๑๒,๔๖๔	๕,๒๓๕	๕,๖๐๘	๔๒๐	๔๕๐
เชียงแสน	๕	๕	๕	๕	๒	๒.๕๐	๔๐๐	๔๕๐
เทิง	๔๓๔	๔๓๔	๔๓๔	๔๓๔	๓๓๖	๓๕๖	๘๒๐	๘๒๐
พาน	๒๑๘	๒๑๘	๒๑๘	๒๑๘	๑๖๓	๑๖๔	๗๕๐	๗๕๐
แม่จัน	๑,๓๐๑	๑,๓๐๑	๑,๓๐๑	๑,๓๐๑	๑,๐๑๕	๑,๐๔๐	๗๘๐	๘๐๐
แม่สรวย	๑๒,๕๖๖	๑๕,๗๗๖	๑๒,๑๕๙	๑๕,๗๗๖	๑๐,๙๔๓	๑๔,๙๘๗	๙๐๐	๙๕๐
เวียงป่าเป้า	๑๕,๙๓๗	๑๕,๙๓๗	๑๕,๓๓๒	๑๕,๙๓๗	๑๔,๕๖๕	๑๕,๔๕๘	๙๕๐	๙๗๐
แม่ฟ้าหลวง	๔๔,๑๔๒	๔๓,๑๒๕.๐๐	๔๔,๑๔๒	๔๓,๑๒๕	๓๗,๕๒๐	๓๘,๘๑๒	๘๕๐	๙๐๐
แม่ลาว	๘๓๐	๘๓๐.๐๐	๘๓๐	๘๓๐	๖๗๒	๗๔๗.๐๐	๘๑๐	๙๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๒๓ ข้อมูลการผลิตกาแฟ

จังหวัด/อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ผลผลิตต่อไร่ ต่อเนื้อที่ให้ผล(กก.)	
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๔	๒๕๖๕
เชียงราย	๕๓,๙๕๗	๕๓,๘๙๑	๔๑,๒๙๘	๔๑,๔๓๖	๒,๕๗๙	๓,๑๙๗	๖๒	๗๗
เมืองเชียงราย	๑๑,๗๙๖	๑๑,๘๖๒	๑๑,๓๕๒	๑๑,๓๕๒	๗๗๒	๑,๐๓๕	๖๘	๙๑
เทิง	๑,๐๔๕	๘๐๑	๗๘๓	๕๕๐	๔๑	๓๕	๕๒	๖๔
พาน	๓๔๘	๓๔๘	๒๐๒	๒๐๒	๑๐	๑๒	๕๐	๕๙
แม่จัน	๒๘๓	๒๘๓	๒๒๕	๒๒๕	๑๕	๒๐	๖๗	๘๙
แม่สรวย	๑๖,๕๗๗	๑๖,๕๗๗	๑๒,๗๗๓	๑๒,๗๗๓	๘๖๙	๑,๑๕๐	๖๘	๙๐
แม่สาย	๓,๖๔๐	๓,๖๕๒	๒,๕๔๐	๒,๕๔๐	๙๔	๑๔๐	๓๗	๕๕
เวียงป่าเป้า	๔,๕๑๕	๔,๕๑๕	๓,๕๖๖	๓,๕๖๖	๑๕๓	๑๕๓	๔๓	๔๓
เวียงแก่น	๑,๔๔๕	๑,๔๔๕	๑,๓๗๕	๑,๓๗๕	๕๑	๕๕	๓๗	๔๐
แม่ฟ้าหลวง	๑๔,๑๒๙	๑๔,๒๒๙	๘,๓๗๔	๘,๖๗๔	๕๖๙	๕๘๙	๖๘	๖๘
แม่ลาว	๑๒๗	๑๒๗	๕๖	๑๒๗	๓.๐๒	๘	๕๔	๖๓
ดอยหลวง	๕๒	๕๒	๕๒	๕๒	๑.๙๘	๐	๓๘	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๒๔ ข้อมูลการผลิตโคเนื้อ

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนสัตว์(ตัว)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๔,๕๗๗	๖,๓๕๓	๓๗,๘๕๗	๔๘,๘๘๗	๕,๙๕๑	๙,๒๕๕.๘๒	๙๓.๑๕	๙๔.๓๔
เมือง	๙๑๔	๑,๑๒๐	๑๐๒๕๔	๘,๗๒๕	๓๗๑.๒๐	๑,๖๕๑.๙๑	๑๑๗.๕๖	๙๙.๕๘
เชียงของ	๑๙๘	๒๔๐	๑๗๕๔	๒,๐๒๖	๒๕๐.๗๓	๓๘๓.๕๘	๙๐.๐๐	๘๐.๐๐
เชียงแสน	๑๕๓	๒๓๑	๑๒๑๔	๒,๐๖๘	๓๗๖.๓๑	๓๙๑.๕๕	๘๐.๐๐	๘๕.๕๕
เทิง	๓๔๗	๖๘๖	๑๙๓๖	๔,๔๑๕	๒๖๙.๖๙	๘๓๕.๙๐	๑๓๑.๑๑	๑๒๑.๘๒
พาน	๕๖๕	๘๑๑	๔๖๔๔	๖,๖๓๙	๓๔๗.๓๓	๑,๒๕๖.๙๗	๘๔.๔๔	๙๗.๑๗
แม่จัน	๒๖๐	๓๘๕	๒๓๖๔	๓,๘๑๑	๔๒๗.๑๐	๗๒๒.๕๔	๘๐.๘๙	๑๐๓.๘๙
แม่สรวย	๓๙๗	๕๑๓	๒๓๒๖	๓,๖๙๒	๒๘๓.๖๔	๖๙๙.๐๑	๗๒.๓๓	๙๔.๑๗
แม่สาย	๕๙	๑๐๓	๗๐๘	๙๐๐	๓๒๓.๖๖	๑๗๐.๔๐	๙๒.๕๖	๘๑.๒๕
เวียงป่าเป้า	๒๔๙	๓๓๗	๑๙๐๙	๒,๑๒๑	๒๕๙.๑๗	๔๐๑.๕๗	๗๕.๐๐	๘๐.๐๐
ป่าแดด	๑๑๕	๑๔๐	๑๒๔๐	๑,๖๓๖	๒๔๘.๑๘	๓๐๙.๗๕	๙๔.๓๓	๙๑.๖๗
เวียงชัย	๑๔๙	๒๕๕	๑๐๗๕	๒,๐๕๘	๒๑๙.๖๖	๓๘๙.๖๔	๙๐.๐๐	๙๑.๓๖
พญาเม็งราย	๑๔๑	๒๕๘	๑๓๒๑	๒,๑๒๐	๒๙๘.๑๐	๔๐๑.๓๘	๙๐.๐๐	๑๐๑.๑๘
เวียงแก่น	๑๓๕	๑๕๐	๘๘๘	๙๖๖	๗๗๐.๖๑	๑๘๒.๘๙	๑๐๐.๐๐	๙๐.๙๑
ขุนตาล	๒๖๗	๓๒๙	๒๐๖๑	๒,๗๑๕	๒๗๖.๕๑	๕๑๔.๐๓	๙๐.๐๐	๙๐.๙๑
แม่ฟ้าหลวง	๕๑	๓๖	๖๐๖	๕๑๓	๒๕๙.๐๓	๙๗.๑๓	๑๐๕.๕๖	๑๐๐.๐๐
แม่ลาว	๒๑๘	๓๔๕	๑๒๕๓	๒,๐๔๓	๔๖๒.๑๔	๓๘๖.๘๐	๘๓.๔๔	๙๕.๕๐
เวียงเชียงรุ้ง	๑๘๓	๑๖๔	๘๐๓	๘๙๓	๒๔๒.๐๓	๑๖๙.๐๗	๑๑๕.๕๖	๑๑๐.๐๐
ดอยหลวง	๑๗๖	๒๕๐	๑๕๔๑	๑,๕๕๖	๒๖๖.๐๖	๒๙๒.๗๑	๘๓.๘๙	๘๓.๑๘

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๒๕ ข้อมูลการผลิตโคนม

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนสัตว์(ตัว)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๑๔๑	๑๖๐	๔,๗๔๐	๕,๐๖๕	๖,๓๕๒	๗,๐๑๑.๖๐	๒๑.๗๖	๒๐.๒๖
เมือง	๑๑	๑๑	๓๓๗	๑๑๐	๔๕๒	๑๕๓.๒๘	๒๐	๑๙.๘๐
เชียงของ	-	-	-	-	-	-	-	-
เชียงแสน	๕	๕	๑๘๙	๑๘๙	๒๕๓	๒๖๒.๖๕	๒๐	๑๙.๕๐
เทิง	๓๐	๓๐	๘๖๒	๘๖๐	๑๑๕๕	๑,๑๙๘.๙๖	๒๑.๗๘	๒๐.๐๐
พาน	๑๒	๑๔	๒๖๕	๒๘๑	๓๕๕	๓๙๕.๐๑	๒๒	๒๐.๐๐
แม่จัน	-	๑	-	๔๑	-	-	-	๑๙.๖๐
แม่สรวย	๑๓	๒๐	๓๗๗	๖๐๓	๕๐๕	๘๔๒.๗๘	๒๐	๑๙.๕๐
แม่สาย	๔	๔	๑๗๒	๙๘	๒๓๐	๑๓๙.๖๗	๒๕	๒๕.๐๐
เวียงป่าเป้า	๖	๑๐	๗๗	๑๗๔	๑๐๓	๒๔๗.๘๘	๒๐	๒๐.๐๐

ตารางที่ ๒-๒๕ ข้อมูลการผลิตโคนม (ต่อ)

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนสัตว์(ตัว)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ป่าแดด	-		-		-		-	
เวียงชัย	-		-		-		-	
พญาเม็งราย	๗	๖	๒๒๖	๑๙๗	๓๐๓	๒๗๖.๗๒	๒๕	๒๒.๐๐
เวียงแก่น	-		-		-		-	
ขุนตาล	๑๖	๑๖	๔๕๘	๔๓๐	๖๑๔	๕๙๗.๒๘	๒๑.๗๘	๒๐.๙๐
แม่ฟ้าหลวง	-		-		-		-	
แม่ลาว	๓๗	๔๓	๑๗๗๗	๒,๐๘๒	๒๓๘๑	๒,๘๙๗.๓๗	๒๑	๑๖.๘๐
เวียงเชียงรุ้ง	-		-		-		-	
ดอยหลวง	-		-		-		-	๒๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๒๖ ข้อมูลการผลิตกระบือ

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนสัตว์(ตัว)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๑,๖๔๖	๑,๙๗๑	๑๓,๗๔๓	๑๖,๒๐๙	๓๕๓.๐๔	๕๒๑.๔๘	๙๔.๔๔	๙๓.๖๗
เมือง	๑๕๒	๑๘๖	๑,๕๐๑	๑,๗๗๖	๒๒.๑๓	๕๗.๓๙	๙๒.๐๐	๘๙.๔๒
เชียงของ	๔๙	๕๘	๓๕๐	๔๖๑	๑๒๐.๒๒	๑๒.๖๓	๑๐๐.๐๐	๘๐.๐๐
เชียงแสน	๙๓	๑๑๔	๑,๔๑๒	๑,๖๓๙	๓๒.๗๖	๕๒.๙๖	๙๕.๐๐	๘๗.๕๐
เทิง	๑๒๒	๒๕๗	๙๖๒	๑,๘๒๓	๓๔.๒๖	๕๘.๙๐	๑๓๐.๐๐	๑๑๘.๗๕
พาน	๑๒๔	๑๗๓	๑,๒๓๐	๑,๖๓๙	๓๐.๘๗	๕๒.๙๖	๑๐๓.๐๐	๘๕.๕๐
แม่จัน	๒๔๖	๒๖๐	๓,๒๕๑	๒,๒๒๐	๑๐๔.๑๑	๗๑.๗๓	๘๑.๔๔	๙๘.๖๗
แม่สรวย	๙๕	๑๑๘	๕๒๐	๗๕๔	๕.๘๓	๒๔.๓๖	๘๐.๕๖	๙๙.๑๗
แม่สาย	๒๔	๓๘	๑๒๘	๒๒๑	๓.๓๙	๗.๑๔	๑๐๐.๐๐	๘๘.๗๕
เวียงป่าเป้า	๗๔	๙๙	๔๔๗	๖๒๒	๘.๓๕	๒๐.๑๐	๘๐.๐๐	๘๒.๕๕
ป่าแดด	๖๓	๕๕	๒๙๖	๓๒๖	๗.๙๖	๑๐.๕๓	๘๐.๗๘	๙๗.๘๓
เวียงชัย	๙๑	๑๔๑	๖๙๘	๑,๕๒๕	๒๓.๙๔	๔๙.๒๘	๙๕.๐๐	๙๔.๘๓
พญาเม็งราย	๔๘	๙๗	๓๙๕	๗๓๘	๔.๒๕	๒๓.๘๕	๙๔.๔๔	๙๔.๓๓
เวียงแก่น	๗	๖	๔๗	๙๓	๐.๖๓	๓.๐๐	๙๕.๐๐	๙๓.๐๐
ขุนตาล	๑๐๔	๑๑๒	๗๖๖	๘๙๑	๑๘.๑๙	๒๘.๗๙	๑๐๐.๐๐	๙๘.๙๒
แม่ฟ้าหลวง	๕๘	๓๔	๖๗๐	๓๔๔	๑๙.๓๗	๑๑.๑๒	๙๔.๐๐	๙๙.๑๗
แม่ลาว	๙	๑๖	๓๕	๗๕	๐.๘๗	๒.๔๒	๗๑.๑๑	๘๓.๙๒
เวียงเชียงรุ้ง	๒๕๖	๑๔๙	๗๙๒	๗๑๗	๓.๒๓	๒๓.๑๗	๑๒๐.๐๐	๑๐๗.๙๒
ดอยหลวง	๓๑	๕๘	๒๖๓	๓๔๕	๓.๗๐	๑๑.๑๕	๘๗.๘๙	๘๕.๙๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๒๗ ข้อมูลการผลิตสุกร

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนสัตว์(ตัว)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เขียงราย	๕,๐๐๖	๔,๐๕๘	๑๒๕,๘๐๖	๑๐๐,๓๐๒	๔๒,๑๓๐.๔๗	๕,๔๐๐.๐๐	๗๖.๘๔	๘๒.๙๙
เมือง	๔๐๓	๓๒๙	๕,๒๓๑	๒,๐๐๕	๕,๒๔๑.๐๓	๑๐๗.๙๔	๘๑.๘๔	๘๓.๖๗
เขียงของ	๔๓	๖๔	๓๗๖	๕๘๙	๑,๐๒๔.๕๓	๓๑.๗๑	๗๔.๕๐	๘๐.๐๘
เขียงแสน	๒๕	๔๑	๔๓๒	๕๙๒	๙๗๑.๐๑	๓๑.๘๗	๖๘.๘๙	๗๔.๖๔
เทิง	๑๐๙	๘๖	๘๒๒	๑,๙๔๔	๙๔๗.๖๗	๑๐๔.๖๖	๗๘.๖๗	๘๓.๓๖
พาน	๒๘๙	๓๐๑	๑๐,๖๑๙	๑๑,๐๖๘	๑๐,๑๗๒.๓๗	๕๙๕.๘๗	๗๕.๔๔	๘๓.๐๘
แม่จัน	๕๘๓	๕๕๕	๒๖,๔๕๒	๒๑,๙๒๖	๒,๗๐๓.๐๖	๑,๑๘๐.๔๔	๗๗.๘๙	๘๔.๙๑
แม่สรวย	๑,๑๑๑	๗๗๘	๔๓๒	๘,๕๒๐	๓,๔๐๖.๑๑	๔๕๘.๖๙	๗๓.๓๓	๘๔.๐๘
แม่สาย	๑๔	๘	๑๓๓	๕๔	๒,๙๐๐.๔๐	๒.๙๑	๗๘.๗๘	๗๕.๕๕
เวียงป่าเป้า	๑,๐๖๓	๘๘๘	๔๔,๘๖๙	๓๘,๗๙๕	๒,๘๑๐.๓๗	๒,๐๘๘.๖๒	๗๙.๓๓	๘๓.๔๕
ป่าแดด	๕๐	๑๔	๑,๙๐๐	๙๙๗	๘๙๐.๖๖	๕๓.๖๘	๗๘.๖๗	๘๖.๖๗
เวียงชัย	๑๘๑	๑๓๓	๖,๑๔๙	๔,๐๙๓	๒,๗๓๐.๗๕	๒๒๐.๓๖	๗๓.๒๒	๘๖.๖๗
พญาเม็งราย	๑๑๓	๑๔๓	๑,๑๗๗	๑,๐๔๓	๑,๐๗๖.๙๓	๕๖.๑๕	๗๓.๘๙	๗๗.๐๐
เวียงแก่น	๒๓	๑๘	๑๗๔	๑๐๓	๑,๐๑๙.๖๐	๕.๕๕	๘๘.๐๐	๙๐.๔๕
ขุนตาล	๓๖๔	๑๕๗	๑,๘๒๘	๗๗๓	๑,๔๘๔.๑๖	๔๑.๖๒	๘๐.๘๙	๘๖.๙๐
แม่ฟ้าหลวง	๓๖๔	๓๒๙	๔,๐๔๖	๑,๖๔๓	๙๙๙.๓๘	๘๘.๔๕	๗๓.๑๑	๘๕.๔๕
แม่ลาว	๑๒๖	๘๓	๓,๐๔๕	๕,๔๔๑	๒,๐๔๒.๐๗	๒๙๒.๙๓	๗๕.๒๕	๘๐.๕๕
เวียงเชียงรุ้ง	๑๑๓	๓๗	๑,๑๕๓	๓๓๙	๙๕๑.๖๓	๑๘.๒๕	๗๓.๑๑	๘๖.๘๒
ดอยหลวง	๓๒	๙๔	๒๕๕	๓๗๗	๗๕๘.๗๖	๒๐.๓๐	๗๘.๔๔	๘๒.๕๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเขียงราย

ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลการผลิตไก่พื้นเมือง

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนสัตว์(ตัว)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เขียงราย	๗๗,๑๒๖	๗๗,๙๙๒	๓,๑๐๐,๙๖๕	๓,๙๐๘,๙๗๙	๑๐,๘๘๑.๔๑	๑๓,๗๑๖.๘๒	๑๑๐.๑๖	๑๐๓.๐๐
เมือง	๖,๐๐๕	๔,๓๙๘	๑๖๔,๑๕๓	๑๗๔,๖๙๕	๕๖๓.๐๑	๖๑๓.๐๑	๑๑๓.๓๓	๑๐๖.๑๘
เขียงของ	๓,๘๒๔	๓,๘๙๖	๑๐๖,๒๑๘	๑๔๘,๐๖๘	๓๖๙.๕๘	๕๑๙.๕๘	๙๘.๓๓	๙๕.๐๐
เขียงแสน	๔,๓๔๓	๔,๖๓๑	๒๔๕,๖๕๗	๓๓๖,๘๘๕	๘๔๓.๘๒	๑,๑๘๐.๗๔	๑๑๔.๔๔	๑๐๑.๘๒
เทิง	๗,๗๕๖	๙,๒๔๒	๓๙๖,๔๗๔	๖๙๑,๘๒๕	๑,๓๓๗.๕๙	๒,๔๒๗.๖๕	๑๐๑.๖๗	๙๙.๕๕
พาน	๙,๘๒๕	๙,๙๕๒	๕๑๓,๙๕๖	๕๙๓,๓๐๒	๑,๗๔๙.๖๑	๒,๐๘๑.๙๓	๑๐๒.๒๒	๙๕.๐๐
แม่จัน	๘,๓๓๗	๘,๔๑๗	๒๙๔,๐๖๒	๓๒๙,๒๓๕	๙๙๔.๓๑	๑,๑๕๕.๓๐	๑๐๗.๗๘	๙๔.๕๕
แม่สรวย	๕,๐๓๑	๕,๓๒๖	๒๐๖,๙๖๘	๒๓๓,๑๖๓	๗๐๔.๗๑	๘๑๘.๑๘	๑๐๐.๐๐	๑๐๖.๓๖
แม่สาย	๓,๐๒๑	๓,๒๗๓	๑๐๒,๗๕๗	๑๔๓,๕๕๓	๔๕๔.๒๖	๕๐๓.๗๐	๑๒๗.๗๘	๑๑๑.๘๒
เวียงป่าเป้า	๔,๒๕๙	๓,๙๐๗	๑๒๔,๘๕๖	๑๔๐,๓๔๖	๔๓๑.๕๘	๔๙๒.๔๘	๑๐๐.๐๐	๙๔.๑๗
ป่าแดด	๒,๓๓๙	๒,๒๒๑	๑๐๑,๗๖๘	๑๑๙,๒๔๐	๔๔๐.๒๘	๔๑๘.๔๒	๙๕.๕๖	๑๐๐.๐๐

ตารางที่ ๒-๒๘ ข้อมูลการผลิตไก่พื้นเมือง (ต่อ)

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนสัตว์(ตัว)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เวียงชัย	๑,๘๒๒	๒,๔๗๗	๕๔,๒๔๕	๘๔,๒๗๔	๒๐๓.๔๐	๒๙๕.๗๒	๑๐๐.๐๐	๙๓.๗๕
พญาเม็งราย	๓,๓๓๒	๒,๘๖๘	๑๓๐,๘๙๙	๑๔๙,๑๓๓	๔๕๑.๖๘	๕๒๓.๓๒	๙๗.๗๘	๙๘.๖๔
เวียงแก่น	๒,๓๙๓	๒,๓๑๙	๖๑,๓๙๕	๖๕,๗๖๐	๒๓๓.๗๔	๒๓๐.๗๖	๑๔๑.๑๑	๑๑๙.๐๙
ขุนตาล	๕,๐๐๑	๕,๐๗๒	๒๕๕,๘๗๖	๒๙๙,๒๘๐	๘๖๗.๐๗	๑,๐๕๐.๑๙	๑๐๔.๔๔	๑๐๓.๖๔
แม่ฟ้าหลวง	๓,๕๐๑	๓,๔๒๑	๑๑๔,๕๑๕	๑๑๐,๒๑๑	๓๙๗.๑๘	๓๘๖.๗๔	๑๕๐.๐๐	๑๓๕.๔๕
แม่ลาว	๑,๗๖๕	๑,๙๕๑	๘๐,๑๕๐	๑๐๙,๙๐๘	๓๑๔.๗๐	๓๘๕.๖๗	๑๐๖.๒๕	๑๐๓.๕๐
เวียงเชียงรุ้ง	๒,๒๑๒	๒,๐๙๘	๗๒,๘๒๑	๘๕,๐๐๕	๒๕๘.๔๙	๒๙๘.๒๙	๑๑๑.๑๑	๙๒.๗๓
ดอยหลวง	๒,๓๖๐	๒,๕๒๓	๗๕,๑๙๕	๙๕,๕๐๖	๒๖๖.๔๓	๓๓๕.๑๔	๑๑๑.๑๑	๑๐๒.๗๓

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๒๙ ข้อมูลการผลิตปลานิล

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนพื้นที่(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๑๑,๖๗๗	๑๒,๗๔๖	๑๒,๒๐๖.๙๕	๑๒,๘๖๙.๙๒	๓,๘๔๐.๓๘	๑๑,๑๕๑.๙๗	๔๙.๒๔	๕๕.๔๖
เมือง	๑,๐๕๗	๑,๑๘๙	๑,๐๑๘.๙๓	๑,๐๒๖.๒๓	๙๒๒.๙๖	๔๗๔.๓๕	๕๙.๐๔	๔๕.๐๐
เวียงของ	๑,๓๙๕	๑,๓๘๑	๖๒๑.๗๒	๖๓๕.๒๙	๑๑๓.๐๓	๒๒๐.๐๖	๔๔.๒๒	๕๗.๙๙
เวียงแสน	๖๒๕	๖๔๓	๘๓๓.๕๘	๘๒๘.๘๐	๑๘๑.๑๕	๗๒๖.๗๐	๔๒.๒๘	๕๓.๐๒
เทิง	๖๘๖	๑,๐๓๗	๓๙๘.๐๓	๕๙๘.๔๐	๘๙.๙๐	๑๘๔.๗๓	๕๗.๗๖	๕๕.๗๗
พาน	๑,๓๑๒	๑,๔๔๔	๓,๗๘๗.๗๕	๔,๕๗๑.๒๖	๑,๒๒๒.๒๕	๖,๓๖๙.๕๓	๔๓.๙๙	๕๐.๓๙
แม่จัน	๔๙๑	๔๙๑	๗๕๕.๐๙	๗๖๙.๒๗	๒๔๗.๙๔	๗๑๐.๙๖	๔๑.๓๘	๕๐.๐๐
แม่สรวย	๒๙๑	๓๓๙	๑๗๕.๕๔	๒๐๓.๓๖	๗๔.๘๗	๖๗.๖๑	๕๙.๙๙	๕๘.๓๘
แม่สาย	๒๒๐	๒๑๓	๔๘๓.๐๘	๓๓๖.๒๔	๑๒๒.๐๐	๕๐๔.๕๑	๔๓.๔๗	๕๑.๔๐
เวียงป่าเป้า	๑๒๑	๑๗๘	๗๐.๒๖	๑๐๔.๘๐	๒๖.๐๖	๔๐.๑๕	๖๐.๐๑	๕๖.๒๕
ป่าแดด	๒๐๗	๔๔๘	๗๓๑.๗๖	๔๕๙.๐๗	๑๘๗.๕๓	๕๔๗.๗๓	๔๖.๓๓	๖๒.๖๒
เวียงชัย	๕๙๘	๖๒๗	๔๗๖.๑๒	๕๒๔.๒๖	๔๖.๙๔	๒๘๕.๔๔	๔๖.๘๘	๕๒.๙๐
พญาเม็งราย	๑,๒๗๙	๑,๓๔๔	๖๔๙.๓๓	๖๗๐.๗๕	๑๐๖.๒๕	๒๔๐.๕๐	๔๕.๘๙	๕๐.๗๓
เวียงแก่น	๑๕๙	๑๖๘	๕๕.๐๗	๕๕.๒๑	๑๒.๔๙	๑๓.๘๓	๔๙.๑๑	๕๒.๖๒
ขุนตาล	๑,๔๘๔	๑,๔๗๐	๖๖๕.๕๐	๗๔๙.๕๕	๑๔๙.๐๔	๒๔๖.๐๒	๖๐.๐๐	๕๔.๒๖
แม่ฟ้าหลวง	๖๔	๘๕	๗.๖๘	๗.๖๕	๖.๑๔	๔.๒๓	๔๙.๙๙	๖๐.๐๐
แม่ลาว	๗๕	๗๙	๕๔.๗๑	๕๕.๙๙	๔๒.๐๑	๔๔.๗๒	๕๘.๒๗	๔๕.๐๐
เวียงเชียงรุ้ง	๘๖๓	๘๘๓	๗๑๒.๘๘	๖๔๑.๘๙	๑๕๘.๑๔	๒๔๕.๔๐	๕๐.๘๔	๗๒.๕๕
ดอยหลวง	๗๕๐	๗๒๗	๖๖๙.๙๒	๖๓๓.๐๐	๑๓๑.๖๘	๒๒๕.๕๐	๔๔.๕๙	๖๙.๓๓

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๓๐ ข้อมูลการผลิตกุ้งก้ามกราม

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนพื้นที่(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๘๗	๗๖	๗๖๖.๔๒	๘๒๗.๑๔	๗๖.๑๒	๑๘๓.๘๘	๒๘๖.๓๙	๒๘๙.๔๒
เมือง	-	-	-	-	-	-	-	-
เชียงของ	-	-	-	-	-	-	-	-
เชียงแสน	-	-	-	-	-	-	-	-
เทิง	๗๓	๗๒	๖๘๘.๘๓	๗๖๖.๒๑	๖๗.๒๕	๑๖๐.๓๓	๓๐๐.๑๐	๒๙๙.๙๙
พาน	-	-	-	-	-	-	-	-
แม่จัน	๑๐	๓	๒๔.๗๐	๕.๕๗	๔.๗๗	๓.๕๕	๑๗๓.๘๓	๓๐๐.๐๐
แม่สรวย	-	-	-	-	-	-	-	-
แม่สาย	๑	-	๓.๓๓	-	๑.๕๐	-	๑๗๐.๐๐	-
เวียงป่าเป้า	๑	-	๔.๑๖	-	๐.๕๐	-	๓๐๐.๐๐	-
ป่าแดด	๑	๑	๔๕.๑๐	๕๕.๓๖	๒.๐๐	๒๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
เวียงชัย	-	-	-	-	-	-	-	-
พญาเม็งราย	-	-	-	-	-	-	-	-
เวียงแก่น	-	-	-	-	-	-	-	-
ขุนตาล	-	-	-	-	-	-	-	-
แม่ฟ้าหลวง	-	-	-	-	-	-	-	-
แม่ลาว	-	-	-	-	-	-	-	-
เวียงเชียงรุ้ง	๑	-	๐.๓๐	-	๐.๑๐	-	๓๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
ดอยหลวง	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๓๑ ข้อมูลการผลิตปลาตูก

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนพื้นที่(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชียงราย	๒,๗๕๒	๒,๕๓๖	๑,๘๗๕.๔๘	๑,๑๘๒.๒๓	๕๑๓.๔๕	๑,๔๙๙.๓๗	๔๙.๒๗	๐.๐๐
เมือง	๒๔๗	๒๕๙	๖๐๒.๙๒	๑๙๔.๕๗	๒๐๑.๗๒	๑๐๒.๙๔	๕๐.๐๖	๕๑.๒๒
เชียงของ	๓๙๘	๔๑๑	๑๘๒.๗๘	๑๘๐.๐๐	๕๔.๒๘	๑๓๙.๘๘	๔๓.๗๔	๕๐.๐๐
เชียงแสน	๖๗	๕๕	๔๖.๕๖	๓๔.๒๖	๑๑.๐๕	๑๙.๓๕	๔๐.๒๖	๕๐.๐๐
เทิง	๘๑	๖๗	๔๙.๘๔	๒๔.๐๓	๑๙.๕๖	๙.๔๕	๕๐.๑๒	๕๓.๖๒
พาน	๖๕	๕๗	๑๗๐.๑๕	๔๘.๘๐	๑๗.๒๗	๓๓๒.๘๐	๔๕.๗๐	๔๗.๔๗
แม่จัน	๕๖	๖๐	๔๔.๕๙	๓๓.๖๖	๑๓.๘๘	๑๑๗.๘๔	๔๐.๒๘	๕๐.๐๐
แม่สรวย	๒๘	๑๐๔	๑๑.๙๙	๖๘.๕๕	๓.๖๔	๓๔๔.๖๑	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐
แม่สาย	๑๘	๑๗	๒๕.๔๕	๑๕.๔๑	๔.๑๙	๑๐๔.๑๑	๔๑.๐๔	๕๐.๐๐
เวียงป่าเป้า	๒๒	๒๑	๖.๙๓	๕.๖๘	๒.๔๘	๕.๒๔	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐

ตารางที่ ๒-๓๑ ข้อมูลการผลิตปลาดุก (ต่อ)

จังหวัด/ อำเภอ	จำนวนเกษตรกร		จำนวนพื้นที่(ไร่)		ผลผลิต(ตัน)		ราคาเฉลี่ย/ กก.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ป่าแดด	๕๗	๗๒	๒๙.๑๔	๓๔.๖๘	๘.๓๑	๑๑.๐๘	๔๓.๓๒	๕๘.๖๗
เวียงชัย	๑๗๑	๑๗๑	๕๗.๐๔	๕๖.๘๐	๑๓.๖๔	๔๓.๑๕	๔๖.๕๗	๕๓.๔๑
พญาเม็งราย	๗๒๖	๗๔๑	๒๐๙.๓๐	๑๙๔.๕๗	๕๒.๓๖	๑๐๒.๙๔	๔๔.๗๕	๕๗.๘๐
เวียงแก่น	๒๐	๑๙	๘.๕๕	๘.๑๘	๑.๔๙	๘.๑๗	๕๐.๓๙	๖๐.๐๐
ขุนตาล	๓๓๘	๒๗	๑๔๖.๒๙	๙.๕๒	๔๓.๗๒	๓.๙๐	๔๙.๙๙	๕๔.๔๐
แม่ฟ้าหลวง	-	-	-	-	-	-	-	-
แม่ลาว	๓๐	๓๐	๗.๑๘	๖.๗๒	๓.๐๔	๗.๓๘	๕๐.๐๐	๔๕.๐๐
เวียงเชียงรุ้ง	๓๑๙	๓๑๗	๒๐๒.๑๗	๑๙๒.๗๕	๔๕.๖๗	๑๐๕.๖๑	๖๕.๑๙	๖๕.๓๐
ดอยหลวง	๑๐๙	๑๐๘	๗๔.๖๐	๗๔.๐๕	๑๗.๑๕	๔๐.๙๒	๔๕.๗๘	๕๐.๒๔

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ที่มา : กรมทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดเชียงราย มีดังนี้

๑. สับปะรดภูแลเชียงราย เป็นสับปะรดที่ปลูกในตำบลนางแล ตำบลท่าสุด และตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ขนาดเล็ก มีน้ำหนักตั้งแต่ ๑๕๐-๑,๐๐๐ กรัม ขอขึ้นทะเบียนโดย องค์การบริหารส่วนตำบลนางแล และคณะกรรมการเครือข่ายผู้ปลูกสับปะรดภูแลจังหวัดเชียงราย วันขึ้นทะเบียน ๘ พฤศจิกายน ๒๕๔๘

๒. สับปะรดนางแล เป็นสับปะรดพันธุ์น้ำผึ้ง ซึ่งอยู่ในกลุ่ม Smooth cayenne เช่นเดียวกับพันธุ์ปัตตาเวีย ขอเขตการปลูกสับปะรดนางแลอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ขอขึ้นทะเบียนโดย องค์การบริหารส่วนตำบลนางแล วันขึ้นทะเบียน ๘ พฤศจิกายน ๒๕๔๘

๓. กาแฟดอยตุง เป็นกาแฟอาราบิก้า ที่ได้จากผลกาแฟสด ที่ปลูกในพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุงบนเทือกเขานางนอน จังหวัดเชียงราย ที่ระดับความสูง ๘๐๐-๑,๒๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเล และผลิตเป็นสารกาแฟและกาแฟคั่วเมล็ดบนพื้นที่โครงการพัฒนาดอยตุง ด้วยกรรมวิธีของโครงการ เนื้อที่ขอบเขตประมาณ ๙๓,๕๑๕ ไร่ หรือ ๑๔๙.๖๒ ตารางกิโลเมตร ขอขึ้นทะเบียนโดย มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันขึ้นทะเบียน ๑๕ สิงหาคม ๒๕๔๘

๔. กาแฟดอยช้าง เป็นกาแฟอาราบิก้าสายพันธุ์หลัก คาทูรา คาติมอร์ และคาทุย ที่ได้จากผลกาแฟสดที่ปลูกที่หุบเขาดอยช้าง ที่ระดับความสูง ๑,๐๐๐-๑,๗๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเล นำมาผลิตด้วยกรรมวิธีมาตรฐาน เป็นกาแฟสารและกาแฟคั่ว-บดที่มีคุณภาพสูง ขอเขตการปลูกกาแฟดอยช้างอยู่ในหุบเขาดอยช้าง เขตพื้นที่ตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ขอขึ้นทะเบียนโดย กลุ่มผู้ปลูกกาแฟดอยช้าง วันขึ้นทะเบียน ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๔๙

๕. ชาเชียงราย เป็นผลิตภัณฑ์ชาเขียวและชาอู่หลงที่ได้จากชาพันธุ์อัสสัมและชาจีน โดยปลูกและผลิตตามกรรมวิธีเฉพาะตามหลักการผลิตชา ขอเขตพื้นที่การปลูกและผลิตชาเชียงรายครอบคลุมพื้นที่เขตอำเภอเมือง แม่สรวย เวียงป่าเป้า แม่ลาว แม่จัน แม่ฟ้าหลวง เชียงของ เวียงเชียงรุ้ง และเชียงแสน จังหวัด

เชียงราย ขอขึ้นทะเบียนโดย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง วันขึ้นทะเบียน ๓ กันยายน ๒๕๕๓

๖. **ข้าวเหนียวเขี้ยวงูเชียงราย** คือ ข้าวเหนียวพันธุ์เขี้ยวงู ๘๘๗๔ เป็นข้าวเหนียวพันธุ์พื้นเมืองที่ไวต่อแสง ปลูกได้ในฤดูนาปี มีเมล็ดเล็ก เรียวยาว สีขาวขุ่น เมื่อนึ่งสุกแล้วนุ่มเหนียวติดกัน แต่ไม่ละเอียด มีความเลื่อมมันค่อนข้างมาก และมีกลิ่นหอม ข้าวคั้นตัวเร็วและไม่แข็ง นิยมนำมาทำเป็นขนมหวาน เช่น ข้าวเหนียวมูน ครอบคลุมพื้นที่ ๔ อำเภอ ได้แก่ อำเภอแม่สาย เชียงแสน แม่จัน และพาน จังหวัดเชียงราย วันขึ้นทะเบียน ๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

๗. **ข้าวกำลังานนา** ประกอบด้วย ข้าวกำลังานดอยสะเก็ด ลำต้นเป็นสีม่วงเข้มหรือสีดำ เปลือกเมล็ดสีม่วง เมล็ดข้าวกล้องสีม่วง, ข้าวกำลังานก้อย ลำต้นเป็นสีม่วงปนเขียว เมล็ดข้าวกล้องและเยื่อหุ้มเมล็ดสีม่วง ข้าวกำลังานพะเยา ลำต้นเป็นสีม่วง เมล็ดข้าวกล้องสีม่วง, ข้าวกำลังานพื้นเมือง ลำต้นเป็นสีม่วง สีม่วงปนเขียว หรือสีเขียว เมล็ดข้าวกล้องสีฟาง และสีฟางม่วง พื้นที่การผลิตอยู่ในจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน พะเยา และแม่ฮ่องสอน ซึ่งจะผลิตในระบบการผลิตข้าวแบบ GAP วันขึ้นทะเบียน ๑๗ กันยายน ๒๕๕๑

๒.๔.๕ ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเชียงราย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. พื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์ ด้านข้าว เกษตรกร ๑,๕๘๘ ราย พื้นที่ ๑๑,๙๔๒.๒๕ ไร่ ด้านพืช เกษตรกร ๑๘๘ ราย พื้นที่ ๑,๗๙๗.๖๙๙๕ ไร่ ด้านปศุสัตว์ เกษตรกร ๙๖ แปลง/ราย และด้านประมง เกษตรกร ๑๓ รายพื้นที่ ๗.๗๖ ไร่

ตาราง ๒-๓๒ ข้อมูลการทำเกษตรอินทรีย์

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๑) ข้าว T๑ (เตรียมความพร้อม) ข้าว T๒ (ปรับเปลี่ยน) รับรองแล้ว รวมทั้งสิ้น	๙๓๗ ราย/๑,๐๕๙ แปลง ๒๘๘ ราย/๔๐๕ แปลง ๓๗๓ ราย/๔๒๒ แปลง ๑,๕๙๘ ราย/๑,๘๘๖ แปลง	๔,๙๙๒.๕๐ ไร่ ๒,๙๕๕.๗๕ ไร่ ๓,๙๙๔.๐๐ ไร่ ๑๑,๙๔๒.๒๕ ไร่
๒) พืช (แปลง) ปรับเปลี่ยน รับรองแล้ว รวมทั้งสิ้น	๔๐ ราย/ ๔๑ แปลง ๑๔๘ ราย/ ๑๔๘ แปลง ๑๘๘ ราย/๑๘๘ แปลง	๒๓๑.๐๑๒๕ ไร่ ๑,๕๖๖.๖๘๗ ไร่ ๑,๗๙๗.๖๙๙๕ ไร่
๓) ประมง (ปรับเปลี่ยน)	๑๓ราย/๑๓แปลง	๗.๗๖ ไร่
๔) ปศุสัตว์ รับรองแล้ว	๙๖ แปลง/ ราย	-
- พืชอาหารสัตว์	๓๘ แปลง	
- ไก่ไข่	๕๑ ราย	
- ไก่พื้นเมือง	๑ ราย	
- สุกร	๕ ราย	

๒. การรับรอง GAP ด้านข้าว เกษตรกร ๒๔๓ ราย พื้นที่ ๓,๑๖๘.๕ ไร่ ด้านพืช เกษตรกร รวม ๗,๒๕๓ ราย พื้นที่ ๕๕,๐๔๔.๖๙ ไร่ ด้านประมง เกษตรกร ๖๒๗ ฟาร์ม พื้นที่ ๒,๐๖๔.๔๕ ไร่ และ ด้านปศุสัตว์ จำนวน ๗๐๒ ฟาร์ม

ตาราง ๒-๓๓ ข้อมูลการทำเกษตรตามมาตรฐาน GAP

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
๑) พืช (แปลง)	๗,๒๕๓ ราย / ๑๒,๙๙๘ แปลง	๕๕,๐๔๔.๖๙ ไร่
๒) ข้าว GAP Seed (ราย)	๖๗ ราย	๔๗๒ ไร่
๓) ข้าว GAP ทั่วไป (ราย)	๑๗๖ ราย	๒,๖๙๖.๕๐ ไร่
๔) ประมง	๖๒๗ ราย	๒,๐๖๔.๔๕ ไร่
๕) ปศุสัตว์	๗๐๒ ฟาร์ม	-
รวมทั้งสิ้น	๘,๘๒๕ ราย/ฟาร์ม	๖๐,๒๗๗.๖๔ ไร่

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๓๔ สินค้า OTOP ๕ ดาว ของจังหวัดเชียงราย

ลำดับ	ประเภท	ผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ
๑	อาหาร	น้ำพริก พืชผัก ผลไม้ น้ำผึ้ง ขนม ผักและผลไม้แปรรูป เนื้อสัตว์ นม ไข่ แปรรูป ข้าวกล้องและข้าวสาร	๑๒ ๑๗ ๘ ๘ ๑๑ ๙ ๒
๒	เครื่องดื่ม	ชา กาแฟ สมุนไพร น้ำผลไม้สกัด น้ำแร่ธรรมชาติ	๓๑ ๓ ๓ ๑ ๒
๓	เครื่องแต่งกาย	กระเป๋า เครื่องนุ่งห่ม รองเท้า	๑๐ ๗ ๑
๔	ของใช้	ของทำจากไม้ เคหะสิ่งทอ แกะสลักที่ไม่ใช่ไม้	๓ ๑ ๒
๕	สมุนไพร	วัตถุดิบสมุนไพร เครื่องสำอางสมุนไพร ยาจากสมุนไพร	๒ ๑๑ ๑

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงราย, ๒๕๖๔

๒.๔.๗ ปฏิทินการเก็บเกี่ยวผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนของจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๓๕ ข้อมูลร้อยละการเก็บเกี่ยวผลผลิตสินค้าเกษตรด้านพืชรายเดือนของจังหวัดเชียงราย

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๔				ปี ๒๕๖๕												
	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.	
ด้านพืช																	
๑. ข้าวนาปี																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๑	๑๕	๗๗	๗									๑	๑๕	๗๗	๗	
๒. ข้าวนาปรัง																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)							๕	๒๐	๗๐	๕							
๓. ลำไย																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)												๑๖	๗๙	๕			
๔. ลิ้นจี่																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)								๓	๙๕	๒							
๕. สับปะรด																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๔.๗๕	๔.๒๕	๓.๙๙	๒.๘๐	๒.๐๑	๓.๓๑	๔.๒๗	๖.๕๕	๒๐.๑๓	๒๔.๗๘	๑๑.๔๓	๑๑.๗๓	๔.๗๕	๔.๒๕	๓.๙๙	๒.๘๐	
๖. ส้มโอ																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)					๑.๙๘			๙.๒๘	๙.๙๙	๙.๙๙	๑๓.๓๗	๒๒.๗๑	๒๒.๗๑	๑๔.๙๒	๓.๒๔	๑.๘๐	
๗. ถั่วเหลือง																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)			๑๐๐				๓๐	๗๐									
๘. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)								๒๐	๕๐	๓๐			๑๐	๒๐	๕๐	๒๐	
๙. ชา																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)									๑๐	๑๐	๑๐	๔๐	๑๐	๑๐	๑๐		
๑๐. กาแฟ																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)				๑๐	๔๐	๓๓	๑๕	๒									
๑๑. มันสำปะหลัง																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)				๑๐	๓๐	๔๐	๒๐										
๑๒. มะม่วง																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)									๗๐	๓๐							
๑๓. ส้มเขียวหวาน																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)				๑๐	๗๐	๒๐											
๑๔. ข้าวโพดหวาน																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)			๘๒				๘	๑๐							๘๒		
๑๕. ปาล์มน้ำมัน																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	
๑๖. มันฝรั่ง																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	-	-	-	-	-	๓๒.๙๘	๖๗.๐๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
๑๗. ยางพารา																	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	๑๐.๑๘	๑๐.๑๐	๑๐.๕๕	๑๒.๑๓	๑๐.๙๓	๗.๔๓	๓.๐๐	๒.๑๑	๖.๐๕	๙.๒๕	๙.๑๖	๙.๒๕	๑๐.๑๐	๑๐.๑๘	๑๐.๕๕	๑๒.๑๓	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๓๖ ข้อมูลร้อยละการเก็บเกี่ยวผลผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์รายเดือนของจังหวัดเชียงราย

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๕											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ด้านปศุสัตว์												
๑. โคเนื้อ												
ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)	๗.๘๕	๖.๗๗	๑๑.๑๗	๗.๗๗	๑๒.๔๙	๑๒.๐๒	๖.๑๖	๗.๔๒	๗.๖๕	๗.๐๐	๖.๖๗	๗.๐๔
๒. น้ำนมดิบ												
ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)	๙.๘๘	๑๐.๖๓	๙.๘๓	๑๐.๘๗	๙.๐๒	๘.๓๖	๗.๘๘	๗.๔๗	๕.๒๑	๔.๑๐	๘.๑๖	๘.๕๙
๓. สุกร												
ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)	๗.๕๓	๖.๗๗	๗.๔๔	๙.๓๒	๘.๓๙	๘.๔๙	๗.๖๔	๙.๑๗	๖.๘๕	๙.๑๘	๙.๖๐	๙.๖๑
๔. ไก่เนื้อ												
ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)	๙.๙๕	๖.๔๒	๓.๗๔	๕.๔๓	๑๓.๙๑	๖.๙๘	๗.๙๙	๗.๒๑	๑๑.๙๕	๑๐.๐๒	๖.๑๑	๑๐.๓๐
๕. ไช้ไก่												
ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)	๘.๗๓	๒๓.๑๗	๑๓.๑๕	๑๑.๕๙	๑๖.๑๘	๑๒.๒๗	๓.๖๗	๑.๖๖	๐.๑๓	๓.๐๕	๒.๗๔	๓.๔๘

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๓๗ ข้อมูลร้อยละการเก็บเกี่ยวผลผลิตสินค้าเกษตรด้านประมงรายเดือนของจังหวัดเชียงราย

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๕											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ด้านประมง												
๑. ปลาดุก												
ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)	๙.๓๘	๗.๘๑	๗.๘๑	๑๐.๑๖	๗.๘๑	๗.๘๑	๗.๘๑	๗.๘๑	๘.๕๙	๘.๕๙	๘.๕๙	๘.๕๙
๒. ปลานิล												
ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)	๙.๒๗	๗.๙๕	๗.๙๕	๙.๙๓	๗.๙๕	๗.๙๕	๗.๙๕	๗.๙๕	๗.๙๕	๗.๙๕	๗.๙๕	๙.๒๗
๓. กุ้งเพาะเลี้ยง												
ช่วงเวลาการออก ผลผลิต(ร้อยละ)	๘.๙๗	๗.๖๙	๗.๖๙	๑๐.๒๖	๗.๖๙	๗.๖๙	๗.๖๙	๗.๖๙	๗.๖๙	๘.๙๗	๘.๙๗	๘.๙๗

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๕

จังหวัดเชียงรายมีสหกรณ์ภาคการเกษตรทั้งสิ้น ๖๕ แห่ง และนอกภาคการเกษตร ๕๕ แห่ง โดยการจัดชั้นมาตรฐานคุณภาพสหกรณ์มีสหกรณ์ชั้น ๑ จำนวน ๒๘ แห่ง สหกรณ์ชั้น ๒ จำนวน ๘๑ แห่ง และสหกรณ์ชั้น ๓ จำนวน ๑๑ แห่ง

ตารางที่ ๒-๓๘ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

จังหวัด/ อำเภอ	สหกรณ์ภาค การเกษตร		สหกรณ์นอกภาค การเกษตร		การจัดชั้นมาตรฐานคุณภาพสหกรณ์ภาค การเกษตร		
	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	สหกรณ์ชั้น ๑	สหกรณ์ชั้น ๒	สหกรณ์ชั้น ๓
เชียงราย	๖๕	๑๕๙,๒๗๑	๕๕	๕๙,๗๗๗	๒๘	๘๑	๑๑
เมือง	๑๑	๑๑๐,๐๒๘	๒๓	๓๑,๘๐๒	๑๐	๒๒	๒
เชียงของ	๑	๑๐๓	๔	๗,๓๒๖	๑	๔	๐
เชียงแสน	๑	๑,๕๒๖	๒	๔๒๖	๑	๔	๐
เทิง	๗	๔,๙๖๑	๐	๐	๐	๖	๐
พาน	๖	๔,๙๙๗	๑๑	๗,๙๗๕	๕	๑๐	๑
แม่จัน	๒	๖,๕๙๘	๓	๑,๐๑๒	๒	๓	๐
แม่สรวย	๕	๔,๔๒๔	๒	๑๙๘	๐	๖	๒
แม่สาย	๔	๓,๐๑๑	๐	๐	๒	๒	๐
เวียงป่าเป้า	๙	๔,๗๙๔	๔	๖,๗๖๔	๐	๘	๒
ป่าแดด	๓	๑,๔๗๒	๒	๑,๘๔๖	๑	๔	๐
เวียงชัย	๓	๖,๔๑๕	๑	๑๖๓	๑	๒	๑
พญาเม็งราย	๒	๔,๑๕๙	๐	๐	๑	๕	๑
เวียงแก่น	๔	๔,๑๖๗	๐	๐	๐	๐	๐
ขุนตาล	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๑
แม่ฟ้าหลวง	๓	๑,๙๘๓	๑	๖๙๘	๒	๒	๐
แม่ลาว	๒	๑๕๖	๒	๑,๕๖๗	๒	๑	๑
เวียงเชียงรุ้ง	๑	๓๒๐	๐	๐	๐	๑	๐
ดอยหลวง	๑	๑๕๗	๐	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย

๒.๕.๒ สถาบันเกษตรกรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๓๙ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดเชียงราย ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมือง	๘	๗๘๘	๔๖๘	๗,๒๓๖	๑๘	๑๑๔	๔	๒๐๖
เชียงของ	๒	๗๒	๑๗๘	๒,๗๙๓	๑๑	๑๕๘	๖	๑๘๕
เชียงแสน	๒	๑๗๗	๑๓๖	๒,๒๔๒	๑๔	๑๖๓	๖	๑๖๙
เทิง	๑๑	๑,๓๐๙	๗๗	๑,๓๖๑	๑๖	๖๐	๒	๑๙๐
พาน	๒	๘๐	๓๒๒	๔,๖๕๑	๑๔	๓๗	๒	๑๔๖
แม่จัน	๓	๑๘๐	๑๘๒	๓,๕๘๔	๗	๑๓๕	๖	๓๐๕
แม่สรวย	๓	๓๙๖	๑๖๖	๒,๑๒๐	๕	๓๗	๕	๗๕
แม่สาย	๒	๘๓	๑๗๖	๑,๙๔๔	๖	๒๑	๑	๗๔
เวียงป่าเป้า	๕	๖๖๗	๑๑๙	๑,๗๘๙	๒๑	๓๐	๑	๑๓๘
ป่าแดด	๐	๐	๘๒	๙๙๓	๙	๑๑๑	๕	๑๖๐
เวียงชัย	๑	๑๑๖	๙๙	๑,๔๕๑	๙	๓๙	๑	๑๙๐
พญาเม็งราย	๒	๒๙๓	๑๑๙	๒,๑๒๕	๘	๘๐	๒	๖๑
เวียงแก่น	๐	๐	๖๖	๑,๑๖๒	๘	๕๘	๔	๓๕
ขุนตาล	๑	๓๕	๑๐๓	๒,๓๕๑	๕	๒๐	๑	๓๕
แม่ฟ้าหลวง	๑	๓๘	๙๘	๑,๓๐๐	๘	๒๙๑	๘	๘๗
แม่ลาว	๕	๘๘๖	๑๕๐	๑,๙๕๖	๙	๒๑๖	๘	๑๐๑
เวียงเชียงรุ้ง	๕	๓๓๘	๑๒๐	๑,๑๖๓	๓	๑๕	๑	๕๒
ดอยหลวง	๑	๕๐	๕๒	๗๗๓	๔	๑๓	๑	๖๐
รวม	๔๙	๕,๕๐๘	๒,๗๑๓	๔๐,๙๙๔	๑๗๕	๑,๕๙๘	๖๔	๒,๒๖๙

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ ๒-๔๐ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดเชียงราย

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตร											รวม (ราย)
	ฝน หลวง	บึงขี้	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	ชล ประทาน	เศรษฐกิจ การเกษตร	ปฏิรูป ที่ดิน	ยาง พารา	
เมือง	๓	๔	๑๐	๒๓๑	๒๑๐	๒๓๑	๔	๑๐	๑	๒	๓	๗๐๙
เชียงของ	๓	๕	๒๕	๙๓	๑๐๒	๑๐๒	๒	๒	๑	๒	๒	๓๓๙
เชียงแสน	๔	๒	๔	๗๑	๖๕	๗๑	๒	๐	๑	๖	๒	๒๒๘
เทิง	๔	๔	๓	๒๔๓	๑๕๖	๑๕๖	๔	๐	๑	๒	๘	๕๘๑
พาน	๖	๒	๙	๒๕๐	๒๓๐	๒๓๖	๑๕	๐	๑	๓	๒	๗๕๔
แม่จัน	๑	๒	๘	๒๒๙	๑๓๓	๑๓๙	๗	๐	๑	๐	๑	๕๒๑
แม่สรวย	๘	๑	๓	๑๒๗	๙๕	๑๓๑	๕	๐	๑	๐	๑	๓๗๒
แม่สาย	๒	๒	๙	๑๑๓	๘๓	๘๗	๔	๒๖	๑	๐	๐	๓๒๗
เวียงป่าเป้า	๑	๓	๐	๙๓	๘๕	๙๓	๑๘	๑๐	๑	๐	๓	๓๐๗
ป่าแดด	๒	๕	๔	๘๖	๕๕	๕๙	๕	๐	๑	๐	๑	๒๑๘
เวียงชัย	๖	๓	๓	๘๒	๗๕	๗๕	๕	๒๕	๑	๓	๒	๒๘๐
พญาเม็งราย	๒	๒	๑๗	๗๙	๗๑	๗๒	๘	๐	๑	๗	๔	๒๖๓
เวียงแก่น	๓	๑	๑	๓๗	๔๑	๔๑	๒๑	๐	๑	๐	๒	๑๔๘
ขุนตาล	๒	๓	๑	๕๗	๕๕	๕๕	๔	๐	๑	๐	๑	๑๗๙
แม่ฟ้าหลวง	๑	๒	๐	๒๒	๗๒	๗๘	๑	๐	๑	๐	๒	๑๗๙
แม่ลาว	๑	๓	๐	๗๓	๖๐	๖๓	๒	๑	๑	๐	๒	๒๐๖
เวียงเชียงรุ้ง	๑	๑	๑๐	๔๔	๔๓	๔๓	๐	๓	๑	๐	๒	๑๔๘
ดอยหลวง	๓	๒	๘	๓๔	๓๓	๓๓	๐	๐	๑	๑	๗	๑๒๒
รวม	๕๓	๔๗	๑๑๕	๑,๙๖๔	๑,๖๖๔	๑,๗๖๕	๑๐๗	๗๗	๑๘	๒๖	๔๕	๕,๘๘๑

๒.๗ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดเชียงราย ภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่
โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตารางที่ ๒-๔๑ ข้อมูลประชาชนชาวบ้านของจังหวัดเชียงราย ภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่
โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ต่อ)

ประชาชนเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง	ประชาชนเกษตรกรดีเด่น	ประชาชนเกษตรกรผู้นำชุมชนและเครือข่าย	ผู้ทรงภูมิปัญญา และมีคุณูปการต่อภาคการเกษตรไทย
๑. นางขนิษฐา มะโนสมบัติ บ้านเลขที่ ๔๔๑ หมู่ ๑ ต.เมืองราย อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย	๑. นางริมทอง คุณมาก บ้านเลขที่ ๒๓๕ หมู่ ๑๕ ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงราย	๑. นายสุขสมบูรณ์ พรมโลก บ้านเลขที่ ๒๓๕ หมู่ ๓ ต.ท่าก้อ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	๑. นายพร พานตร บ้านเลขที่ ๕๙ หมู่ ๕ ต.ต้า อ.ขุนตาล จ.เชียงราย
๒. นางพรรณพิมล ปันคำ บ้านเลขที่ ๖๐ หมู่ ๗ ต.ศรีเมืองชุม อ.แม่สาย จ.เชียงราย	๒. นายจันงค์ บุญเลิศ บ้านเลขที่ ๗๓๒ หมู่ ๑๔ ต.เมืองพาน อ.พาน จ.เชียงราย	๒. นายอานนท์ สิบพลาย บ้านเลขที่ ๑๗๓ ม. ๕ ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย	๒. นายสมศักดิ์ บุญยวง บ้านเลขที่ ๒๓ ม. ๕ ต.ม่วงยาย อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย
๓. นางพงศกร อุประ บ้านเลขที่ ๑๖ หมู่ ๑๖ ต.แม่จ้อ อ.พาน จ.เชียงราย	๓. นายถวิล สุริยะ บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ ๙ ต.โป่งงาน อ.แม่สาย จ.เชียงราย		
๔. นายสันต์ณรงค์ วีระชาติ บ้านเลขที่ ๒๐๑ ม.๗ ต.เวียงกาหลง อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	๔. นายศุภสิทธิ์ เพื่อนแก้ว บ้านเลขที่ ๑๙๒/๑๙๖ บ้านรัตนบุรี ม. ๑๑ ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย จ.เชียงราย		

ตารางที่ ๒-๔๑ ข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดเชียงราย ภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่
โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ต่อ)

ปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง	ปราชญ์เกษตรดีเด่น	ปราชญ์เกษตรผู้นำชุมชนและเครือข่าย	ผู้ทรงภูมิปัญญาและมีคุณูปการต่อภาคการเกษตรไทย
๕. นายจำปี ธรรมโน บ้านเลขที่ ๑๑๗ ม. ๗ ต.แม่พริก อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	๕. นายประสงค์ วงศ์งาม บ้านเลขที่ ๑๕๘/๕ ม. ๑๑ บ้านทุ่งจิวเหนือ ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย		
	๖. นายธนดล มหาพรม บ้านเลขที่ ๑๘๐/๑ บ้านม่วงคำ ม. ๗ ต.เกาะช้าง อ.แม่สาย จ.เชียงราย		
	๗. นายมานัส ไชยรัตน์ บ้านเลขที่ ๑๑๒ บ้านห้วยसानดอนจั้น ม.๓ ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย		

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย

ตาราง ๒-๔๒ ข้อมูลปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
๑	นางพรรณพิมล ปันคำ	บ้านเลขที่ ๖๐ หมู่ ๗ ต.ศรีเมืองชุม อ.แม่สาย จ.เชียงราย
๒	นายสมชาย ลายสีลา	บ้านเลขที่ ๑๔๑ หมู่ ๑๖ ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๘.๑ จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.หลัก/เครือข่าย)

ตารางที่ ๒-๔๓ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

ลำดับ	อำเภอ	ชนิดสินค้า	ประธานศูนย์ฯ	เทคโนโลยีเด่นของศูนย์
๑	เมือง	สับปะรด	นายสมชาติ วรรณคำ	การลดต้นทุน/เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๒	เวียงชัย	ข้าว	นายทวี ชาวสวน	การลดต้นทุน
๓	เชียงของ	ข้าว	นายประสงค์ วงศ์งาม	การลดต้นทุน/เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๔	เทิง	ข้าว	นายอ้อต แสงแก้ว	การลดต้นทุน/เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๕	พาน	ข้าว	นายหนุ่ย อังกินันท์	การลดต้นทุน/เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๖	ป่าแดด	ข้าว	นายบัณฑิตคุณ ไสค์คำฟู	การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ
๗	แม่จัน	ข้าว	นายถนัด ปัญญา	การลดต้นทุน
๘	เชียงแสน	ข้าว	นายธนาวัฒน์ จันพอง	การลดต้นทุน
๙	แม่สาย	ข้าว	นายธนดล มหาพรม	การลดต้นทุน
๑๐	แม่สรวย	ลำไย	จ.ส.อ.นิกร บุญชัย	การลดต้นทุน/การผลิตลำไยคุณภาพ
๑๑	เวียงป่าเป้า	ผสมผสาน	นายสันต์ณรงค์ วีระชาติ	การลดต้นทุน
๑๒	พญาเม็งราย	ลำไย	นายฐานุวัฒน์ ทองคง	การลดต้นทุน/การผลิตลำไยคุณภาพ
๑๓	เวียงแก่น	ส้มโอ	นายสมศักดิ์ บุญยวง	การลดต้นทุน
๑๔	ขุนตาล	ข้าว	นายพร พาเนตร	การลดต้นทุน
๑๕	แม่ฟ้าหลวง	ชา	นายสุนันต์ท่า แซ่ปู้	การลดต้นทุน

ตารางที่ ๒-๔๓ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) (ต่อ)

ลำดับ	อำเภอ	ชนิดสินค้า	ประธานศูนย์ฯ	เทคโนโลยีเด่นของศูนย์
๑๖	แม่ลาว	ข้าว	นายมานัส ไชยรัตน์	การลดต้นทุน
๑๗	เวียงเชียงรุ้ง	ข้าว	นายเชิดชัย แสงสุข	การลดต้นทุน
๑๘	ดอยหลวง	ข้าว	นายอานนท์ สืบพลาย	การลดต้นทุน

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย

ข้อมูล ณ มิถุนายน ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒-๔๔ ข้อมูลจำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย)
ประจำปี ๒๕๖๕

อำเภอ	ประเภทของศูนย์เครือข่าย												รวม (ศูนย์)
	ศจช.	ศคปช.	การจัด การดิน	ด้าน ประมง	ด้าน ปศุสัตว์	ศูนย์ข้าว ชุมชน	ด้าน พืชไร่	ด้าน ไม้ผล	ด้านไม้ ยืนต้น	ด้านเศรษฐกิจ พอเพียง/ ทฤษฎีใหม่	พืช พัก	อื่นๆ	
เมืองเชียงราย	๑	๑	-	-	-	๖	๓	-	๒	-	๓	-	๑๖
เวียงชัย	๑	๑	-	-	๑	๑	-	-	-	๑๑	-	-	๑๕
เชียงของ	๑	๒	-	-	-	-	๑	-	-	๗	-	-	๑๑
เทิง	๑	๑	๑	๗	๒	๒	๑	๑	๒	๔	-	-	๒๒
พาน		๑	๑	๖	๓	๒	๑	๒	-	๘	๒	๒	๒๘
ป่าแดด	๒	๑	-	๖	๒	๑	-	๑	-	๖	-	๑	๒๐
แม่จัน	-	-	-	-	-	-	-	๑	-	๙	-	-	๑๐
เชียงแสน	๑	๒	-	-	๑	๔	๒	-	-	๖	-	-	๑๖
แม่สาย	-	-	-	-	-	๗	-	-	-	-	-	-	๗
แม่สรวย	-	๑	๑	๒	-	๑	-	๑	๕	๕	-	๑	๑๗
เวียงป่าเป้า	๒	๑	-	-	๑	๒	๑	-	๒	๓	๑	๑	๑๔
พญาเม็งราย	-	-	-	-	-	๔	-	๒	-	๒	๑	-	๙
เวียงแก่น	๑	๑	-	-	๑	๑	-	-	-	๖	-	๒	๑๒
ขุนตาล	๑	๑	-	-	-	-	-	๑	๔	๕	-	๑	๑๓
แม่ฟ้าหลวง	๒	๒	-	-	๑	-	-	-	๓	๒	๑	-	๑๑
แม่ลาว	๒	-	-	-	-	๑	-	-	-	๖	๑	-	๑๐
เวียงเชียงรุ้ง	๒	๑	๑	๒	๕	-	-	-	-	๕	๑	-	๑๗
ดอยหลวง	๑	๑	-	-	๓	๓	๒	-	๑	๗	-	-	๑๘
รวม	๑๘	๑๗	๔	๒๓	๒๐	๓๕	๑๑	๙	๑๙	๙๒	๑๐	๘	๒๖๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย มิ.ย. ๖๕

หมายเหตุ :

- อื่น ๆ ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจการเกษตร อำเภอเวียงแก่น จำนวน ๑ ศูนย์ ท้องเที่ยวเชิงเกษตร อำเภอพาน ๑ ศูนย์ และอำเภอเวียงแก่น จำนวน ๑ ศูนย์ ด้านการแปรรูป อำเภอแม่สรวย ๑ ศูนย์ และอำเภอขุนตาล จำนวน ๑ ศูนย์ ศูนย์หม่อนไหม อำเภอป่าแดด จำนวน ๑ ศูนย์ ศูนย์ไม้ดอกไม้ประดับ อำเภอเวียงป่าเป้า ๑ ศูนย์ อำเภอพาน ๑ ศูนย์
- ศจช. คือ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ศคปช. คือ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

๒.๘.๒ Smart Farmer, Young Smart Farmer

ตารางที่ ๒-๔๕ ข้อมูล Smart Farmer, Young Smart Farmer

ประเภท	ข้อมูล Smart Farmer, Young Smart Farmer (ราย)
Smart Farmer	๕,๑๘๖
- เกษตร	๒,๖๕๖
- ปศุสัตว์	๖๐๐
- ประมง	๖๓๘
- สหกรณ์	๑๕๐
- ปฏิรูปที่ดิน	๒๒๒
- ข้าว	๘๖๗
- หม่อนไหม	๕๓
Young Smart Farmer	๒๖๖
- พืช	๑๙๘
- ปศุสัตว์	๓๐
- ประมง	๑๘
- ข้าว	๒๐
รวม	๕,๔๕๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย
ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ น่าน

๒.๘.๓ โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๕

ตารางที่ ๒-๔๖ โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๕

ลำดับ	ประเภท	ชนิดสินค้า	จำนวน แปลง ใหญ่ (แปลง)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวน เกษตรกร (ราย)
๑	ข้าว	ข้าว	๑๐๕	๗๕,๘๘๐.๕๐	๖,๔๖๖
๒	พืชสวน	ส้มโอ ลำไย มะม่วง ส้มเขียวหวาน ปาล์ม ยางพารา พืชผัก สมุนไพร อโวคาโด	๔๐	๑๙,๖๘๙.๐๖	๒,๓๙๗
๓	พืชไร่	สับปะรด มันฝรั่ง ถั่วเหลือง หวาย ชา ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กาแฟ	๑๐	๔,๘๘๙.๕๐	๘๒๔
๔	ไม้ดอกไม้ ประดับ	ไผ่กวนอิม	๑	๔๐๘.๗๕	๓๑
๕	ประมง	ปลานิล กบนา สัตว์น้ำอินทรีย์ ปลาน้ำจืด	๑๒	๓,๙๙๕.๐๓	๘๕๓
๖	ปศุสัตว์	โคนม โคเนื้อ ไก่พื้นเมือง ฝูง	๗	๓,๑๐๕.๓๓	๒๙๖
๗	หม่อนไหม	หม่อนไหม	๑	๕๕.๑๑	๖๓
	รวม		๑๗๖	๑๐๘,๐๓๓.๒๘	๑๐,๙๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย , ๒๕๖๕

๒.๘.๔ ข้อมูลการนำเข้า-ส่งออก สินค้าเกษตร ๕ อันดับแรก

๑. ข้อมูลการนำเข้า สินค้าเกษตร ๕ อันดับแรก (ด้านตรวจพืชเชิงของ)

ตารางที่ ๒-๔๗ ข้อมูลการนำเข้าสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	ชนิดสินค้าเกษตร	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	องุ่น	๑๐๓,๑๕๖,๖๙๐.๐๐	๒,๓๒๖,๒๙๐,๐๐๐.๐๐
๒	ผักกาดขาว	๖๓,๖๘๓,๒๙๐.๐๐	๗๒๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๓	ผักตระกูลกะหล่ำ	๒๙,๙๙๒,๑๖๐.๐๐	๔๐๔,๔๔๐,๐๐๐.๐๐
๔	พริกสด	๒๖,๒๔๗,๔๖๐.๐๐	๑,๐๑๙,๔๗๐,๐๐๐.๐๐
๕	ส้ม	๒๒,๙๗๗,๖๘๐.๐๐	๕๓๙,๖๓๐,๐๐๐.๐๐

ตารางที่ ๒-๔๘ ข้อมูลการนำเข้าสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ	ชนิดสินค้าเกษตร	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	องุ่น	๖๔,๖๖๐,๑๘๐.๐๐	๓,๒๒๗,๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๒	ผักกาดขาว	๕๗,๙๑๗,๑๘๐.๐๐	๖๔๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐
๓	ส้ม	๔๙,๐๒๔,๙๕๐.๐๐	๑,๖๑๑,๙๒๐,๐๐๐.๐๐
๔	ผักตระกูลกะหล่ำ	๒๙,๙๑๕,๖๓๐.๐๐	๓๘,๙๖๘,๐๐๐.๐๐
๕	พริกสด	๒๐,๒๘๖,๙๕๐.๐๐	๑๐๘,๙๐๖,๐๐๐.๐๐

๒. ข้อมูลการส่งออก สินค้าเกษตร ๕ อันดับแรก (ด้านตรวจพืชเชิงของ)

ตารางที่ ๒-๔๙ ข้อมูลการส่งออกสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	ชนิดสินค้าเกษตร	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	ลำไยสด	๑๑๓,๘๘๖,๐๗๐.๐๐	๓,๕๐๒,๗๖๐,๐๐๐.๐๐
๒	มังคุด	๙๑,๓๑๒,๘๙๐.๐๐	๔,๒๙๘,๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๓	ทุเรียน	๕๑,๖๘๓,๕๕๐.๐๐	๔,๑๘๔,๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๔	ขนุน	๒๒,๘๗๗,๔๖๐.๐๐	๓๖๘,๕๕๐,๐๐๐.๐๐
๕	กล้วยไข่	๑๐,๓๗๙,๑๗๐.๐๐	๒๖๓,๘๑๐,๐๐๐.๐๐

ตารางที่ ๒-๕๐ ข้อมูลการส่งออกสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ	ชนิดสินค้าเกษตร	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	ลำไยสด	๕๕๔,๖๒๔,๕๘๐.๐๐	๓๑,๑๑๔,๑๔๐,๐๐๐.๐๐
๒	มังคุด	๑๕๔,๔๐๔,๖๑๐.๐๐	๖,๓๔๒,๕๕๐,๐๐๐.๐๐
๓	ทุเรียน	๑๔๓,๗๖๕,๕๙๐.๐๐	๗,๔๑๐,๖๑๐,๐๐๐.๐๐
๔	พริกสด	๑๓๘,๒๒๔,๓๗๐.๐๐	๑๔,๐๖๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๕	ส้มโอ	๓๖,๐๐๗,๐๒๐.๐๐	๑,๑๑๗,๔๙๐,๐๐๐.๐๐

๓. ข้อมูลการนำเข้าสินค้าเกษตร ๕ อันดับแรก (ด้านตรวจพืชเชียงใหม่)

ตารางที่ ๒-๕๐ ข้อมูลการนำเข้าสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	ชนิดสินค้าเกษตร	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	เมล็ดทานตะวัน	๑,๐๗๐,๕๐๐.๐๐	๕๗,๗๔๓,๓๐๗.๗๘
๒	กระเทียมอบแห้ง	๑,๘๘๘,๕๗๔.๐๐	๔๑,๕๖๓,๕๓๔.๐๑
๓	กระเทียม	๒,๖๐๓,๕๙๒.๔๐	๓๙,๘๐๒,๓๙๒.๐๑
๔	ข้าวโพด	๕,๗๕๔,๐๐๐.๐๐	๒๒,๗๖๙,๙๘๔.๕๖
๕	เมล็ดพืชของกะเทาะเปลือก	๙๗,๐๐๐.๐๐	๒๑,๓๖๔,๐๑๗.๔๙

ตารางที่ ๒-๕๑ ข้อมูลการนำเข้าสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ	ชนิดสินค้าเกษตร	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	กระเทียมอบแห้ง	๒,๔๕๙,๘๖๕.๕๐	๔๘,๓๒๑,๒๘๘.๓๓
๒	เมล็ดทานตะวัน	๑,๐๔๓,๕๐๐.๐๐	๔๒,๐๒๕,๘๗๓.๗๔
๓	กระเทียม	๑,๙๔๐,๐๖๖.๕๐	๓๒,๒๙๗,๒๒๙.๑๑
๔	ดินอุตสาหกรรม	๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๔,๕๒๙,๘๒๓.๑๒
๕	เมล็ดพืชของกะเทาะเปลือก	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๗,๔๒๓,๘๐๖.๘๕

๔. ข้อมูลการส่งออกสินค้าเกษตร ๕ อันดับแรก (ด้านตรวจพืชเชียงใหม่)

ตารางที่ ๒-๕๒ ข้อมูลการส่งออกสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	ชนิดสินค้าเกษตร	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	ชาเขียว	๔๖,๐๘๐.๐๐	๓๖,๖๑๗,๙๖๓.๐๒
๒	ถั่วแมคคาเดเมียอบแห้ง	๑,๓๒๕,๑๙๖.๐๐	๑๑๘,๐๐๙,๐๔๕.๐๘
๓	มังคุดสด	๒,๗๑๘,๘๔๘.๕๐	๕๑,๔๙๖,๕๑๗.๕๐
๔	ส้มโอสด	๖,๓๕๗,๑๐๐.๐๐	๑๒๙,๓๗๓,๕๒๗.๙๐
๕	บุกแห้ง	๖๙๔,๔๓๔.๐๐	๓๗,๔๔๒,๕๓๕.๐๐

ตารางที่ ๒-๕๓ ข้อมูลการส่งออกสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ	ชนิดสินค้าเกษตร	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	บุกแผ่นแห้ง	๑,๘๗๙,๐๕๘.๕๐	๙๘,๔๐๔,๑๓๓.๗๗
๒	พริก	๑,๙๔๓,๔๓๖.๑๐	๔๗,๐๗๖,๘๖๗.๐๐
๓	ขิง	๒,๙๒๐,๗๖๙.๐๐	๓๑,๙๓๘,๗๙๕.๐๐
๔	ถั่วแดง	๒,๔๕๐,๐๖๐.๐๐	๒๗,๙๒๑,๐๐๐.๐๐
๕	ถั่วเขียว	๑,๓๔๐,๗๔๐.๐๐	๒๕,๙๐๙,๗๓๐.๐๐

๕. ข้อมูลการนำเข้าสินค้าเกษตร ๕ อันดับแรก (ด้านตรวจพืชแม่สาย)

ตารางที่ ๒-๕๔ ข้อมูลการนำเข้าสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

อันดับ	ชนิดพืช	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	เมล็ดข้าวโพด	๑๔๗,๗๖๓,๘๙๙.๐๐	๑,๑๒๖,๘๓๖,๐๓๕.๕๔
๒	ส้ม	๒,๔๗๑,๖๐๐.๐๐	๕๓,๖๙๗,๖๐๐.๐๐
๓	ใบชาเขียวแห้ง	๘๕๘,๘๕๐.๐๐	๑๔,๑๐๘,๑๓๓.๔๒
๔	ไม้สักแปรรูป	๖๙๑,๐๗๐.๐๐	๔๐,๑๖๙,๕๘๓.๖๕
๕	ดอกก้าง	๕๑๒,๓๐๐.๐๐	๕,๖๓๔,๖๐๐.๐๐

ตารางที่ ๒-๕๕ ข้อมูลการนำเข้าสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ	ชื่อพืช	น้ำหนัก(กก.)	มูลค่า(บาท)
๑	เมล็ดข้าวโพด	๒๑๔,๔๙๙,๗๔๑.๐๐	๑,๕๕๒,๕๙๐,๙๕๒.๕๐
๒	ส้ม	๑,๘๐๙,๐๖๐.๐๐	๒๕,๖๒๑,๒๐๐.๐๐
๓	ดอกก้าง	๓๑๓,๒๐๐.๐๐	๓,๔๔๓,๐๐๐.๐๐
๔	ไม้สักแปรรูป	๓๑๗,๐๔๘.๐๐	๑๖,๖๗๑,๘๖๙.๕๐
๕	เปลือกก๋วยเตี๋ยว	๒๒๐,๗๐๐.๐๐	๒,๕๓๘,๐๕๐.๐๐

๖. ข้อมูลการส่งออกสินค้าเกษตร ๕ อันดับแรก (ด้านตรวจพืชแม่สาย)

ตารางที่ ๒-๕๖ ข้อมูลการส่งออกสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	ชนิดพืช	ปริมาณ(กก.)	มูลค่า (บาท)
๑	ข้าว	๘,๐๒๓,๔๔๗.๓๗	๒๑๕,๕๕๖,๒๐๔.๐๕
๒	ข้าวโพดหวาน	๒,๗๐๑,๘๘๐.๗๕	๙๕,๖๘๖,๓๘๗.๗๙
๓	เส้นก๋วยเตี๋ยว	๔๑๒,๖๙๖.๔๘	๕๐,๗๕๓,๒๗๔.๕๕
๔	รำข้าว	๒๑๘,๕๗๐.๐๐	๖,๔๐๒,๔๓๐.๐๐
๕	ขิงสด	๒๐๓,๘๔๐.๐๐	๙,๘๑๓,๗๖๔.๒๖

ตารางที่ ๒-๕๗ ข้อมูลการส่งออกสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ	ชนิดพืช	ปริมาณ (ก.ก.)	มูลค่า (บาท)
๑	ข้าว	๗,๕๗๓,๓๖๔.๔๐	๑๖๒,๒๔๐,๙๐๗.๕๐
๒	ข้าวโพดหวาน	๒,๘๒๒,๐๒๗.๐๐	๑๐๘,๘๓๙,๑๔๘.๐๕
๓	เส้นก๋วยเตี๋ยว	๘๕๖,๒๔๓.๘๖	๑๑๔,๘๐๐,๓๖๖.๔๕
๔	รำข้าว	๓๗๑,๘๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๒,๔๐๐.๐๐
๕	ขิงสด	๑๗๓,๘๒๐.๐๐	๘,๗๓๖,๔๖๑.๓๒

๗. ข้อมูลการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ ๕ อันดับแรก (ด้านกักกันสัตว์เชียงราย)

ตารางที่ ๒-๕๘ ข้อมูลการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	ชนิดพืช	ปริมาณ(ก.ก.)	มูลค่า (บาท)
๑	โค	๖๑,๘๓๔.๐๐	๓,๐๙๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	กระบือ	๒๑,๒๙๐.๐๐	๑,๐๖๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๓	สุกร	๑๒๗,๒๒๒.๐๐	๙๕๕,๑๖๕,๐๐๐.๐๐
๔	ซากไก่	๗,๘๙๓,๑๒๕.๐๐	๗๘๙,๓๑๒,๕๐๐.๐๐
๕	ซากสุกร	๒,๗๕๐,๑๒๔.๑๐	๓๓๐,๐๑๙,๖๙๒.๐๐

ตารางที่ ๒-๕๙ ข้อมูลการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ	ชนิดพืช	ปริมาณ (ก.ก.)	มูลค่า (บาท)
๑	สุกร	๘๐,๗๕๑.๐๐	๖๐๔,๒๘๒,๕๐๐.๐๐
๒	โค	๘,๘๘๘.๐๐	๔๔๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๓	ซากไก่	๑,๗๑๗,๖๙๒.๐๐	๑๗๑,๗๖๙,๒๐๐.๐๐
๔	กระบือ	๒,๗๐๖.๐๐	๑๓๕,๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๕	ซากสุกร	๘๒๖,๖๐๘.๕๐	๙๙,๑๙๓,๐๒๐.๐๐

๘. ข้อมูลการส่งออกสินค้าประมง ๕ อันดับแรก (ศูนย์บริหารจัดการด่านตรวจประมงเขต ๑ เชียงราย)

ตารางที่ ๒-๖๐ ข้อมูลการส่งออกสินค้าประมง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	ชนิดพืช	ปริมาณ(ก.ก.)	มูลค่า (บาท)
๑	ปลากระตัก	๒,๕๐๑,๗๒๐.๐๐	๑๔๖,๔๖๘,๕๓๒.๙๒
๒	ปลานิล	๒๕๑,๘๙๙.๐๐	๑๓,๗๓๐,๗๕๕.๐๐
๓	ปลาดุก	๒๓๘,๔๒๔.๐๐	๑๐,๒๖๑,๒๗๐.๐๐
๔	ปลากระป๋องปลาซาร์ดีน	๑๖๔,๐๘๙.๕๐	๑๕,๒๕๐,๘๓๔.๐๐
๕	น้ำปลา	๑๕๕,๓๔๑.๘๐	๔,๕๙๑,๗๘๐.๘๕

ตารางที่ ๒-๕๙ ข้อมูลการส่งออกสินค้าประมง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ	ชนิดพืช	ปริมาณ (ก.ก.)	มูลค่า (บาท)
๑	ปลากระตัก	๗๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๙,๔๘๕,๙๖๘.๗๐
๒	ปลาดุก	๓๒๔,๑๗๔.๐๐	๑๑,๓๑๗,๕๑๐.๐๐
๓	ปลากระป๋องปลาซาร์ดีน	๒๐๘,๖๐๒.๕๐	๑๖,๙๙๖,๗๓๒.๐๐
๔	น้ำปลา	๑๙๙,๒๘๙.๔๐	๕,๙๓๓,๐๙๔.๘๔
๕	ซอสหอยนางรม	๑๖๘,๗๓๑.๒๐	๗,๗๕๔,๓๑๘.๐๐

ส่วนที่ 3

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม

ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด



ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อพัฒนาการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey 7-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 7-S Framework

7-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	๑. ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์เหมาะสมแก่การเป็นจุดศูนย์กลางเชื่อมโยงกับประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนบน (GMS) (ทางบก ทางน้ำ) เอื้อต่อการสร้างความร่วมมือการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรกับประเทศเพื่อนบ้าน	๑. มีพื้นที่ชลประทานรองรับเพียงร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่การเกษตร ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	๒. มีสถาบันการศึกษาที่มีองค์ความรู้พร้อมที่จะสนับสนุนการพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ ๓. มีการรวมกลุ่มเกษตรกรผลิตสินค้าเกษตร เช่น ชมรม Young Smart Farmer กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ PGS ๔. มีคณะกรรมการแก้ไขปัญหาผลผลิตระดับจังหวัด คณะกรรมการขับเคลื่อนเชียงรายให้เป็น เมืองแห่ง	๒. การรวมกลุ่มของเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง ขาดอำนาจต่อรองที่เพียงพอทั้งด้านการซื้อปัจจัยการผลิตและการจำหน่ายผลผลิต ๓. เกษตรกรบางส่วนขาดเอกสารสิทธิ์และที่ทำกิน

7-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
	ชา กาแฟ สุนัขไพร และคณะทำงาน ขับเคลื่อนนโยบายยกระดับศักยภาพ เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) จังหวัดเชียงราย	
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	-	๔. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร รายย่อย มีอุปสรรคด้านการเข้าถึง แหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงิน ทำให้ ต้องพึ่งเงินทุนจากนอกระบบ ส่งผลให้ เกิดปัญหาหนี้สินครัวเรือนสูง อีกทั้งไม่ ยอมเปลี่ยนแนวคิดในการผลิต ๕. ขาดข้อมูลและการเชื่อมโยง ระหว่างผู้ผลิตและตลาด การสร้าง Startup มาเป็นโซ่ข้อกลาง
บุคลากร (Staff)	๔. มีบุคลากรทั้งทางการและไม่เป็น ทางการที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ด้านการเกษตรจำนวนมาก	
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	-	๖. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ มีข้อจำกัดในการเข้าถึงข้อมูล ความรู้ และเทคโนโลยีสมัยใหม่
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	๕. จังหวัดเชียงรายให้ความสำคัญต่อ การพัฒนาการเกษตร เกษตรกรรุ่นใหม่ และสินค้าเกษตร เช่น เชียงราย เมืองแห่งชาและกาแฟ เมืองสุนัขไพร	-
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	-	

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง
เสถียรภาพ ด้านการเมือง 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

ประเด็น	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
ด้านการเมือง	๑. นโยบายบายการพัฒนาเชิงพื้นที่รองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ๒. นโยบายเพิ่มพื้นที่เกษตรอินทรีย์และแผนภาคเหนือตอนบนที่มุ่งเน้นการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์	๑. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายขาดการเชื่อมโยงนโยบายในระดับกระทรวง
ด้านเศรษฐกิจ	๓. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ รถไฟ (เด่นชัย-เชียงใหม่)	๒. ต้นทุนการผลิตสูง ค่าแรงงานสูงขาดแคลนแรงงาน
ด้านสังคม	๔. ผู้บริโภคมีความตระหนักในการดูแลสุขภาพสุขภาพมากขึ้น	-
ด้านเทคโนโลยี	๕. การเติบโตของแพลตฟอร์มการซื้อขายสินค้าออนไลน์ขยายตัวมากขึ้น ช่วยเพิ่มช่องทางการขายผลผลิตทางการเกษตร และช่วยให้เกษตรกรเข้าถึงผู้บริโภคโดยตรง	๓. เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอัจฉริยะ ต้นทุนสูงเกษตรกรรายย่อยไม่สามารถเข้าถึงได้ ๔. ขาดเทคโนโลยีด้านการเกษตรระดับกลางน้ำที่สามารถเชื่อมโยงสินค้าเกษตรเพื่อวางแผนการผลิต การรวบรวม และการตลาด ซึ่งเป็นระบบที่เชื่อมร้อยตลอดห่วงโซ่อุปทานและการให้บริการทางการเกษตรต่างๆ
ด้านกฎหมาย	-	๕. แรงกดดันจากมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี เช่น มาตรฐานแรงงาน มาตรฐานการผลิตสินค้า มาตรฐานสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานสุขอนามัย
ด้านสิ่งแวดล้อม	๖. ความร่วมมือในการพัฒนาเศรษฐกิจ ๓ มิติ ตามรูปแบบ BCG Model	๖. เกิดโรคอุบัติใหม่ขึ้นทั้งคน พืช และสัตว์และโรคระบาดสินค้าเกษตรด้านพืชและปศุสัตว์มีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น

ตารางที่ ๓-๓ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Factor Analysis Summary: IFAS)

จุดแข็ง	ค่าคะแนน
๑. ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์เหมาะแก่การเป็นจุดศูนย์กลางเชื่อมโยงกับประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนบน (GMS) (ทางบก ทางน้ำ) เอื้อต่อการสร้างความร่วมมือการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรกับประเทศเพื่อนบ้าน	๔.๗๕
๒. จังหวัดเชียงรายให้ความสำคัญต่อการพัฒนาการเกษตร เกษตรกรรุ่นใหม่และสินค้าเกษตร เช่น เชียงรายเมืองแห่งชาและกาแฟ เมืองสมุนไพร	๔.๗๕
๓. มีสถาบันการศึกษาที่มีองค์ความรู้พร้อมที่จะสนับสนุนการพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่	๔.๒๕
๔. มีบุคคลกรทั้งทางการและไม่เป็นทางการที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรจำนวนมาก	๔
๕. มีการรวมกลุ่มเกษตรกรผลิตสินค้าเกษตร เช่น ชมรม Young Smart Farmer กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ PGS	๓.๕
๖. มีคณะกรรมการแก้ไขปัญหาผลผลิตระดับจังหวัด คณะกรรมการขับเคลื่อนเชียงรายให้เป็นเมืองแห่งชา กาแฟ สมุนไพร และคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) จังหวัดเชียงราย	๒
ค่าเฉลี่ย	๓.๘๘

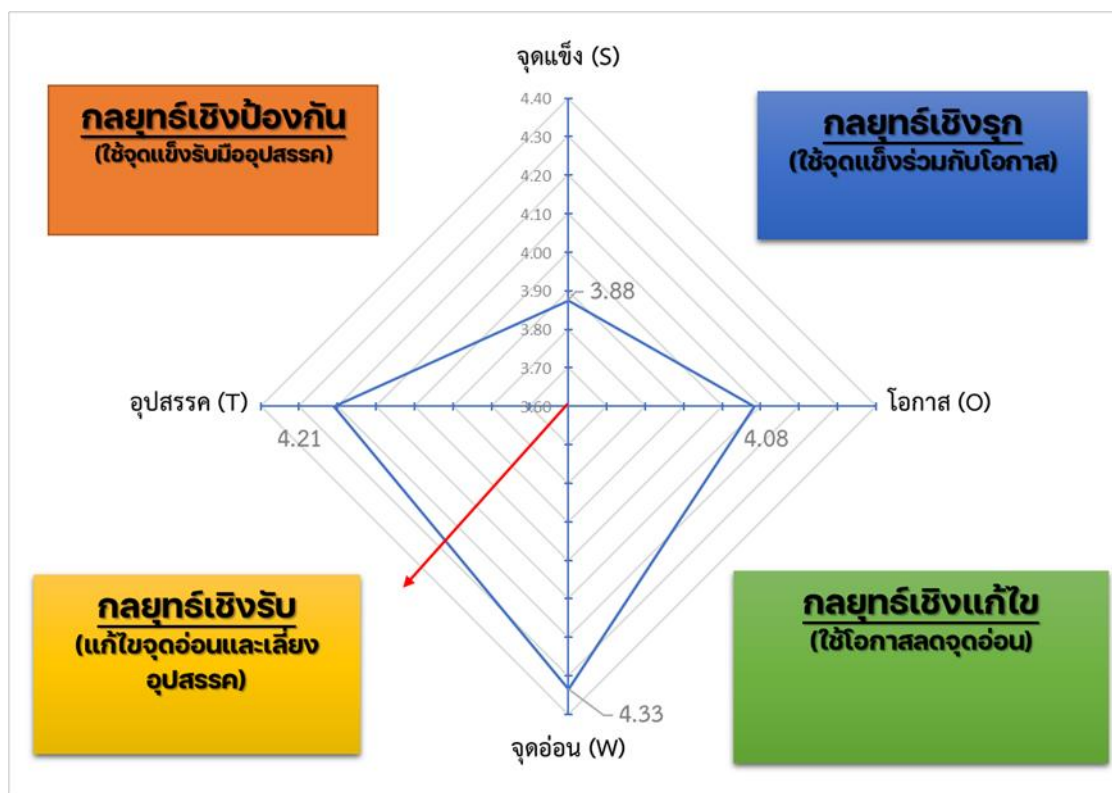
จุดอ่อน	ค่าคะแนน
๑. มีพื้นที่ชลประทานรองรับเพียงร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่การเกษตร ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง	๔.๕
๒. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย มีอุปสรรคด้านการเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงิน ทำให้ต้องพึ่งเงินทุนจากนอกระบบ ส่งผลให้เกิดปัญหาหนี้สินครัวเรือนสูง อีกทั้งไม่ยอมเปลี่ยนแนวคิดในการผลิต	๔.๕
๓. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ มีข้อจำกัดในการเข้าถึงข้อมูล ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่	๔
๔. การรวมกลุ่มของเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง ขาดอำนาจต่อรองที่เพียงพอทั้งด้านการซื้อปัจจัยการผลิตและการจำหน่ายผลผลิต	๔
๕. เกษตรกรบางส่วนขาดเอกสารสิทธิ์และที่ทำกิน	๔
๖. ขาดข้อมูลและการเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิตและตลาด การสร้าง Startup มาเป็นโซ่โซ่กลาง	๔.๒๕
ค่าเฉลี่ย	๔.๒๑

ตารางที่ ๓-๔ การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Factor Analysis Summary: EFAS)

โอกาส	ค่าคะแนน
๑. นโยบายบายการพัฒนาเชิงพื้นที่รองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ	๔.๕
๒. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ รถไฟ (เด่นชัย-เชียงใหม่)	๔.๕
๓. ผู้บริโภคมีความตระหนักในการดูแลสุขภาพมากขึ้น	๔.๒๕
๔. การเติบโตของแพลตฟอร์มการซื้อขายออนไลน์ขยายตัวมากขึ้น ช่วยเพิ่มช่องทางการขายผลผลิตทางการเกษตร และช่วยให้เกษตรกรเข้าถึงผู้บริโภคโดยตรง	๔
๕. นโยบายเพิ่มพื้นที่เกษตรอินทรีย์และแผนภาคเหนือตอนบนที่มุ่งเน้นการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์	๓.๗๕
๖. ความร่วมมือในการพัฒนาเศรษฐกิจ ๓ มิติ ตามรูปแบบ BCG Model	๓.๕
ค่าเฉลี่ย	๔.๐๘

อุปสรรค	ค่าคะแนน
๑. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบาย ขาดการเชื่อมโยงนโยบายในระดับกระทรวง	๔.๕
๒. ต้นทุนการผลิตสูง ค่าแรงงานสูง ขาดแคลนแรงงาน	๔.๕
๓. เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอัจฉริยะ ต้นทุนสูงเกษตรกรรายย่อยไม่สามารถเข้าถึงได้	๔.๕
๔. ขาดเทคโนโลยีด้านการเกษตรระดับกลางน้ำที่สามารถเชื่อมโยงสินค้าเกษตรเพื่อวางแผนการผลิต การรวบรวม และการตลาด ซึ่งเป็นระบบที่เชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่อุปทานและการให้บริการทางการเกษตรต่างๆ	๔.๕
๕. เกิดโรคอุบัติใหม่ขึ้นทั้งคน พืช และสัตว์และโรคระบาดสินค้าเกษตรด้านพืชและปศุสัตว์มีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น	๔
๖. แรงกดดันจากมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี เช่น มาตรฐานแรงงาน มาตรฐานการผลิตสินค้า มาตรฐานสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสุขอนามัย	๔
ค่าเฉลี่ย	๔.๓๓

การวิเคราะห์ กลยุทธ์ในการพัฒนา โดยใช้ TOWS Matrix



ผลจากการวิเคราะห์ศักยภาพและโอกาสด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย และได้มีการให้คะแนนความสำคัญแล้ว พบว่า ควรกำหนดกลยุทธ์เชิงรับ โดยมีจุดอ่อนที่จะต้องแก้ไขและอุปสรรคที่ต้องหลีกเลี่ยง โดยจุดอ่อนที่จำเป็นต้องแก้ไข ได้แก่ มีพื้นที่ชลประทานเพียงร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่การเกษตร ทั้งยังขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย มีอุปสรรคการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ส่งผลให้เกิดปัญหาหนี้สินครัวเรือนสูง อีกทั้งไม่ยอมเปลี่ยนแปลงแนวทางการผลิต เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ มีข้อจำกัดในการเข้าถึงข้อมูลความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ การรวมกลุ่มของเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง เกษตรกรบางส่วนขาดเอกสารสิทธิ์และที่ดินทำกิน ขาดข้อมูลเพื่อการเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิตและตลาด นอกจากนี้ยังพบอุปสรรคสำคัญที่ต้องหลีกเลี่ยง คือ ความไม่ต่อเนื่องของนโยบาย ขาดการเชื่อมโยงนโยบายระดับกระทรวง ต้นทุนการผลิตสูง ค่าแรงงานสูง การขาดแคลนแรงงาน เกษตรกรรายย่อยไม่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่เกษตรอัจฉริยะ ขาดเทคโนโลยีระดับกลางน้ำที่สามารถเชื่อมโยงสินค้าเกษตร การเกิดโรคอุบัติใหม่ขึ้นทั้งคน พืช และสัตว์ และโรคระบาดด้านการเกษตรมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น และแรงกดดันจากมาตรการกีดกันทางการค้าที่มีใช้ภาษีต่างๆ

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ

ตารางที่ ๓-๕ TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ

	<u>S จุดแข็ง (ภายใน)</u>	<u>W จุดอ่อน (ภายใน)</u>
ปัจจัยภายใน	<ol style="list-style-type: none"> ทำเลที่ตั้งทางภูมิศาสตร์เหมาะสมแก่การเป็นจุดศูนย์กลางเชื่อมโยงกับประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนบน (GMS) (ทางบก ทางน้ำ) เอื้อต่อการสร้างความร่วมมือการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรกับประเทศเพื่อนบ้าน จังหวัดเชียงรายให้ความสำคัญต่อการพัฒนาการเกษตร เกษตรกรรุ่นใหม่และสินค้าเกษตร เช่น เชียงรายเมืองแห่งชาและกาแฟ เมืองสมุนไพร มีสถาบันการศึกษาที่มีองค์ความรู้พร้อมที่จะสนับสนุนการพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ มีบุคลากรทั้งทางการและไม่เป็นทางการที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการเกษตรจำนวนมาก มีการรวมกลุ่มเกษตรกรผลิตสินค้าเกษตร เช่น ชมรม Young Smart Farmer กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ PGS มีคณะกรรมการแก้ไขปัญหามาตรฐานระดับจังหวัด คณะกรรมการขับเคลื่อนเชียงรายให้เป็น เมืองแห่งชา กาแฟ สมุนไพร และคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) จังหวัดเชียงราย 	<ol style="list-style-type: none"> มีพื้นที่ชลประทานรองรับเพียงร้อยละ 15 ของพื้นที่การเกษตร ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย มีอุปสรรคด้านการเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงิน ทำให้ต้องพึ่งเงินทุนจากนอกระบบ ส่งผลให้เกิดปัญหาหนี้สินครัวเรือนสูง อีกทั้งไม่ยอมเปลี่ยนแนวคิดในการผลิต เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ มีข้อจำกัดในการเข้าถึงข้อมูล ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ การรวมกลุ่มของเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง ขาดอำนาจต่อรองที่เพียงพอทั้งด้านการซื้อปัจจัยการผลิตและการจำหน่ายผลผลิต เกษตรกรบางส่วนขาดเอกสารสิทธิ์และที่ทำกิน ขาดข้อมูลและการเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิตและตลาด การสร้าง Startup มาเป็นโซ่ข้อกลาง
ปัจจัยภายนอก		

<u>O โอกาส (ภายนอก)</u>	<u>SO</u>	<u>WO</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. นโยบายบายการพัฒนาเชิงพื้นที่รองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ 2. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ รถไฟ (เด่นชัย-เชียงใหม่) 3. ผู้บริโภคมีความตระหนักในการดูแลรักษาสุขภาพมากขึ้น 4. การเติบโตของแพลตฟอร์มการซื้อขายออนไลน์ขยายตัวมากขึ้น ช่วยเพิ่มช่องทางในการขายผลผลิตทางการเกษตร และช่วยให้เกษตรกรเข้าถึงผู้บริโภคโดยตรง 5. นโยบายเพิ่มพื้นที่เกษตรอินทรีย์และแผนภาคเหนือตอนบนที่มุ่งเน้นการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ 6. ความร่วมมือในการพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติ ตามรูปแบบ BCG Model 	<p><u>ประเด็นการพัฒนาเชิงรุก</u></p> <p>S₅O₆ – ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>S_{2,4,6}O_{1,2} – ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมและตลาดในอนาคต</p> <p>S_{1,2,5}O₃ – ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีเชิงสร้างสรรค์ที่เชื่อมโยงกับภาคการเกษตร</p> <p>S_{1,3}O₄ – ส่งเสริมและพัฒนาเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรเชิงรุก</p>	<p><u>ประเด็นการพัฒนาเชิงแก้ไข</u></p> <p>W₁O_{5,6} - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดินและน้ำที่สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน</p> <p>W_{4,5}O₃ - ส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>W_{5,6}O_{3,5} – สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย</p>
<u>T ภัยคุกคาม (ภายนอก)</u>	<u>ST</u>	<u>WT</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายขาดการเชื่อมโยงนโยบายในระดับกระทรวง 2. ต้นทุนการผลิตสูง ค่าแรงงานสูง ขาดแคลนแรงงาน 3. เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอัจฉริยะ ต้นทุนสูงเกษตรกรรายย่อยไม่สามารถเข้าถึงได้ 4. ขาดเทคโนโลยีด้านการเกษตรระดับกลางน้ำที่สามารถเชื่อมโยงสินค้าเกษตรเพื่อวางแผนการผลิต การรวบรวมและการตลาด ซึ่งเป็นระบบที่เชื่อมร้อยตลอดห่วงโซ่อุปทานและการให้บริการทางการเกษตรต่างๆ 5. เกิดโรคอุบัติใหม่ขึ้นทั้งคน พืช และสัตว์ และโรคระบาดสินค้าเกษตรด้านพืชและปศุสัตว์มีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น 6. แรงกดดันจากมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี เช่น มาตรฐานแรงงาน มาตรฐานการผลิตสินค้า มาตรฐานสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสุขอนามัย 	<p><u>ประเด็นการพัฒนาเชิงป้องกัน</u></p> <p>S₃T_{3,4} - พัฒนาการผลิต การแปรรูปและการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>S_{1,3}T_{3,4,5} – ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่</p> <p>S_{2,3,4,6}T₄ - พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการเกษตรที่มีประสิทธิภาพและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันในการพัฒนาภาคเกษตร</p>	<p><u>ประเด็นการพัฒนาเชิงรับ</u></p> <p>W₂T₂ - สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร</p> <p>W₂T₃ - ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</p> <p>W₃T_{1,5} - สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร</p> <p>W₄T₄ - เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการแห่งอนาคต</p> <p>W_{4,5}T_{5,6} - ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรมีปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐานสำหรับการผลิต</p> <p>W_{3,4,6}T₄ – ส่งเสริมเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้เข้าถึงงานวิจัยและองค์ความรู้การพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อนำไปพัฒนาสร้างมูลค่าสูง</p>

ส่วนที่ 4

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดเชียงราย



ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“เชียงรายเมืองเกษตรกรรมสร้างสรรค์มูลค่าสูง ภายใต้เป้าหมายพัฒนาที่ยั่งยืน”

๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑ มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพ เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป ที่ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมสนับสนุนการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี

๒.๒ พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืนไม่น้อยกว่า ๘๐,๔๒๕ ไร่

๒.๓ พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น จำนวน ๑๔๘,๕๐๐ ไร่ ภายในปี ๒๕๗๐

๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการแห่งอนาคต

เป้าหมาย

๑. เสริมสร้างและยกระดับเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer
๒. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรมีความสามารถในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. เกษตรกรที่เป็น Smart Farmer, Young Smart Farmer จำนวน ๑,๔๐๕ ราย
๒. จำนวนสหกรณ์การเกษตร ชั้น ๑ ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์เพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๑๓๙ แห่ง ภายในปี ๒๕๗๐
๓. จำนวนวิสาหกิจชุมชน ระดับดี ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้น อย่างน้อยร้อยละ ๕ ภายในปี ๒๕๗๐
๔. จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ปีละ ๑๓ ราย

แนวทางการพัฒนา

๑. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอบการแห่งอนาคต
๒. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๓. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร
๔. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร

โครงการสำคัญ

๑. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
๒. โครงการพัฒนาศักยภาพ Young Smart Farmer /Young Smart Farmer ต้นแบบ
๓. โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน
๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

๕. โครงการสร้างเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อผลผลิตทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์
๖. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป
๗. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและ Start Up
๘. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการเกษตรระดับภูมิภาค
๙. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของสถาบันเกษตรกร
๑๐. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๑๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะ
๑๒. โครงการยกระดับการผลิตและพัฒนานวัตกรรมเกษตรแปรรูปและผลักดันให้เกิดการรวมกลุ่มในการประกอบอาชีพตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน
๑๓. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตร/เกษตรแปรรูปโดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมตามแนวคิด BCG

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับสินค้าและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง เป้าหมาย

สินค้าเกษตรและบริการมีคุณภาพสูง มาตรฐานสูง ปลอดภัยสูง และมูลค่าสูง

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนแปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ได้รับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น (GAP/อินทรีย์/PGS จำนวนแปลง/ฟาร์ม) ๒๕,๑๓๐ แปลง/ฟาร์ม
๒. มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพเกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕.๗๕

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรมีปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐานสำหรับการผลิต
๒. พัฒนาการผลิต การแปรรูป และการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๓. ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมและตลาดในอนาคต
๔. สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย
๕. ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีเชิงสร้างสรรค์ที่เชื่อมโยงกับภาคการเกษตร

โครงการสำคัญ

๑. โครงการเขียงรายเมืองเกษตรสร้างสรรค์มูลค่าสูง สู่การพัฒนา (ชา กาแฟและสมุนไพร)
๒. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต และสร้างเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ อาหารปลอดภัยอย่างสร้างสรรค์
๓. โครงการเพิ่มขีดในการแข่งขันการเกษตรระดับภูมิภาค
๔. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

๕. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ (GAP/อินทรีย์)
๖. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์
๗. โครงการพัฒนานวัตกรรมการผลิตข้าวอินทรีย์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย
๘. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
๙. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาศักยภาพสินค้าเกษตร
๑๐. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น
๑๑. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน
๑๒. โครงการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์
๑๓. โครงการนครเชียงรายต้นแบบเมืองอาหารปลอดภัย
๑๔. โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ด้วยนวัตกรรมชุมชน เพื่อสร้างรายได้แก่เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย
๑๕. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรเศรษฐกิจชีวภาพ ตามความต้องการของตลาด (พืชสมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ และไม่มีค่า)
๑๖. โครงการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่มาตรฐานสากล
๑๗. โครงการพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง โครงการพระราชดำริ
๑๘. โครงการส่งเสริมโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการแปรรูปพืชผลทางการเกษตรสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
๑๙. โครงการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ส่งเสริมการตลาด สินค้าเกษตรและพืชสมุนไพร จังหวัดเชียงราย
๒๐. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและสร้างเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพอาหารปลอดภัยอย่างสร้างสรรค์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

เป้าหมาย

การใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนพื้นที่ดินได้รับการจัดการและฟื้นฟู อย่างน้อย ๘๐,๔๒๕ ไร่
๒. จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๓,๕๐๐ บ่อ
๓. จำนวนพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น ๑๔๘,๕๙๕ ไร่
๔. จำนวนพื้นที่การเกษตรที่ลดการเผา ๔๘๔,๓๑๐ ไร่

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนโครงสร้างพื้นฐานด้านดินและน้ำที่สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
๒. ส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. ส่งเสริมให้เกิดการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

โครงการสำคัญ

๑. โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ วนเกษตร ในเขตปฏิรูปที่ดิน
๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่
๓. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองอย่างสร้างสรรค์
๔. โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร
๕. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๖. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน
๗. โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
๘. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ
๙. โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน
๑๐. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
๑๑. โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map
๑๒. โครงการส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบบ่อบาดาลสำหรับกลุ่มเกษตรกร
๑๓. โครงการการพัฒนาเครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งขนาดเล็กแบบดีดรถเคลื่อนที่เพื่อแก้ปัญหา
ด้านพลังงานและแก้ปัญหาการเผาเศษชีวมวลจากการเกษตรที่ทำให้เกิด pm๒.๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการ และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการเกษตร

เป้าหมาย

เกษตรกร สถาบันเกษตรกร และภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีกลไกและเครื่องมือที่สามารถนำไปใช้บริหารจัดการพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการสร้างมูลค่าให้กับสินค้าและบริการด้านการเกษตร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์ อย่างน้อย ๒๐ ผลงาน
๒. มูลค่าการซื้อขายสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นจากการส่งเสริมและพัฒนาช่องทางการตลาด อย่างน้อย ร้อยละ ๘.๖๐

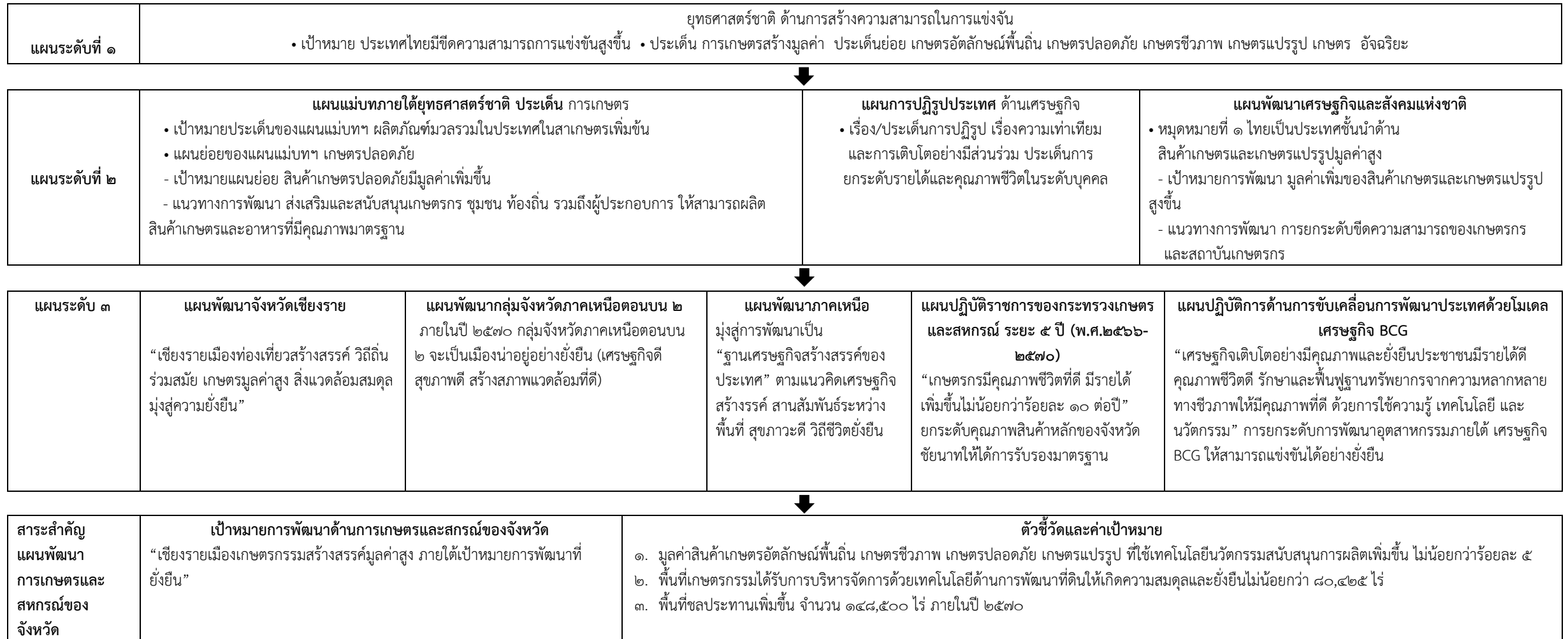
แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่
๒. ส่งเสริมเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้เข้าถึงงานวิจัยและองค์ความรู้การพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อนำไปพัฒนาสร้างมูลค่าสูง
๓. ส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรเชิงรุก
๔. พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการเกษตรที่มีประสิทธิภาพและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันในการพัฒนาภาคเกษตร

โครงการสำคัญ

๑. โครงการฝึกอบรมออนไลน์ หลักสูตร “การพัฒนาช่องทางด้านการตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์”
๒. โครงการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร (ตลาดเกษตรกร)
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรกรอัจฉริยะ
๔. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๕. โครงการการพัฒนาเครื่องจักรกลทางการเกษตรขนาดเล็กสำหรับพื้นที่เกษตรที่มีความลาดชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในการทำเกษตรพื้นที่สูงและลดการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ
๖. โครงการเพิ่มศักยภาพการดำเนินธุรกิจรวบรวมและจัดเก็บผลผลิตข้าวของสถาบันเกษตรกร

๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ



สาระสำคัญ แผนพัฒนา การเกษตรและ สหกรณ์ของจังหวัด	เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด “เชิงรยายเมืองเกษตรกรรมสร้างสรรค์มูลค่าสูง ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพ เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป ที่ใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมสนับสนุนการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๒. พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืนไม่น้อยกว่า ๘๐,๔๒๕ ไร่ ๓. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น จำนวน ๑๔๘,๕๐๐ ไร่ ภายในปี ๒๕๗๐
--	---	--

ประเด็นการพัฒนา ด้านการเกษตรและ สหกรณ์ของจังหวัด	๑. ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สู่ผู้ประกอบการแห่งอนาคต	๒. ยกระดับสินค้าและบริการเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง	๓. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน	๔. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหาร จัดการและสิ่งอำนวยความสะดวกด้าน การเกษตร
--	--	---	---	---

โครงการสำคัญ	<p>๑. พัฒนาเกษตรกรปราดเป็รื่อง (Smart Farmer/Young Smart Farmer)</p> <p>๒. พัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน</p> <p>๓. ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน</p> <p>๔. เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของสถาบันเกษตรกร</p> <p>๕. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๖. โครงการสร้างเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์</p> <p>๗. ส่งเสริมและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะ</p> <p>๘. ยกระดับการผลิตและพัฒนานวัตกรรมเกษตรแปรรูปและผลักดันให้เกิดการรวมกลุ่มในการประกอบอาชีพตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน</p> <p>๙. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตร/เกษตรกรแปรรูปโดยใช้วิธีวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมตามแนวคิด BCG</p> <p>๑๐. พัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป</p> <p>๑๑. พัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกรผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและ Start Up</p> <p>๑๒. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการเกษตรระดับภูมิภาค</p>	<p>๑. เชิงรยายเมืองเกษตรสร้างสรรค์มูลค่าสูง สู่การพัฒนา (ชา กาแฟ และสมุนไพร)</p> <p>๒. พัฒนาศักยภาพการผลิต และสร้างเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ อาหารปลอดภัย อย่างสร้างสรรค์</p> <p>๓. เพิ่มขีดในการแข่งขันการเกษตรระดับภูมิภาค</p> <p>๔. ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร</p> <p>๕. พัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ (GAP/อินทรีย์)</p> <p>๖. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์</p> <p>๗. พัฒนานวัตกรรมการผลิตข้าวอินทรีย์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ในจังหวัด เชียงราย</p> <p>๘. ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>๙. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาศักยภาพสินค้าเกษตร</p> <p>๑๐. ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>๑๑. ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน</p> <p>๑๒. ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์</p> <p>๑๓. นครเชียงรายต้นแบบเมืองอาหารปลอดภัย</p> <p>๑๔. ยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ด้วยนวัตกรรมชุมชนเพื่อสร้างรายได้แก่เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรท้องถิ่น จังหวัด</p> <p>๑๕. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรเศรษฐกิจชีวภาพ ตามความต้องการของตลาด (พืช สมุนไพร แมลง)</p> <p>๑๖. พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่มาตรฐานสากล</p> <p>๑๗. พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง โครงการพระราชดำริ</p> <p>๑๘. ส่งเสริมโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการแปรรูปพืชผลทางการเกษตรสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน</p> <p>๑๙. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ส่งเสริมการตลาด สินค้าเกษตรและพืชสมุนไพร</p> <p>๒๐. พัฒนาศักยภาพการผลิตและสร้างเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพอาหารปลอดภัย</p>	<p>๑. ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ วนเกษตร ในเขตปฏิรูปที่ดิน</p> <p>๒. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่</p> <p>๓. ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองอย่างสร้างสรรค์</p> <p>๔. ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร</p> <p>๕. ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๖. ปรับปรุงงานชลประทาน</p> <p>๗. จัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน</p> <p>๘. ป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ</p> <p>๙. ปรับปรุงคุณภาพดิน</p> <p>๑๐. ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>๑๑. พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map</p> <p>๑๒. ส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบบ่อบาดาลสำหรับกลุ่มเกษตรกร</p> <p>๑๓. พัฒนาเครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งขนาดเล็กดีตรถเคลื่อนที่เพื่อแก้ปัญหาด้านพลังงานและแก้ปัญหาการเผาเศษชีวมวลจากการเกษตรที่ทำให้เกิด pm๒.๕</p>	<p>๑. ฝึกอบรมออนไลน์ หลักสูตร “การพัฒนาช่องทางด้านการตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์”</p> <p>๒. พัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร (ตลาดเกษตรกร)</p> <p>๓. ส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ</p> <p>๔. เพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม</p> <p>๕. พัฒนาเครื่องจักรกลทางการเกษตรขนาดเล็กสำหรับพื้นที่เกษตรที่มีความลาดชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในการทำเกษตรพื้นที่สูงและลดการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ</p> <p>๖. เพิ่มศักยภาพการดำเนินธุรกิจรวบรวมและจัดเก็บผลผลิตข้าวของสถาบันเกษตรกร</p>
--------------	--	---	--	---

๕. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย “เชียงรายเมืองเกษตรกรรมสร้างสรรคมูลค่าสูง ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร สู่ผู้ประกอบการเกษตร แห่งอนาคต	KPI ๑ จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer (ราย)	๒๒๓	๒๒๓	๒๒๓	๒๒๓	๒๒๓	๑,๑๑๕
	-สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๙๐๐
	-สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕
	-สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๒๐๐
	KPI ๑ จำนวนเกษตรกรที่เป็น Young Smart Farmer (ราย)	๕๐	๕๐	๕๐	๗๐	๗๐	๒๙๐
	-สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๒๐๐
	-สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย	-	-	-	๒๐	๒๐	๔๐
	-สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐
	KPI ๒ จำนวนสหกรณ์การเกษตร ชั้น ๑ ตามเกณฑ์การจัด ระดับความเข้มแข็งสหกรณ์เพิ่มขึ้น (แห่ง)	๒๕	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๑๓๙
	KPI ๓ จำนวนวิสาหกิจชุมชน ระดับดี ตามเกณฑ์การจัด ระดับความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	๑	๑	๑	๑	๑	๕
KPI ๔ จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเพิ่มขึ้น (ราย)	๑๓	๑๓	๑๘	๑๘	๑๙	๘๑	
	-สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐
	-สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย	๒	๒	๓	๓	๔	๑๔
	-สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย	-	-	๔	๔	๔	๑๒
	-สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	๑	๑	๑	๑	๑	๕

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับสินค้าและบริการ ภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและ สร้างมูลค่าสูง	KPI ๑ จำนวนแปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ได้รับรอง มาตรฐานอาหารปลอดภัย (GAP/อินทรีย์/PGS (แปลง/ ฟาร์ม)	๔,๙๖๖	๔,๙๖๖	๕,๐๖๖	๕,๐๖๖	๕,๐๖๖	๒๕,๑๓๐
	-ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	๓,๖๔๕	๓,๖๔๕	๓,๖๔๕	๓,๖๔๕	๓,๖๔๕	๑๘,๒๒๕
	-สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย	-	-	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๓๐๐
	-สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐
	-ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	๓๒๑	๓๒๑	๓๒๑	๓๒๑	๓๒๑	๑,๖๐๕
	KPI ๒ มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรชีวภาพ เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	๑๐	๘.๖๐	๘.๖๐	๘.๖๐	๘.๖๐	๑๐.๕๐
	-สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย (ส้มโอ)	๕	๕	๕	๕	๕	๕
	-สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย	๓	๓	๓	๓	๓	๓
	-สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
	-สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	๒	๕	๕	๕	๕	๕
	-มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย	๒๐	-	-	-	-	๒๐	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน	KPI ๑ จำนวนพื้นที่ดินได้รับการจัดการและฟื้นฟู (ไร่)	๑๖,๐๘๕	๑๖,๐๘๕	๑๖,๐๘๕	๑๖,๐๘๕	๑๖,๐๘๕	๘๐,๔๒๕
	KPI ๒ จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (แห่ง)	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๓,๕๐๐
	KPI ๓ จำนวนพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น (ไร่)	-	๑๖,๐๕๐	๖๔,๙๖๕	๒๒,๖๖๐	๔๔,๙๒๐	๑๔๘,๕๙๕
	KPI ๔ ลดการเผาในพื้นที่เกษตร (ไร่)	๙๖,๖๗๐	๙๖,๘๒๐	๙๖,๙๓๐	๖๙,๙๔๐	๙๖,๙๕๐	๔๘๔,๓๑๐
	-สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย	๑,๓๔๐	๑,๔๘๐	๑,๕๘๐	๑,๕๘๐	๑,๕๘๐	๗,๕๖๐
	-สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย	๘๕๐	๘๖๐	๘๗๐	๘๘๐	๘๙๐	๔,๓๕๐

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
	-สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๕๐๐
	-สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐
	-สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดเชียงราย	๔,๓๘๐	๔,๓๘๐	๔,๓๘๐	๔,๓๘๐	๔,๓๘๐	๒๑,๙๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการ และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร	KPI ๑ จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ผลงาน)	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๑๒๐
	-สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย	๑	๑	๑	๑	๑	๕
	-สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย	๑	๑	๑	๑	๑	๕
	-สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย	๑	๑	๑	๑	๑	๕
	-สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	๑	๑	๑	๑	๑	๕
	-มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐
	-มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐
	KPI ๒ มูลค่าการซื้อขายสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นจากการส่งเสริมและพัฒนาช่องทางการตลาด (ร้อยละ)	๖.๘๓	๖.๘๓	๗.๑๗	๘	๘	๘
	-สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
	-สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย	๓	๓	๓	๓	๓	๓
	-สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย	๕	๕	๕	๕	๕	๕
	-สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	๓	๓	๕	๕	๕	๕
	-สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย	๑๕	๑๕	๑๕	๒๐	๒๐	๒๐
	-มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	๕	๕	๕	๕	๕	๕

ส่วนที่ ๕ สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)

บัญชีโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนา

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการเกษตรแห่งอนาคต								
๑.โครงการพัฒนาเกษตรกร ปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน ๑.๑ พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ๑.๒ สร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	๒	ส.ป.ก.	๑๗๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๙๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๙๕๐,๐๐๐
๒.โครงการพัฒนารัฐกิจชุมชนในเขต ปฏิรูปที่ดิน ๒.๑ การแปรรูปและการพัฒนาสินค้า การตลาดและการบริหารจัดการ ธุรกิจ ๒.๒ การสร้างความเข้มแข็งและ พัฒนารัฐกิจของสหกรณ์ การเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	๔	ส.ป.ก.	๑๕๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๙๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐
๓.โครงการสร้างเสริมการใช้นวัตกรรม เพื่อผลผลิตทางการเกษตรเชิง สร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก ๓.๑ การส่งเสริม กิจกรรมต้นแบบเพื่อมุ่งเน้นการทำ เกษตรเชิงสร้างสรรค์	๑	สนง.กษจ.ชร.	๖๖๑,๘๐๐	๑,๕๗๕,๐๐๐	๑,๕๗๕,๐๐๐	๑,๕๗๕,๐๐๐	๑,๕๗๕,๐๐๐	๖,๙๖๑,๘๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					รวม ๕ ปี
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ส่งเสริมและยกระดับศักยภาพกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ Smart Farmer เพื่อเป็นกลุ่มต้นแบบ	๑	สนง.กษจ.ชร.	๑๖๑,๘๐๐	๖๗๕,๐๐๐	๖๗๕,๐๐๐	๖๗๕,๐๐๐	๖๗๕,๐๐๐	๒,๘๖๑,๘๐๐
กิจกรรมย่อยที่ ๒ : ยกระดับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต้นแบบ	๑	สนง.กษจ.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๔,๑๐๐,๐๐๐
๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๒	สนง.ปศจ.ชร./ สนง.กษจ.ชร.	๒๔๕,๕๐๐	๒๔๕,๕๐๐	๒๔๕,๕๐๐	๒๔๕,๕๐๐	๒๔๕,๕๐๐	๑,๒๒๗,๕๐๐
กิจกรรมหลัก ๔.๑ สร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๔.๒ พัฒนา SmartFarmer ผู้ประกอบการเกษตรชั้นนำ (Agri-biz Idol)	๒	สนง.กษจ.ชร.	๒๓,๕๐๐	๒๓,๕๐๐	๒๓,๕๐๐	๒๓,๕๐๐	๒๓,๕๐๐	๑๑๗,๕๐๐
กิจกรรมหลัก ๔.๓ พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องและเกษตรกรรุ่นใหม่ (Smart Farmer & Young Smart Farmer)	๒	สนง.กษจ.ชร.	๑๗๒,๐๐๐	๑๗๒,๐๐๐	๑๗๒,๐๐๐	๑๗๒,๐๐๐	๑๗๒,๐๐๐	๘๖๐,๐๐๐
๕.โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	๒	สนง.กษจ.ชร.	๒๗๔,๖๕๐	๒๗๔,๖๕๐	๒๗๔,๖๕๐	๒๗๔,๖๕๐	๒๗๔,๖๕๐	๑,๓๗๓,๒๕๐
กิจกรรมหลัก ๕.๑ ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน								
๖.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป	๑,๒	สนง.กษจ.ชร./ มพล.	๔,๓๗๕,๐๐๐	๑,๐๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๕,๖๗๕,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๖.๑ พัฒนาขีด	๒	สนง.กษจ.ชร.	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ความสามารถในการแข่งขันสินค้า เกษตรแปรรูป								
กิจกรรมหลักที่ ๖.๒ การพัฒนา ผู้ประกอบการขนาดกลางและ ขนาดย่อม โดยการบ่มเพาะธุรกิจ และการนำเทคโนโลยีและงานวิจัย จากมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์ใน เชิงพาณิชย์	๒	มพล.	๔,๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔,๓๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๖.๓ การพัฒนา ผู้ประกอบการขนาดกลางและ ขนาดย่อม โดยการบ่มเพาะธุรกิจ และการนำเทคโนโลยีและงานวิจัย จากมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์ใน เชิงพาณิชย์	๑	มพล.	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐
๗. โครงการสร้างความเข้มแข็งและ เชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร กิจกรรมหลัก ๗.๑ พัฒนาศักยภาพ Young Smart Farmer ด้านการ ประมง	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	-	-	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐
๘. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ของ เกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและ Start Up กิจกรรมหลัก ๘.๑ พัฒนาเกษตรกร ให้เป็นผู้ประกอบการด้านการประมง	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	-	๑๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๒,๐๐๐,๐๐๐	๓๖,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๙. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการเกษตรระดับภูมิภาค กิจกรรมหลัก ๙.๑ จัดฝึกอบรมเฉพาะผู้ประกอบการรุ่นใหม่	๑	สอจ.ชร , สภาอุตสาหกรรม ชร., มฟล., หน่วยงานภายใต้ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๐.โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตร/เกษตรแปรรูปโดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามแนวคิด BCG กิจกรรมหลัก ๑๐.๑ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ กิจกรรมหลัก ๑๐.๒ ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก กิจกรรมหลัก ๑๐.๓ จัดแสดงผลงาน	๑	สอจ.ชร. , สนง.กษจ.ชร., สถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ในพื้นที่ชร.	-	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๓,๔๐๐,๐๐๐
๑๑. โครงการยกระดับการผลิตและพัฒนานวัตกรรมเกษตรแปรรูปและผลักดันให้เกิดการรวมกลุ่มในการประกอบอาชีพตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน กิจกรรมหลัก ๑๑.๑. จัดฝึกอบรมผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	๑	สอจ.ชร. , สภาอุตสาหกรรม ชร., มฟล.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
๑๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของสถาบันเกษตรกร กิจกรรมหลัก ๑.๑ ฝึกอบรม	๒	สจจ.ชร	๓๐๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๑๕๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
บุคลากรของสถาบันเกษตรกร								
๑๓. โครงการเกษตรกรรุ่นใหม่ต้นแบบ Young Smart Farmer	๑	ทน.ชร, สนน.กษ. ชร.	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๐๐,๐๐๐
๑๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะ	๑	สนง.ปมจ.ชร. มทร.ล้านนา ชร.	๓,๖๐๐,๐๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๕.๑ การพัฒนาและถ่ายทอดนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะ	๑	สนง.ปมจ.ชร. มทร.ล้านนา ชร.	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๑๒,๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๕.๒ การเพิ่มศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลาน้ำเย็นมูลค่าสูง	๑	สนง.ปมจ.ชร. , มทร.ล้านนา ชร.	๑,๑๐๐,๐๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐	๕,๕๐๐,๐๐๐
๑๕. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก ๑๕.๑ พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒	สนง.ปศจ.ชน.	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๑๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร กิจกรรมหลัก ๑๖.๑ ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง								
๑. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรเศรษฐกิจชีวภาพ ตามความต้องการของตลาด (พืชสมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ และไม้มีค่า) กิจกรรมหลัก ๑.๑ กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ กิจกรรมหลัก ๑.๒ จัดทำโรงอบ (งบลงทุน)	๒	ส.ป.ก.	๒๓๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	๑,๒๕๐,๐๐๐
๒. โครงการเชิงรายเมืองเกษตรสร้างสรรคมูลค่าสูง สู่อุตสาหกรรม (ชา กาแฟและสมุนไพร)	๑	สนง.กษจ.ชร. , ศสพ.ชร (กส.)	๖,๙๒๖,๔๐๐	๕,๐๔๕,๐๐๐	๔,๐๔๕,๐๐๐	๔,๐๔๕,๐๐๐	๔,๐๔๕,๐๐๐	๒๔,๑๐๖,๔๐๐
กิจกรรมหลัก ๒.๑ ส่งเสริมและยกระดับศักยภาพพัฒนาชา-กาแฟครบวงจร	๑	สนง.กษจ.ชร. , ศสพ.ชร (กส.)	๑,๗๑๑,๒๐๐	๒,๐๔๕,๕๐๐	๒,๐๔๕,๐๐๐	๒,๐๔๕,๐๐๐	๒,๐๔๕,๐๐๐	๙,๘๙๑,๒๐๐
กิจกรรมย่อย ๑ ยกระดับการผลิตชาสู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย	๑	สนง.กษจ.ชร. , ศสพ.ชร (กส.)	๑๘๙,๖๐๐	๘๑๕,๐๐๐	๘๑๕,๐๐๐	๘๑๕,๐๐๐	๘๑๕,๐๐๐	๓,๔๔๙,๖๐๐
กิจกรรมย่อย ๒ ยกระดับการผลิตกาแฟสู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย	๑	สนง.กษจ.ชร. , ศสพ.ชร (กส.)	๑๘๙,๖๐๐	๗๓๐,๐๐๐	๗๓๐,๐๐๐	๗๓๐,๐๐๐	๗๓๐,๐๐๐	๓,๑๐๙,๖๐๐
กิจกรรมย่อย ๓ : ส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกชา-กาแฟให้เข้าสู่ระบบการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) เพื่อ	๑	สนง.กษจ.ชร.และมร.ชร (เบิกแทน)	๘๖,๘๐๐	-	-	-	-	๘๖,๘๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
เชื่อมโยงช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์								
กิจกรรมย่อย ๔ การพัฒนาคุณภาพผลผลิตและผลิตภัณฑ์ซากาแฟเชียงรายเพื่อเพิ่มมูลค่าสู่การบริการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	๑	สนง.กษจ.ชร. และมฟล. (เบิกแทน)	๗๔๕,๒๐๐	-	-	-	-	๗๔๕,๒๐๐
กิจกรรมย่อย ๕ ยกระดับการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าซากาแฟด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๑	สนง.กษจ.ชร.และมทร.ล้านนา ชร.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒.๒ ส่งเสริมและยกระดับการพัฒนาสมุนไพรครบวงจร	๑	สนง.กษจ.ชร.	๓๑๕,๒๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๘,๓๑๕,๒๐๐
กิจกรรมย่อย ๑ ส่งเสริมการผลิตสมุนไพรเชิงพื้นที่	๑	สนง.กษจ.ชร.	๑๔๘,๐๐๐	๑,๓๐๐,๐๐๐	๑,๓๐๐,๐๐๐	๑,๓๐๐,๐๐๐	๑,๓๐๐,๐๐๐	๕,๓๔๘,๐๐๐
กิจกรรมย่อย ๒ การพัฒนามาตรฐานสมุนไพรจังหวัดเชียงราย (ต้นแบบ)	๑	สนง.กษจ.ชร.	๑๖๗,๒๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๒,๙๖๗,๒๐๐
กิจกรรมหลัก ๒.๓ การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานกาแฟอาราบิก้าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน	๒	มฟล.	๔,๙๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔,๙๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒.๔ การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานกาแฟอาราบิก้าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน	๑	มฟล.	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต และสร้างเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ อาหารปลอดภัย อย่างสร้างสรรค์ กิจกรรมหลักที่ ๓.๑ การส่งเสริม และยกระดับการผลิตสินค้า การเกษตรปลอดภัยตามศาสตร์ พระราชา	๑	สนง.กษจ.ชร. และโครงการ หลวงฯ (เบิกแทน)	๒๓,๖๖๗,๐๐๐	-	-	-	-	๒๓,๖๖๗,๐๐๐
กิจกรรมย่อย ๑ : เพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตพืชภายใต้ มาตรฐานอินทรีย์และ GAP ตาม แนวทางโครงการหลวง	๑	สนง.กษจ.ชร.และ โครงการหลวง ห้วยโป่ง (เบิกแทน)	๑๑,๖๖๗,๐๐๐	-	-	-	-	๑๑,๖๖๗,๐๐๐
กิจกรรมย่อย ๒ : ก่อสร้างอาคาร คัดบรรจุและแปรรูปผลผลิตภายใต้ มาตรฐานอินทรีย์และ GAP ตาม แนวทางโครงการหลวง	๑	สนง.กษจ.ชร.และ โครงการหลวง ห้วยน้ำริน (เบิกแทน)	๖,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมย่อย ๓ : การพัฒนา ศักยภาพการผลิต ผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพรคุณภาพสูงครบวงจรเพื่อ ประโยชน์ทางการแพทย์	๑	สนง.กษจ.ชร.และ โครงการหลวง สะเมาะ (เบิกแทน)	๖,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐
๔. โครงการเพิ่มขีดในการแข่งขัน การเกษตรระดับภูมิภาค กิจกรรมหลัก ๔.๑ ส่งเสริมและ เพิ่มขีดความสามารถการเป็นคลัง	๑	สนง.กษจ.ชร.	๘๙๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๘๙๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
อาหารปลอดภัย กิจกรรมย่อย ๑ :๑๐ ส่งเสริมการ ผลิตข้าวอินทรีย์								
๕. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้า เกษตรตามมาตรฐาน GAP กิจกรรมหลัก ๕.๑ พัฒนาคุณภาพ สินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	๒	สนง.กษจ.ชร.	๔๔๗,๖๗๘	๔๔๗,๖๗๘	๔๔๗,๖๗๘	๔๔๗,๖๗๘	๔๔๗,๖๗๘	๒,๒๓๘,๓๙๐
๖. โครงการส่งเสริมการอารักขาพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร กิจกรรมหลัก ๖.๑ ส่งเสริมการ อารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร	๒	สนง.กษจ.ชร.	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๖๒๕,๐๐๐
๖. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้า เกษตรอินทรีย์ กิจกรรมหลัก ๗.๑ พัฒนาการผลิต เกษตรอินทรีย์	๒	สนง.กษจ.ชร.	๗๓,๕๐๐	๗๓,๕๐๐	๗๓,๕๐๐	๗๓,๕๐๐	๗๓,๕๐๐	๓๖๗,๕๐๐
๘. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบ แปลงใหญ่	๒	สนง.กษจ.ชร./ สนง.ปศจ.ชร.	๑,๑๒๗,๐๐๐	๑,๑๒๗,๐๐๐	๑,๑๒๗,๐๐๐	๑,๑๒๗,๐๐๐	๑,๑๒๗,๐๐๐	๕,๖๓๕,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๘.๑ ระบบส่งเสริม เกษตรแบบแปลงใหญ่	๒	สนง.กษจ.ชร.	๑,๐๗๗,๐๐๐	๑,๐๗๗,๐๐๐	๑,๐๗๗,๐๐๐	๑,๐๗๗,๐๐๐	๑,๐๗๗,๐๐๐	๕,๓๘๕,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๘.๒ ส่งเสริมการ เลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๙. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมหลัก ๙.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒	สนง.กษจ.ชร.	๑,๐๔๑,๔๐๐	๑,๐๔๑,๔๐๐	๑,๐๔๑,๔๐๐	๑,๐๔๑,๔๐๐	๑,๐๔๑,๔๐๐	๕,๒๐๗,๐๐๐
๑๐. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแมลงเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก ๑๐.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแมลงเศรษฐกิจ	๒	สนง.กษจ.ชร.	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๙๕,๐๐๐
๑๑. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๒	สนง.กษจ.ชร. , สนง.ปศจ.ชร.	๑,๓๒๕,๐๐๐	๑,๓๒๕,๐๐๐	๑,๓๒๕,๐๐๐	๑,๓๒๕,๐๐๐	๑,๓๒๕,๐๐๐	๖,๖๒๕,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๑๑.๑ ส่งเสริมการปลูกพืชหลากหลายฤดูนาปรัง	๒	สนง.กษจ.ชร.	๓๒๕,๐๐๐	๓๒๕,๐๐๐	๓๒๕,๐๐๐	๓๒๕,๐๐๐	๓๒๕,๐๐๐	๑,๖๒๕,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๑๑.๒ การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๑๑.๓ การพัฒนาสุขภาพสัตว์	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
๑๒. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	๒	สนง.กษจ.ชร. , สนง.ปศจ.ชร.	๕๑๗,๕๐๐	๕๑๗,๕๐๐	๕๑๗,๕๐๐	๕๑๗,๕๐๐	๕๑๗,๕๐๐	๒,๕๘๗,๕๐๐
กิจกรรมหลัก ๑๒.๑ ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	๒	สนง.กษจ.ชร.	๔๖๗,๕๐๐	๔๖๗,๕๐๐	๔๖๗,๕๐๐	๔๖๗,๕๐๐	๔๖๗,๕๐๐	๒,๓๓๗,๕๐๐
กิจกรรมหลัก ๑๒.๒ ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๓. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน กิจกรรมหลัก ๑๓.๑ ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววิถีเกษตร	๒	สนง.กษจ.ชร.	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐
๑๔. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและสร้างเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	๔๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๓๒,๘๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๑๔.๑ ส่งเสริมและยกระดับการผลิตสัตว์น้ำตามมาตรฐานอาหารปลอดภัย (Gap/อินทรีย์)	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	-	๕,๖๐๐,๐๐๐	๕,๖๐๐,๐๐๐	๕,๖๐๐,๐๐๐	๑๖,๘๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๑๔.๒ ส่งเสริมและพัฒนาสุขภาพ New Normal สู่อุตสาหกรรมย่อย ๑ ส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถการเป็นคลังอาหารปลอดภัย	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๑๖,๐๐๐,๐๐๐
๑๕. โครงการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์	๑	สนง.ปมจ.ชร.	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐	๕,๗๐๐,๐๐๐	๖,๘๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๒๒,๙๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๑๕.๑ พัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	๑	สนง.ปมจ.ชร.	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๑๕.๒ พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
กิจกรรมหลัก ๑๕.๓ การเพิ่มศักยภาพการเพาะเลี้ยงปลาน้ำเย็นมูลค่าสูง	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	๑,๑๐๐,๐๐๐	๒,๒๐๐,๐๐๐	๓,๓๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๗,๙๐๐,๐๐๐
๑๖. โครงการ นครเชียงใหม่แบบเมืองอาหารปลอดภัย กิจกรรมหลัก ๑.๑ ให้ความรู้ด้านการทำเกษตรแบบปลอดภัย กิจกรรมหลัก ๑.๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรทำเกษตรแบบปลอดภัยให้เพิ่มมากขึ้น	๓	ทน.ชร	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
๑๗. โครงการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ส่งเสริมการตลาด สินค้าเกษตรและพืชสมุนไพร จังหวัดเชียงราย	๑	ปชส.ชร	๗๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๗๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๗.๑ จ้างเหมาผลิตและเผยแพร่สื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรจังหวัดเชียงราย	๑	ปชส.ชร	๓๖๔,๐๐๐	-	-	-	-	๓๖๔,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๗.๒ จ้างเหมาผลิตและเผยแพร่อินโฟกราฟฟิกประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรจังหวัดเชียงราย	๑	ปชส.ชร	๑๒,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๗.๓ จ้างเหมาบุคลากรเพื่อสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ทางการ	๑	ปชส.ชร	๓๒๔,๐๐๐	-	-	-	-	๓๒๔,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
เกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูงเชิงสร้างสรรค์ของจังหวัดเชียงราย								
๑๘. โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ด้วยนวัตกรรมชุมชน เพื่อสร้างรายได้แก่เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๘.๑ - วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน - อบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการเพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐาน - อบรมให้ความรู้กระบวนการผลิต - เก็บข้อมูลพฤติกรรม	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๓๕๐,๐๐๐	-	-	-	๓๕๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๘.๒ - การพัฒนากระบวนการผลิตสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน - การนำนวัตกรรมเข้ามาประยุกต์ใช้ เช่น Smart farm	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๓๕๐,๐๐๐	-	-	-	๓๕๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๘.๓ - หาสารสำคัญที่มีอยู่ในพืชสมุนไพร - การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ - แปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์พืช	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๔๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
<p>สมุนไพรรักษาท้องอืดเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพรท้องอืด 								
<p>กิจกรรมหลักที่ ๑๘.๔</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการธุรกิจชุมชนอย่างยั่งยืน - กระบวนการนำผลิตภัณฑ์ทดสอบตลาด - เพิ่มช่องทางการตลาด ทั้งออนไลน์และออฟไลน์ - สร้างการรับรู้ผลิตภัณฑ์สู่ผู้บริโภค ด้วยกิจกรรมสื่อสารการตลาด - ประเมินและติดตามกิจกรรม - สรุปและถอดบทเรียน 	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐
<p>๑๙. โครงการ พัฒนานวัตกรรมการผลิตข้าวอินทรีย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย</p>	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐
<p>กิจกรรมหลัก ๑๙.๑ พัฒนาการผลิต การแปรรูป และการบริหารจัดการสินค้าข้าวอินทรีย์ให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
กิจกรรมหลัก ๑๙.๒ ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ที่มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมและตลาดในอนาคต	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐
๒๐. โครงการ พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่มาตรฐานสากล กิจกรรมหลัก ๒๐.๑ จัดสถาบันการศึกษาเพื่อศึกษาวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้าทางการเกษตร กาแฟ ชา สมุนไพร ฝ้ายทอ และผลผลิตทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร	๓	อบจ.ชร.	๕๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐
๒๑. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๑.๑ ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๑.๒ พัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรม ฮาลาลด้านปศุสัตว์	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๑.๓ อาหารนมสำหรับเด็กและเยาวชน	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
๒๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๑,๐๓๕,๐๐๐	๑,๐๓๕,๐๐๐	๑,๐๓๕,๐๐๐	๑,๐๓๕,๐๐๐	๑,๐๓๕,๐๐๐	๕,๑๗๕,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
กิจกรรมหลัก ๒๒.๑ ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๒.๒ ส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
๒๓. โครงการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรแห่งชาติ (National Agricultural Big Data Center) กิจกรรมหลัก ๒๓.๑ กิจกรรมหลักปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐
๒๔. โครงการพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๔.๑ จัดการสวัสดิภาพสัตว์	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๔.๒ ส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๔.๓ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐
๒๕. โครงการพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง กิจกรรมหลัก ๒๕.๑ พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
๒๖. โครงการพระราชดำริ	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๖.๑ สนับสนุนโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
กิจกรรมหลัก ๒๖.๒ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๒	สนง.ปศจ.ชร.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
๒๗. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและสร้างเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ อาหารปลอดภัยอย่างสร้างสรรค์	๑	สนง.ปศจ.ชร.	๓,๗๖๐,๐๐๐	๕,๐๔๐,๐๐๐	๕,๐๔๐,๐๐๐	๕,๐๔๐,๐๐๐	๕,๐๔๐,๐๐๐	๒๓,๙๒๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๗.๑ การส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรและสร้างความเข้มแข็ง กิจกรรมย่อย ๑ การส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรและสร้างความเข้มแข็งกลุ่มเลี้ยงกระบือ	๑	สนง.ปศจ.ชร.	-	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๗.๒ การยกระดับและเพิ่มศักยภาพมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัยและอาหารปลอดภัย กิจกรรมย่อย ๑ การยกระดับและเพิ่มศักยภาพมาตรฐานการผลิตโคเนื้อคุณภาพ อาหารปลอดภัยจังหวัดเชียงราย	๑	สนง.ปศจ.ชร.	๓,๗๖๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๑๙,๗๖๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๒๗.๓ การสนับสนุนและส่งเสริมการขยายผลโครงการพระราชดำริและโครงการหลวง กิจกรรมย่อย ๑ การส่งเสริมและ	๑	สนง.ปศจ.ชร.	-	๕๔๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐	๒,๑๖๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
พัฒนาแปลงพืชอาหารสัตว์และการผลิตเสบียงสัตว์แห้งให้มีคุณภาพดีสำหรับโครงการพระราชดำริ พื้นที่จ.เชียงราย								
๒๘. โครงการส่งเสริมโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการแปรรูปพืชผลทางการเกษตรสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กิจกรรมหลัก ๒๘.๑ การพัฒนาองค์ความรู้และส่งเสริมโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปพืชผลทางการเกษตรสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๑	สพจ.ชร	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน								
๑. โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน กิจกรรมหลัก ๑.๑ จัดฝึกอบรมโดยใช้กระบวนการโรงเรียนเกษตรกร กิจกรรมหลัก ๑.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต	๔	ส.ป.ก.	๕๔๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๖๐,๐๐๐	๕๗๐,๐๐๐	๕๘๐,๐๐๐	๒,๘๐๐,๐๐๐
๒. โครงการส่งเสริมกระบวนการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน กิจกรรมหลัก ๒.๑ อบรมการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขต	๔	ส.ป.ก.	๔๖๐,๐๐๐	๔๗๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	๔๙๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๔๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ปฏิรูปที่ดิน กิจกรรมหลัก ๒.๒ สนับสนุน ปัจจัยการผลิต								
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน กิจกรรมหลัก ๓.๑ อบรมเกษตรกร กิจกรรมหลัก ๓.๒ สนับสนุนปัจจัย การผลิต	๔	ส.ป.ก.	๑๙๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๑,๐๕๐,๐๐๐
๔. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟ ป่าหมอกควันและฝุ่นละอองอย่าง สร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก ๔.๑ การบูรณาการเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไข ปัญหาหมอกควันและไฟป่า	๑	สนง.กษจ.ชร. และสนง.สภา เกษตรกรจังหวัด เชียงราย	๔๘๖,๗๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๘๘๖,๗๐๐
กิจกรรมย่อย ๑ ส่งเสริมและยกระดับ ศักยภาพชุมชนปลอดการเผา	๑	สนง.กษจ.ชร.	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมย่อยที่ ๒ กิจกรรมรณรงค์ และสร้างเครือข่ายผู้นำชุมชน	๑	สนง.กษจ.ชร.และ สนง.สภา เกษตรกรจังหวัด เชียงราย (เบิกแทน)	๓๘๖,๗๐๐	-	-	-	-	๓๘๖,๗๐๐
๕. โครงการส่งเสริมการหยุดเผาใน พื้นที่การเกษตร กิจกรรมหลัก ๕.๑ ส่งเสริมการหยุด เผาในพื้นที่การเกษตร	๒	สนง.กษจ.ชร.	๒๑๔,๔๐๐	๒๑๔,๔๐๐	๒๑๔,๔๐๐	๒๑๔,๔๐๐	๒๑๔,๔๐๐	๑,๐๗๒,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๖. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๘,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๖.๑ ธนาคารสินค้าสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๖.๒ โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	๑	สนง.ปมจ.ชร.	-	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐
๗. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมหลัก ๗.๑ โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๒	ชป.ชร	๑๒,๘๐๐,๐๐๐	๑๕๗,๕๐๐,๐๐๐	๓๓๗,๑๐๐,๐๐๐	๖๙,๔๑๓,๐๐๐	๑๔๗,๐๐๐,๐๐๐	๗๒๓,๘๑๓,๐๐๐
๘. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๒	ชป.ชร	๓๑๓,๐๐๐,๐๐๐	๖๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๑๐๐,๐๐๐	๕๘๖,๐๐๐,๐๐๐	๑,๑๑๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๑๕๓,๑๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๘.๑ โครงการปรับปรุงงานชลประทาน	๒	ชป.ชร	๒๘,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๒,๐๐๐,๐๐๐	-	๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๘.๒ โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	๒	ชป.ชร	๒๘๕,๐๐๐,๐๐๐	๕๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๓๕,๑๐๐,๐๐๐	๓๘๗,๐๐๐,๐๐๐	๙๑๙,๐๐๐,๐๐๐	๓,๑๕๖,๑๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก ๘.๓ โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	๒	ชป.ชร	-	๘๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๔๗,๐๐๐,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐,๐๐๐	๘๕๗,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๙. โครงการการพัฒนาเครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งขนาดเล็กแบบดีดรถเคลื่อนที่เพื่อแก้ปัญหาด้านพลังงานและแก้ปัญหามลพิษเฉพาะชีวมวลจากการเกษตรที่ทำให้เกิด pm๒.๕ กิจกรรมหลักที่ ๙.๑ พัฒนาเครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งขนาดเล็กแบบดีดรถเคลื่อนที่	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐
๑๐. โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน กิจกรรมหลักที่ ๑๐.๑ ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด จำนวน ๗๐๐ ไร่	๒	สพด.ชร.	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	๕๒,๕๐๐
๑๑. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	๒	สพด.ชร.	๔,๓๕๔,๗๐๖	๔,๓๕๔,๗๐๖	๔,๓๕๔,๗๐๖	๔,๓๕๔,๗๐๖	๔,๓๕๔,๗๐๖	๒๑,๗๗๓,๕๓๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๑.๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ลุ่ม-ดอน จำนวน ๑,๔๔๐ ไร่	๒	สพด.ชร.	๑,๙๐๘,๐๐๐	๑,๙๐๘,๐๐๐	๑,๙๐๘,๐๐๐	๑,๙๐๘,๐๐๐	๑,๙๐๘,๐๐๐	๙,๕๔๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๑.๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ชุมชนบนพื้นที่สูง จำนวน ๒๐๐ ไร่	๒	สพด.ชร.	๙๐๖,๗๐๖	๙๐๖,๗๐๖	๙๐๖,๗๐๖	๙๐๖,๗๐๖	๙๐๖,๗๐๖	๔,๕๓๓,๕๓๐
กิจกรรมหลักที่ ๑๑.๓ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร จำนวน ๕๐๐ ไร่	๒	สพด.ชร.	๑,๕๔๐,๐๐๐	๑,๕๔๐,๐๐๐	๑,๕๔๐,๐๐๐	๑,๕๔๐,๐๐๐	๑,๕๔๐,๐๐๐	๗,๗๐๐,๐๐๐
๑๒. โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	๒	สพด.ชร.	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
จำนวน ๕๐๐ ไร่ กิจกรรมหลักที่ ๑๒.๑ จัดทำระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำปรับเปลี่ยน กิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่ เหมาะสมตาม Agri-Map								
๑๓. โครงการส่งเสริมการดำเนินงาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๓,๔๗๕ ไร่ กิจกรรมหลัก - จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ - สาธิตการทำกาไรใช้น้ำหมัก ชีวภาพ - สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.	๒	สพต.ชร.	๑๐,๗๘๖,๗๙๙	๑๐,๗๘๖,๗๙๙	๑๐,๗๘๖,๗๙๙	๑๐,๗๘๖,๗๙๙	๑๐,๗๘๖,๗๙๙	๕๓,๙๓๓,๙๙๕
๑๔. โครงการส่งเสริมระบบสูบน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ แบบบ่อบาดาล สำหรับกลุ่มเกษตรกร กิจกรรมหลัก ๑๔.๑ การพัฒนา องค์ความรู้และส่งเสริมระบบสูบน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ แบบบ่อ บาดาลสำหรับกลุ่มเกษตรกร	๑	สพจ.ชร	๕,๕๐๐,๐๐๐	๕,๕๐๐,๐๐๐	๕,๕๐๐,๐๐๐	๕,๕๐๐,๐๐๐	๕,๕๐๐,๐๐๐	๒๗,๕๐๐,๐๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการ และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร								
๑.โครงการฝึกอบรมออนไลน์ หลักสูตร “การพัฒนาช่องทางด้าน การตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์” กิจกรรมหลัก ๑.๑ การพัฒนาช่อง	๔	ส.ป.ก.	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ทางด้านการตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์								
๒. โครงการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร (ตลาดเกษตรกร) กิจกรรมหลัก ๒.๑ ตลาดเกษตรกร	๒	สนง.กษจ.ชร.	๑๔๑,๐๐๐	๑๔๑,๐๐๐	๑๔๑,๐๐๐	๑๔๑,๐๐๐	๑๔๑,๐๐๐	๗๐๕,๐๐๐
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรกรอัจฉริยะ กิจกรรมหลัก ๓.๑ ส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรกรอัจฉริยะ	๒	สนง.กษจ.ชร.	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๕๕,๐๐๐
๔. โครงการ โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม กิจกรรมหลัก ๔.๑ จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันเกษตรกร	๑	สทจ.ชร	๗,๙๙๕,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๙๙๕,๐๐๐
๕. โครงการการพัฒนาเครื่องจักรกลทางการเกษตรขนาดเล็กสำหรับพื้นที่เกษตรที่มีความลาดชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในการทำเกษตรพื้นที่สูงและลดการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๕.๑ การพัฒนารถตัดใบชาแบบติดล้อสายพานสำหรับไต่เขา	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
กิจกรรมหลักที่ ๕.๒ การพัฒนาโดรน ขนข้าวโพดที่ปลูกให้เขา	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๕.๓ การพัฒนา ระบบกำจัดมอดกาแพแบบพ่นทาง อากาศ	๑	มทร.ล้านนา.ชร.	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐
๖. โครงการ ส่งเสริมและพัฒนา เทคโนโลยีนวัตกรรมด้านการเกษตร เพื่อถ่ายทอดสู่ชุมชนท้องถิ่นและ ต่อ ยอดเชิงพาณิชย์ กิจกรรมหลัก ๑.๑ โครงการ Chiang Rai Food Valley	๓	มพล. , มร.ชร , มทร.ล้านนา.ชร.	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐
๗. โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิต และการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม กิจกรรมหลักที่ ๗.๑ จัดหาครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนสถาบันเกษตรกร ดังนี้ ๑. ถังน้ำเย็นขนาด ๑๐ ตัน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ๒. ถังน้ำนมดิบขนาด ๑๐ ตัน ๒ ถัง ๙๔๕,๐๐๐ บาท ๓. ถังบรรจุสารเคมี ๑,๕๐๐ ลิตร ๒๕๐,๐๐๐ บาท	๑	สจจ.ชร	๓,๙๔๕,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๙๔๕,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
นโยบายสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ.๒๕๖๖	พ.ศ.๒๕๖๗	พ.ศ.๒๕๖๘	พ.ศ.๒๕๖๙	พ.ศ.๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๘. โครงการเพิ่มศักยภาพการดำเนินธุรกิจรวบรวมและจัดเก็บผลผลิตข้าวของสถาบันเกษตรกร กิจกรรมหลักที่ ๘.๑ จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนสถาบันเกษตรกร ดังนี้ ๑.รถตัดกล้วย ขนาด ๑๗๐ แรงม้า	๑	สภจ.ชร	๒,๙๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๙๕๐,๐๐๐
๙. โครงการบูรณาขับเคลื่อนต้นแบบการนำองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรมจากศูนย์ AIC สู่พัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าสูง	๒	สนง.กษ.ชร	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐

หมายเหตุ : แหล่งงบประมาณ

- 1 หมายถึง งบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
- 2 หมายถึง งบประมาณของกระทรวง/กรม
- 3 หมายถึง งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
4. หมายถึง งบประมาณอื่นๆ (เอกชน กองทุน เงินกู้)

ส.ป.ก. = สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย	ทน.ชร = เทศบาลนครเชียงราย
สนง.กษจ.ชร = สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย	สพจ.ชร = สำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงราย
สนง.ปคจ.ชร = สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	มพล. = มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
สนง.ปมจ.ชร = สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย	มร.ชร = มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
สภจ.ชร = สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย	สพต.ชร = สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย
ศสพ.ชร (กส.) = ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงราย (เกษตรที่สูง	สนง.กษ.ชร = สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
ขป.ชร = โครงการชลประทานเชียงราย	เชียงราย
สอจ.ชร = สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย	
อบจ.ชร = องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	
มทร.ล้านนา.ชร = มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย	
ปชส.ชร = สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย	

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญ
ของจังหวัดเชียงราย



ส่วนที่ ๕ สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเชียงราย (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แบบสรุปโครงการย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการเกษตรแห่งอนาคต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เกษตรกรรุ่นใหม่ต้นแบบ Young Smart Farmer
๒. แนวทางการพัฒนา	๑.เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอบการแห่งอนาคต ๒.สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) หมายถึง ผู้ประกอบการเกษตรที่มีการ ใช้เทคโนโลยี และการบริหารจัดการเพื่อการดำเนินธุรกิจอย่างทันสมัย มีความเข้มแข็ง พึ่งพาตนเองได้และถือเป็น เป้าหมายในการพัฒนาเกษตรกร รวมทั้ง ส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่ม มุ่งเน้นให้มีความสามารถในการบริหารจัดการ กลุ่มทั้ง ๖ ด้าน ได้แก่ การบริหารจัดการองค์กร ทุนและทรัพยากร ผลประโยชน์ของสมาชิก ความรู้ความสามารถของ สมาชิกและองค์กร และการบริหารเชิงธุรกิจ เพื่อให้เกิดกลุ่มที่เข้มแข็ง นำไปสู่การพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ตลอดจน การเชื่อมโยงเครือข่ายเจ้าหน้าที่และเกษตรกรที่ผ่านการพัฒนา ศักยภาพของกรมส่งเสริมการเกษตรทั้งในประเทศและ ต่างประเทศเพื่อเพิ่ม ศักยภาพในการประกอบอาชีพยิ่งขึ้น และยังได้ดำเนินงานสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่มา ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๑ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มุ่งเน้นการฝึกอบรมเพื่อพัฒนา ศักยภาพของเกษตรกรเป็นรายบุคคลในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการธุรกิจ และการใช้ระบบสารสนเทศ ต่อมาในปี ๒๕๕๗ มีการดำเนินงานตามนโยบายพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ซึ่งมีการแบ่งช่วงอายุของกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ คือ อายุ ๑๗ – ๔๕ ปีจึงยกระดับการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น Young Smart Farmer เน้นกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการสร้างเครือข่าย โดยให้เกษตรกรเป็น “ศูนย์กลางการเรียนรู้และออกแบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง” และมีเจ้าหน้าที่ ส่งเสริมการเกษตร เป็น “ผู้จัดการเรียนรู้” มีเป้าหมายหลักในการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีความสามารถด้านการเกษตร ทดแทน เกษตรกรผู้สูงอายุ และสร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่หันมาประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยนำ เทคโนโลยีสมัยใหม่มา ประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด จนเป็นเกษตรกรมืออาชีพที่เป็นผู้นำทางการเกษตรใน ท้องถิ่น และสร้าง เครือข่ายความร่วมมือในทุกกระดับ ขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตรและองค์กร เกษตรกรให้มีความ เข้มแข็ง และดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรได้ อย่างมีประสิทธิภาพ จนทำให้ชุมชนเติบโตทางเศรษฐกิจจากฐานการเกษตรได้</p> <p>เทศบาลนครเชียงราย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของกลุ่มเยาวชน คนรุ่นใหม่ที่จะเข้ามาพัฒนาด้านการเกษตรแบบปลอดภัยในอนาคต ทดแทน เกษตรกรรุ่นเก่า และเพื่อยกระดับให้เทศบาลนครเชียงรายและจังหวัดเชียงราย</p>

	เป็นต้นแบบเมืองอาหารปลอดภัย จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการดังกล่าวนี้ต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร ๒.เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจมีคุณสมบัติของ การเป็น Young Smart Farmer ๓.เพื่อยกระดับให้เทศบาลนครเชียงรายและจังหวัดเชียงรายเป็นต้นแบบเมืองอาหารปลอดภัย
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกิดเกษตรกรต้นแบบ Young Smart Farmer ในพื้นที่เทศบาลและสถานศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ซึ่งต้นแบบสามารถถ่ายทอดความรู้ได้
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่เทศบาลนครเชียงรายและโรงเรียนในสังกัดของเทศบาลนครเชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	อบรมให้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานหลัก เทศบาลนครเชียงราย หน่วยงานร่วม สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๑๐. งบประมาณ	๒๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output)	เกิดเกษตรกรต้นแบบ Young Smart Farmer ในสถานศึกษา
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่อบรม ผ่านเกณฑ์การทดสอบหลังการดำเนินโครงการ ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป ๒.เกิดเกษตรกรต้นแบบ Young Smart Farmer ในพื้นที่เทศบาลและสถานศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ซึ่งสามารถถ่ายทอดความรู้ได้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการเกษตรแห่งอนาคต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการเกษตรระดับภูมิภาค
๒. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๑ ยกระดับการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรมให้มีศักยภาพสูงขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จากสถานภาพทางเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงรายมีรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน ๑๔,๔๙๗ บาทต่อเดือน เป็นลำดับที่ ๗๗ ของประเทศ</p> <p>อย่างไรก็ตามจังหวัดเชียงรายมีศักยภาพในด้านการเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร โดยปัจจุบันมีการแปรรูปพืชผัก ผลไม้ และสินค้าเกษตรขั้นต้นที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำ วัตถุดิบสำคัญในพื้นที่ ได้แก่ ข้าว ชากาแฟ สับปะรด และสมุนไพร</p> <p>ดังนั้น ภาคเอกชน โดย สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ คือ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในลักษณะ Center of Excellence (CoE) ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง คือ กระทรวงอุตสาหกรรม และอุทยานวิทยาศาสตร์ในพื้นที่ภาคเหนือ จึงเห็นควรพัฒนานวัตกรรมการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรไปสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูงและสร้างรายได้ให้เกษตรกร มุ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่จังหวัดเชียงรายให้เป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารแปรรูปที่มีนวัตกรรมและมีมูลค่าเพิ่มสูงในภูมิภาค</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกร ผู้ประกอบการที่ผลิตสินค้าเกษตร ด้านการแปรรูปการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าของจังหวัดเชียงราย</p> <p>๒) เพื่อพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนมาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพสินค้า การแปรรูปเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พืชเศรษฐกิจสมุนไพรพื้นบ้าน</p> <p>๓) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันทางการตลาด ส่งเสริมช่องทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศโดยทำงานแบบบูรณาการร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างเกษตรกร ชุมชน ผู้ประกอบการในพื้นที่</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑) เกิดผู้ประกอบการใหม่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปในพื้นที่จังหวัดเชียงราย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย</p> <p>๒) เกิดการนำระบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดเชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	<p>จัดฝึกอบรมเฉพาะผู้ประกอบการรุ่นใหม่ กลุ่มทายาทธุรกิจ เกษตรกร และกลุ่มนักศึกษาที่มีความสนใจเป็นผู้ประกอบการ จำนวน ๕๐ ราย ตามหัวข้อดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การสร้างแรงบันดาลใจในการเป็นผู้ประกอบการอาหารและเกษตรแปรรูปให้ประสบความสำเร็จ ● การสร้างแนวคิดทางธุรกิจอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปในยุค Digital

	<ul style="list-style-type: none"> ● การวางแผนธุรกิจ ● การนำเสนอแนวคิดทางธุรกิจเพื่อการลงทุน (ระยะเวลาตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชั่วโมง)
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย ๒. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย ๓. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ๔. หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> ๑) เกิดผู้ประกอบการใหม่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปในพื้นที่จังหวัดเชียงราย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒) เกิดการนำระบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการเกษตรแห่งอนาคต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร/เกษตรแปรรูป โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ตามแนวคิด BCG
๒. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๑ ยกระดับการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมโดยใช้ นวัตกรรมให้มีศักยภาพสูงขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	<p>แผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG นั้น เป็นรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจที่ต่อยอดจากจุดแข็งของประเทศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และความหลากหลายทางวัฒนธรรม โดยดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์หลัก ๔ ด้าน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพ และวัฒนธรรมด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ๒. การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๓. ยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ๔. เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก <p>จังหวัดเชียงราย มีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมด้านการเกษตร/เกษตรแปรรูปเป็นจำนวนมาก โดยมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ชา กาแฟ สับปะรด เป็นต้น แต่เกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตร/เกษตรแปรรูป ยังขาดการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม มาปรับใช้ในส่วนของตน ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรและเกษตรแปรรูปบางส่วนยังประสบปัญหาทั้งด้านวัตถุดิบ ปัจจัยการผลิต แรงงาน ความสูญเสียในรูปแบบต่างๆ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำการปรับเปลี่ยนแนวคิดของเกษตรกรและผู้ประกอบการ โดยนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ตามแนวคิด BCG มาปรับใช้กับแนวทางการผลิตของตน</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๓.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/ผู้ประกอบการเกษตร/เกษตรแปรรูป ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตร/เกษตรแปรรูป โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ตามแนวคิด BCG ๓.๒ สนับสนุนผู้ประกอบการ ให้ใช้พลังงานทดแทน ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ๓.๓ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าทางการเกษตร พัฒนาเป็นสินค้า OTOP เพื่อยืดอายุการจัดเก็บและเพิ่มมูลค่าทางการเกษตรให้สูงขึ้น และเพื่อยกระดับเกษตรกรเข้าสู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๕.๑ จำนวนเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ที่ได้รับการฝึกอบรมมีองค์ความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตร/เกษตรแปรรูป โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามแนวคิด BCG ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย ต่อปี

	๕.๒ จำนวนเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ที่ผ่านการฝึกอบรม ได้รับการฝึกอบรมเชิงลึก และปรับเปลี่ยนเป็นผู้ประกอบการใหม่ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย ต่อปี และเกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ผลิตภัณฑ์ ต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดเชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	<p>กิจกรรมที่ ๑ : ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้แก่เกษตรกร/ผู้ประกอบการ ให้มีองค์ความรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามแนวคิด BCG ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย/ปี</p> <p>กิจกรรมที่ ๒ : ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกแก่เกษตรกร/ผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรมและได้รับการคัดเลือกจากเกษตรกร/ผู้ประกอบการที่เข้มแข็ง โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาด้านการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย/ปี</p> <p>กิจกรรมที่ ๓ : จัดแสดงผลงานเกี่ยวกับผลิตผลทางการเกษตร/เกษตรแปรรูปที่ได้รับการพัฒนาจนได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ในจังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ ครั้ง</p>
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	<p>๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย</p> <p>๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย</p> <p>๓. สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาในพื้นที่จังหวัดเชียงราย</p>
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	๘๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกร/ผู้ประกอบการ มีองค์ความรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตร/เกษตรแปรรูป โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามแนวคิด BCG

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการเกษตรแห่งอนาคต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับการผลิตและพัฒนานวัตกรรมเกษตรแปรรูปและผลักดันให้เกิดการรวมกลุ่มในการประกอบอาชีพตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน
๒. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๑ ยกระดับการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรมให้มีศักยภาพสูงขึ้น
๓. หลักการและเหตุผล	นโยบาย Thailand ๔.๐ ให้ความสำคัญกับการใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลในการเข้ามายุกระดับการประกอบธุรกิจและส่งเสริมให้มีนวัตกรรมเพิ่มขึ้น ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการพัฒนาสินค้าเกษตร/เกษตรแปรรูป โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการรวมกลุ่มในการประกอบอาชีพเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองในด้านเศรษฐกิจ และมีการปรับกลยุทธ์ในการขายสินค้าของตนในรูปแบบที่แตกต่างจากเดิมในช่วงของการระบาดของโรคไวรัส COVID-๑๙ โดยอาศัยความรู้ด้านดิจิทัลมาช่วยในด้านการตลาดให้มากขึ้น เพื่อให้ธุรกิจของภาค อุตสาหกรรมสามารถคงอยู่ได้ภายใต้สถานการณ์ปัจจุบัน โดยเน้นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย เช่น ข้าว ชา กาแฟ เป็นต้น
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้ในกิจการของตน
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมได้รับองค์ความรู้ในด้านการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้ในกิจการของตน ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย/ ปี ๒. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์เดิม หรือเกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ผลิตภัณฑ์/ปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดเชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	๑. จัดฝึกอบรมผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มองค์ความรู้ในด้านการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้ในกิจการของตน ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย/ ปี ในหัวข้อ ๑) การสร้างแรงบันดาลใจในการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ให้ประสบความสำเร็จ ๒) การสร้างแนวคิดทางธุรกิจอุตสาหกรรมในยุค Digital ๓) การวางแผนธุรกิจยุค NEW NORMAL ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ๔) การนำเสนอแนวคิดทางธุรกิจเพื่อการลงทุนและการตลาดออนไลน์ ๒. สร้างเครือข่ายผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย ๓. สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ต่อปี งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมได้รับองค์ความรู้เพื่อนำไปปรับใช้ในกิจการของตน ๕๐ ราย ๒. เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่โดยใช้นวัตกรรม ๕๐ ผลิตภัณฑ์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ส่งเสริมการตลาด สินค้าเกษตรและพืชสมุนไพร จังหวัดเชียงราย
๒. แนวทางการพัฒนา	การประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงเชิงสร้างสรรค์
๓. หลักการและเหตุผล	จากยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ภายใต้กรอบการพัฒนาระยะยาว เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง” และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาภาค การเกษตร ให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตร เสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตในห่วงโซ่อุตสาหกรรม ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตร และพัฒนาปัจจัยสนับสนุนในการบริหารจัดการภาคการเกษตรและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดเชียงราย ได้กำหนดแผนการพัฒนาจังหวัด ด้านการส่งเสริมการผลิตและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตรเชิงสร้างสรรค์ภายใต้แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้ สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย จึงได้จัดทำโครงการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงเชิงสร้างสรรค์ เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับประชาชน ผู้บริโภคสินค้าเกษตร และเป็นสื่อกลางในการขับเคลื่อนแผนการพัฒนาไปสู่เป้าหมาย
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑ เพื่อประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงเชิงสร้างสรรค์ ๒ เพื่อยกระดับราคาสินค้าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์ ๓ เพื่อยกระดับรายได้ให้กับประชาชนในภาคการเกษตร
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑ สร้างการรับรู้ให้กับประชาชนทั่วไปรู้จักผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงเชิงสร้างสรรค์ของจังหวัดเชียงราย ๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรจังหวัดเชียงราย ที่ผลิตผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น
๖. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดเชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	การประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงเชิงสร้างสรรค์
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	จ้างเหมาผลิตและเผยแพร่สื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรจังหวัดเชียงราย จำนวน ๑๐ เรื่อง/ตอน
งบประมาณ	๓๖๔,๐๐๐ บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	ประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานร่วมดำเนินการ	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย

๗.๒ กิจกรรมหลักที่	จ้างเหมาผลิตและเผยแพร่อินโฟกราฟฟิกประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรจังหวัด เชียงราย จำนวน ๑๐ เรื่อง/ตอน
งบประมาณ	๑๒,๐๐๐ บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	ประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานร่วมดำเนินการ	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	จ้างเหมาบุคลากรเพื่อสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่ เกษตรกรมูลค่าสูงเชิงสร้างสรรค์ของจังหวัดเชียงราย จำนวน ๒ อัตรา
งบประมาณ	๓๒๔,๐๐๐ บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	ประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานร่วมดำเนินการ	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย
๙. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	๑ ต.ค ๒๕๖๕ สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๖๖
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐บาท (เจ็ดแสนบาท) งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output)	สื่อประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงเชิงสร้างสรรค์ ของจังหวัดเชียงราย
๑๒. ผลลัพธ์จากการ ดำเนินโครงการ (Outcome)	๑ ประชาชนทั่วไปรู้จักผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงเชิง สร้างสรรค์ของจังหวัดเชียงราย ๒ เกษตรกรจังหวัดเชียงราย ที่ผลิตผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเชิงสร้างสรรค์มี รายได้เพิ่มขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ด้วยนวัตกรรมชุมชน เพื่อสร้างรายได้แก่เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย
๒. แนวทางการพัฒนา	<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับสินค้าและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง</p> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรมีปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐานสำหรับการผลิต ๒. พัฒนาการผลิต การแปรรูป และการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๓. ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมและตลาดในอนาคต ๔. สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย <p>ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีเชิงสร้างสรรค์ที่เชื่อมโยงกับภาคการเกษตร</p>
๓. หลักการและเหตุผล	<p>แนวทางแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ฉบับที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ที่มีเป้าหมายสำคัญเพื่อกำหนดนโยบายและมาตรการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาสมุนไพรไทยที่เป็นระบบ มีความยั่งยืน มีการวิจัยพัฒนาให้เป็นที่ยอมรับ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นไปตามแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยตามนโยบาย Thailand ๔.๐ ของรัฐบาล และเมืองสมุนไพรจังหวัดน่านร่อง ได้แก่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสกลนคร และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ได้เริ่มดำเนินโครงการเมืองสมุนไพร มาตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ เป็นต้นมา</p> <p>ทำให้จังหวัดเชียงราย ได้พัฒนาเป็นเมืองสมุนไพรจังหวัดเชียงราย หรือ Herbal City เพื่อขับเคลื่อนเมืองสมุนไพรให้เป็นรูปธรรมตามโครงการแผนแม่บทแห่งชาติพัฒนาสมุนไพรไทย เพื่อกำหนดเองของชุมชน การแข่งขันอย่างยั่งยืน ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการนำสมุนไพรภายในจังหวัดมาใช้อย่างครบวงจร โดยการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร และสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน รวมถึงการพัฒนาพืชสมุนไพรไทยให้ใช้ประโยชน์ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพร ตามยุทธศาสตร์พัฒนาให้ จ.เชียงราย เป็นเมืองแห่งการค้าชายแดน ท่องเที่ยวเชิงเกษตรและอาหารปลอดภัย ตั้งนโยบายตามวาระของจังหวัดว่า “เชียงราย เมืองสมุนไพร เกษตรสีเขียว อาหารปลอดภัย วิถีไทยล้านนา” ด้วยการส่งเสริมสนับสนุนดำเนินงานเมืองสมุนไพร แบบครบวงจร ในระดับจังหวัด ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ อย่างยั่งยืน ทั้งการปลูกสมุนไพร การแปรรูป และการทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสร้างการเติบโตของชุมชนอย่างยั่งยืน เพื่อเกิดการ</p>

	<p>สร้างเสริมสุขภาพในระบบสุขภาพ มีการวิจัย พัฒนาสมุนไพรสู่ผลิตภัณฑ์ขั้น เยี่ยม และมีการนำตำรับแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน มาพัฒนาสู่การใช้ ในด้านการแพทย์ การดูแลสุขภาพ การผลิตเชิงพาณิชย์ และการท่องเที่ยวเชิง สุขภาพ</p> <p>โดยเป้าหมายของการส่งเสริมการเพาะปลูกสมุนไพรโดยใช้นวัตกรรม การผลิต ทำการวิเคราะห์หาสารสำคัญในสมุนไพร เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานความ ปลอดภัย ทำการออกแบบนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ออกแบบและ พัฒนาการสื่อสารการตลาดพืชสมุนไพร ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ซึ่งมีการ ขับเคลื่อนนวัตกรรมด้วยการมีส่วนร่วม ได้อย่างครบวงจรตั้งแต่ต้นทางจนถึง ปลายทาง เสริมสร้างเศรษฐกิจของภูมิภาคนี้ให้มีศักยภาพที่สูงขึ้นต่อไปได้ ซึ่ง ผลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ นำไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนแลการพัฒนา ตัวแบบเชิงธุรกิจสมุนไพรเพื่อยกระดับอาชีพเกษตรกรในจังหวัดเชียงราย รองรับการเปลี่ยนแปลงและวิกฤติทางด้านเศรษฐกิจในยุค Next Normal</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๓.๑ เพื่อส่งเสริมการเพาะปลูกสมุนไพรท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย ๓.๒ เพื่อพัฒนาคุณภาพสมุนไพรท้องถิ่น สู่มาตรฐานความปลอดภัย ๓.๓ เพื่อวิเคราะห์หาสารสำคัญในพืชสมุนไพรท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย ๓.๔ เพื่อพัฒนานวัตกรรมการผลิต พืชสมุนไพรท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย ๓.๕ เพื่อออกแบบนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพรท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย ๓.๖ เพื่อออกแบบและพัฒนากลยุทธ์การตลาดพืชสมุนไพรท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>กลุ่มผู้ปลูกพืชสมุนไพรท้องถิ่นไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย กลุ่มเครือข่าย ผู้ปลูกพืชสมุนไพรท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ภาคี เครือข่าย ไม่น้อยกว่า ๔ กลุ่ม กลุ่มผู้ปลูกพืชสมุนไพรท้องถิ่น มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓๐% หรือ ๒,๐๐๐ บาท / ครัวเรือน กลุ่มผู้ปลูกสมุนไพร มีผลิตภัณฑ์ใหม่จากการแปรรูปอย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์ เข้าสู่ตลาด</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	<p>วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร ตำบลเจริญเมือง อำเภอ พาน จังหวัดเชียงราย วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกสมุนไพรเพื่อสุขภาพ</p>
๗. กิจกรรมหลัก	
<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน - อบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการเพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐาน - อบรมให้ความรู้กระบวนการผลิต - เก็บข้อมูลพฤติกรรม <p>๓๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย</p> <p>ศูนย์วิจัยพืชสวน เกษตรจังหวัด เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรจังหวัดเชียงราย</p>

<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนากระบวนการผลิตสมุนไพร ให้ได้มาตรฐาน - การนำนวัตกรรมเข้ามาประยุกต์ใช้ เช่น Smart farm <p>๓๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย เกษตรจังหวัด เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรจังหวัดเชียงราย</p>
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทหารสำคัญที่มีอยู่ในพืชสมุนไพร - การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยี มาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ - แปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม - พัฒนาออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพรท้องถิ่น <p>๔๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย เกษตรจังหวัด เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรจังหวัดเชียงราย วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร ตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกสมุนไพรเพื่อสุขภาพ โรงพยาบาลพญาเม็งราย</p>
<p>๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔</p> <p>งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการธุรกิจชุมชนอย่างยั่งยืน - กระบวนการนำผลิตภัณฑ์ทดสอบตลาด - เพิ่มช่องทางการตลาด ทั้งออนไลน์และออฟไลน์ - สร้างการรับรู้ผลิตภัณฑ์สู่ผู้บริโภคด้วยกิจกรรมสื่อสารการตลาด - ประเมินและติดตามกิจกรรม - สรุปและถอดบทเรียน <p>๔๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย เกษตรจังหวัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร ตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกสมุนไพรเพื่อสุขภาพ โรงพยาบาลพญาเม็งราย</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย</p> <p>ผู้ประสานงานหลัก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี 2. อ.สุจิตตา หงษ์ทอง <p>หน่วยงานสนับสนุน</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ๒. โรงพยาบาลพญาเม็งราย
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>๑ ปี</p>
<p>๑๐. งบประมาณ</p>	<p>๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท งบประมาณจังหวัดเชียงราย</p>

๑๑. ผลผลิต (Output)	๑) กลุ่มเพาะปลูกพืชสมุนไพรท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาเพื่อเข้าสู่กระบวนการเพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) ๒) ได้สาระสำคัญที่อยู่ในพืชสมุนไพรท้องถิ่น ๓) ได้ต้นแบบการผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพรท้องถิ่น ๔) ได้โมเดลทางการตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพรท้องถิ่น
---------------------	--

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาวัตกรรมการผลิตข้าวอินทรีย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย
๒. แนวทางการพัฒนา	<p>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับสินค้าและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง</p> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <p>๑. พัฒนาการผลิต การแปรรูป และการบริหารจัดการข้าวอินทรีย์ให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>๒. ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ที่มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมและตลาดในอนาคต</p>
3. หลักการและเหตุผล	<p>กระแสนิยมการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพของผู้บริโภคมากขึ้น ส่งผลให้การบริโภคข้าวอินทรีย์และสินค้าในประเทศและต่างประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตลาดนำการผลิตและเกษตรอินทรีย์ ซึ่งการส่งออกในปัจจุบันมีการส่งออกในรูปแบบข้าวสารเท่านั้น ในระยะต่อไปรัฐบาลให้การสนับสนุนการแปรรูปเพื่อการส่งออกให้สอดคล้องกับความต้องการเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรและเพิ่มการส่งออกข้าวอินทรีย์เพิ่มขึ้น จากการสำรวจข้อมูลตลาดข้าวอินทรีย์โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร พบว่า ปีเพาะปลูก ๒๕๕๙/๖๐ มีการผลิตข้าวอินทรีย์มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ประเทศไทย (Organic Thailand) ทั้งหมด ๒๘,๐๙๑ ตัน โดยจำหน่ายในประเทศ ร้อยละ ๖๓ ส่งออกร้อยละ ๓๗ ซึ่งวิถีตลาดข้าวอินทรีย์ไทย เริ่มจากเกษตรกรจำหน่ายข้าวเปลือกให้แก่ผู้รวบรวมในพื้นที่คิดเป็นร้อยละ ๖๗ จำหน่ายไปที่โรงสีโดยตรง คิดเป็น ร้อยละ ๓๒ ส่วนร้อยละ ๑ จำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์ให้กับศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว; ซึ่งผลผลิตส่วนใหญ่มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือเป็นหลัก สายพันธุ์ข้าวในตลาด ได้แก่ ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ข้าวหอมมะลิแดง ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวหอม นิล และข้าวเหนียว กข.๖ (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๖๔ : https://www.oae.go.th/view/๑)</p> <p>ข้าวอินทรีย์นับได้ว่าเป็นข้าวที่มีความต้องการขยายตัวอย่างต่อเนื่องทั้งตลาดส่งออกและในประเทศ โอกาสขยายปริมาณการผลิตได้อีกมาก จังหวัดเชียงรายเป็นอีกหนึ่งจังหวัดในภาคเหนือที่มีการปลูกข้าวอินทรีย์ซึ่งเป็นอาชีพเกษตรกรรมทางเลือกที่สามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้เพิ่มขึ้น นับว่าเป็นโอกาสอันดีของเกษตรกรที่หันมาปลูกข้าวอินทรีย์เพื่อป้อนความต้องการตลาด ดังนั้นการสนับสนุนส่งเสริมการปลูกข้าวอินทรีย์เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตข้าวขยายพื้นที่การผลิตและการตลาดข้าวอินทรีย์ให้มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐานข้าวอินทรีย์ ตั้งแต่การเตรียมความพร้อมการผลิตเข้าสู่มาตรฐานอินทรีย์เพื่อสร้างความยั่งยืนในการผลิตข้าวไปจนถึงการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม กิจกรรมทางการตลาดข้าวเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจนำไปสู่การเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน ตลอดจนเป็นอาชีพทางเลือก การเพิ่มรายได้ ลดต้นทุนการผลิต ทำให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นได้</p>

	จากความสำคัญที่กล่าวมาข้างต้นจึงสนใจศึกษาการพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเชียงรายและการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อพัฒนานวัตกรรมการผลิตข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย ๒) เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย ๓) เพื่อออกแบบและการพัฒนาการสื่อสารตลาดข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. กลุ่มผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า ๔ กลุ่ม ในพื้นที่ อ.พาน และ อ.แม่จัน จังหวัดเชียงราย ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางการตลาด ๒. สินค้าได้รับการพัฒนาสร้างมูลค่าและเข้าถึงลูกค้าเป้าหมายมากขึ้น
6. พื้นที่เป้าหมาย	เครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ อำเภอพาน และอำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
7. กิจกรรมหลัก	พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวอินทรีย์
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	กิจกรรม การพัฒนาข้าวให้สู่มาตรฐานอินทรีย์ ๕๐๐,๐๐๐ บาท มทร.ล้านนาเชียงราย เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	กิจกรรม การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ๕๐๐,๐๐๐ บาท มทร.ล้านนาเชียงราย เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานดำเนินงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย ผู้ประสานงานหลัก ๑.อ.สุจิตตา หงส์ทอง ๒.ผศ.ดร.ณภัทร ทิพย์ศรี
ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
8. งบประมาณ	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
9. ผลผลิต (Output)	๑. กลุ่มผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาเพื่อเข้าสู่กระบวนการเพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) และอินทรีย์ ๒. ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มของข้าวอินทรีย์จากการแปรรูป
10. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ จากการแปรรูป อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์ เข้าสู่ตลาด ๒. เพิ่มรายได้และการลดรายจ่ายของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย ๓๐% หรือ ๕,๐๐๐ บาท / ครัวเรือน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การส่งเสริมและพัฒนาแปลงพืชอาหารสัตว์และการผลิตเสบียงสัตว์แห่งให้มีคุณภาพดีสำหรับโครงการพระราชดำริ พื้นที่ จ.เชียงราย
๒. แนวทางการพัฒนา	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและสร้างเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ อาหารปลอดภัย อย่างสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การสนับสนุนและส่งเสริมการขยายผลโครงการพระราชดำริและโครงการหลวง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>สัตว์เคี้ยวเอื้อง ได้แก่ โค กระบือ แพะ แกะ เป็นสัตว์เศรษฐกิจของประเทศไทย ที่ส่งออกและสร้างรายได้แก่ผู้เลี้ยงทั้งที่เป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ และเกษตรกรรายย่อยมาเป็นเวลานาน ในอดีต การเลี้ยงปศุสัตว์เหล่านี้ โดยเฉพาะในเกษตรกรรายย่อยยังพึ่งพาแปลงหญ้าสาธารณะ รวมไปถึงเศษวัสดุทางการเกษตรและวัสดุเหลือใช้จากโรงงานแปรรูปพืชผลการเกษตร อาหารเหล่านี้มีปริมาณและคุณภาพไม่สม่ำเสมอ ทำให้คาดการณ์ปริมาณการใช้เลี้ยงปศุสัตว์ทำได้ยาก ส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการจำหน่ายผลผลิตปศุสัตว์ ผนวกกับปัจจุบัน ความต้องการใช้พืชอาหารสัตว์คุณภาพดี และเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและจากโรงงานแปรรูป มีมากขึ้น เนื่องจากผู้เลี้ยงมีการปรับเปลี่ยนวิธีการเลี้ยงให้เป็นแบบประณีต (intensive farming) มากขึ้น ดังนั้น การส่งเสริมและพัฒนาแปลงพืชอาหารสัตว์ให้มีคุณภาพดีและมีมาตรฐานด้านพืชอาหารสัตว์ จะเป็นวิธีการที่สามารถสนับสนุนการเลี้ยงปศุสัตว์แบบประณีตได้</p> <p>โครงการในพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เชียงราย ร่วมดำเนินการมีหลายโครงการ แต่มี จำนวน ๓ โครงการ ที่มีการเลี้ยงโคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ และมีแปลงพืชอาหารสัตว์สาธิตเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ประชาชนและเกษตรกรทั่วไป ได้แก่ ๑.โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนาบ้านดงพระพร (ศูนย์ผลิตและกระจายพันธุ์สัตว์) ต.ป่าจี่ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ๑) ผลิตแพะ และโคพระราชทาน ๒) สาธิตและฝึกอบรมเทคโนโลยีการเลี้ยงแพะ โค และการผลิตอาหารสัตว์โดยใช้วัสดุในท้องถิ่น ๓) ศึกษาวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ ๒.โครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายเม็งรายมหาราช มีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑) ศึกษาทดลอง โครงการต่างๆ ให้เป็นความรู้แก่ทหารกองประจำการ ๒) นำความรู้ไปขยายผลสู่เครือข่ายชุมชนนั้น ๓ โครงการตำรวจพันธุ์ดี โดยตำรวจภูธร จ.เชียงราย มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของหน่วยงานประชาชน เกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป</p> <p>ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมในโครงการฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์โครงการพระราชดำริ ทั้ง ๓ แห่ง โดยเฉพาะ สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพืชอาหารสัตว์และการผลิตเสบียงสัตว์แห่งที่มีคุณภาพดี ให้สอดคล้องกับการเลี้ยงปศุสัตว์ของเกษตรกรในปัจจุบันที่ปรับเปลี่ยนวิธีการเลี้ยงในเชิงธุรกิจมากขึ้นซึ่งย่อมต้องการพืชอาหารสัตว์คุณภาพดีมาใช้ในฟาร์มตนเองศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย จึงได้</p>

	จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาแปลงพืชอาหารสัตว์และการผลิตเสบียงสัตว์แห่งให้มีคุณภาพดีสำหรับโครงการพระราชดำริพื้นที่ จ.เชียงราย ขึ้น เพื่อมุ่งพัฒนาโครงการฯให้เป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ด้านอาหารสัตว์ และสามารถเป็นแหล่งพันธุกรรมพืชอาหารสัตว์ แก่เกษตรกรโดยรอบและผู้สนใจต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการทำแปลงพืชอาหารสัตว์ให้มีคุณภาพดีและเพียงพอสำหรับเลี้ยงสัตว์ในโครงการ</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการทำเสบียงสัตว์แห่งให้มีคุณภาพดีและสามารถมีสำรองไว้ใช้เมื่อขาดแคลนพืชอาหารสัตว์สด</p> <p>๓. เพื่อแหล่งถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตพืชอาหารสัตว์และเสบียงสัตว์ที่มีคุณภาพ</p> <p>๔. เพื่อเป็นแหล่งพันธุกรรมพืชอาหารสัตว์</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. มีแปลงพืชอาหารสัตว์คุณภาพดีในโครงการฯ จำนวน ๗๐ ไร่</p> <p>๒. มีแปลงพืชอาหารสัตว์เพียงพอสำหรับสัตว์ในโครงการฯ ๓ แห่ง ครอบคลุมกระบือ แพะ แกะ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตัว</p> <p>๓. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย ผลิตเสบียงสัตว์แห่ง(แพงโกลา) สนับสนุนโครงการฯ ทั้ง ๓ แห่ง จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ กิโลกรัมต่อปี</p> <p>๔. มีเกษตรกร จำนวน ๑๐๐ ราย ได้รับบริการท่อนพันธุ์หญ้าเนเปียร์หรือแพงโกลา เพื่อนำไปขยายพันธุ์ในพื้นที่ตนเอง</p> <p>๕. มีเกษตรกรและประชาชนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตพืชอาหารสัตว์และการผลิตเสบียงสัตว์คุณภาพดี จำนวน ๑๐๐ ราย</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	<p>๑. โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนาบ้านดงพระพร (ศูนย์ผลิตและกระจายพันธุ์สัตว์) อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย</p> <p>๒. โครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายเม็งรายมหาราช อ.เมือง จ.เชียงราย</p> <p>๓. โครงการตำรวจพันธุ์ดี ต.ท่าสาย อ.เมือง จ.เชียงราย</p> <p>๔. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย</p>
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	<p>๑. พัฒนาแปลงพืชอาหารสัตว์ในโครงการฯให้มีคุณภาพดี</p> <p>๒๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>นางพรพิมล บุญวงศ์</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย</p>
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	<p>๒. พัฒนาองค์ความรู้การผลิตพืชอาหารสัตว์และการผลิตเสบียงสัตว์คุณภาพดีและมีมาตรฐาน โดยวิธีการอบรมและดูงาน</p> <p>๕๐,๐๐๐. บาท</p> <p>นางพรพิมล บุญวงศ์</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย</p>
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	<p>๓. ผลิตเสบียงสัตว์แห่ง (แพงโกลา) สนับสนุนโครงการฯ</p> <p>๓๖,๐๐๐ บาท</p> <p>นางพรพิมล บุญวงศ์</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย</p>

๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	๔. บริการท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์แก่เกษตรกรเพื่อนำไปปลูกขยายพันธุ์ ๕๐,๐๐๐ บาท นางพรพิมล บุญวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๕. บริการโครงการและติดตามให้คำแนะนำ ๑๕๐,๐๐๐ บาท นางพรพิมล บุญวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค.๒๕๖๖ - ก.ย.๒๕๖๗
๑๐. งบประมาณ	๕๔๐,๐๐๐ บาท จากงบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. โครงการพระราชดำริ ๓ แห่ง ได้แก่ โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา บ้านดงพระพร โครงการทหารพันธุ์ดี และโครงการตำรวจพันธุ์ดี ในพื้นที่ จ.เชียงราย มีแปลงพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี จำนวน ๗๐ ไร่ ๒. โครงการพระราชดำริ ๓ แห่งมีผลผลิตพืชอาหารสัตว์เพียงพอสำหรับเลี้ยงสัตว์ในโครงการ อย่างน้อย ๔๐๐ ตัว ๓. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย มีเสบียงสัตว์แห่ง สนับสนุนโครงการฯ จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ กิโลกรัมต่อปี ๔. เกษตรกรและประชาชน ๑๐๐ รายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตพืชอาหารสัตว์และการผลิตเสบียงสัตว์คุณภาพดี
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.โครงการพระราชดำริ ๓ แห่ง มีผลผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี ขึ้นได้ อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ เทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ ๒.ปศุสัตว์ในโครงการพระราชดำริ มีการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตเป็นปกติ อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ เทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ ๓.มีแหล่งบริการพันธุ์กรมพืชอาหารสัตว์แก่เกษตรกรและผู้สนใจ ๔.มีศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี ๓ แห่ง และการผลิตเสบียงสัตว์แห่งคุณภาพดี ๑ แห่ง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับและบริการภาคเกษตรให้มีมาตรฐานและสร้างมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการแปรรูปพืชผลทางการเกษตรสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
๒. แนวทางการพัฒนา	<p>๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรมีปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐานสำหรับการผลิต</p> <p>๒. พัฒนาการผลิต การแปรรูป และการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>๓. สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย</p>
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดเชียงรายเป็นเมืองแห่งเกษตรกรรม ทำให้มีสินค้าและผลิตทางการเกษตรอยู่หลายชนิด ซึ่งในบางฤดูกาล ผลิตภัณฑ์มีปริมาณมากเกินความต้องการของผู้บริโภค ทำให้ประสบปัญหาหาค่าสินค้าเกษตรตกต่ำ สาเหตุที่ราคาสินค้าทางการเกษตรตกต่ำหลัก ๆ คือ มีผลผลิตมากกว่าความต้องการของผู้บริโภคและเมื่อจำหน่ายผลผลิตได้ไม่หมดในเวลาอันควร จะเกิดการเน่าเสียของผลผลิต เพื่อยืดระยะเวลาในการเก็บรักษาให้นานขึ้นและเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ วิธีการที่นิยมใช้ คือ การนำผลผลิตทางการเกษตรไปตากแดดแบบดั้งเดิม ซึ่งวิธีนี้มีข้อเสีย คือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้นั้นอาจจะไม่ถูกสุขลักษณะมีการปนเปื้อนจากฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่ติดมากับแมลงซึ่งเป็นอันตรายอย่างมากกับผู้บริโภคและมีความไม่แน่นอนของสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะในฤดูฝนที่สภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย</p> <p>การอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เป็นการใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปความร้อน รูปแบบหนึ่งที่มีประสิทธิภาพ ไม่เสียค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงในการใช้งาน ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อพิจารณาสถานภาพของประเทศไทยพบว่าประเทศไทยเป็นประเทศที่มีศักยภาพของพลังงานแสงอาทิตย์สูง ดังนั้นการอบแห้งด้วยโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เมื่อเทียบกับการตากแดดจะสามารถช่วยลดปัญหาการปนเปื้อนจากฝุ่นละออง การรบกวนจากแมลงทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพดีขึ้น และยังช่วยลดระยะเวลาในการตากแห้งอีกด้วย</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรในจังหวัดเชียงรายให้มีคุณภาพสูง มาตรฐานสูง ปลอดภัยสูงและมูลค่าสูง</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๖ x ๘.๒๐ เมตร จำนวน ๑๐ โรงและสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
๖. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปพืชผลทางการเกษตรในจังหวัดเชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การพัฒนาองค์ความรู้และส่งเสริมโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปพืชผลทางการเกษตรสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
งบประมาณ	๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	สำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงราย -
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงราย
๙. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	๑ ปี
๑๐. งบประมาณ	๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด ๒. มีการใช้โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ในการแปรรูปพืชผลทางการเกษตร
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถลดระยะเวลาในการตากได้อย่างน้อยร้อยละ ๕๐

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนาเครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งขนาดเล็กแบบดีเซลเคลื่อนที่เพื่อแก้ปัญหาด้านพลังงานและแก้ปัญหาการเผาเศษชีวมวลจากการเกษตรที่ทำให้เกิด pm๒.๕
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเครื่องจักรให้สามารถแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ลดpm๒.๕ และแก้ปัญหาพลังงานไปได้พร้อมๆกัน
๓. หลักการและเหตุผล	ปัญหา pm๒.๕ เป็นปัญหาระดับชาติและระดับภูมิภาคที่ต้องร่วมกันแก้ไข โดยปัญหาเกิดจากการลุกไหม้และการเผาในที่โล่งของเชื้อเพลิงสะสมในป่า และเศษเหลือทิ้งทางการเกษตร ทางคณะผู้จัดทำโครงการจึงมีแนวความคิดที่จะพัฒนาเครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งขนาดเล็กแบบดีเซลเคลื่อนที่ได้ ไปในแหล่งที่มีเศษชีวมวลจำนวนมากเช่น การเก็บข้าวโพดทำให้มีเศษจำนวนมาก หรือนาข้าวหลังการเก็บเกี่ยวตลอดจนพื้นที่ป่าที่มีการสะสมเชื้อชีวมวลจำนวนมาก รอกการเผาไหม้ โดยเครื่องจักรในโครงการจะทำการผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งขนาดเล็กขึ้นมาจากเศษเหลือทิ้งทางการเกษตรเหล่านี้ นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงให้แก่โรงงานในท้องถิ่นที่มีระบบการจัดการไอเสียที่ติดอยู่แล้ว เช่นโรงอบลำไย โรงสี เป็นต้น
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.พัฒนาเครื่องจักรเพื่อแก้ปัญหา pm๒.๕ ๒.เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนพลังงานของโรงอบลำไย
๑๓. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ต้นแบบเครื่องจักรจำนวน ๑ แบบ
๑๔. พื้นที่เป้าหมาย	อ.พาน อ.เมือง อ.เทิง อ.แม่สรวย
๑๕. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	พัฒนาเครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งขนาดเล็กแบบดีเซลเคลื่อนที่ ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท มทร.ล้านนา เชียงราย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย
๑๖. หน่วยงานดำเนินงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏล้านนา เชียงราย
๑๗. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๑๘. งบประมาณ	๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๙. ผลผลิต (Output)	เครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งขนาดเล็กแบบดีเซลเคลื่อนที่ จำนวน ๑๐ เครื่อง
๒๐. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สามารถแก้ปัญหาชีวมวลที่เหลือทิ้งทางการเกษตรได้ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ไร่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบบ่อบาดาลสำหรับกลุ่มเกษตรกร
๒. แนวทางการพัฒนา	<p>๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดินและน้ำที่สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน</p> <p>๒. ส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม</p>
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ปัจจุบันจังหวัดเชียงรายยังมีพื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทานจำนวนมากที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร เกษตรกรบางส่วนใช้วิธีการสูบน้ำบาดาลเพื่อใช้ในการเกษตรกรรมทำให้มีต้นทุนในการทำเกษตรที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม เกษตรกรยังขาดการจัดการบริหารน้ำและระบบส่งน้ำที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืช ดังนั้นการใช้ระบบสูบน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสูบน้ำสำหรับใช้งานในพื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทานจึงเป็นแนวทางแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำเพื่อทำการเกษตร สามารถเพิ่มพื้นที่ในการเพาะปลูกพืชนอกเขตชลประทานได้และส่งเสริมคนในชุมชนได้มีความรู้ ความเข้าใจ และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำเทคโนโลยีพลังงานทดแทนมาประยุกต์ใช้กับชุมชนได้อย่างเหมาะสม การส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้งเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทาน โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งเป็นการดำเนินงานที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้ และการแก้ปัญหา ให้เกษตรกรพึ่งตนเองตามศักยภาพด้านพลังงานที่มีอยู่ในท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืนและยังทำให้ชุมชนหรือเกษตรกรที่สนใจระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบบ่อบาดาลเข้าใจ สามารถติดตั้ง ใช้งานและดูแลรักษาระบบในเบื้องต้นได้ด้วยตัวเอง ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีความเหมาะสมกับชุมชนเกษตรกร อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนให้ชุมชนหรือเกษตรกรมีการใช้พลังงานทดแทนอย่างยั่งยืน</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตของกลุ่มเกษตรกร</p> <p>๒. เพื่อเพิ่มพื้นที่เพาะปลูกนอกเขตชลประทาน</p> <p>๓. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์</p> <p>๔. เพื่อขยายผลและเพิ่มจำนวนเทคโนโลยีเทคโนโลยีพลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ให้สอดคล้องกับศักยภาพและปัญหาของกลุ่ม</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบบ่อบาดาล ขนาด ๒.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑๐ ระบบ และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๖. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรนอกเขตชลประทานในจังหวัดเชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	

๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การพัฒนาองค์ความรู้และส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบบ่อบาดาลสำหรับกลุ่มเกษตรกร
งบประมาณ	๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงราย
หน่วยงานร่วมดำเนินการ	-
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงราย
	-
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๑๐. งบประมาณ	๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output)	มีการใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบบ่อบาดาล เพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	กลุ่มเกษตรกรสามารถลดต้นทุนในการผลิตได้อย่างน้อยร้อยละ ๓๐

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการและสิ่งอำนวยความสะดวกด้าน
การเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนาเครื่องจักรกลทางการเกษตรขนาดเล็กสำหรับพื้นที่เกษตรที่มีความลาดชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในการทำเกษตรพื้นที่สูงและลดการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาเครื่องจักรขนาดเล็กให้สามารถทำงานในพื้นที่ลาดชัน และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำเกษตรพื้นที่สูง ซึ่งเครื่องจักรใหญ่หรือเครื่องจักรที่ออกแบบให้ทำงานบนพื้นราบธรรมดาไม่สามารถทำได้ หรือทำได้ลำบากไม่คุ้มค่า
๓. หลักการและเหตุผล	จังหวัดเชียงรายมีพื้นที่เพาะปลูกพืชที่มีความสูงชันและมีความลาดเอียงซึ่งเครื่องจักรกลทางการเกษตรส่วนใหญ่ถูกออกแบบมาให้ทำงานบนพื้นราบ ทำให้ไม่สามารถทำงานบนพื้นที่สูงและลาดชัน หรือพื้นที่ไหลเขาได้ ทำให้ต้องใช้แรงงานคนในการทำเกษตรที่สูง ซึ่งแรงงานปัจจุบันหายากและมีราคาแพง ทำให้เกิดปัญหาการจ้างงานแรงงานต่างด้าวและทำให้เกิดปัญหาสังคมตามมาทางผู้เสนอโครงการจึงมีแนวความคิดที่จะทำการพัฒนาเครื่องจักรกลขนาดเล็กเพื่อการทำงานบนพื้นที่สูงซึ่งนอกจากจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตแล้ว ยังเป็นการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ซึ่งมีความเป็น Young Smart Farmer คนรุ่นใหม่ไม่ต้องเข้ามาทำงานในเมืองใหญ่ สามารถสร้างรายได้และพัฒนาท้องถิ่นต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในการทำเกษตรพื้นที่สูง ๒. เพื่อลดการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้
๖. พื้นที่เป้าหมาย	อ.พญาเม็งราย อ.ดอยหลวง อ.แม่จัน อ.พาน
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การพัฒนารถตัดใบชาแบบติดล้อสายพานสำหรับไร่ชา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท มทร.ล้านนา เชียงราย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การพัฒนาโดรนขนข้าวโพดที่ปลูกไหล่เขา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท มทร.ล้านนา เชียงราย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การพัฒนาระบบกำจัดมอดกาแพแบบพ่นทางอากาศ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท มทร.ล้านนา เชียงราย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย

๘. หน่วยงานดำเนินงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗
๑๐. งบประมาณ	๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output)	นวัตกรรมเครื่องจักร จำนวน ๒ ชิ้น
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในการทำเกษตรพื้นที่สูงให้ผลิตสินค้าเกษตรได้มีคุณภาพมากขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการและสิ่งอำนวยความสะดวกด้าน
การเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๒. แนวทางการพัฒนา	-ส่งเสริมเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้เข้าถึงงานวิจัยและองค์ความรู้การพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อนำไปพัฒนาสร้างมูลค่าสูง -ส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรเชิงรุก
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดเชียงราย ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมทั้งด้านพืชและปศุสัตว์ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดยางพารา ชา กาแฟ ลำไย ลิ้นจี่ ส้มโอ ปลาบิลโคเนื้อ ตลอดจนโคนม เป็นต้น สามารถสร้างรายได้ภาคเกษตรของจังหวัดเชียงรายมูลค่าปีละหลายพันล้านบาท</p> <p>ปัจจุบันจังหวัดเชียงรายมีสหกรณ์โคนม รวม ๓ สหกรณ์ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. สหกรณ์โคนมเชียงราย จำกัด มีสมาชิก ๕๕ ราย ปริมาณโคนม ๑,๒๓๐ ตัว สหกรณ์รวบรวมผลผลิตน้ำนมปีละ ๑,๓๗๙.๗๐ ตัน มูลค่า ๒๓,๔๕๔,๙๐๐ บาท (ที่มา:รายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์ ปี ๒๕๖๔) ๒. สหกรณ์โคนมแม่ลาว จำกัด มีสมาชิก ๖๐ ราย ปริมาณโคนม ๒,๒๐๐ ตัว สหกรณ์รวบรวมผลผลิตน้ำนมปีละ ๔,๑๒๓.๘๙ ตัน มูลค่า ๗๐,๑๐๖,๒๓๐ บาท (ที่มา:รายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์ ปี ๒๕๖๔) ๓. สหกรณ์โคนมต้น-สันทรายงาม จำกัด มีสมาชิก ๔๒ ราย ปริมาณโคนม ๕๐๙ ตัว สหกรณ์รวบรวมผลผลิตน้ำนมปีละ ๑,๑๘๕.๔๒๙ ตัน มูลค่า ๒๐,๕๑๕,๓๑๒ บาท (ที่มา:รายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์ปี ๒๕๖๔) <p>จะเห็นได้ว่าอาชีพการเลี้ยงโคนมสามารถเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ได้มูลค่าปีละ ๑๑๔,๐๗๖,๔๔๒ บาท</p> <p>ปัญหา/อุปสรรค</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. การลงทุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมแต่ละรายค่อนข้างสูงเฉลี่ย ๒ - ๕ ล้านบาท/ราย และคุณภาพน้ำนมดิบที่ได้จะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กรมปศุสัตว์หรือกระทรวงสาธารณสุขกำหนดทำให้การหาแหล่งเงินทุนของสหกรณ์ค่อนข้างยากขึ้นในสถานการณ์ปัจจุบันนี้ ๒. ผลผลิตน้ำนมดิบส่วนใหญ่เกิน ๙๐% จะใช้ในโครงการอาหารเสริม(นม)โรงเรียนซึ่งเกี่ยวข้องกับอาหารโภชนาการต่างๆ การผลิตทุกขั้นตอนจะต้องปลอดภัยและมีมาตรฐานซึ่งการลงทุนในกิจกรรมด้านนี้จำเป็นที่จะต้องใช้อุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูงสหกรณ์ไม่สามารถจัดหาด้วยตนเองหรือถ้าจะจัดหาเองต้องใช้ระยะเวลาหลายปีในการสะสมทุนเพื่อการนั้น ๓. ผลผลิตน้ำนมดิบที่ได้ของทั้ง ๓ สหกรณ์ จำนวน ๑,๓๗๙.๗๐ ตัน จะส่งเข้าโรงงานผลิตนมพาสเจอร์ไรส์ของสหกรณ์โคนมเชียงราย จำกัด เพื่อจำหน่ายให้โครงการอาหารเสริม(นม)โรงเรียนของจังหวัดเชียงราย ส่วนอีก ๒ สหกรณ์จำนวน ๕,๓๐๙.๓๑๙ ตัน จะจำหน่ายให้บริษัทเอกชนที่จังหวัด

	<p>เชียงใหม่ ๑,๑๘๕.๔๒๙ ตันและองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)ที่จังหวัดสุโขทัย ๔,๑๒๓.๘๙ ตัน เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาเรื่องการจำหน่ายผลผลิตซึ่งจะเห็นได้ว่ารายได้ส่วนหนึ่งของเกษตรกรจะสูญหายไปกับค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่นที่ต้องบรรทุกผลผลิตไปจำหน่ายนอกจังหวัดรวมทั้งการปฏิเสธการรับซื้อแต่ถ้าหากใช้สหกรณ์โคนมเชียงราย จำกัด ซึ่งมีโรงงานผลิตนมพาสเจอร์ไรส์อยู่แล้วเป็นศูนย์กลางในการบริหารนมทั้งระบบของจังหวัดเชียงรายซึ่งมีโรงงานแปรรูปอยู่แล้วเชื่อมโยงกับตลาดโครงการอาหารเสริม(นม)โรงเรียนหรือตลาดนมพาณิชย์ทั่วไปก็จะเป็นการแก้ไขปัญหาต้นทุนดิบของเกษตรกรตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทางได้อย่างถูกต้องและยั่งยืน โดยการเพิ่มเครื่องจักรอุปกรณ์ในการจัดเก็บและรักษาคุณภาพน้ำนมดิบให้สหกรณ์โคนมเชียงราย จำกัด ไปบริหารจัดการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าไปติดตามการใช้ประโยชน์ ดังนั้น สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงรายจึงได้จัดทำ “โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม” ขึ้น</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเกษตรกรในการรวบรวมและจัดเก็บผลผลิตน้ำนมดิบและลดการสูญเสีย</p> <p>๒. สร้างมูลค่าเพิ่มโดยการแปรรูปผลผลิตเพื่อจำหน่ายรวมทั้งการต่อยอดสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่</p> <p>๓. สร้างรายได้เพิ่มให้เกษตรกรโดยการลดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง</p> <p>๔. สร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกร</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. สร้างมูลค่าเพิ่มจากการแปรรูปผลผลิตเพื่อจำหน่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าการแปรรูปปีก่อน</p> <p>๒. สร้างรายได้เพิ่มให้เกษตรกรโดยการลดการสูญเสียน้ำนมดิบปีละไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	สหกรณ์โคนมเชียงราย จำกัด ต.ธารทอง อ.พาน จ.เชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนสถาบันเกษตรกร ดังนี้</p> <p>๑. ถังน้ำเย็นขนาด ๑๐ ตัน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. ถังน้ำนมดิบขนาด ๑๐ ตัน ๒ ถึง ๙๔๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๓. ถังบรรจุสารเคมี ๑,๕๐๐ ลิตร ๒๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๓,๙๔๕,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p> <p>-</p>
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	<p>สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย</p> <p>หน่วยงานสนับสนุน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย</p>
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗
๑๐. งบประมาณ	๓,๙๔๕,๐๐๐ บาท งบประมาณจังหวัดเชียงราย

๑๑. ผลผลิต (Output)	๑.ถึงน้ำเย็นขนาด ๑๐ ตัน ๒.ถึงน้ำนมดิบขนาด ๑๐ ตัน ๒ ถึง ๓.ถึงบรรจุสารเคมี ๑,๕๐๐ ลิตร
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.แปรรูปผลผลิตน้ำนมดิบเป็นนมพาสเจอร์ไรส์เพื่อจำหน่ายไม่น้อยกว่าปีละ ๑,๕๐๐ ตัน ๒.เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรจากการจำหน่ายน้ำนมดิบเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ บาท/กก. ๓.ลดการสูญเสียน้ำนมดิบปีละไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการและสิ่งอำนวยความสะดวกด้าน
การเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานธุรกิจรวบรวมและจัดเก็บผลผลิตข้าวของสถาบันเกษตรกร
๒. แนวทางการพัฒนา	- ส่งเสริมเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้เข้าถึงงานวิจัยและองค์ความรู้การพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อนำไปพัฒนาสร้างมูลค่าสูง - ส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรเชิงรุก
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดเชียงราย ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมทั้งด้านพืชและปศุสัตว์ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดอย่างพารา ชา กาแฟ ลำไย ลิ้นจี่ ส้มโอ ปลาบิล โคนือ ตลอดจนโคนม เป็นต้น สามารถสร้างรายได้ภาคเกษตรของจังหวัดเชียงรายมูลค่าปีละหลายพันล้านบาท</p> <p>สหกรณ์การเกษตรป่าแดด จำกัด ได้จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ในการรวมกลุ่มของเกษตรกร เพื่อสร้างความร่วมมือในด้านการผลิต การตลาด และการรักษาระดับราคาพืชผลทางการเกษตร ปัจจุบัน มีสมาชิก จำนวน ๒,๒๓๑ คน สมาชิกส่วนใหญ่มีอาชีพทำนา มีผลผลิตที่เก็บเกี่ยวออกสู่ท้องตลาดมีปริมาณ ประมาณ ๑๔,๐๐๐ ตัน เนื่องจากการเก็บเกี่ยวข้าวของสมาชิกและเกษตรกร ได้มีวิธีปรับเปลี่ยนมาใช้รถเก็บเกี่ยวข้าว ผลผลิตข้าวเปลือกของสมาชิกเมื่อเก็บเกี่ยวแล้วจะต้องขายให้แก่พ่อค้าคนกลางในพื้นที่ทันที ทำให้สมาชิกและเกษตรกร ไม่มีทางเลือก ส่งผลให้สมาชิกเสียโอกาส ไม่สามารถชะลอการขายข้าวเปลือก มีรายได้จากการขายข้าวเปลือกที่ไม่เป็นธรรม สหกรณ์ไม่มีอุปกรณ์เครื่องมือที่จะช่วยสมาชิกได้ ยังขาดอุปกรณ์การตลาด เช่น รถดักลี้ยงยาง ขนาด ๑๗๐ แรงม้า ที่จะเป็นเครื่องมือช่วยสนับสนุนให้สหกรณ์บริหารจัดการหลังการเก็บเกี่ยวข้าว ที่ออกสู่ตลาดพร้อมๆ กันได้</p> <p>ดังนั้น สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงรายจึงได้จัดทำ “โครงการเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานธุรกิจรวบรวมและจัดเก็บผลผลิตข้าวของสถาบันเกษตรกร” ขึ้น</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพการตลาด ให้สหกรณ์บริหารจัดการขบวนการรวบรวมจัดเก็บ และจำหน่ายได้มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น</p> <p>๒. เพื่อช่วยให้สมาชิกสหกรณ์และเกษตรกรสามารถเก็บข้าวเปลือกในระยะยาวขึ้น ชะลอการขายข้าวเปลือกในช่วงผลผลิตมีราคาตกต่ำ มีโอกาสเลือกรอราคาข้าวเปลือกที่สูงขึ้น และเป็นธรรม</p> <p>๓. สร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกร</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สนับสนุนให้สหกรณ์มีศักยภาพในการรวบรวมข้าวเปลือก ได้ ๑๔,๐๐๐ ตันต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	สหกรณ์การเกษตรป่าแดด จำกัด เลขที่ ๑๒๖ หมู่ที่ ๔ ต.ป่าแดด อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	

๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนสถาบันเกษตรกร ดังนี้ รถตัดกล้วย ขนาด ๑๗๐ แรงม้า
งบประมาณ	๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานร่วมดำเนินการ	-
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย หน่วยงานสนับสนุน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗
๑๐. งบประมาณ	๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (Output)	รถตัดกล้วย ขนาด ๑๗๐ แรงม้า
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สนับสนุนให้สหกรณ์มีศักยภาพในการรวบรวมข้าวเปลือก ได้ ๑๔,๐๐๐ ตันต่อปี ๒. ลดต้นทุนการผลิตและแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน

๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนสถาบันเกษตรกร ดังนี้ รถตัดกล้วย ขนาด ๑๗๐ แรงม้า
งบประมาณ	๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานร่วมดำเนินการ	-
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย หน่วยงานสนับสนุน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗
๑๐. งบประมาณ	๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผลผลิต (Output)	รถตัดกล้วย ขนาด ๑๗๐ แรงม้า
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สนับสนุนให้สหกรณ์มีศักยภาพในการรวบรวมข้าวเปลือก ได้ ๑๔,๐๐๐ ตันต่อปี ๒. ลดต้นทุนการผลิตและแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริหารจัดการและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบูรณาการพัฒนาต้นแบบเกษตรมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมตามกรอบ BCG model ภายใต้ศูนย์ AIC
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ให้เข้าถึงงานวิจัยและองค์ความรู้การพัฒนาสร้างมูลค่าสูงให้กับสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์
๓. หลักการและเหตุผล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ และจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีการเกษตร แหล่งอบรมบ่มเพาะภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมที่เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจดำเนินการด้านการส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิต การเกษตรแปรรูป และการตลาด โดยมีสถาบันการศึกษาในจังหวัดเชียงราย ประกอบด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย เป็นสถาบันที่สนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร ให้แก่เกษตรกร และผู้สนใจภายใต้ศูนย์ AIC ของจังหวัดเชียงราย ดังนั้น การขับเคลื่อนงานของศูนย์จึงเป็นลักษณะของการบูรณาการ โดยมีสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย เป็นหน่วยงานบูรณาการ เพื่อให้เกิดการสร้างต้นแบบเกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกรในการใช้งานวิจัยหรือนวัตกรรมพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่า และขยายผลการส่งเสริมให้เกษตรกรสถาบันเกษตรกรเข้าถึงงานวิจัยและองค์ความรู้ของศูนย์ AIC ต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อบูรณาการขับเคลื่อนและสร้างต้นแบบเกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกรในการที่ใช้งานวิจัย หรือนวัตกรรมจากศูนย์ AIC พัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่า ๒. เพื่อให้เกษตรกร สถาบันเกษตรกรสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ นวัตกรรมงานวิจัยจากศูนย์ AIC
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์อย่างน้อย ๓ ผลงาน
๖. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือกลุ่มเกษตรกร จังหวัดเชียงราย
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วม ดำเนินการ	การคัดเลือกเกษตรกร สถาบันเกษตรกร องค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรม ๒๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วม ดำเนินการ</p>	<p>การถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างต้นแบบการใช้งานวิจัย หรือนวัตกรรมจาก ศูนย์ AIC พัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่า ๖๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย หน่วยงานสนับสนุน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย</p>
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ</p>	<p>๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖</p>
<p>๑๐. งบประมาณ</p>	<p>๘๐,๐๐๐ บาท งบประมาณกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>
<p>๑๑. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. ได้เทคโนโลยี งานวิจัย และนวัตกรรม ที่เหมาะสมกับการพัฒนาสินค้า ผลิตภัณฑ์ให้เกิดมูลค่าสูง ของเกษตรกรแปลงใหญ่ หรือกลุ่มเกษตรกร หรือชุมชน อย่างน้อย ๓ ผลงาน ๒. เกิดกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ต้นแบบ หรือกลุ่มเกษตรกรต้นแบบ หรือ ชุมชนต้นแบบ ในการใช้นวัตกรรม งานวิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เกิดมูลค่า สูง อย่างน้อย ๓ แปลง/กลุ่ม/ชุมชน</p>
<p>๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เกิดการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานวิจัย นวัตกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าสูง ๒. สามารถสร้างมูลค่าของผลิตภัณฑ์และบริการด้านการเกษตรของจังหวัดให้ สูงขึ้น</p>

