

บทที่ 4

ผลการศึกษาและสำรวจ

จากแนวทางในการวิจัยเพื่อสำรวจเชิงวิเคราะห์ความต้องการของชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กลุ่มจังหวัดปราจีนบุรี นครนายกและสระแก้ว โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ได้ผลของการศึกษาและสำรวจความต้องการชุมชน และนำไปสู่การกำหนดโจทย์และหัวข้อการวิจัยที่ตรงกับความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง เพื่อถ่ายทอดไปยังนักวิจัยในสถาบันและสถานศึกษาต่างๆ ใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดหัวข้อการวิจัยที่นำไปสู่ขอทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อให้เกิดผลการวิจัยที่มีคุณค่าและสามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาและการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

หลังจากที่คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการทำการประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของตัวแทนของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ตัวแทนของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมทั้งทำการสำรวจด้วยวิธีการออกแบบสอบถามและสัมภาษณ์ตัวแทนชุมชน ทำให้ได้ผลการศึกษาและสำรวจโดยแยกออกเป็นประเด็นที่สำคัญดังต่อไปนี้

4.1 การวิเคราะห์ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติกับยุทธศาสตร์ในการพัฒนา

จังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้ว

คณะผู้วิจัยได้จัดประชุมตัวแทนของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ตัวแทนของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อวิเคราะห์ความสอดคล้องของกลยุทธ์การวิจัยที่กำหนดอยู่ในนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ พ.ศ.2551- 2553 กับยุทธศาสตร์ของจังหวัดปราจีนบุรี นครนายกและสระแก้ว โดยสามารถสรุปประเด็นของกลยุทธ์การวิจัยของชาติและยุทธศาสตร์ของจังหวัดได้ดังนี้

4.1.1 ประเด็นสำคัญของนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ.2551-2553)

1) ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

- กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 การสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 การพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

- กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรมให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 4 การพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 5 การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือก
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 6 การยกระดับประสิทธิภาพและมาตรฐานการให้บริการด้านโลจิสติกส์ที่มีคุณภาพ
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 7 การเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 8 การพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

2) ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 การสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อพัฒนาทาง

สังคม

- กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 การปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนการสอน ทั้งในและนอกระบบ ตลอดจนการพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่น
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 การส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ที่หลากหลาย
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 4 การพัฒนาและการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกและสมุนไพร
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 5 การพัฒนาศักยภาพทางการกีฬา
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 6 การพัฒนาขีดสมรรถนะและศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 7 การจัดการปัญหาอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และปัญหาผู้มีอิทธิพล

- กลยุทธ์การวิจัยที่ 8 การส่งเสริมความเข้มแข็ง และการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่นและสังคม
- กลยุทธ์การวิจัยที่ 9 การเสริมสร้างความมั่นคงและบูรณาการการแก้ไขปัญหาด้านการฉ้อโกงที่ไม่สงบในประเทศ
- 3) ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 การสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อพัฒนาทางวิชาการและทรัพยากรบุคคล
 - กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 การพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ ทางสังคมศาสตร์ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่าง ๆ
 - กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 การสร้างศักยภาพและความสามารถของทรัพยากรบุคคลในวิทยาการต่าง ๆ
- 4) ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 การบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
 - กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 การสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูบำรุงดิน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดิน
 - กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและสร้างความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ
 - กลยุทธ์การวิจัยที่ 4 การสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติจากธรรมชาติ

4.1.2 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติกับยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้ว

จากการศึกษาถึงกลยุทธ์การวิจัยที่กำหนดอยู่ในนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ วิเคราะห์เปรียบเทียบกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดของจังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้ว พบว่ากลยุทธ์การวิจัยโดยส่วนใหญ่ที่กำหนดอยู่ในนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติมีความสอดคล้องกับกลยุทธ์การพัฒนาจังหวัดที่กำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดทั้ง 3 จังหวัด แต่ก็มีกลยุทธ์การวิจัยบางกลยุทธ์ที่ยังไม่มีการกำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดอย่างชัดเจน โดยผลของการวิเคราะห์จะแสดงไว้ในตารางที่ 4.1 – 4.4

ตารางที่ 4.1 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติกับ
ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้วในประเด็น
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อพัฒนาทาง เศรษฐกิจ	ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ของจังหวัด		
	ปราจีนบุรี	นครนายก	สระแก้ว
1) การสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการ พึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง	✓	✓	✓
2) การพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อ เป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่าง ยั่งยืน	✓	✓	✓
3) การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทาง อุตสาหกรรมให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจอย่าง ยั่งยืน	✓	✗	✗
4) การพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการ ท่องเที่ยว	✓	✓	✓
5) การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพ และพลังงานทางเลือก	✓	✓	✓
6) การยกระดับประสิทธิภาพและมาตรฐานการ ให้บริการด้านโลจิสติกส์ที่มีคุณภาพ	✓	✓	✓
7) การเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการ แข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	✓	✓	✓
8) การพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	✗	✗	✓

หมายเหตุ “✓” หมายถึง พบว่าได้มีการระบุไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดอย่างชัดเจน

 “✗” หมายถึง ไม่พบว่ามีการระบุไว้อย่างชัดเจนในแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัด

ตารางที่ 4.2 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติกับ
ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้วในประเด็น
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทาง สังคม	ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของจังหวัด		
	ปราจีนบุรี	นครนายก	สระแก้ว
1) การปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนการสอน ทั้งในและนอกระบบ ตลอดจนการพัฒนาระบบ สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่สอดคล้องกับ วิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่น	✓	✓	✓
2) การส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทาง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ที่ หลากหลาย	✓	✓	✓
3) การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกาย และจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค	✓	✓	✓
4) การพัฒนาและการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์ แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือก และสมุนไพร	✓	✓	✓
5) การพัฒนาศักยภาพทางการกีฬา	✗	✗	✗
6) การพัฒนาขีดสมรรถนะและศักยภาพของ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน	✗	✗	✗
7) การจัดการปัญหาขยะเสพติด ความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน และปัญหา ผู้มีอิทธิพล	✗	✓	✓
8) การส่งเสริมความเข้มแข็ง และการเสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันของท้องถิ่นและสังคม	✓	✓	✓
9) การเสริมสร้างความมั่นคงและบูรณาการการ แก้ไขปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบใน ประเทศ	✗	✗	✓

หมายเหตุ “✓” หมายถึง พบว่าได้มีการระบุไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดอย่างชัดเจน
“✗” หมายถึง ไม่พบว่ามีการระบุไว้อย่างชัดเจนในแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัด

ตารางที่ 4.3 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติกับ
ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้วในประเด็น
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3

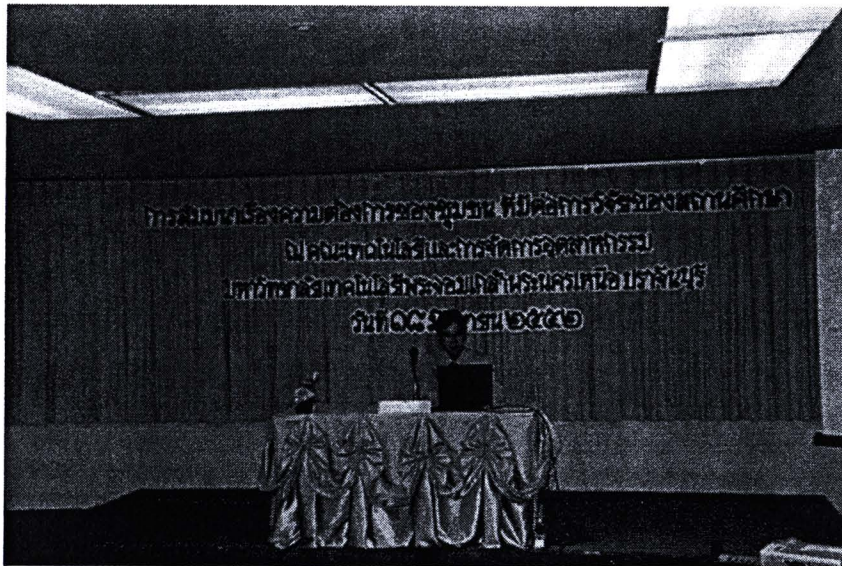
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทาง วิทยาการและทรัพยากรบุคคล	ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ของจังหวัด		
	ปราจีนบุรี	นครนายก	สระแก้ว
1) การพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทาง วิทยาศาสตร์ ทางสังคมศาสตร์ และการพัฒนา องค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่าง ๆ	×	×	×
2) การสร้างศักยภาพและความสามารถของ ทรัพยากรบุคคลในวิทยาการต่าง ๆ	×	×	×

หมายเหตุ “✓” หมายถึง พบว่าได้มีการระบุไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดอย่างชัดเจน
 “×” หมายถึง ไม่พบว่ามีมีการระบุไว้อย่างชัดเจนในแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัด

ตารางที่ 4.4 แสดงผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติกับ
ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้วในประเด็น
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ของจังหวัด		
	ปราจีนบุรี	นครนายก	สระแก้ว
1) การบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	✓	✓	✓
2) การสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูบำรุงดิน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดิน	✓	✓	✓
3) การพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แบบบูรณาการและสร้างความเป็นเอกภาพใน การบริหารจัดการน้ำของประเทศ	✓	✓	✓
4) การสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติจาก ธรรมชาติ	×	×	×

หมายเหตุ “✓” หมายถึง พบว่าได้มีการระบุไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดอย่างชัดเจน
 “×” หมายถึง ไม่พบว่ามีมีการระบุไว้อย่างชัดเจนในแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัด



ภาพที่ 4.1 การจัดการสัมมนาเพื่อระดมสมองและอภิปราย



ภาพที่ 4.2 ผู้ร่วมสัมมนาระดมสมองและอภิปราย

เมื่อทำการวิเคราะห์ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติกับยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้วแล้ว สามารถสรุปประเด็นของกลยุทธ์การวิจัยในยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดทั้ง 3 จังหวัด ได้ทั้งหมด 13 ประเด็นกลยุทธ์การวิจัย ดังนี้

- 1) การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง
- 2) การวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน
- 3) การวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว
- 4) การวิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือก
- 5) การวิจัยเพื่อเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 6) การวิจัยเพื่อการปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนการสอน ทั้งในและนอกระบบ ตลอดจนการพัฒนาาระบบสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่น
- 7) การวิจัยเพื่อการส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ที่หลากหลาย
- 8) การวิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค
- 9) การวิจัยเพื่อการพัฒนาและการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกและสมุนไพร
- 10) การวิจัยเพื่อการส่งเสริมความเข้มแข็ง และการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่นและสังคม
- 11) การวิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 12) การวิจัยเพื่อการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูบำรุงดิน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 13) การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและสร้างความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ

4.2 ผลการศึกษาความต้องการของชุมชนที่มีต่อการวิจัยตามกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ

การวิเคราะห์กลยุทธ์การวิจัยตามแผนยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดทั้ง 3 จังหวัด ทำให้ได้ประเด็นกลยุทธ์การวิจัยจำนวน 13 กลยุทธ์ คณะผู้วิจัยจึงดำเนินการศึกษาและสำรวจความต้องการของชุมชนที่มีการกลยุทธ์การวิจัยทั้ง 13 กลยุทธ์ดังกล่าว โดยวิธีการออกแบบสอบถามเพื่อถามความต้องการของชุมชนในทุกตำบลของจังหวัดปราจีนบุรี นครนายกและสระแก้ว เพื่อนำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์หาแผนการวิจัยที่เหมาะสมและเป็นไปตามความต้องการของชุมชนในแต่ละจังหวัด

จากผลจากการศึกษาและสำรวจ พบแผนงานวิจัยที่เหมาะสมและเป็นไปตามความต้องการของชุมชนในแต่ละจังหวัดจำแนกตามกลยุทธ์ทั้ง 13 กลยุทธ์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

4.2.1 ผลสรุปแผนงานวิจัยตามความต้องการของชุมชนในจังหวัดปราจีนบุรี

1) การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างมูลค่าผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 89.29 โดยพืชที่ต้องการรับการสนับสนุน ได้แก่ ข้าวหอมนิล, ข้าวสังข์หยด, ข้าวหอมมะลิแดง, ข้าวโพด, มันสำปะหลัง, ขางพารา, ชะอม, มะไฟ, มะม่วง, ขนุน, ส้มโอ, ไม้ไผ่, ต้นโมก, ไม้ประดับ, ผักกะเฉด, ยูคาลิปตัส, ไม้หอม, มะละกอ, ต้นกก, พุดทอง, เผือก, งา

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 53.57 โดยปศุสัตว์ที่ต้องการรับการสนับสนุน ได้แก่ โคเนื้อ, กระบือ, สุกร, เป็ด, ไก่, เป็ดเทศ, เป็ดไข่, ห่าน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการประมงเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 64.29 โดยสัตว์น้ำที่ต้องการรับการสนับสนุน ได้แก่ ปลานิล, ปลานิลแดง, ปลาตะเพียน, ปลาดุก, ปลาช่อน, ตะพาบน้ำ, กบ, ปลาสวาย, ปลาน้ำจืด, ปลาน้ำจืด, กุ้งแม่น้ำ, กุ้งขาวแวนนาไม

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดเก็บเกี่ยวผลิตทางการเกษตรและการประมง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 57.14

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรและประมง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 53.57



— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการผลิตอาหารปลอดภัย มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 53.57

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 78.57

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบชลประทานที่เหมาะสมในพื้นที่และการใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการผลิตทางการเกษตรและประมง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 67.86

2) การวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 92.86

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการสร้างองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 71.43

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตสินค้าท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 53.57 โดยสินค้าของท้องถิ่นที่ต้องการสร้างมาตรฐานการผลิตได้แก่ เครื่องปั้นดินเผา, เซรามิก, น้ำยาล้างจาน, ผลิตภัณฑ์จักสาน, ดอกไม้จันทร์และพวงหรีด, ผ้าเช็ดเท้า, ข้าวหลามบ้านเลียบ, ข้าวกล้องและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวกล้อง, ผ้าทอมือ, เสื่อกกและผลิตภัณฑ์จากเสื่อกก, หัตถกรรมจากเถาวัลย์, ขนมหอมม้วน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการผลิตและการตลาดสินค้าในระดับชุมชนที่เหมาะสม มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 50.00 โดยสินค้าของท้องถิ่นที่ต้องการจัดการผลิตและการตลาดได้แก่ เครื่องปั้นดินเผา, เซรามิก, น้ำยาล้างจาน, ผลิตภัณฑ์จักสาน, ไม้กวาด, ข้าวหลามบ้านเลียบ, ข้าวกล้องและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวกล้อง, ผ้าทอมือ, เสื่อกกและผลิตภัณฑ์จากเสื่อกก, หัตถกรรมจากเถาวัลย์, ขนมหอมม้วน, สินค้าแปรรูปทางการเกษตร

3) การวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 39.29

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับวิสาหกิจชุมชนกับการพัฒนาการท่องเที่ยว มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 57.14

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 53.57 โดยแหล่งท่องเที่ยวของท้องถิ่น

ได้แก่ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร, อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่, หาดทรายทอง, น้ำตกตะคร้อ, น้ำตกส้มป่อย, ถ้ำทิพย์พระเจริญ, วัดท่าอู่ทอง, วัดป่ามะไฟ, วัดคชสารมณี, วัดแก้วพิจิตร, วัดกลางเมืองเก่า, วัดแก้วฟ้ารังษี (วัดหนองรี), วัดบางกระบือ, วัดบางเตย, ตลาดผลไม้หนองชะอม, การท่องเที่ยวเชิงเกษตรนิเวศน์เกี่ยวกับการท่องเที่ยวสวนผลไม้และดูการผลิตต้นไม้

4) การวิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือก

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 39.29

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานทางเลือก มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 42.86

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการประหยัดการใช้พลังงานของชุมชน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 75.00

5) การวิจัยเพื่อเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มสมรรถนะและพัฒนาศักยภาพขีดความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 78.57

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 64.29

6) การวิจัยเพื่อการปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนการสอน ทั้งในและนอกระบบ ตลอดจนการพัฒนากระบวนการสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่น

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 42.86

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่เหมาะสมกับท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 96.43

7) การวิจัยเพื่อการส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ที่หลากหลาย

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 89.29

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับองค์ความรู้ทางศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ค่านิยม และสร้างสรรค์งานศิลป์ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 57.14

8) การวิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 82.14

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพและอนามัยของประชาชน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 89.29

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 60.71

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคอุบัติใหม่ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 50.00

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการและจิตใจ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 57.14

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 67.86

9) การวิจัยเพื่อการพัฒนาและการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกและสมุนไพร

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการสร้างองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและการคุ้มครองภูมิปัญญาเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย และสมุนไพร มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 75.00

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาวิธีการเพื่อก่อให้เกิดรายได้จากองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย และสมุนไพร มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 71.43

10) การวิจัยเพื่อการส่งเสริมความเข้มแข็ง และการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่น และสังคม

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสริมความเข้มแข็งของท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของประชาชน และการพัฒนาระเบียบชุมชน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 78.57

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมการออมและการสร้างหลักประกันรายได้ และความมั่นคงในครัวเรือน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 64.29

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการและผู้สูงอายุ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 85.71

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาและพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาความยากจน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 67.86

11) การวิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 85.71

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 46.43

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติของท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 57.14

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการอนุรักษ์พื้นที่สำคัญที่มีผลต่อระบบนิเวศในท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 42.86

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการมลพิษและผลกระทบของมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 57.14

12) การวิจัยเพื่อการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูบำรุงดิน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดิน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาถึงคุณภาพ ชนิด และประโยชน์ของดิน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 78.57

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับปรับปรุงคุณภาพและการฟื้นฟูบำรุงดิน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 82.14

13) การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและสร้างความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรน้ำและชลประทาน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 85.71

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการการศึกษาถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนและฝาย มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 42.86

4.2.2 ผลสรุปแผนงานวิจัยตามความต้องการของชุมชนในจังหวัดนครนายก

1) การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 86.36 โดยพืชที่ต้องการรับการสนับสนุน ได้แก่ ข้าวหอมมะลิ, มะยงชิด, มะปรางหวาน, มะพร้าว, ไม้กฤษณา, ส้มโอ, มะม่วง, กระท้อน, ฝรั่ง, ไม้ดอก-ไม้ประดับ, กระท้อน, ผัก, เห็ด

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 50.00 โดยปศุสัตว์ที่ต้องการรับการสนับสนุน ได้แก่ กระบือ, โค, ไก่, เป็ด, สุกร, แพะ, หมูป่า

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการประมงเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 54.55 โดยสัตว์น้ำที่ต้องการรับการสนับสนุน ได้แก่ ปลานิล, ปลาตะเพียน, ปลาดุก, ปลาช่อน, กบ, จระเข้, ตะพาบน้ำ, กุ้งขาวแวนนาไม, กุ้งก้ามกราม

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรและการประมง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 50.00

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรและประมง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 50.00

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการผลิตอาหารปลอดภัย มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 40.91

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 81.82

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบชลประทานที่เหมาะสมในพื้นที่และการใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการผลิทางการเกษตรและประมง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 68.18

2) การวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 90.91

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการสร้างองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 77.27

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตภัณฑ์สินค้าของท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 31.82 โดยสินค้าของท้องถิ่นที่ต้องการสร้างมาตรฐานการผลิตได้แก่ ผลิตภัณฑ์ผลไม้แปรรูป, ปุ๋ยอินทรีย์, ผลิตภัณฑ์จากเหง้าไฟ, ผลิตภัณฑ์สินค้าจักสาน, ผลิตภัณฑ์สินค้าผ้าทอมือ, เฟอร์นิเจอร์ไม้, ข้าวกล้องและผลิตภัณฑ์จากข้าวกล้อง, ผลิตภัณฑ์จากไม้

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการผลิตและการตลาดสินค้าในระดับชุมชนที่เหมาะสม มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 31.82 โดยสินค้าของท้องถิ่นที่ต้องการจัดการผลิตและการตลาดได้แก่ ผลไม้แปรรูป, ไม้กวาด, ปุ๋ยอินทรีย์, พรหมอเนกประสงค์, ลวดดัด, ผลิตภัณฑ์จากเหง้าไฟ, ผลิตภัณฑ์สินค้าจักสาน, ผลิตภัณฑ์สินค้าผ้าทอมือ, เสื้อ, พรหมเช็ดเท้า, เฟอร์นิเจอร์ไม้, ข้าวกล้องและผลิตภัณฑ์จากข้าวกล้อง, ผลิตภัณฑ์จากไม้

3) การวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 54.55

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับวิสาหกิจชุมชนกับการพัฒนาการท่องเที่ยว มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 45.45

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 36.36 โดยแหล่งท่องเที่ยวของท้องถิ่นได้แก่ น้ำตกนางรอง, น้ำตกสาริกา, น้ำตกกระอาง, การล่องแก่งลำน้ำนครนายก, การเดินป่าท่องไพรอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่, เมืองโบราณดงละคร, วัดคีรีวัน, วัดศรีนาวา, ศาลเจ้าแม่ทับทิม, ศาลเจ้าพ่อปลัดจ่าง, พิพิธภัณฑ์เรียนรู้ของเก่าโบราณ, วัดหนองโพธิ์, วัดท่าซุง, วัดกระอาง, บ้านเรือนไทยพวน, วัฒนธรรมพื้นบ้าน, พันธุ์ไม้ดอก-ไม้ประดับคลอง 15

4) การวิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือก

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 31.82



— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานทางเลือก มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 22.73

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการประหยัดการใช้พลังงานของชุมชน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 77.27

5) การวิจัยเพื่อเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มสมรรถนะและพัฒนาศักยภาพขีดความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 72.73

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 86.36

6) การวิจัยเพื่อการปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนการสอน ทั้งในและนอกระบบ ตลอดจนการพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่น

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 40.91

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่เหมาะสมกับท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 100.00

7) การวิจัยเพื่อการส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ที่หลากหลาย

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 90.91

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับองค์ความรู้ทางศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ค่านิยม และสร้างสรรค์งานศิลป์ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 54.55

8) การวิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 77.27

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพและอนามัยของประชาชน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 81.82

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 54.55

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคอุบัติใหม่ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 63.64

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการและจิตใจ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 50.00

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 72.73

9) การวิจัยเพื่อการพัฒนาและการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกและสมุนไพร

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการสร้างองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและการคุ้มครองภูมิปัญญาเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย และสมุนไพร มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 68.18

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาวิธีการเพื่อก่อให้เกิดรายได้จากองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย และสมุนไพร มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 81.82

10) การวิจัยเพื่อการส่งเสริมความเข้มแข็ง และการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่นและสังคม

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสริมความเข้มแข็งของท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของประชาชน และการพัฒนาระบบชุมชน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 77.27

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมการออมและการสร้างหลักประกันรายได้ และความมั่นคงในครัวเรือน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 63.64

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการและผู้สูงอายุ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 72.73

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาและพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาคriminal ความยากจน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 68.18

11) การวิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาถึงคุณภาพ ชนิด และประโยชน์ของดิน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 45.45

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับปรับปรุงคุณภาพและการฟื้นฟูบำรุงดิน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 86.36

12) การวิจัยเพื่อการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูบำรุงดิน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดิน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาถึงคุณภาพ ชนิด และประโยชน์ของดิน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 45.45

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับปรับปรุงคุณภาพและการฟื้นฟูบำรุงดิน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 86.36

13) การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและสร้างความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและชลประทาน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 86.36

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนและฝาย มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 45.45

4.2.3 ผลสรุปแผนงานวิจัยตามความต้องการของชุมชนในจังหวัดสระแก้ว

1) การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 89.74 โดยพืชที่ต้องการรับการสนับสนุน ได้แก่ มันสำปะหลัง, ข้าวเจ้า, ข้าวหอมมะลิ, ข้าวโพด, ยางพารา, อ้อย, ถั่วเหลือง, ตะกั่ว, ยูคาลิปตัส, สะเดา, แตงโม, แคนตาลูป

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 71.79 โดยปศุสัตว์ที่ต้องการรับการสนับสนุน ได้แก่ ไก่เนื้อ, ไก่ไข่, ไก่พื้นบ้าน, โค, กระบือ, สุกร, แพะ, เป็ดไข่, สุนัขพันธุ์

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการประมงเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 48.72 โดย

สัตว์น้ำที่ต้องการรับการสนับสนุน ได้แก่ ปลานิล, ปลาดุก, ปลาดูบ, ปลาตะเพียน, ปลาจีน, ปลาทูปิม, ปลายี่สก, ปลาสวาย, ปลาสลิด, ปลาไน, กบ

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรและการประมง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 66.67

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรและประมง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 53.85

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการผลิตอาหารปลอดภัย มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 56.41

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 94.87

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบชลประทานที่เหมาะสมในพื้นที่และการใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการผลิตทางการเกษตรและประมง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 58.97

2) การวิจัยเพื่อการพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 84.62

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการสร้างองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 71.79

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตสินค้าของท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 66.67 โดยสินค้าของท้องถิ่นที่ต้องการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ของสินค้าแปรรูป, เฟอร์มิเจอร์ไม้, ผลิตภัณฑ์สินค้าจักสาน, ผลิตภัณฑ์สินค้าผ้าทอมือ, ผลิตภัณฑ์จากไม้, ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตร

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการผลิตและการตลาดสินค้าในระดับชุมชนที่เหมาะสม มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 48.72 โดยสินค้าของท้องถิ่นที่ต้องการจัดการผลิตและการตลาด ได้แก่ งานไม้ไผ่, เสื้อผ้าสำเร็จรูป, ไม้กวาด, ข่งปลาทุ, เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ของสินค้าแปรรูป, แคปหมู, เฟอร์มิเจอร์ไม้, ขนมขบเคี้ยว, ผลิตภัณฑ์สินค้าจักสาน, ผลิตภัณฑ์สินค้าผ้าทอมือ, เสื้อ, พรหมเช็ดเท้า, กล้วยฉาบ, แหนมหมู, ปลาร้า, ข้าวหลาม, น้ำผึ้ง, หมอนจากเศษผ้า, ข้าวกล้องและผลิตภัณฑ์จากข้าวกล้อง, ผลิตภัณฑ์จากไม้

3) การวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 53.85

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับวิสาหกิจชุมชนกับการพัฒนาการท่องเที่ยว มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 48.72

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 51.28 โดยแหล่งท่องเที่ยวของท้องถิ่น ได้แก่ ตลาดโรงเกลือ, อุทยานแห่งชาติตาพระยา, อุทยานแห่งชาติน้ำตกปางสีดา, อ่างเก็บน้ำหนองตาพระยา, อ่างเก็บน้ำแพรกกะหมู, อ่างเก็บน้ำห้วยยาง, อ่างเก็บน้ำทับประดู่, อ่างเก็บน้ำพระปรัง, อ่างเก็บน้ำคลองเกลือ, อ่างเก็บน้ำบ้ำคลองหว้า, น้ำตกเขาตะกรับ, คลองหินลิ่ว, เขาสามสิบ, ศูนย์สาธิตเกษตรธรรมชาติแบบพอเพียง, ละดู, ปราสาทเขาโล้น, สวนพฤกษศาสตร์ 100 ปี, ปราสาทบ้านน้อยห้วยพะใบ, บ่อทองโบราณ, วัดนครธรรม, อนุสาวรีย์สมเด็จพระนเรศวร, ปราสาทเขาน้อยสีชมพู, สวนรุกขชาติเขาฉกรรจ์, วัดถ้ำเขาฉกรรจ์, ปราสาทศักดิ์ก้อกธม, ถ้ำเพชรทอง

4) การวิจัยเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือก

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 46.15

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานทางเลือก มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 41.03

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการประหยัดการใช้พลังงานของชุมชน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 74.36

5) การวิจัยเพื่อเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มสมรรถนะและพัฒนาศักยภาพขีดความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 61.54

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 66.67

6) การวิจัยเพื่อการปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนการสอน ทั้งในและนอกระบบ ตลอดจนการพัฒนากระบวนการสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่น

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 43.59

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่เหมาะสมกับท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 94.87

7) การวิจัยเพื่อการส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ที่หลากหลาย

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 87.18

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับองค์ความรู้ทางศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ค่านิยม และสร้างสรรค์งานศิลป์ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 43.59

8) การวิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 82.05

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพและอนามัยของประชาชน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 76.92

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 46.15

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคอุบัติใหม่ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 48.72

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการและจิตใจ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 41.03

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 64.10

9) การวิจัยเพื่อการพัฒนาและการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกและสมุนไพร

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการสร้างองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและการคุ้มครองภูมิปัญญาเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย และสมุนไพร มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 66.67

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาวิธีการเพื่อก่อให้เกิดรายได้จากองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย และสมุนไพร มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 76.92

10) การวิจัยเพื่อการส่งเสริมความเข้มแข็ง และการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่น และสังคม

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสริมความเข้มแข็งของท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของประชาชน และการพัฒนาระเบียบชุมชน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 79.49

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมการออมและการสร้างหลักประกันรายได้ และความมั่นคงในครัวเรือน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 64.10

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการและผู้สูงอายุ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 76.92

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาและพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาความยากจน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 69.23

11) การวิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 74.36

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 48.72

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติของท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 41.03

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการอนุรักษ์พื้นที่สำคัญที่มีผลต่อระบบนิเวศในท้องถิ่น มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 43.59

— ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการมลพิษและผลกระทบของมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 53.85

12) การวิจัยเพื่อการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูบำรุงดิน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดิน

- ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาถึงคุณภาพ ชนิด และประโยชน์ของดิน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 61.54

- ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับปรับปรุงคุณภาพและการฟื้นฟูบำรุงดิน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 84.62

13) การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและสร้างความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ

- ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรน้ำและชลประทาน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 87.18

- ต้องการการสนับสนุนและการวิจัยเกี่ยวกับการการศึกษาถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนและฝาย มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 46.15

4.3 ผลการศึกษาความต้องการของชุมชนที่มีต่อการวิจัยตามกลุ่มเรื่องที่ต้องการวิจัยอย่างเร่งด่วน

จากนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ เมื่อนำมาพิจารณาจัดความสำคัญเป็นกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วน โดยคำนึงถึงวิกฤตการณ์ที่เกิดขึ้น ความต้องการผลงานวิจัยและความรู้เพื่อเร่งแก้ไขปัญหาและนำไปสู่การเสริมสร้างและการพัฒนาประเทศโดยเร็ว สามารถกำหนดเป็นกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนรวม 10 กลุ่มเรื่อง (Priority based) ดังนี้

1) **การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง** การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างความมั่นคงในการดำรงชีวิต ขจัดความยากจน และพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

2) **ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล** การวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐ กฎหมาย การมีส่วนร่วม คุณธรรม จริยธรรมเพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาล ความมั่นคงกับประเทศเพื่อนบ้าน ปัญหาสถานการณ์ชายแดนและการพัฒนาขีดความสามารถในการจัดการด้านความมั่นคง

3) **การปฏิรูปการศึกษา** การวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา จัดการศึกษาและรูปแบบการศึกษาที่เชื่อมโยงสู่ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งการบริหารจัดการการเรียนรู้สู่ระบบเศรษฐกิจชุมชน

4) **การจัดการน้ำ** การวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและระบบชลประทานของประเทศให้มีประสิทธิภาพและประหยัด รวมทั้งผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้น

5) **การพัฒนาพลังงานทดแทน** การวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงาน การพัฒนาคุณภาพพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือกอื่น เช่น ในด้านเทคโนโลยีวิทยาการ ความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ การประหยัดและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

6) การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และเพิ่มผลิภาพการผลิตเพื่อพัฒนาศักยภาพการส่งออกในกลุ่มสินค้าที่สร้างรายได้ให้กับชุมชน รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ และการพัฒนาคุณภาพสินค้า มาตรฐานสินค้า ตลอดจนความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety)

7) การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพ ประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์ การติดเชื้อ วิทยาการใหม่ๆ รวมไปถึงการวิจัยด้านบุคลากรทางการแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย และแพทย์ทางเลือก

8) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ การวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ การพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ และการเชื่อมต่อภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่

9) เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งอุตสาหกรรมขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ รวมทั้งระบบการจัดการด้าน โลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ

10) การบริหารจัดการการท่องเที่ยว การวิจัยเพื่อการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน และการมีส่วนร่วมของชุมชนกับการพัฒนาการท่องเที่ยว

จากศึกษาและสำรวจความต้องการของชุมชนที่มีต่อการวิจัยในกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยอย่างเร่งด่วน 10 กลุ่มเรื่อง โดยใช้วิธีการเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามและการสัมภาษณ์ตัวแทนชุมชนในจังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้ว เพื่อจัดลำดับกลุ่มเรื่องวิจัยที่ควรวิจัยอย่างเร่งด่วนในแต่ละจังหวัดโดยใช้คำร้อยละชุมชนที่มีความต้องการต่อกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยอย่างเร่งด่วนแต่ละกลุ่มเรื่อง ซึ่งผลการศึกษาและสำรวจจำแนกเป็นความต้องการของชุมชนในแต่ละจังหวัดเป็นดังนี้

4.3.1 ผลการศึกษาความต้องการของชุมชนในจังหวัดปราจีนบุรีที่มีต่อการวิจัยตามกลุ่มเรื่องที่ ต้องการวิจัยอย่างเร่งด่วน

1) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 77.14

2) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 35.71

3) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 41.43

4) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการน้ำ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 60.00

5) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานทดแทน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 20.71

6) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 30.00

7) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 42.14

8) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 21.43

9) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 7.86

10) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการการท่องเที่ยว มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 10.00

จากการศึกษาและสำรวจความต้องการของชุมชนในจังหวัดปราจีนบุรี สามารถจัดลำดับกลุ่มเรื่องที่ต้องการวิจัยอย่างเร่งด่วน 5 ลำดับแรก จากค่าร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการการวิจัยได้ดังนี้

ลำดับที่ 1 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

จังหวัดปราจีนบุรีต้องการให้มีการวิจัยเพื่อการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างความมั่นคงในการดำรงชีวิต ขจัดความยากจน และพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การวิจัยและพัฒนาศักยภาพสินค้าแปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตรและสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์(OTOP)
- การศึกษาและพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตรและสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
- การวิจัยด้านการพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาในท้องถิ่น
- การส่งเสริมให้ชาวบ้านปฏิบัติตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- สร้างอาชีพให้กับลูกหลานของเกษตรกรที่สำเร็จการศึกษาในระดับสูงได้เข้ามาประกอบอาชีพในภูมิลำเนาถิ่นเกิด

ลำดับที่ 2 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการน้ำ

จังหวัดปราจีนบุรีต้องการให้มีการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและระบบชลประทาน โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การวิจัยถึงสาเหตุและการป้องกันปัญหาน้ำเค็มในแม่น้ำปราจีนบุรี
- การวิจัยถึงสาเหตุและการป้องกันปัญหาน้ำเสียในคลองพระปรังและแม่น้ำปราจีนบุรี
- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาน้ำท่วมสวน ไร่นา ของราษฎรในช่วงฤดูฝน
- ศึกษาและวางแผนในการจัดการทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่ 3 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

จังหวัดปราจีนบุรีต้องการการวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์ การติดเชื้อ วิทยาการใหม่ ๆ การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย และแพทย์ทางเลือก โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- การส่งเสริมให้มีการรักษาโรคโดยใช้การแพทย์แผนไทยและสมุนไพร
- วิจัยด้านกระบวนการแปรรูปพืชสมุนไพร และการจัดจำหน่าย

ลำดับที่ 4 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา

จังหวัดปราจีนบุรีต้องการการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา จัดการศึกษาและรูปแบบการศึกษาที่สามารถแก้ไขปัญหและเพิ่มคุณภาพชีวิตของชาวบ้านได้ โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การเพิ่มจำนวนสถานศึกษาและบุคลากรทางการศึกษาให้พอเพียงต่อความต้องการของชุมชนและตลาดแรงงาน
- การส่งเสริมให้เยาวชนได้ศึกษาในศาสตร์หรือสาขาวิชาที่สามารถนำมาประกอบอาชีพในถิ่นเกิดได้
- การแก้ปัญหาเด็กและเยาวชนขาดจิตสำนึกการเป็นคนดี ขาดวินัย และปัญหาศีลธรรม คุณธรรม และวัฒนธรรมประเพณีที่ดีของประเทศไทย
- สร้างระบบการเชื่อมโยงสถานศึกษากับประชาชนหรือผู้ประกอบการที่มีปัญหาและต้องการความช่วยเหลือจากนักวิจัยในสถานศึกษา

ลำดับที่ 5 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้าง ธรรมาภิบาล

จังหวัดปราจีนบุรีมีความต้องการการวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐ กฎหมาย การมีส่วนร่วม คุณธรรม จริยธรรมเพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาล ความมั่นคงกับประเทศเพื่อนบ้าน ปัญหาสถานการณ์ชายแดนและการพัฒนาขีดความสามารถในการจัดการด้านความมั่นคง โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การศึกษาถึงปัญหาแรงงานต่างด้าว และวิธีการบริหารจัดการอย่างเหมาะสม
- การศึกษาถึงกฎหมาย ระเบียบที่เหมาะสมต่อการแก้ปัญหาแรงงานต่างด้าว
- การแก้ปัญหการใช้เส้นทางของจังหวัดปราจีนบุรีในการขนส่งสินค้าผิดกฎหมาย และแรงงานต่างด้าวจากแนวชายแดน

4.3.2 ผลการศึกษาความต้องการของชุมชนในจังหวัดนครนายกที่มีต่อการวิจัยตามกลุ่มเรื่องที่ ต้องการวิจัยอย่างเร่งด่วน

- 1) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 60.95
- 2) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 28.62
- 3) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 27.62
- 4) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการน้ำ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 43.81
- 5) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานทดแทน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 27.57
- 6) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 44.76
- 7) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 53.33
- 8) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 11.43
- 9) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 4.76

10) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการการท่องเที่ยว มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 11.43

จากการศึกษาและสำรวจความต้องการของชุมชนในจังหวัดนครนายก สามารถจัดลำดับกลุ่มเรื่องที่ต้องการวิจัยอย่างเร่งด่วน 5 ลำดับแรก จากคำร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการการวิจัยได้ดังนี้

ลำดับที่ 1 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

จังหวัดนครนายกต้องการให้มีการวิจัยเพื่อการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างความมั่นคงในการดำรงชีวิต จัดความยากจน และพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การวิจัยและพัฒนาศักยภาพสินค้าและช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าแปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตรและสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
- การวิจัยด้านการพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาในท้องถิ่น
- ศึกษาวิจัยเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาชุมชนขาดความพอเพียง และศึกษาถึงวิธีการส่งเสริมให้ชาวบ้านปฏิบัติตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างเป็นรูปธรรม
- วิธีการแก้ปัญหาด้านการเงินกู้ยืมในระบบ
- การส่งเสริมการออม การประกันสังคมในชุมชนผู้ว่างงาน
- ศึกษาแนวทางการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนด้วยการท่องเที่ยว

ลำดับที่ 2 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

จังหวัดนครนายกต้องการการวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์ การติดเชื้อ วิทยาการใหม่ ๆ การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย และแพทย์ทางเลือก โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- ศึกษาวิธีการพัฒนาและปรับปรุงให้เกิดอนามัยขั้นพื้นฐานกับชาวบ้านทุกครัวเรือน
- การส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเป็นระบบ
- การศึกษาถึงความเสี่ยงในการเกิดโรคมะเร็งในเกษตรกรผู้ใช้สารเคมีในการเกษตร
- ศึกษาถึงโรคติดต่อ และโรคอุบัติใหม่ที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดนครนายก

ลำดับที่ 3 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

จังหวัดนครนายกต้องการการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตเพื่อพัฒนาศักยภาพการส่งออกในกลุ่มสินค้าที่สร้างรายได้ให้กับชุมชน รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ และการพัฒนาคุณภาพสินค้า มาตรฐานสินค้า ตลอดจนความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety) โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การวิจัยเกี่ยวกับการผลิตและบรรจุภัณฑ์ของสินค้าแปรรูปจากการเกษตร
- การพัฒนาวิธีการการจัดหน่ายเพื่อการส่งออก ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้และเฟอร์นิเจอร์
- การวิจัยเกี่ยวกับวิธีการเก็บรักษาผลไม้เพื่อการส่งจำหน่ายต่างประเทศ เช่น มะปราง, มะขงชิด และกระท้อน เป็นต้น
- การพัฒนาวิธีการการจัดหน่ายเพื่อการส่งออกผลไม้เช่น มะปราง, มะขงชิด, มะม่วง และกระท้อน เป็นต้น
- การพัฒนาวิธีการจัดหน่ายเพื่อการส่งออกสิ่งประดิษฐ์จากไม้ไผ่และเถาวัลย์

ลำดับที่ 4 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการน้ำ

จังหวัดนครนายกต้องการให้มีการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและระบบชลประทาน โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การแก้ปัญหาจากน้ำท่วมการปล่อยน้ำจากเขื่อนมาสู่คลองชลประทาน
- การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อประโยชน์ของเกษตรกรส่วนรวม
- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาน้ำท่วมสวน ไร่ นา ของราษฎรในช่วงฤดูฝน
- ศึกษาและวางแผนในการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ

ลำดับที่ 5 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

จังหวัดนครนายกมีความต้องการการวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐ กฎหมาย การมีส่วนร่วม คุณธรรม จริยธรรมเพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาล ปัญหาแรงงานต่างด้าว โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การแก้ปัญหาค้าขายผิดกฎหมายและการทุจริตในการเลือกตั้ง

- การสร้างความเข้าใจให้กับชาวบ้านต่อการปกครองในรูปแบบการปกครองส่วนท้องถิ่น
- การมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนตำบล
- การศึกษาถึงปัญหาแรงงานต่างด้าว และวิธีการบริหารจัดการอย่างเหมาะสม

4.3.3 ผลการศึกษาความต้องการของชุมชนในจังหวัดสระแก้วที่มีต่อการวิจัยตามกลุ่มเรื่องที่ ต้องการวิจัยอย่างเร่งด่วน

- 1) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 58.46
- 2) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 29.74
- 3) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 46.67
- 4) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการน้ำ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 46.15
- 5) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานทดแทน มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 20.00
- 6) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 40.00
- 7) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 44.62
- 8) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 19.49
- 9) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 0.00
- 10) กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการการท่องเที่ยว มีร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการเท่ากับ 15.38

จากการศึกษาและสำรวจความต้องการของชุมชนในจังหวัดสระแก้ว สามารถจัดลำดับกลุ่มเรื่องที่ต้องการวิจัยอย่างเร่งด่วน 5 ลำดับแรก จากค่าร้อยละของชุมชนที่มีความต้องการการวิจัยได้ดังนี้

ลำดับที่ 1 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

จังหวัดสระแก้วต้องการให้มีการวิจัยเพื่อการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างความมั่นคงในการดำรงชีวิต จัดความยากจน และพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การวิจัยและพัฒนาศักยภาพสินค้าและช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าแปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตรและสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
- การวิจัยด้านการพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาในท้องถิ่น
- ศึกษาวิจัยเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาชุมชนขาดความพอเพียง และศึกษาถึงวิธีการส่งเสริมให้ชาวบ้านปฏิบัติตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างเป็นรูปธรรม
- ศึกษาแนวทางการเพิ่มรายได้จากการค้าตามแนวชายแดน
- การส่งเสริมการออมเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืน
- การสร้างงานและกิจกรรมให้กับกลุ่มผู้สูงอายุ

ลำดับที่ 2 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา

จังหวัดสระแก้วต้องการการวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา จัดการศึกษาและรูปแบบการศึกษาที่สามารถแก้ไขปัญหาและเพิ่มคุณภาพชีวิตของชาวบ้านได้ โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- การศึกษาถึงความเหมาะสมของเพิ่มจำนวนสถานศึกษาและบุคลากรทางการศึกษาที่พอเพียงกับความต้องการของพื้นที่
- การแก้ปัญหาการไม่มีการศึกษาของบุตรหลานของแรงงานต่างด้าว
- การส่งเสริมให้เยาวชนได้ศึกษาในศาสตร์หรือสาขาวิชาที่สามารถนำมาประกอบอาชีพในถิ่นเกิดได้
- ศึกษาถึงความต้องการในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาของประชาชนในพื้นที่
- ศึกษาถึงวิธีการสร้างอาชีพในพื้นที่ที่สามารถรองรับกับผู้สำเร็จการศึกษา เพื่อแก้ปัญหาประชากรในวัยทำงานเข้ามาทำงานในเมืองหลวง

ลำดับที่ 3 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการน้ำ

จังหวัดสระแก้วต้องการให้มีการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและระบบชลประทาน โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- ศึกษาและวางแผนในการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ

- การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อประโยชน์ของเกษตรกรส่วนรวม
- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาน้ำท่วมสวน ไร่นา ของราษฎรในช่วงฤดูฝน
- ศึกษาถึงเทคนิคและวิธีการจัดส่งน้ำเพื่อการเกษตรด้วยระบบท่อ



ลำดับที่ 4 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

จังหวัดสระแก้วต้องการการวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์ การติดเชื้อ วิทยาการใหม่ ๆ การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย และแพทย์ทางเลือก โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- ศึกษาวิธีการพัฒนาและปรับปรุงให้เกิดอนามัยขั้นพื้นฐานกับชาวบ้านทุกครัวเรือน
- การส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเป็นระบบ
- ศึกษาถึงโรคติดต่อที่เกิดจากแรงงานต่างด้าวและชาวกัมพูชา และโรคอุบัติใหม่ที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดสระแก้วและบริเวณพื้นที่ชายแดนไทย-กัมพูชา
- การส่งเสริมให้มีการรักษาโรคโดยใช้การแพทย์แผนไทยและสมุนไพร

ลำดับที่ 5 กลุ่มเรื่องการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

จังหวัดสระแก้วต้องการการวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตเพื่อพัฒนาศักยภาพการส่งออกในกลุ่มสินค้าที่สร้างรายได้ให้กับชุมชน รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ และการพัฒนาคุณภาพสินค้า มาตรฐานสินค้า ตลอดจนความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety) โดยมีประเด็นที่ต้องการการวิจัยดังนี้

- ศึกษาปัญหาที่เกิดจากการค้าชายแดนไทย-กัมพูชา
- การวิจัยเกี่ยวกับการผลิตและบรรจุภัณฑ์ของสินค้าแปรรูปจากการเกษตร
- การพัฒนาวิธีการการจัดหน่ายเพื่อการส่งออก ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้และเฟอร์นิเจอร์
- ศึกษาวิธีการป้องกันการลักลอบนำสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์และสินค้านี้เข้าที่มีผลกระทบต่อสินค้าที่ผลิตกันของชุมชนเข้ามาในประเทศ
- การศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับระบบการขนส่งสินค้า(Logistic)ที่เหมาะสมเพื่อรองรับการผลิตและการจำหน่ายสินค้าสู่อินโดจีน

4.4 สรุปประเด็นและโจทย์การวิจัยที่ชุมชนต้องการจำแนกตามอำเภอในแต่ละจังหวัด

จากการสำรวจด้วยแบบสอบถามและการสัมภาษณ์ตัวแทนชุมชนตามตำบลต่าง ๆ ในจังหวัดปราจีนบุรี นครนายกและสระแก้วพบว่าแต่ละชุมชนจะมีความต้องการในการแก้ไขปัญหาในท้องถิ่นของตนเอง โดยสามารถสรุปเป็นประเด็นของความต้องการในการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้สำหรับให้นักวิจัยนำไปตั้งเป็นโจทย์การวิจัยต่อไป ซึ่งสามารถสรุปเป็นความต้องการของชุมชนในแต่ละอำเภอใน 3 จังหวัดดังนี้

4.4.1 จังหวัดปราจีนบุรี

4.4.1.1 อำเภอเมือง

- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาน้ำท่วมสวน ไร่ นา ของราษฎรในช่วงฤดูฝน
- ศึกษาและวางแผนในการจัดการทรัพยากรน้ำ
- ต้องการการสนับสนุนและส่งเสริมการออมและสร้างหลักประกันรายได้และความมั่นคงในครัวเรือน
- ศึกษาและวางแผนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ตามปรัชญาแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อขจัดปัญหาความยากจน
- วิจัยด้านกระบวนการแปรรูปพืชสมุนไพร และการจัดจำหน่าย
- การศึกษาและวางแผนด้านการจัดการท่องเที่ยวแบบบูรณาการ
- การปลูกและการจัดจำหน่ายผักปลอดสารพิษ
- การวิจัยเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เช่น หน่อไม้ไผ่ตง กระเทียม ขนุน เป็นต้น
- การศึกษาวิธีการทำผลไม้อบแห้งด้วยแสงอาทิตย์
- การศึกษาเกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น แหล่งอารยธรรมและความเป็นมาของจังหวัดปราจีนบุรี
- การเพิ่มทักษะและฝีมือแรงงานให้มีขีดความสามารถได้มาตรฐานฝีมือแรงงาน

4.4.1.2 อำเภอกบินทร์บุรี

- การจัดการน้ำและโครงการชลประทานเพื่อการเพาะปลูกทางการเกษตร
- ศึกษาแนวทางการป้องกันน้ำท่วมในบริเวณเขตอำเภอกบินทร์บุรี
- การสนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สินค้าของท้องถิ่น ในการเรื่องการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การผลิต และการตลาดของสินค้าภายในท้องถิ่น
- การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมด้านขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน

- การส่งเสริมและการสร้างภูมิคุ้มกันในการพัฒนาศักยภาพเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และผู้สูงอายุ
- การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมให้สามารถช่วยเหลือตัวเองได้
- ปัญหาน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมไหลลงสู่แม่น้ำพระปรง ทำให้ทรัพยากรน้ำเสียหาย เกษตรกรได้รับความเดือดร้อนในการใช้น้ำ
- การวิจัยและพัฒนาการปลูกข้าวหอมมะลินิล ข้าวสังข์หยด และข้าวหอมมะลิแดง ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิต
- การวิจัยเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ เพื่อฟื้นฟูสภาพดินและลดรายจ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมี
- ศึกษาและวางแผนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ตามปรัชญาแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อขจัดปัญหาความยากจน
- ศึกษาถึงความจำเป็นและผลกระทบในการสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยโสมง
- ศึกษาและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
- ต้องการวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น
- ศึกษาวิธีการให้การศึกษากับเยาวชนที่อยู่นอกระบบการศึกษา

4.4.1.3 อำเภอหาดใหญ่

- ศึกษาและวางแผนการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- ต้องการสนับสนุนและวิจัยการเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร
- การส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
- ศึกษาและวางแผนในการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากไบโกลาน
- หาแนวทางเพื่อการอนุรักษ์และขยายพันธุ์ต้นลาน
- ศึกษาถึงผลกระทบของถนนและทางหลวงที่มีผลต่อวิถีชีวิตของสัตว์ป่า

4.4.1.4 อำเภอบ้านสร้าง

- ศึกษาวิธีแก้ปัญหาน้ำเค็มหนุนในแม่น้ำปราจีนบุรีช่วงฤดูแล้ง
- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาดินเพื่อการปลูกพืชและทำนา
- ศึกษาปัญหาจากการทำนาข้าว ราคาผลผลิตทางการเกษตร
- ศึกษาและวางแผนเพื่อการบริหารจัดการน้ำ
- ศึกษาวิธีการทำกระดาดจากต้นกก

- วิจัยเกี่ยวกับการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์ที่ทำจากกก
- การแก้ปัญหาเด็กและเยาวชนขาดจิตสำนึกการเป็นคนดี ขาดวินัย และปัญหาศีลธรรม คุณธรรม และวัฒนธรรมประเพณีที่ดีของประเทศไทย
- การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาพืชผลทางการเกษตร เช่น ข้าว, ต้นทุนการผลิต เช่น ยาปราบศัตรูพืชมีราคาแพง น้ำมันแพง ปุ๋ยแพง
- ศึกษาวิธีการฟื้นฟูบำรุงดินจากพื้นที่ที่มีการเลี้ยงกุ้ง เพื่อนำกลับไปใช้เพื่อการทำนาข้าว
- ศึกษาและจัดการกระบวนการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เปลือกก
- การส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวทางน้ำในแม่น้ำปราชินบุรีและแม่น้ำบางปะกง

4.4.1.5 อำเภอประจันตคาม

- ศึกษาวิธีการจัดการน้ำและโครงการชลประทาน
- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาดินเพื่อการปลูกพืชและทำนา
- ศึกษาและวางแผนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ตามปรัชญาแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อขจัดปัญหาความยากจน
- แก้ปัญหาด้านการเกษตร
- แก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
- แก้ปัญหาการขาดแคลนตลาดกลางส่งสินค้า
- ศึกษาวิธีการกำจัดขยะมูลฝอย

4.4.1.6 อำเภอศรีมหาโพธิ์

- ภูมิปัญญาท้องถิ่น
- การพัฒนาระบบคมนาคมและขนส่ง (ระบบโลจิสติก)
- การพัฒนาระบบน้ำชลประทานจากเขื่อน
- การใช้และพัฒนาพลังงานทดแทน
- การพัฒนาดินเพื่อการเกษตร
- แก้ไขปัญหาของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
- การพัฒนาวิธีการแปรรูปเครื่องปรุงรสอาหารเพื่อการจำหน่ายและการเก็บรักษา

4.4.1.7 อำเภอศรีมโหสถ

- ความต้องการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรกรรม

- การพัฒนาดินเพื่อการเกษตร
- การพัฒนากระบวนการผลิตและช่องทางจัดจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร

4.4.2 จังหวัดนครนายก

4.4.2.1 อำเภอเมือง

- การส่งเสริมการปลูกข้าวหอมมะลิ
- การส่งเสริมการปลูกไม้ผลและการจัดการด้านการตลาดอย่างเป็นระบบ
- การส่งเสริมเครือข่ายการท่องเที่ยว
- การแก้ปัญหาจากน้ำท่วมการปล่อยน้ำจากเขื่อนมาสู่คลองชลประทาน
- การแก้ปัญหาชุมชนแออัดหลังวัดวังไทร
- การปรับปรุงคุณภาพดิน
- การพัฒนาศักยภาพเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส และผู้สูงอายุ
- การส่งเสริมการออม การประกันสังคมในชุมชนผู้ว่างงาน
- การปฏิรูปการศึกษา
- การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อประโยชน์ของเกษตรกรส่วนรวม เนื่องจากประชาชนส่วนมากมีอาชีพทางการเกษตร
- การวิจัยเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และช่องทางจัดจำหน่าย สิ่งประดิษฐ์จาก เถาวัลย์และผลิตภัณฑ์แกะสลักจากเหง้าไม้
- วิธีการแก้ปัญหายาเสพติด
- วิธีการแก้ปัญหาเงินกู้ยืมในระบบ
- แนวทางการส่งเสริมให้มีการจัดการทางท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบ
- การแก้ปัญหาเชื้อราในผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้ไผ่

4.4.2.2 อำเภอปากพลี

- วิธีการแก้ปัญหายาเสพติดในชุมชน
- การวิจัยถึงพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร
- การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน
- การปฏิรูปการศึกษาเพื่อเยาวชนเข้าถึงแก่นแท้ของวัฒนธรรมในท้องถิ่นและพร้อมจะอนุรักษ์ไว้

4.4.2.3 อำเภอบ้านนา

- แนวทางสำหรับการแก้ไขปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ
- วิธีการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- วิธีการพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
- ศึกษาถึงความคุ้มค่าในการใช้สารเคมีในการทำการเกษตร
- การแก้ปัญหาแหล่งน้ำสำหรับใช้ในการอุปโภค-บริโภคไม่เพียงพอ
- ปัญหานี้สินของเกษตรกร
- ปัญหาความขัดแย้งทางการเมืองตั้งแต่ระดับท้องถิ่นถึงระดับประเทศ
- ศึกษาวิจัยเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาชุมชนขาดความพอเพียง
- ศึกษาและจัดการกระบวนการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์จักรสาน และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้
- การประดิษฐ์เครื่องอบไม้ต้นทุนต่ำเพื่ออบไม้มะม่วงเพื่อนำไปทำเฟอร์นิเจอร์

4.4.2.4 อำเภอองครักษ์

- การแก้ปัญหาโรคระบาดในนาข้าว
- วิถีชีวิตของชาวบ้านบนแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
- การศึกษาถึงความเสี่ยงในการเกิดโรคมะเร็งในเกษตรกรผู้ใช้สารเคมีในการเกษตร
- ศึกษาวิธีการสร้างรายได้ให้ชุมชนเพื่อลดปัญหาว่างงาน ปัญหายาเสพติด และปัญหาการลักขโมย
- ศึกษาและจัดการกระบวนการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสื่อกกและไข่เค็ม
- ศึกษาความพร้อมในการส่งเสริมให้ตลาดไม้ดอก-ไม้ประดับ คลอง 15 เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

4.4.3 จังหวัดสระแก้ว

4.4.3.1 อำเภอเมือง

- การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง
- การส่งเสริมและจัดการการท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบ
- แนวทางการพัฒนาตำบลภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของสังคม
- การแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืน
- การศึกษาถึงวิธีการที่ทำให้เกิดการบูรณาการการทำงานของส่วนราชการภายในตำบลเข้าด้วยกัน

- การมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนตำบล
- การส่งเสริมสุขภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการทางการแพทย์
- องค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีรายได้แบบยั่งยืน แก้ไขปัญหาความยากจน
- การบริหารจัดการแหล่งน้ำ เพื่อการมีน้ำใช้อุปโภค บริโภคตลอดทั้งปี
- การแก้ปัญหาประชาชนไม่มีที่ทำกิน อันเนื่องมาจากสภาพความยากจนและการรู้เท่าไม่ถึงการณ์
- ความรู้และการเรียนรู้เรื่องเกษตรสมัยใหม่เพื่อมาผสมผสานกับแนวทางการผลิตสินค้าการเกษตรตามแนวบรรพบุรุษ เพื่อเพิ่มผลผลิต การบรรลุถึงรายได้และการกระจายสินค้าไปจำหน่ายในสถานที่ต่างๆ โดยเฉพาะการเก็บรักษาคุณภาพสินค้าให้อยู่นาน
- การศึกษาถึงวิธีการผลิตพลังงานทดแทนจากผลผลิตทางการเกษตร เช่น อ้อย และมันสำปะหลัง
- ปัญหาคุณภาพชีวิตเด็ก, เยาวชน, ผู้พิการ, ผู้สูงอายุ
- การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
- วิธีการแก้ปัญหาผลกระทบของห้างขายส่งสินค้าขนาดใหญ่ที่ต่อร้านขายของชำขนาดเล็ก

4.4.3.2 อำเภอลองหาด

- การปลูกพืชเศรษฐกิจของชุมชน โดยให้เข้าใจวิธีการใช้ประโยชน์จากดิน การรักษาและฟื้นฟูดิน
- การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรที่ใช้ทรัพยากรจากที่มีอยู่ในชุมชนและให้สอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
- ศึกษาถึงผลกระทบของวิธีการเก็บเกี่ยวอ้อยจากการเผาไร่
- ศึกษาวิธีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการจัดจำหน่าย
- การศึกษาและพัฒนาตลาดเพื่อรองรับสินค้าทางการเกษตร
- การแก้ปัญหาการลักลอบขนสินค้าหนีภาษีและยาเสพติดตามแนวชายแดน
- วิธีการแก้ปัญหาการก่ออาชญากรรมของแรงงานต่างด้าว
- วิธีการแก้ปัญหาการหลบหนีเข้าเมืองของชาวกัมพูชา

4.4.3.3 อำเภอตาพระยา

- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาการใช้แรงงานต่างด้าวมากกว่าแรงงานคนไทย
- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาการนำเข้าพืชผลทางการเกษตรของประเทศเพื่อนบ้าน โดยมีการนำเข้ามากกว่าพืชผลทางการเกษตรของคนในพื้นที่
- ศึกษาวิธีการลดการใช้สารเคมีในการทำการเกษตร
- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาราคาสินค้าทางเกษตรตกต่ำ
- วิธีการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน
- ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาเกษตรกรปลูกพืชที่ไม่เป็นไปตามที่ความต้องการของตลาด
- แก้ปัญหาการเป็นหนี้สินของประชาชนในพื้นที่
- การปฏิรูปการศึกษา
- การป้องกันโรคและรักษาสุขภาพ
- การบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- การพัฒนาพลังงานทดแทน
- สนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์
- สนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจ
- การแก้ปัญหาลักลอบขนสินค้าหนีภาษีและยาเสพติดตามแนวชายแดน
- วิธีการแก้ปัญหาค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์ของแรงงานต่างด้าว
- ปัญหาหลบหนีเข้าเมืองของชาวกัมพูชา

4.4.3.4 อำเภอวังน้ำเย็น

- ปัญหาผลผลิตทางการเกษตรลดลง
- การแก้ไขปัญหาระบาดโรคพืช
- การศึกษาวิธีการแก้ไขปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ
- การแก้ไขปัญหามลภาวะทางอากาศ (กลิ่นเหม็น)
- ต้องการการสนับสนุนและวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาและพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากในพื้นที่ตำบลดังกล่าวประชาชนยากจน
- ต้องการสนับสนุนและวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมการออมและการสร้างหลักประกันรายได้ และความมั่นคงในครัวเรือน เนื่องจากประชาชนในเขตตำบลมีหนี้สินจำนวนมาก จึงต้องการให้ประชาชนรู้จักการออม และการทำบัญชีครัวเรือน
- ต้องการการสนับสนุนและวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคและรักษาสุขภาพ เพื่อให้ประชาชนในตำบลมีสุขภาพดี

- ปัญหาการศึกษา เรื่อง การไม่เข้าเรียนต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับอุดมศึกษาของเด็กในชุมชน
- ปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในชุมชน
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน

4.4.3.5 อำเภอวัฒนานคร

- ประชาชนยังไม่ค่อยมีความรู้เรื่องการอยู่อย่างพอเพียง
- การแก้ปัญหาแหล่งน้ำและชลประทาน
- นูรณะปราสาทบ้านน้อยห้วยพะโง
- แก้ปัญหาการว่างงาน
- การพัฒนาระบบการเกษตรและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ให้เกิดมวลรวมมากที่สุด
- ศึกษาวิธีการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการตลาดเพื่อจัดจำหน่าย
- วิธีการแก้ปัญหาด้านการศึกษาของประชาชน
- สุขภาพของเด็กและผู้สูงอายุ เนื่องจากประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่มีฐานะการเงินไม่ดี ส่งผลให้การเลี้ยงดูและสุขภาพอนามัยไม่ดีเท่าที่ควร
- การพัฒนาพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง
- วิธีการจัดระบบสิ่งแวดล้อมภายในท้องถิ่นให้เป็นระเบียบและสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก
- แก้ไขปัญหาความยากจน
- ปัญหาการใช้สารเคมีเกินความจำเป็น
- การส่งเสริมวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง
- การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์
- ตลาดกลางเพื่อรับซื้อสินค้าทางการเกษตรในรูปแบบสหกรณ์ ซึ่งมีหน่วยงานของรัฐบาลดำเนินการ
- การแก้ปัญหาเกษตรกรไม่มีที่ทำกินเป็นของตนเอง
- ศึกษาถึงความต้องการของประชาชนในชุมชนในเรื่องการพัฒนาคุณภาพชีวิต
- การแก้ปัญหาที่เกิดจากความไม่เข้าใจของประชาชนในชุมชนต่อการบริหารงานของเทศบาล
- ศึกษาวิธีการสร้างความเข้าใจของชุมชนต่อนักบริหารและนักปกครองในท้องถิ่น

4.4.3.6 อำเภออรัญประเทศ

- ศึกษาวิธีการให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่าพื้หลวง
- ต้องปลูกจิตสำนึกให้ชาวบ้านเห็นคุณค่าและร่วมใจดูแลรักษาป่าพื้หลวง
- ต้องให้มีการวิจัยปรับปรุงสายพันธุ์พืชพื้นเมืองประจำตำบลและคุณภาพของผ้าให้ดีขึ้น
- การแก้ปัญหายาเสพติดในชุมชน
- วิธีการแก้ปัญหาค่าครองชีพของราษฎร
- การจัดการด้านมลพิษและขยะมูลฝอย
- การเพิ่มมูลค่าสินค้าเพื่อการส่งออกเพื่อลดการนำเข้า
- ด้านการป้องกันโรคและรักษาสุขภาพ ปัญหาคือ คุณภาพชีวิตของประชาชน, การควบคุมและป้องกันโรคต่างๆ โดยเฉพาะสถานการณ์โรคในปัจจุบัน
- การปฏิรูปการศึกษา
- การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง
- การป้องกันโรคและรักษาสุขภาพ
- การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ
- การแก้ปัญหาค่าครองชีพของเกษตรกรและเกษตรกรรายย่อย
- วิธีการแก้ปัญหาค่าครองชีพของแรงงานต่างด้าว
- ปัญหาหลบหนีเข้าเมืองของชาวกัมพูชา

4.4.3.7 อำเภอเขาฉกรรจ์

- ศึกษาถึงวิธีการจัดการทรัพยากรน้ำและระบบชลประทาน
- ศึกษาถึงสาเหตุของการปลูกข้าวหอมมะลิแล้วไม่ได้คุณภาพเหมือนกับข้าวหอมมะลิที่ปลูกในจังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ปัญหาความยากจน
- การเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน
- สร้างอาชีพให้กับลูกหลานของเกษตรกรที่สำเร็จการศึกษาในระดับสูงได้เข้ามาประกอบอาชีพในภูมิลำเนาถิ่นเกิด

4.4.3.8 กิ่งอำเภอวังสมบูรณ์

- ศึกษาถึงวิธีการสร้างอาชีพให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน
- ศึกษาถึงวิธีการจัดการทรัพยากรน้ำและระบบชลประทาน

- ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรค
- ต้องการสนับสนุนและวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมการออมและการสร้างหลักประกันรายได้ และความมั่นคงใน
- ต้องการการสนับสนุนและวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคและรักษาสุขภาพ เพื่อให้ประชาชนในตำบลมีสุขภาพดี
- ศึกษาถึงวิธีในการจัดการทรัพยากรน้ำและระบบชลประทาน