

บทที่ 4

การเตรียมความพร้อมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

เนื้อหาในบทนี้จะแสดงถึงการเตรียมความพร้อมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งประกอบไปด้วย 1) การเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนเมื่อเปิดประชาคมอาเซียน 2) การเตรียมความพร้อมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนเมื่อเปิดประชาคมอาเซียน และ 3) ความช่วยเหลือที่ต้องการและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน โดยการเก็บตัวอย่าง 207 ตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ โดยแบ่งเป็น ชุมชนเมือง 9 ชุมชน ชุมชนชนเมือง 32 ชุมชน และชุมชนชนบท 166 ชุมชน มีรายละเอียดดังนี้

4.1 การเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนเมื่อเปิดประชาคมอาเซียน

จากการศึกษาการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ได้สาระสำคัญเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) จากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้ 4 ประเด็น ดังนี้

4.2.1 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 16 ประเด็น ได้แก่

- 1) ธรรมนูญและอนุรักษ์ทรัพยากร เช่น ธรรมนูญการคัดแยกขยะ และส่งเสริมการปลูกป่า
- 2) การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เช่น การประชาสัมพันธ์
- 3) การให้ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากที่ดิน
- 4) การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งประเมินสภาพแวดล้อมในชุมชน
- 5) การจัดตั้งกลุ่มอสม.ที่มีประสิทธิภาพในชุมชน
- 6) การจัดระเบียบและมีกฎกติกาในการอยู่ร่วมกัน

- 7) การจัดหางบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก
- 8) การสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างประชาชนและ อปท.
- 9) การส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้นำชุมชน
- 10) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
- 11) การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- 12) การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนในชุมชน
- 13) การปรับปรุงภูมิทัศน์
- 14) การจัดทำข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน
- 15) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 16) การส่งเสริมเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม

โดยรายละเอียดในประเด็นต่าง ๆ ที่ได้จากการเก็บแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4.1 -

4.16

ตารางที่ 4.1 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 1 การรณรงค์และอนุรักษ์ทรัพยากร เช่น รณรงค์การคัดแยกขยะ และส่งเสริมการปลูกป่า

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	2	4.08	75.00	มาก
ชนเมือง	4	8.16	70.00	มาก
ชนบท	43	87.76	62.52	มาก
รวม	49	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	69.17 (S.D.= 6.28)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.1 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 1 การรณรงค์และอนุรักษ์ทรัพยากร เช่น รณรงค์การคัดแยกขยะ และส่งเสริมการปลูกป่าพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบ

แบบสอบถามทั้งหมด 49 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 69.17 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตเมือง ชานเมือง และชนบทตระหนักถึงการรณรงค์และอนุรักษ์ทรัพยากร เช่น รณรงค์การคัดแยกขยะ และส่งเสริมการปลูกป่าในระดับมาก (ร้อยละ 75.00, 70.00 และ 62.52 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 6.28

ตารางที่ 4.2 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 2 เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เช่น การประชาสัมพันธ์

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	1	2.56	65.00	มาก
ชานเมือง	7	17.95	74.29	มาก
ชนบท	31	79.49	56.58	ปานกลาง
รวม	39	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	65.29 (S.D.= 8.86)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.2 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 2 การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เช่น การประชาสัมพันธ์พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 39 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 65.29 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชานเมือง และเมืองตระหนักถึงการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เช่น การประชาสัมพันธ์ในระดับมาก (ร้อยละ 74.29 และ 65.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตชนบทตระหนักถึงการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เช่น การประชาสัมพันธ์ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 56.58 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 8.86

ตารางที่ 4.3 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 3 การให้ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	3	100.00	63.33	มาก
รวม	3	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	63.33	มาก
			(S.D.= 36.56)	

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.3 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 3 การให้ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากที่ดินพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 3 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 63.33 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 36.56

ตารางที่ 4.4 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 4 การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งประเมินสภาพแวดล้อมในชุมชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	1	14.29	80.00	มากที่สุด
ชานเมือง	1	14.29	70.00	มาก
ชนบท	5	71.43	62.00	มาก
รวม	7	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	70.67 (S.D.= 9.02)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.4 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 4 การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งประเมินสภาพแวดล้อมในชุมชนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 7 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 70.67 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตเมืองตระหนักถึงการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งประเมินสภาพแวดล้อมในชุมชนในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 80.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตชานเมือง และชนบทตระหนักถึงการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งประเมินสภาพแวดล้อมในชุมชนในระดับมาก (ร้อยละ 70.00 และ 62.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 9.02

ตารางที่ 4.5 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 5 การจัดตั้งกลุ่มอสม.ที่มีประสิทธิภาพในชุมชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	1	50.00	80.00	มากที่สุด
ชนบท	1	50.00	60.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	70.00	มาก
			(S.D.= 41.63)	

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.5 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 5 การจัดตั้งกลุ่มอสม.ที่มีประสิทธิภาพในชุมชนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 70.00 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชานเมืองตระหนักถึงการการจัดตั้งกลุ่มอสม.ที่มีประสิทธิภาพในชุมชนในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 80.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด)เขตชนบทตระหนักถึงการการจัดตั้งกลุ่มอสม.ที่มีประสิทธิภาพในชุมชนในระดับมาก (ร้อยละ 60.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด)ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 41.63

ตารางที่ 4.6 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 6 การจัดระเบียบและมีกฎกติกาในการอยู่ร่วมกัน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	30.00	น้อย
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	30.00 (S.D.= 17.32)	น้อย

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.6 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 6 การจัดระเบียบและมีกฎกติกาในการอยู่ร่วมกันพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 30.00 อยู่ในระดับน้อยซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 17.32

ตารางที่ 4.7 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 7 การจัดหางบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	3	100.00	36.67	น้อย
รวม	3	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	36.67 (S.D.= 21.17)	น้อย

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.7 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 7 การจัดหางบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 3 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 36.67 อยู่ในระดับน้อย ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 21.17

ตารางที่ 4.8 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 8 การสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างประชาชนและ อปท.

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	80.00	มากที่สุด
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	80.00 (S.D.= 46.19)	มากที่สุด

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.8 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 8 การสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างประชาชนและอปท.พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 80.00 อยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 46.19

ตารางที่ 4.9 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 9 การส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้นำชุมชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	60.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	60.00 (S.D.= 34.64)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.9 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 9 การส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้นำชุมชนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 60.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 34.64

ตารางที่ 4.10 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 10 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	75.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	75.00 (S.D.= 43.30)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.10 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 10 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 75.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 43.30

ตารางที่ 4.11 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 11 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	50.00	ปานกลาง
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	50.00 (S.D.= 28.87)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.11 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 11 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 50.00 อยู่ในระดับปานกลางซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 28.87

ตารางที่ 4.12 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 12 การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนในชุมชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	3	100.00	80.00	มากที่สุด
ชนบท	0	0.00	0.00	-
รวม	3	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	80.00 (S.D.= 46.19)	มากที่สุด

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.12 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 12 การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนในชุมชนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 3 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 80.00 อยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชานเมืองทั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 46.19

ตารางที่ 4.13 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 13 การปรับปรุงภูมิทัศน์

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	60.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	60.00 (S.D.= 34.64)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.13 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 13 การปรับปรุงภูมิทัศน์พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 60.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 34.64

ตารางที่ 4.14 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 14 การจัดทำข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	40.00	ปานกลาง
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	40.00 (S.D.= 23.09)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.14 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 14 การจัดทำข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 40.00 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 23.09

ตารางที่ 4.15 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 15 การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	3	100.00	50.00	ปานกลาง
รวม	3	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	50.00 (S.D.= 28.87)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.15 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 15 การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 3 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 50.00 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 28.87

ตารางที่ 4.16 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 16 การส่งเสริมเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	60.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	60.00 (S.D.= 34.64)	มาก

ที่มา : จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.16 วิธีการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 16 การส่งเสริมเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 60.00 อยู่ในระดับปานมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 34.64

4.1.2 แนวทางรับมือการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 12 ประเด็น ได้แก่

- 1) ออกกฎระเบียบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ
- 2) จัดมุมความรู้เรื่องอาเซียนในชุมชน
- 3) การจัดทำโครงการรณรงค์อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 4) ปลุกจิตสำนึกให้ประชาชน
- 5) ปรับปรุงภูมิทัศน์
- 6) การร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
- 7) การประชาสัมพันธ์
- 8) พัฒนาคุณภาพชีวิตร่วมกับสิ่งแวดล้อม
- 9) กำหนดพื้นที่เริ่มโครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติ
- 10) ให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
- 11) เตรียมรับมือถึงการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติ
- 12) จัดรูปแบบการบริหารงานแบบเชิงรุก

โดยรายละเอียดในหัวข้อต่าง ๆ ที่ได้จากการเก็บแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4.17

ตารางที่ 4.17 แนวทางรับมือการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน

ข้อ	แนวทางรับมือการเตรียมความพร้อม	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)			รวม
		เมือง	ชนเมือง	ชนบท	
1	การออกกฎระเบียบการใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรธรรมชาติ	0 (0.00)	0 (0.00)	14 (100.00)	14
2	จัดมุมความรู้เรื่องอาเซียนในชุมชน	0 (0.00)	2 (28.57)	5 (71.43)	7
3	การจัดทำโครงการรณรงค์อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (100.00)	4
4	ปลูกจิตสำนึกให้ประชาชน	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)	3
5	ปรับปรุงภูมิทัศน์	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)	3
6	การร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)	3
7	การประชาสัมพันธ์	0 (0.00)	2 (100.00)	0 (0.00)	2
8	พัฒนาคุณภาพชีวิตร่วมกับสิ่งแวดล้อม	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (100.00)	2
9	กำหนดพื้นที่เริ่มโครงการด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (100.00)	2
10	ให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติ	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
11	เตรียมรับมือถึงการเปลี่ยนแปลงด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
12	จัดรูปแบบการบริหารงานแบบเชิงรุก	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
รวม		0 (2.53)	4 (17.31)	39 (80.16)	43

ที่มา: จากการวิจัย

หมายเหตุ: ในวงเล็บคือร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

จากตารางที่ 4.17 แนวทางรับมือการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 12 ประเด็นพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 43 โดยประเด็นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการเตรียมความพร้อมมากที่สุด คือ ประเด็นที่ 1 การออกกฎระเบียบการใช้

ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติมีจำนวนทั้งหมด 14 แห่ง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน
เขตชนบททั้งหมด

4.1.3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 15 ประเด็น ได้แก่

1) การขาดความร่วมมือและความตระหนักจากประชาชนในพื้นที่
2) ปัญหาการจัดสรรที่ดินทำกิน เช่น การแย่งชิงด้านทรัพยากร/การใช้ทรัพยากร
อย่างฟุ่มเฟือย

- 3) ขาดการอนุรักษ์
- 4) ปัญหาความเสื่อมโทรม
- 5) การติดต่อสื่อสารยากลำบากในพื้นที่ห่างไกล
- 6) นโยบายภาครัฐไม่ต่อเนื่อง
- 7) การบริหารงานในองค์กรไม่เป็นระบบ
- 8) พื้นที่รับผิดชอบมีมากเกินไป
- 9) การรวมกลุ่มไม่เข้มแข็ง
- 10) ข้อมูลทางด้านทรัพยากรธรรมชาติไม่เป็นปัจจุบัน
- 11) ขาดเครื่องมือในการดำเนินงาน
- 12) ปัญหาขยะในชุมชน
- 13) ไม่มีระบบจัดการด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- 14) ขาดงบประมาณสนับสนุน
- 15) ประชาชนขาดความรู้

โดยรายละเอียดในหัวข้อต่าง ๆ ที่ได้จากการเก็บแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4.18 –

ตารางที่ 4.18 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 1 การขาดความร่วมมือและความตระหนักจากประชาชนในพื้นที่

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	1	7.14	70.00	มาก
ชานเมือง	4	28.57	62.50	มาก
ชนบท	9	64.29	47.50	ปานกลาง
รวม	14	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	60.00	มาก
			(S.D.= 11.46)	

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.18 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 1 ขาดความร่วมมือและความตระหนักจากประชาชนในพื้นที่พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 14 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 60.00 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตเมือง และชานเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องขาดความร่วมมือและความตระหนักจากประชาชนในพื้นที่ในระดับมาก (ร้อยละ 70.00 และ 62.50 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตชนบทเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการขาดความร่วมมือและความตระหนักจากประชาชนในพื้นที่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 47.50 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด)โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 11.46

ตารางที่ 4.19 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 2 ปัญหาการจัดสรรที่ดินทำกิน
เช่นการแย่งชิงด้านทรัพยากร และการใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือย

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	1	16.67	60.00	มาก
ชนบท	5	83.33	25.00	น้อย
รวม	6	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	42.50 (S.D.= 30.14)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.19 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 2 ปัญหาการจัดสรรที่ดินทำกิน เช่น การแย่งชิงด้านทรัพยากร และการใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือยพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 6 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 42.50 อยู่ในระดับปานกลางโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชานเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการจัดสรรที่ดินทำกิน เช่น การแย่งชิงด้านทรัพยากร และการใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือยในระดับมาก (ร้อยละ 60.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) เขตชนบทเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการจัดสรรที่ดินทำกิน เช่น การแย่งชิงด้านทรัพยากร และการใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือยในระดับน้อย (ร้อยละ 25.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 30.14

ตารางที่ 4.20 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 3 การขาดการอนุรักษ์

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	1	14.29	20.00	น้อย
ชนเมือง	1	14.29	70.00	มาก
ชนบท	5	71.43	50.00	ปานกลาง
รวม	7	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	46.67 (S.D.= 25.17)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.20 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 3 การขาดการอนุรักษ์พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 7 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 46.67 อยู่ในระดับปานกลางโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการขาดการอนุรักษ์ในระดับมาก (ร้อยละ 70.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) เขตชนบทเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการขาดการอนุรักษ์ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการขาดการอนุรักษ์ในระดับน้อย (ร้อยละ 20.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 25.17

ตารางที่ 4.21 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 4 ปัญหาความเสื่อมโทรม

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	60.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	60.00 (S.D.= 34.64)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.21 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 4 ปัญหาความเสื่อมโทรมพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 60.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 34.64

ตารางที่ 4.22 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 5 การติดต่อสื่อสารยากลำบากในพื้นที่ห่างไกล

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	1	50.00	80.00	มากที่สุด
ชนบท	1	50.00	60.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	70.00 (S.D.= 41.63)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.22 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 5 การติดต่อสื่อสารยากลำบากในพื้นที่ห่างไกล พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 70.00 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชานเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการติดต่อสื่อสารยากลำบากในพื้นที่ห่างไกลในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 80.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) เขตชนบทเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการติดต่อสื่อสารยากลำบากในพื้นที่ห่างไกลในระดับมาก (ร้อยละ 60.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้ โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 41.63

ตารางที่ 4.23 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 6 นโยบายภาครัฐไม่ต่อเนื่อง

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	3	100.00	70.00	มาก
รวม	3	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	70.00	มาก
			(S.D.= 40.41)	

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.23 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 6 นโยบายภาครัฐไม่ต่อเนื่องพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 3 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 70.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 40.41

ตารางที่ 4.24 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 7 การบริหารงานในองค์กร
ไม่เป็นระบบ

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	50.00	ปานกลาง
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	50.00 (S.D.= 28.87)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.24 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 7 การบริหารงานในองค์กรไม่เป็นระบบพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 50.00 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 28.87

ตารางที่ 4.25 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 8 พื้นที่รับผิดชอบมีมากเกินไป

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	4	100.00	60.00	มาก
รวม	4	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	60.00 (S.D.= 34.64)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.25 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 8 พื้นที่รับผิดชอบมีมากเกินไปพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 4 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 60.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 34.64

ตารางที่ 4.26 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 9 การรวมกลุ่มไม่เข้มแข็ง

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	1	50.00	50.00	ปานกลาง
ชนบท	1	50.00	80.00	มากที่สุด
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	65.00 (S.D.= 40.41)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.26 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 9 การรวมกลุ่มไม่เข้มแข็งพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 65.00 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบทเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการรวมกลุ่มไม่เข้มแข็งในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 80.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) เขตชนเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการรวมกลุ่มไม่เข้มแข็งในระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 40.41

ตารางที่ 4.27 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 10 ข้อมูลทางด้านทรัพยากรธรรมชาติไม่เป็นปัจจุบัน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	2	100.00	60.00	มาก
ชนบท	0	0.00	0.00	-
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	60.00 (S.D.= 34.64)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.27 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 10 ข้อมูลทางด้านทรัพยากรธรรมชาติไม่เป็นปัจจุบันพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 60.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมืองทั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 34.64

ตารางที่ 4.28 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 11 ขาดเครื่องมือในการดำเนินงาน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	60.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	60.00 (S.D.= 34.64)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.28 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 11 ขาดเครื่องมือในการดำเนินงานพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 60.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 34.64

ตารางที่ 4.29 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 12 ปัญหาขยะในชุมชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	3	100.00	40.00	ปานกลาง
รวม	3	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	40.00 (S.D.= 23.09)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.29 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 12 ปัญหาขยะในชุมชนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 3 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 40.00 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 23.09

ตารางที่ 4.30 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 13 ไม่มีระบบจัดการด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	70.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	70.00 (S.D.= 40.41)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.30 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 13 ไม่มีระบบจัดการด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 70.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 40.41

ตารางที่ 4.31 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 14 ขาดงบประมาณสนับสนุน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	50.00	ปานกลาง
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	50.00 (S.D.= 28.87)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.31 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 14 ขาดงบประมาณสนับสนุนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 50.00 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมดโดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 28.87

ตารางที่ 4.32 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 15 ประชาชนขาดความรู้

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	1	16.67	55.00	ปานกลาง
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	5	83.33	50.00	ปานกลาง
รวม	6	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	52.50 (S.D.= 30.41)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.32 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในองค์กร (อปท.) ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 15 ประชาชนขาดความรู้พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 6 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 52.50 อยู่ในระดับปานกลาง โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตเมือง และชนบทเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องประชาชนขาดความรู้ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 55.00 และ 50.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตชานเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้ โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 30.41

4.1.4 แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 12 ประเด็น ได้แก่

- 1) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและปลูกจิตสำนึกในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน
- 2) ออกกฎระเบียบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การไม่ออกเอกสารสิทธิในที่ดินแก่ชาวต่างชาติ
- 3) การประชาสัมพันธ์
- 4) เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร
- 5) การกำหนดกฎหมายเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 6) การสำรวจและปรับปรุงข้อมูลทางธรรมชาติให้เป็นปัจจุบัน
- 7) การตรวจสอบและคัดกรองงบประมาณในการบริหารงาน
- 8) การบริหารจัดการขยะ
- 9) การจัดประชุมเพื่อประสานความร่วมมือจากทุกภาคส่วน
- 10) ระบบบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- 11) แปลงสาธิตในการศึกษา
- 12) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐเพื่อเข้ามาช่วยเหลือ

โดยรายละเอียดในหัวข้อต่าง ๆ ที่ได้จากการเก็บแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4.33

ตารางที่ 4.33 แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
ของชุมชน

ข้อ	แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรค	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)			รวม
		เมือง	ชานเมือง	ชนบท	
1	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและปลูกจิตสำนึกในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน	0 (0.00)	2 (20.00)	8 (80.00)	10
2	ออกกฎระเบียบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การไม่ออกเอกสารสิทธิในที่ดินแก่ชาวต่างชาติ	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (100.00)	4
3	เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร	1 (25.00)	1 (25.00)	2 (50.00)	4
4	การประชาสัมพันธ์	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (64.29)	3
5	การกำหนดกฎหมายเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	0 (0.00)	1 (100.00)	0 (0.00)	1
6	การสำรวจและปรับปรุงข้อมูลทางธรรมชาติให้เป็นปัจจุบัน	0 (0.00)	1 (100.00)	0 (0.00)	1
7	การตรวจสอบและคัดกรองงบประมาณในการบริหารงาน	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
8	การบริหารจัดการขยะ	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
9	การจัดประชุมเพื่อประสานความร่วมมือจากทุกภาคส่วน	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1
10	ระบบบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
11	แปลงสาธิตในการศึกษา	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
12	ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐเพื่อเข้ามาช่วยเหลือ	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
รวม		2 (6.90)	5 (17.24)	22 (75.86)	29

ที่มา: จากการวิจัย

หมายเหตุ: ในวงเล็บคือร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

จากตารางที่ 4.33 แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 12 ประเด็นพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 29 โดยในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนตระหนักถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วมและปลูกจิตสำนึกในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนมากที่สุด มีจำนวนทั้งหมด 12 แห่ง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตเทศบาลเมืองจำนวน 2 แห่ง (ร้อยละ 20.00) และเขตชนบท จำนวน 8 แห่ง (ร้อยละ 80.00)

4.2 การเตรียมความพร้อมให้กับชุมชน ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนเมื่อเปิดประชาคมอาเซียน

จากการศึกษาการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ โดยการที่นักวิจัยได้ทำการ Focus group กับตัวอย่างได้สาระสำคัญเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.) จากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนได้ 4 ประเด็น ดังนี้

4.2.1 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 16 ประเด็น ได้แก่

- 1) การจัดกิจกรรมส่งเสริมการดูแลสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 2) การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
- 3) การประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักให้แก่ประชาชน
- 4) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 5) การจัดหางบประมาณสนับสนุน
- 6) การจัดตั้งกลุ่มช่วยเหลือและอสม.
- 7) การพัฒนาระบบการจัดการขยะ
- 8) การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน
- 9) การปรับปรุงภูมิทัศน์ในชุมชน
- 10) การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- 11) การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนในชุมชน
- 12) การสร้างแกนนำชุมชนให้เข้มแข็ง
- 13) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาคเอกชนและภาครัฐบาล

โดยรายละเอียดในประเด็นต่าง ๆ ที่ได้จากการเก็บแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4.34-

ตารางที่ 4.34 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 1 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการดูแลสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	2	5.00	75.00	มาก
ชานเมือง	4	10.00	70.00	มาก
ชนบท	34	85.00	56.46	ปานกลาง
รวม	40	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	65.49 (S.D.= 7.82)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.34 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 1 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการดูแลสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติพบว่า องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 40 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 65.49 อยู่ในระดับมากโดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตเมือง และชานเมืองตระหนักถึงการจัดการกิจกรรมส่งเสริมการดูแลสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในระดับมาก (ร้อยละ 75.00 และ 70.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตชนบทตระหนักถึงการจัดการกิจกรรมส่งเสริมการดูแลสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในระดับปานกลาง (ร้อยละ 56.46 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด)โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 7.82

ตารางที่ 4.35 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 2 การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	1	9.09	70.00	มาก
ชนบท	10	90.91	73.75	มาก
รวม	11	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	71.88 (S.D.= 36.88)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.35 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 2 การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 11 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 71.88 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบทและชนเมืองตระหนักถึงการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับมาก (ร้อยละ 73.75 และ 70.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้ โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 36.88

ตารางที่ 4.36 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 3 การประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักให้แก่ประชาชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	1	20.00	80.00	มากที่สุด
ชนบท	4	80.00	47.50	ปานกลาง
รวม	5	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	63.75 (S.D.= 33.59)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.36 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 3 การประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักให้แก่ประชาชนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 5 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 63.75 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมืองตระหนักถึงการประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักให้แก่ประชาชนในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 80.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) เขตชนบทตระหนักถึงการประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนักให้แก่ประชาชนในระดับมาก (ร้อยละ 47.50 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้ โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 33.59

ตารางที่ 4.37 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 4 การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	65.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	65.00 (S.D.=37.53)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.37 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่4การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 65.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 37.53

ตารางที่ 4.38 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 5 การจัดหางบประมาณสนับสนุน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	6	100.00	63.00	มาก
รวม	6	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	63.00 (S.D.=36.37)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.38 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 5 การจัดหางบประมาณสนับสนุนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 6 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 63.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 36.37

ตารางที่ 4.39 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 6 การจัดตั้งกลุ่มช่วยเหลือ และ อสม.

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	1	33.33	100.00	มากที่สุด
ชนบท	2	66.67	70.00	มาก
รวม	3	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	85.00 (S.D.= 51.32)	มากที่สุด

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.39 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 6 การจัดตั้งกลุ่มช่วยเหลือและอสม.พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 3 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 85.00 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมืองตระหนักถึงการการจัดตั้งกลุ่มช่วยเหลือและอสม.ในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 100.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) เขตชนบทตระหนักถึงการการจัดตั้งกลุ่มช่วยเหลือและอสม.ในระดับมาก (ร้อยละ 70.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้ โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 51.32

ตารางที่ 4.40 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 7 การพัฒนาระบบการจัดการขยะ

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	2	40.00	90.00	มากที่สุด
ชนบท	3	60.00	76.67	มาก
รวม	5	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	83.34 (S.D.= 48.57)	มากที่สุด

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.40 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 7 การพัฒนาระบบการจัดการขยะพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 5 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 83.34 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชานเมืองตระหนักถึงการพัฒนาระบบการจัดการขยะในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 90.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) เขตชนบทตระหนักถึงการพัฒนาระบบการจัดการขยะในระดับมาก (ร้อยละ 76.67 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 48.57

ตารางที่ 4.41 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 8 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	70.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	70.00 (S.D.=40.41)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.41 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 8 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 70.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 40.41

ตารางที่ 4.42 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 9 การปรับปรุงภูมิทัศน์ในชุมชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	2	100.00	92.50	มากที่สุด
ชนบท	0	0.00	0.00	-
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	92.50 (S.D.=53.40)	มากที่สุด

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.42 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 9 การปรับปรุงภูมิทัศน์ในชุมชนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 92.50 อยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมืองทั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 53.40

ตารางที่ 4.43 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 10 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	60.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	60.00 (S.D.=34.64)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.43 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 10 การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 60.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 34.64

ตารางที่ 4.44 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 11 การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนในชุมชน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	1	100.00	80.00	มากที่สุด
ชนบท	0	0.00	0.00	-
รวม	1	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	80.00 (S.D.=46.19)	มากที่สุด

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.44 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 11 การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนในชุมชนพบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 1 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 80.00 อยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมืองทั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 46.19

ตารางที่ 4.45 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 12 การสร้างแกนนำชุมชนให้เข้มแข็ง

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	1	100.00	50.00	ปานกลาง
รวม	1	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	50.00 (S.D.=28.87)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.45 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 12 การสร้างแกนนำชุมชนให้เข้มแข็งพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 1 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 50.00 อยู่ในระดับปานกลางซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 28.87

ตารางที่ 4.46 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 13 การสร้างแกนนำชุมชนให้เข้มแข็ง

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	2	100.00	55.00	ปานกลาง
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	55.00 (S.D.=31.75)	ปานกลาง

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.46 วิธีการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 13 การสร้างแกนนำชุมชนให้เข้มแข็งพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 1 แห่ง มีระดับความเข้าใจเท่ากับ 55.00 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 31.75

4.2.2 แนวทางรับมือการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 7 ประเด็น ได้แก่

- 1) การรณรงค์การอนุรักษ์
 - 2) การอบรมให้ความรู้ด้านอาเซียน
 - 3) การดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
 - 4) การจัดทำแผนบริหารจัดการด้านทรัพยากร
 - 5) การปรับปรุงภูมิทัศน์
 - 6) การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน เช่น การทำปุ๋ยหมักจากเศษวัชพืช
 - 7) การส่งเสริมการคัดแยกขยะในชุมชน
- โดยรายละเอียดในหัวข้อต่าง ๆ ที่ได้จากการเก็บแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4.47

ตารางที่ 4.47 แนวทางรับมือการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน

ข้อ	แนวทางรับมือการเตรียมความพร้อม	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)			รวม
		เมือง	ชนเมือง	ชนบท	
1	การรณรงค์การอนุรักษ์	0 (0.00)	0 (0.00)	9 (100.00)	9
2	การอบรมให้ความรู้ด้านอาเซียน	0 (0.00)	0 (0.00)	5 (46.67)	5
3	การดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	0 (0.00)	1 (33.33)	2 (66.67)	3
4	การจัดทำแผนบริหารจัดการด้านทรัพยากร	0 (0.00)	1 (50.00)	1 (50.00)	2
5	การปรับปรุงภูมิทัศน์	0 (0.00)	1 (100.00)	0 (0.00)	1
6	การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน เช่น การทำปุ๋ยหมักจากเศษวัชพืช	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
7	การส่งเสริมการคัดแยกขยะในชุมชน	0 (0.00)	1 (100.00)	0 (0.00)	1
รวม		0 (0.00)	4 (18.18)	18 (81.82)	22

ที่มา: จากการวิจัย

หมายเหตุ: ในวงเล็บคือร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

จากตารางที่ 4.47 แนวทางรับมือการเตรียมความพร้อมให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนมีทั้งหมด 7 ประเด็นพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 22 แห่ง โดยในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนตระหนักถึงการณรงค์การอนุรักษ์ในระดับมากที่สุด มีจำนวนทั้งหมด 9 แห่งซึ่งเป็น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด

4.2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 10 ประเด็น ได้แก่

- 1) การแข่งขันด้านทรัพยากร และการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลือง
- 2) พื้นที่ป่าถูกบุกรุก และการทำลาย
- 3) ประชาชนขาดจิตสำนึกและขาดความร่วมมือ
- 4) ปัญหาขยะ และน้ำเสีย
- 5) ขาดความรู้ด้านอาเซียน
- 6) การตรวจสอบที่ยากลำบาก
- 7) พื้นที่ห่างไกล การติดต่อสื่อสารลำบาก
- 8) การเมืองไม่มีเสถียรภาพ
- 9) ปัญหาความเสื่อมโทรม
- 10) ขาดงบประมาณสนับสนุน

โดยรายละเอียดในหัวข้อต่าง ๆ ที่ได้จากการเก็บแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4.48 –

ตารางที่ 4.48 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 1 การแข่งขันด้านทรัพยากร และการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลือง

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	1	6.67	50.00	ปานกลาง
ชนเมือง	1	6.67	70.00	มาก
ชนบท	13	86.67	78.33	มาก
รวม	15	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	74.17 (S.D.= 14,56)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.48 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 1 การแข่งขันด้านทรัพยากร และการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลืองพบว่า องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 15 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 74.14 อยู่ในระดับมาก โดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบทและชนเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการแข่งขันด้านทรัพยากร และการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลืองในระดับมาก (ร้อยละ 78.33 และ 70.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตชนบทเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องการแข่งขันด้านทรัพยากร และการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลืองในระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 14.56

ตารางที่ 4.49 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 2 พื้นที่ป่าอุทยานรุก และทำลาย

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	4	100.00	65.00	มาก
รวม	4	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	65.00 (S.D.=37.53)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.49 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 2 พื้นที่ป่าอุทยานรุก และทำลายพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 4 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 65.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 37.53

ตารางที่ 4.50 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 3 ประชาชนขาดจิตสำนึกและขาดความร่วมมือ

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	1	6.67	60.00	มาก
ชนเมือง	2	6.67	75.00	มาก
ชนบท	14	86.67	62.50	มาก
รวม	15	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	68.75 (S.D.= 8.04)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.50 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 3 ประชาชนขาดจิตสำนึกและขาดความร่วมมือพบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 15 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 68.75 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมือง ชนบท และเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องประชาชนขาดจิตสำนึกและขาดความร่วมมือในระดับมาก (ร้อยละ 75.00, 62.50 และ 60.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 8.04

ตารางที่ 4.51 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 4 ปัญหาขยะ และน้ำเสีย

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	3	60.00	85.00	มากที่สุด
ชนบท	2	40.00	60.00	มาก
รวม	5	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	72.50 (S.D.= 43.68)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.51 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 4 ปัญหาขยะ และน้ำเสียพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 5 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 72.50 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องปัญหาขยะ และน้ำเสียในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 85.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) เขตชนบทเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องปัญหาขยะ และน้ำเสียในระดับมาก (ร้อยละ 60.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 43.68

ตารางที่ 4.52 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 5 ขาดความรู้ด้านอาเซียน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	1	100.00	80.00	มากที่สุด
ชนบท	0	0.00	0.00	-
รวม	1	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	80.00 (S.D.=46.19)	มากที่สุด

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.52 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 5 ขาดความรู้ด้านอาเซียนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 1 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 85.00 อยู่ในระดับมากที่สุดซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมืองทั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 46.19

ตารางที่ 4.53 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 6 การตรวจสอบที่ยากลำบาก

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	1	100.00	70.00	มาก
รวม	1	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	70.00 (S.D.=40.41)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.53 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 6 การตรวจสอบที่ยากลำบากพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 1 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 70.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 40.41

ตารางที่ 4.54 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 7 พื้นที่ห่างไกล การติดต่อสื่อสารลำบาก

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชนเมือง	1	50.00	80.00	มากที่สุด
ชนบท	1	50.00	75.00	มาก
รวม	2	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	77.50 (S.D.= 44.81)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.54 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 7 พื้นที่ห่างไกล การติดต่อสื่อสารลำบากพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 77.50 อยู่ในระดับมาก โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนเมืองเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องพื้นที่ห่างไกล การติดต่อสื่อสารลำบากในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 80.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) เขตชนบทเห็นว่าได้รับปัญหาในเรื่องพื้นที่ห่างไกล การติดต่อสื่อสารลำบากในระดับมาก (ร้อยละ 75.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) ส่วนเขตเมืองไม่มีความตระหนักในประเด็นนี้โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 44.81

ตารางที่ 4.55 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 8 การเมืองไม่มีเสถียรภาพ

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	1	100.00	70.00	มาก
รวม	1	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	70.00 (S.D.=40.41)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.55 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 8 การเมืองไม่มีเสถียรภาพพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 1 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 70.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 40.41

ตารางที่ 4.56 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 9 ปัญหาความเสื่อมโทรม

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	1	100.00	75.00	มาก
รวม	1	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	75.00 (S.D.=43.30)	มาก

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.56 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 9 การเมืองไม่มีเสถียรภาพพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 1 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 75.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 43.30

ตารางที่ 4.57 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ในประเด็นที่ 10 ขาดงบประมาณสนับสนุน

เขตพื้นที่	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)	ร้อยละของจำนวน ผู้ตอบ	ระดับการ ดำเนินงาน	ระดับความ เข้าใจ
เมือง	0	0.00	0.00	-
ชานเมือง	0	0.00	0.00	-
ชนบท	1	100.00	50.00	มาก
รวม	1	100.00	-	-
เฉลี่ย	-	-	50.00	มาก
			(S.D.=28.87)	

ที่มา: จากการวิจัย

จากตารางที่ 4.57 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในประเด็นที่ 10 ขาดงบประมาณสนับสนุนพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 1 แห่ง มีระดับความเข้าใจ เท่ากับ 50.00 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 28.87

4.2.4 แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 7 ประเด็น ได้แก่

1) การออกกฎระเบียบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การไม่ออกเอกสารสิทธิในที่ดินทำกินให้แก่ชาวต่างชาติ

2) การจัดการด้านขยะ และบ่อบำบัดน้ำเสีย

3) การสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชน

4) การรณรงค์การอนุรักษ์ เช่น การบวชป่า การทำแนวกันไฟ เป็นต้น

5) การเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

6) การจัดสรรการใช้ทรัพยากร

7) การประสานความร่วมมือกับคนในชุมชนในการช่วยกันสอดส่องดูแล โดยรายละเอียดในหัวข้อต่าง ๆ ที่ได้จากการเก็บแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4.58



ตารางที่ 4.58 แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหาร
จัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน

ข้อ	แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรค	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)			รวม
		เมือง	ชานเมือง	ชนบท	
1	การออกกฎระเบียบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การไม่ออกเอกสารสิทธิในที่ดินทำกินให้แก่ชาวต่างชาติ	0 (0.00)	0 (0.00)	12 (100.00)	12
2	การจัดการด้านขยะ และบำบัดน้ำเสีย	0 (0.00)	3 (60.00)	2 (40.00)	5
3	การสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชน	0 (0.00)	0 (0.00)	4 (100.00)	4
4	การรณรงค์การอนุรักษ์ เช่น การบวชป่า การทำแนวกันไฟ เป็นต้น	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)	3
5	การเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)	3
6	การจัดสรรการใช้ทรัพยากร	1 (50.00)	0 (0.00)	1 (50.00)	2
7	การประสานความร่วมมือกับคนในชุมชนในการช่วยกันสอดส่องดูแล	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (100.00)	2
รวม		1 (3.23)	3 (9.68)	27 (87.10)	31

ที่มา: จากการวิจัย

หมายเหตุ: ในวงเล็บคือร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

จากตารางที่ 4.58 แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานให้กับชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนมีทั้งหมด 7 ประเด็นพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 31 แห่ง โดยในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนตระหนักถึงการออกกฎระเบียบการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การไม่ออกเอกสารสิทธิในที่ดินทำกินให้แก่ชาวต่างชาติมากที่สุด มีจำนวนทั้งหมด 12 แห่ง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตชนบททั้งหมด

4.3 ความช่วยเหลือที่ต้องการและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน

ความช่วยเหลือที่ต้องการและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน มีทั้งหมด 4 ประเด็น ได้แก่

(1) เชิญวิทยากรเข้ามาให้ความรู้ด้านอาเซียน ความรู้ด้านภาษา และผลกระทบเชิงบวกเชิงลบ รวมถึงโอกาสในการพัฒนาชุมชนหลังเปิดประชาคมอาเซียนและจัดทำคู่มือเผยแพร่ในเรื่องของอาเซียน

(2) แนะนำวิธีการเตรียมความพร้อมในการรับมือจากแรงงานต่างด้าว และปัญหาโรคติดต่อ

(3) เข้ามาช่วยส่งเสริมและกระตุ้นการท่องเที่ยวในชุมชน

(4) ประสานความร่วมมือกับผู้นำชุมชนและร่วมหาวิธีแก้ไขร่วมกับชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชนในท้องถิ่น

โดยรายละเอียดในหัวข้อต่าง ๆ ที่ได้จากการเก็บแบบสอบถาม แสดงดังตารางที่ 4.59



ตารางที่ 4.59 ความช่วยเหลือที่ต้องการและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน

ข้อ	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	จำนวนผู้ตอบ (อปท.)			รวม
		เมือง	ชนเมือง	ชนบท	
1	เชิญวิทยากรเข้ามาให้ความรู้ อาเซียน ความรู้ด้านภาษา และ กระบวนการเชิงบวกเชิงลบ รวมถึง โอกาสในการพัฒนาชุมชนหลัง เปิดประชาคมอาเซียนและจัดทำ คู่มือเผยแพร่ในเรื่องของอาเซียน	5 (15.15)	0 (0.00)	28 (84.85)	33
2	แนะนำวิธีการเตรียมความพร้อม ในการรับมือจากแรงงานต่างด้าว และปัญหาโรคติดต่อ	1 (25.00)	1 (25.00)	2 (50.00)	4
3	เข้ามาช่วยส่งเสริมและกระตุ้นการ ท่องเที่ยวในชุมชน	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (100.00)	2
4	ประสานความร่วมมือกับผู้นำ ชุมชนและร่วมหาวิธีแก้ไขร่วมกับ ชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจกับ ประชาชนในท้องถิ่น	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	1
รวม		6 (15.00)	1 (2.50)	33 (82.50)	40

ที่มา: จากการวิจัย

หมายเหตุ: ในวงเล็บคือร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

จากตารางที่ 4.59 ความช่วยเหลือที่ต้องการและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนทั้ง 4 ประเด็น จากแบบสอบถามพบว่า องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 40 แห่ง โดยประเด็นที่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการเตรียมความพร้อมมากที่สุด คือ ประเด็นที่ 1 เชิญวิทยากรเข้ามาให้ความรู้ด้านอาเซียน ความรู้ด้านภาษา และผลกระทบเชิงบวกเชิงลบ รวมถึง โอกาสในการพัฒนาชุมชนหลังเปิดประชาคมอาเซียนและจัดทำคู่มือเผยแพร่ในเรื่องของอาเซียนมี

จำนวนทั้งหมด 33 แห่ง ซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตเมือง จำนวน 5 แห่ง(ร้อยละ 15.15) และเขตชนบท จำนวน 28 แห่ง(ร้อยละ 84.85)

จากการวิจัยสามารถสรุปได้ว่าข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนมีทั้งหมด 4 ประเด็น โดยประเด็นที่ชุมชนเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการเตรียมความพร้อมมากที่สุด คือ ประเด็นที่ 1 เชิญวิทยากรเข้ามาให้ความรู้อาเซียน ความรู้ด้านภาษา และกระทบเชิงบวกเชิงลบ รวมถึงโอกาสในการพัฒนาชุมชนหลังเปิดประชาคมอาเซียนและจัดทำคู่มือเผยแพร่ในเรื่องของอาเซียน

การพัฒนาศักยภาพความเข้มแข็งในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ต่อการแบ่งปันและการปรับตัว ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียนเป็นประเด็น เรื่องของการเตรียมความพร้อมที่จะเกิดขึ้นกับในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่การผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรในตำบลน้ำบ่อหลวง เกษตรกรส่วนใหญ่ ทำการเกษตรแบบใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดผลกระทบต่อเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม มีผลต่อสุขภาพอนามัย สุขภาพของผู้ผลิต และสุขภาพของผู้บริโภค เป็นเหตุของการเกิดการเจ็บป่วย เสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล ซึ่งการทำเกษตรอินทรีย์เป็นทางเลือกที่ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการใช้สารเคมี ในการป้องกัน กำจัดโรคและแมลง ศัตรูพืช ประกอบกับตลาดสินค้าการเกษตรปัจจุบันผู้บริโภคกลุ่มหนึ่ง ซึ่งอาจจะเป็นส่วนใหญ่มีความต้องการบริโภคสินค้าทางการเกษตรที่ปลอดภัย ทำให้ตลาดสินค้าเกษตรในอาเซียน มุ่งเน้นการผลิตที่สนองตอบต่อความต้องการของผู้บริโภค แต่เนื่องจากเกษตรกรตำบลน้ำบ่อหลวง ยังคงยึดกระบวนการผลิตสินค้าทางการเกษตรโดยพึ่งสารเคมี ทำให้โอกาสทางการแข่งขันในตลาดอาเซียนมีน้อยลง ดังนั้น เพื่อให้เกษตรกรมีโอกาสสร้างทางเลือกและโอกาสลดรายจ่ายในครัวเรือน รวมทั้งเพื่อลดการใช้สารเคมีซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจะแสดงรายละเอียดในบทที่ 5 ในลำดับต่อไป