

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยเรื่อง ทักษะคิดของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก สามารถทำการสรุปผลการวิจัย อภิปรายผล การวิจัย และข้อเสนอแนะในการวิจัย โดยดำเนินการตามกระบวนการและขั้นตอน ดังต่อไปนี้คือ

เพื่อศึกษาทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ตำบลหินลาด และเพื่อศึกษาแนวทางแก้ไขปัญหาผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่มาจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

ประชาชนที่มีเพศ พื้นที่อยู่อาศัย ระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน อายุระดับการศึกษาและอาชีพแตกต่างกัน มีทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกที่แตกต่างกัน

ประชากร ที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ใต้เขื่อน หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 9 ตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 4,681 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยจะทำการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายมาจากทุกหมู่บ้านตามสัดส่วนของประชากร โดยเปิดตารางกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของทาโร่ ยามาเน่ (Taro Yamane) ใช้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 367 คน ผู้วิจัยจึงเก็บเพิ่มอีกจำนวน 33 คน รวมทั้งหมดเป็น 400 คน เพื่อป้องกันการตอบที่ไม่สมบูรณ์ หรือไม่ครบถ้วน

เครื่องมือในการศึกษาได้แก่ แบบสอบถาม โดยผู้วิจัยได้ลงพื้นที่แจกแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คน หลังจากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ และนำมาสู่กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้ คือ

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-list) จำแนกตามเพศ พื้นที่อยู่อาศัย ระยะห่างจากเขื่อนแก่งเสือเต้น อายุระดับการศึกษาและอาชีพซึ่งมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 วิเคราะห์แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้นขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

ตอนที่ 3 วิเคราะห์เปรียบเทียบทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้น ตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

ตอนที่ 4 วิเคราะห์แนวทางแก้ไขปัญหาผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่มาจากสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้น เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น

ผู้วิจัยได้ใช้ทั้งสถิติเชิงพรรณนา และสถิติอนุมาน นำมาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน รวมถึงการหาค่าสถิติทดสอบ t - test และค่าสถิติทดสอบ F - test

สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัยจากแบบสอบถาม ดังนี้ คือ การสอบถามครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการโดยใช้วิธีการลงพื้นที่แจกแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คน ซึ่งผลที่ได้จากแบบสอบถามสามารถสรุปได้ดังนี้ คือ

1. ปัจจัยด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศพื้นที่อยู่อาศัย ระยะห่างจากเขื่อนแก่งเสือเต้น อายุระดับการศึกษาและอาชีพพบว่า

1.1 ผู้ตอบแบบสอบถามโดยแบ่งตามเพศแล้ว พบว่า เพศชายมากกว่าเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 52.3 รองลงมาคือเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 47.7

1.2 ผู้ตอบแบบสอบถามแบ่งตามอายุแล้ว พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุระหว่าง 41-60 ปี มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42.0 และรองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 21-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 35.7 ช่วง 60 ปีขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 14.2 ช่วงต่ำกว่า 20 ปีคิดเป็นร้อยละ 7.4

1.3 ผู้ตอบแบบสอบถามแบ่งตามระดับการศึกษาแล้ว พบว่า ระดับการศึกษาที่มีจำนวนมากที่สุดคือ ประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 63.8 และรองลงมาคือมัธยมศึกษาตอนต้น/ตอนปลาย/เทียบเท่าคิดเป็นร้อยละ 32.7 และน้อยที่สุดคือปริญญาตรีคิดเป็นร้อยละ 3.5

1.4 ผู้ตอบแบบสอบถามแบ่งตามพื้นที่อยู่อาศัยแล้ว พบว่าพื้นที่อยู่อาศัยที่มีจำนวนมากที่สุดคือ หมู่ที่ 2 บ้านหินลาด คิดเป็นร้อยละ 22.1 และรองลงมาตามลำดับคือ หมู่ที่ 3 บ้านน้อยใน คิดเป็นร้อยละ 18.0 หมู่ที่ 1 บ้านท่าหนอง คิดเป็นร้อยละ 12.8 หมู่ที่ 4 บ้านน้อยนอก คิดเป็นร้อยละ 10.1 หมู่ที่ 5 บ้านชาน คิดเป็นร้อยละ 8.7 หมู่ที่ 7 บ้านท่าปากห้วย คิดเป็นร้อยละ 8.4 หมู่ที่ 8 บ้านท่าขอนแก่น คิดเป็นร้อยละ 8.4 หมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ คิดเป็นร้อยละ 6.5 และ หมู่ที่ 9 บ้านหนองไผ่คิดเป็นร้อยละ 4.9

1.5 ผู้ตอบแบบสอบถามแบ่งตามระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (โดยประมาณ) แล้ว พบว่า ระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (โดยประมาณ) ที่มีจำนวนมากที่สุด คือ 11-20 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 44.1 และรองลงมาคือ 31-40 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 20.7 ระยะห่าง 21-30 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 17.2 ระยะห่าง 40-50 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 13.9 ระยะห่าง 1-10 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 3.5 ส่วนระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (โดยประมาณ) ที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือมากกว่า 50 กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ .5

1.6 ผู้ตอบแบบสอบถามแบ่งตามอาชีพแล้ว พบว่า อาชีพที่มีจำนวนมากที่สุดคือเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 82.6 และรองลงมาคือ อาชีพส่วนตัวคิดเป็นร้อยละ 5.2 นักเรียน / นักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 3.8 ค้าขายคิดเป็นร้อยละ 3.3 บริษัทเอกชนคิดเป็นร้อยละ 2.2 ลูกจ้างหน่วยงานภาครัฐ/เอกชนคิดเป็นร้อยละ 1.1 ส่วนอาชีพที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือข้าราชการ / วิชาชีพกิจคิดเป็นร้อยละ .8

จากการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามปัจจัยด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ เพศพื้นที่อยู่อาศัย ระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน อายุระดับการศึกษาและอาชีพ พบว่าสรุปได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชายมีอายุระหว่าง 41-60 ปี ระดับการศึกษาที่มีจำนวนมากที่สุดคือ ประถมศึกษาพื้นที่อยู่อาศัยที่มีจำนวนมากที่สุดคือ หมู่ที่ 2 บ้านหินลาด ระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (โดยประมาณ) ที่มีจำนวนมากที่สุด คือ 11-20 กิโลเมตรและส่วนอาชีพที่มีจำนวนมากที่สุด คือเกษตรกร

2. วิเคราะห์แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกทั้งหมด 8 ด้านพบว่า

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ทั้งหมด 8 ด้าน โดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.28, S.D. = .56) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำมีค่าเฉลี่ย

(\bar{X} = 3.51, S.D. = .61) รองลงมาตามลำดับ คือ การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.48, S.D. = .66) การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตรมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.45, S.D. = .70) การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของประชาชน มีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.40, S.D. = .70) ผลกระทบด้านสาธารณสุขมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.15, S.D. = .85) ผลกระทบด้านน้ำมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.14, S.D. = .75) ผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชนมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.11, S.D. = .83) และผลกระทบด้านการเกษตรมีค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.01, S.D. = .88) และในส่วนของรายชื่อในแต่ละด้าน พบว่า

2.1 ด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำโดยภาพรวม อยู่ในระดับมากและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ อบต.มีการสำรวจตรวจสอบและศึกษาสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนเป็นอย่างดี รองลงมาตามลำดับ คือ อบต.ควรมีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน อบต.ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในด้านการบริหารจัดการน้ำ อบต.ให้บริการน้ำด้วยระบบประปาอย่างมีประสิทธิภาพ อบต.มีมาตรการและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับการรักษาความสะอาดและความปลอดภัยของน้ำ อบต.มีการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผลการบริหารจัดการน้ำของ อบต. อบต.มีบริการส่งน้ำอุปโภคบริโภคให้ประชาชนในฤดูแล้งอย่างทั่วถึง อบต.มีการนิเทศ /ติดตามประเมินผลการจัดการน้ำในระหว่างการดำเนินการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง อบต.มีการส่งเสริมให้ประชาชนรณรงค์และประชาสัมพันธ์เรื่องการบริหารจัดการน้ำ และอบต.มีการจัดระบบการจัดการและป้องกันมลภาวะต่างๆ

2.2 การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตรโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคืออบต.ควรมีการให้ความช่วยเหลือด้านเกษตรกรรมแก่ประชาชนในการทำการเกษตรรองลงมาตามลำดับ คือ อบต.มีการส่งเสริมการทำการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอบต.ควรจัดให้มีการสนับสนุนปัจจัยด้านการผลิตอย่างต่อเนื่องอบต.ควรจัดให้มีการอบรมด้านการเกษตรให้กับประชาชนอยู่เสมออบต.มีกิจกรรมที่ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลเพื่อการเกษตรมากขึ้นและอบต.มีการจัดสรรสิทธิประโยชน์จากภาครัฐ เช่น การจัดสรรที่ดินทำกิน ให้กับประชาชนอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

2.3 การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแกว่น้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ อบต.มีมาตรการและแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดและสุขภาพของประชาชนรองลงมาตามลำดับ คือ อบต.ได้ส่งเสริมให้ประชาชนได้รับการตรวจสุขภาพจากสถานเอนามัยหรือคลินิกในเขตพื้นที่ อบต.อยู่เสมอ อบต.มีการสำรวจตรวจสอบและศึกษาสภาพปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพของประชาชนที่มาจากผลกระทบจากการสร้างเขื่อนอยู่เสมอ และอบต.มีแนวทางแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดโรคระบาดอย่างรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์

2.4 การบริหารจัดการผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแกว่น้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด การบริหารจัดการผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือต้องการความช่วยเหลือจาก อบต.ด้านความเป็นอยู่มากน้อยแค่ไหน รองลงมาตามลำดับ คือ อบต.ได้ให้ความช่วยเหลือประชากรด้านความเป็นอยู่เสมอ ไม่ว่าจะฤดูแล้ง หรือ ฤดูฝน เคยได้รับความช่วยเหลือ จาก อบต.ในด้านความเป็นอยู่เพียงใด และสามารถจัดการปัญหาผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของท่านได้เองโดยไม่ต้องขอรับการสนับสนุนจาก อบต.แต่อย่างใด

2.5 ผลกระทบด้านน้ำ

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแกว่น้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ผลกระทบด้านน้ำโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือน้ำที่ใช้ในชีวิตประจำวันเป็นน้ำที่ไหลมาจากแม่น้ำโดยตรงรองลงมาตามลำดับ คือ ในการดำรงชีวิตในปัจจุบันของท่านต้องการ การใช้น้ำที่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งปนเปื้อนที่มากับน้ำในแม่น้ำที่ไหลมาจากเขื่อนมากน้อยแค่ไหนน้ำที่ไหลมาจากแม่น้ำจากเขื่อนแกว่น้อยฯ มีปริมาณที่น้อยเกินไปน้ำที่ไหลมาจากแม่น้ำจากเขื่อนแกว่น้อยฯมีปริมาณที่มากเกินไปการกักเก็บน้ำของเขื่อนในฤดูแล้งทำให้น้ำที่ไหลมาจากแม่น้ำไม่พอต่อการดำรงชีวิตของประชากรและน้ำที่ไหลมาจากแม่น้ำสามารถนำมาใช้อุปโภคบริโภคได้โดยไม่ต้องผ่านการกรองหรือผ่านระบบประปา

2.6 ผลกระทบด้านการเกษตร

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ผลกระทบด้านการเกษตร โดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือการระบายน้ำของเขื่อนที่น้อยเกินไปทำให้เกิดภัยแล้งส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรเสียหายรองลงมาตามลำดับ คือ การระบายน้ำของเขื่อนที่มากจนเกินไปทำให้ผลผลิตทางการเกษตรของท่านเสียหายปล่อยน้ำของเขื่อนที่มีปริมาณน้อยบ้างมากบ้างมีผลต่อที่ทำการเกษตรของท่านปริมาณน้ำมีผลต่อการเกษตรของท่านผลผลิตทางการเกษตรมีปริมาณลดน้อยลงพื้นที่ทำการเกษตรของท่านได้รับผลกระทบจากการสร้างเขื่อนและสิ่งปนเปื้อนจากน้ำมีผลต่อการเกษตรของท่าน

2.7 ผลกระทบด้านสาธารณสุข

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ผลกระทบด้านสาธารณสุขโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือในอนาคตควรมีการแก้ไขระบบสิ่งแวดล้อม และสุขภาพให้ดีขึ้นรองลงมาตามลำดับ คือ ผลกระทบต่อสุขภาพที่ได้รับจากการสร้างเขื่อนต้องได้รับการดูแลอย่างทันทั่วทั้งที่การป้องกันผลกระทบที่จะเกิดต่อสุขภาพมีประสิทธิผลดีกว่าการรักษาและฟื้นฟูผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสุขภาพและความเสื่อมโทรมทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการสร้างเขื่อนมีผลกระทบต่อสุขภาพ

2.8 ผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชนโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือน้ำในแม่น้ำที่เปลี่ยนสภาพเป็นน้ำนิ่งจะทำให้เกิดแหล่งเชื้อโรค ซึ่งไม่สามารถนำน้ำมาบริโภคได้รองลงมาตามลำดับ คือ ปริมาณน้ำจากเขื่อนที่เพิ่มขึ้นและลดลงมีผลต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบันของท่านในปัจจุบันท่านต้องซื้อน้ำอุปโภคบริโภคเองและลำนํ้าท้ายเขื่อนแห้งขอดเนื่องจากไม่มีการปล่อยน้ำหรือปล่อยออกมาน้อยมาก

3. วิเคราะห์เปรียบเทียบทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก ทั้งหมด 8 ด้าน จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า

3.1 ประชาชนที่มีเพศที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างข้างต้นต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน

3.4 ประชาชนที่มีพื้นที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกในภาพรวม ทั้งด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขการบริหารจัดการผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน และผลกระทบด้านน้ำ, ด้านการเกษตร, ด้านสาธารณสุข และด้านความเป็นอยู่ของประชาชน พบว่า

- พื้นที่อยู่อาศัยต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกมีความแตกต่างกันดังนี้ คือ

หมู่ที่ 1 บ้านท่าหนองกับหมู่ที่ 2 บ้านหินลาด กับหมู่ที่ 5 บ้านชานกับหมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ และกับหมู่ที่ 7 บ้านท่าปากห้วย

หมู่ที่ 2 บ้านหินลาด กับหมู่ที่ 1 บ้านท่าหนอง กับหมู่ที่ 3 บ้านน้อยใน กับหมู่ที่ 4 บ้านน้อยนอก กับหมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ กับหมู่ที่ 8 บ้านท่าซอนเบน และกับหมู่ที่ 9 บ้านหนองไผ่

หมู่ที่ 3 บ้านน้อยใน กับหมู่ที่ 2 บ้านหินลาดกับหมู่ที่ 5 บ้านชานกับหมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ กับหมู่ที่ 7 บ้านท่าปากห้วย และกับหมู่ที่ 9 บ้านหนองไผ่

หมู่ที่ 4 บ้านน้อยนอก กับหมู่ที่ 2 บ้านหินลาด กับหมู่ที่ 5 บ้านชานกับหมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ และกับหมู่ที่ 7 บ้านท่าปากห้วย

หมู่ที่ 5 บ้านชาน กับหมู่ที่ 1 บ้านท่าหนองกับหมู่ที่ 3 บ้านน้อยใน กับหมู่ที่ 4 บ้านน้อยนอก กับหมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ กับหมู่ที่ 8 บ้านท่าซอนเบน และกับหมู่ที่ 9 บ้านหนองไผ่

หมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ กับหมู่ที่ 1 บ้านท่าหนองกับหมู่ที่ 2 บ้านหินลาด กับหมู่ที่ 3 บ้านน้อยใน กับหมู่ที่ 4 บ้านน้อยนอก กับหมู่ที่ 5 บ้านชาน กับหมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ กับหมู่ที่ 7 บ้านท่าปากห้วย กับหมู่ที่ 8 บ้านท่าซอนเบน และกับหมู่ที่ 9 บ้านหนองไผ่

หมู่ที่ 7 บ้านท่าปากห้วย กับหมู่ที่ 1 บ้านท่าหนองกับหมู่ที่ 3 บ้านน้อยใน กับหมู่ที่ 4 บ้านน้อยนอก กับหมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ กับหมู่ที่ 7 บ้านท่าปากห้วย กับหมู่ที่ 8 บ้านท่าซอนเบน และกับหมู่ที่ 9 บ้านหนองไผ่

หมู่ที่ 8 บ้านท่าซอนเบน กับหมู่ที่ 2 บ้านหินลาดกับหมู่ที่ 5 บ้านชานกับหมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ และกับหมู่ที่ 7 บ้านท่าปากห้วย

หมู่ที่ 9 บ้านหนองไผ่ กับหมู่ที่ 2 บ้านหินลาด กับหมู่ที่ 3 บ้านน้อยใน กับหมู่ที่ 4 บ้านน้อยนอก กับหมู่ที่ 5 บ้านชาน กับหมู่ที่ 6 บ้านน้อยเหนือ กับหมู่ที่ 7 บ้านท่าปากห้วย โดยมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3.5 ระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (โดยประมาณ) ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกในภาพรวม ทั้งด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข การบริหารจัดการผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน และผลกระทบด้านน้ำ, ด้านการเกษตร, ด้านสาธารณสุข และด้านความเป็นอยู่ของประชาชน พบว่า

ระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (โดยประมาณ) ต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกมีความแตกต่างกันดังนี้ คือ ระยะห่าง 11-20 กม. กับ 21-30 กม. กับ 31-40 กม. และกับ 41-50 กม., ระยะห่าง 41-50 กม. กับ 11-20 กม. และกับ 31-40 กม. โดยมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนกลุ่มอื่นๆไม่มีความแตกต่าง

3.6 ประชาชนที่มีอาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกในภาพรวม ทั้งด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข การบริหารจัดการผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน และผลกระทบด้านน้ำ, ด้านการเกษตร, ด้านสาธารณสุข และด้านความเป็นอยู่ของประชาชน พบว่า

อาชีพที่แตกต่างกันมีทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4. แนวทางแก้ไขปัญหาผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่มาจากสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น

พบว่า ประชาชนในพื้นที่ได้แสดงความคิดเห็นต่อแนวทางในการแก้ไขปัญหาผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่มาจากสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นโดยสิ่งสำคัญที่สุดที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดจะต้องตระหนักและใส่ใจอย่างเร่งด่วนนั้นก็คือ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่จะต้องคำนึงถึงความสำคัญในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นในด้าน

มุ่งใช้ทรัพยากรให้ยั่งยืนยาวนานใช้ทรัพยากรโดยเพิ่มจำนวน และรักษาจำนวนที่มีอยู่รู้จักการหมุนเวียนทรัพยากรนำกลับมาใช้ใหม่ ควบคุมของเสียและมลพิษที่เกิดขึ้น รวมถึงการรักษา สงวน ปรับปรุง ซ่อมแซม พัฒนาการใช้ทรัพยากร นอกจากนี้จะต้องมีการควบคุมระบบนิเวศให้อยู่ในความสมดุลกับระบบของธรรมชาติ เพื่อให้มุ่งไปสู่การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกคนในพื้นที่ให้มีทั้งน้ำที่สะอาดใช้สอย ไร่ นาที่ปราศจากสารเคมี หรือระบบสาธารณสุขที่มีคุณภาพ และรวมไปถึงความเป็นอยู่ของประชาชนทุกคน ที่จะต้องอยู่ดี กินดี และมีความสุขเป็นสำคัญ

อภิปรายผลการวิจัย

การศึกษาเรื่อง ทักษะคิดของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้นขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกผู้วิจัยได้ทำการวิจัยโดยมุ่งเน้นศึกษาถึงศึกษาสภาพปัญหาผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้น ตำบลหินลาด ศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้น ตำบลหินลาด และเพื่อศึกษาแนวทางแก้ไขปัญหาผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่มาจาก การสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้นตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก โดยได้นำแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับแนวคิดเกี่ยวกับการสร้างเขื่อนแนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติของประชาชนแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแนวคิดเกี่ยวกับผลกระทบด้านน้ำแนวคิดเกี่ยวกับผลกระทบด้านเกษตรแนวคิดเกี่ยวกับผลกระทบด้านสาธารณสุข แนวคิดเกี่ยวกับผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน แนวคิดเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลรวมถึงได้ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อมาเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ และใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ โดยผลการวิจัยพบว่า

1. ทักษะคิดของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้นขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกทั้งหมด 8 ด้าน พบว่า

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้นขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ทั้งหมด 8 ด้าน โดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำร่องลงมาตามลำต๊ับ คือ การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน ผลกระทบด้าน

สาธารณสุข ผลกระทบด้านน้ำ ผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน ผลกระทบด้าน การเกษตร และในส่วนของรายชื่อในแต่ละด้าน ที่พบว่า

การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้นขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ อบต. มีการสำรวจตรวจสอบและศึกษาสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนเป็นอย่างดี ทั้งนี้อาจเป็นเพราะมีผู้นำท้องถิ่นที่ท้องถิ่นและได้รับความช่วยเหลือจาก อบต. ที่ดูแลเอาใจใส่ปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ ดำริห์ ฉัตรปทุม-ทิพย์ ที่ได้ทำการศึกษาวิจัยถึงเรื่อง “ผลกระทบจากการสร้างเขื่อนในแม่น้ำชีต่อวิถีชีวิตชุมชนจากโครงการโขง-ชี-มูล ศึกษากรณี: ชุมชนบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลบึงงาม กิ่งอำเภอร่องเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด” พบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นกับชุมชน บ้านดอนแก้ว ซึ่งเป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้กับริมฝั่งแม่น้ำชีและเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยทรัพยากรทางธรรมชาติ มีพื้นที่ปลูกข้าวที่มีคุณภาพและมีผลผลิตสูงและเป็นอาชีพหลักของคนในชุมชนตามแบบวิถีชีวิตของชาวบ้าน ดอนแก้ว และจากการที่รัฐได้มีการสร้างเขื่อนยโสธร-พนมไพร เป็นเขื่อนที่มีความสัมพันธ์กับชุมชนบ้านดอนแก้วที่เกี่ยวข้องกับปัญหาน้ำท่วม ถึงแม้ว่าตัวเขื่อนยโสธร-พนมไพร จะมีที่ตั้งอยู่จังหวัดยโสธรซึ่งห่างไกลจากตัวหมู่บ้านก็ตาม แต่เนื่อง จากความสัมพันธ์ของลำน้ำ ที่เมื่อเกิดปัญหาตรงจุดหนึ่งจุดใดของแม่น้ำก็มักจะส่งให้เกิดปัญหาและผลกระทบด้วยกันตลอดทั้งลุ่มน้ำเสมอโดยเขื่อนยโสธร-พนมไพร มักจะมีการกักเก็บน้ำเอาไว้ในช่วงก่อนถึงฤดูฝนไม่มีการระบายน้ำออกจากเขื่อนจึงทำให้เมื่อถึงฤดูฝนจึงเกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ได้ง่าย

การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแก่งเสือเต้นขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตรโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ อบต. ควรมีการให้ความช่วยเหลือด้านเกษตรกรรมแก่ประชาชนในการทำเกษตร ทั้งนี้อาจเป็นเพราะประชาชนส่วนใหญ่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการเกษตรจะได้รับความช่วยเหลือจากสำนักงานเกษตรอำเภอลำทะเมนชัย อบต. ก็เลยไม่ได้ให้ความสำคัญในเรื่องนี้มากนัก ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ พิเศษ สภาพรบำรุง-เผ่า ที่ วิจัยเรื่อง “การศึกษาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของผู้บริหารและพนักงานเทศบาลตำบลในจังหวัดนครราชสีมา”พบว่า

1. ผู้บริหารและพนักงานเทศบาลตำบล ในจังหวัดนครราชสีมา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าผู้บริหารและพนักงานเทศบาลตำบล มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำสูงที่สุด
2. ผู้บริหารและพนักงานเทศบาลตำบล ในจังหวัดนครราชสีมา มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าผู้บริหารและพนักงานเทศบาลตำบลมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลางเท่านั้น
3. เปรียบเทียบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมของผู้บริหารและพนักงานเทศบาลตำบล พบว่าไม่สอดคล้องสมมุติฐานการวิจัยโดยพบว่าผู้บริหารเทศบาลตำบลและพนักงานเทศบาลตำบลมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน
4. เปรียบเทียบผู้บริหารเทศบาลตำบลขนาดกลาง มีความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม สูงกว่าผู้บริหารเทศบาลตำบลขนาดเล็ก ผลการวิจัยพบว่าไม่สอดคล้องกับสมมุติฐานการวิจัยโดย พบว่า ผู้บริหารเทศบาลตำบลขนาดกลาง มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมสูงกว่าผู้บริหารเทศบาลตำบลขนาดกลางเพียงเล็กน้อยเท่านั้น
5. เปรียบเทียบพนักงานเทศบาลตำบลขนาดกลาง มีความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมสูงกว่าพนักงานเทศบาลตำบลขนาดเล็ก ผลการวิจัยพบว่าไม่สอดคล้องกับสมมุติฐานการวิจัยโดยพบว่าพนักงานเทศบาลตำบลขนาดกลาง มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมสูงกว่าพนักงานเทศบาลตำบลขนาดกลางเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ อบรม,มีมาตรการและแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดและสุขภาพของประชาชน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ อบรม,มีนโยบายรักษาความสะอาดและสุขภาพของประชาชนร่วมกับโรงพยาบาลสาธารณสุขตำบลหินลาด ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ ดำริห์ ฉัตรปทุมทิพย์ ก็ได้ทำการศึกษาวิจัยถึงเรื่อง “ผลกระทบจากการสร้างเขื่อนในแม่น้ำชีต่อวิถีชีวิตชุมชนจากโครงการโขง-ชี-มูล ศึกษากรณี : ชุมชนบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลบึงงาม กิ่งอำเภอกุดชุมหฬง จังหวัดร้อยเอ็ด” พบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นกับชุมชน บ้านดอนแก้ว ซึ่งเป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้กับริมฝั่งแม่น้ำชีและเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยทรัพยากรทางธรรมชาติ มีพื้นที่ปลูกข้าวที่มีคุณภาพและมีผลผลิตสูง และเป็นอาชีพหลักของคนในชุมชน ตามแบบวิถีชีวิตของชาวบ้านดอนแก้ว และจากการที่รัฐได้มีการสร้างเขื่อนยโสธร-พนมไพร เป็นเขื่อนที่มีความสัมพันธ์กับชุมชนบ้านดอนแก้วที่เกี่ยวข้องกับปัญหาน้ำท่วม ถึงแม้ว่าตัวเขื่อนยโสธร-พนมไพร จะมีที่ตั้งอยู่จังหวัดยโสธรซึ่งห่างไกลจากตัวหมู่บ้าน

ก็ตาม แต่เนื่อง จากความสัมพันธ์ของลำน้ำ ที่เมื่อเกิดปัญหาตรงจุดหนึ่งจุดใดของแม่น้ำก็มักจะ ส่งให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่อกันตลอดทั้งลุ่มน้ำเสมอโดยเขื่อนยโสธร-พนมไพร มักจะมีการกักเก็บน้ำเอาไว้ในช่วงก่อนถึงฤดูฝนไม่มีการระบายน้ำออกจากเขื่อนจึงทำให้เมื่อถึงฤดูฝน จึงเกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ได้ง่าย

การบริหารจัดการผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด การบริหารจัดการผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชนโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือต้องการความช่วยเหลือจาก อบต.ด้านความเป็นอยู่ มากน้อยแค่ไหน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ อบต.ยังไม่มีบทบาทสำคัญในการเข้าไปให้การช่วยเหลือประชาชนด้านความเป็นอยู่เท่ากับผู้นำท้องถิ่น ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชีรยุทธ พงศธรพฤษ์ ที่ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “ผลกระทบจากการสร้างเขื่อนภูมิพลต่อวิถีชีวิตชุมชน :ศึกษาเฉพาะกรณี ชุมชนบ้านนา อำเภอสามเงาจังหวัดตาก”พบว่า ผลกระทบต่อวิถีชีวิต ของชาวบ้านในชุมชนบ้านนา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก อันเนื่องมาจากนโยบายการสร้างเขื่อนภูมิพล ค่อนข้างมีสูงมาก ทำให้ชาวบ้านมีวิถีชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม โดยเฉพาะผลกระทบที่ทำให้ชาวบ้านเดือดร้อนมากที่สุด ได้แก่ ชาวบ้านได้ค่าชดเชยที่ทางราชการให้ไม่คุ้มค่างับค่าเรือถอนบ้านและค่าขนย้าย ชาวบ้านไม่มีงานทำ รวมทั้งไม่มีพื้นที่สำหรับประกอบอาชีพ และก่อนการมีนโยบายการสร้างเขื่อนภูมิพล ชาวบ้านได้ตั้งภูมิสำเนาในพื้นที่ลุ่มทำให้ประกอบอาชีพทำนา ทำไร่ และใช้ทรัพยากรทางน้ำ คือลำน้ำปิง เป็นฐานสำคัญในการประกอบอาชีพ ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนทางวิถีชีวิต ของชุมชนบ้านนา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก ทำให้เกิดปัญหาตามมาได้แก่

การเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเกิดจากผลของนโยบายการสร้างเขื่อนภูมิพล ทำให้สัตว์ป่า ต้นไม้ สัตว์น้ำ มีลดน้อยลงเช่น เก้ง กวาง ตันทองกวาว ปลาชนิดต่างๆ เป็นต้น เนื่องจากพื้นที่บางส่วนได้เกิดน้ำท่วม และส่งผลต่อการประกอบอาชีพแบบดั้งเดิมของชาวบ้าน

ดังนั้น การสร้างเขื่อนแต่ละครั้งจำเป็นต้องมีการประชาพิจารณ์ เพื่อให้ได้รับผลประโยชน์ที่คุ้มค่าและไม่สร้างความเดือดร้อน และความทุกข์ใจให้ชาวบ้านที่จะได้รับผลกระทบของการสร้างเขื่อน

ผลกระทบด้านน้ำ

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ผลกระทบด้านน้ำโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ น้ำที่ใช้ในชีวิตประจำวันเป็นน้ำที่ไหลมาจากแม่น้ำโดยตรง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะบ้านเรือนของประชาชนส่วนใหญ่ตั้งอยู่

ริมแม่น้ำทั้งสองฝั่ง ทำให้ต้องใช้น้ำจากแม่น้ำโดยตรงโดยไม่ผ่านกรรมวิธีการกรองก่อน ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ เกศินี แปรคัน ที่ได้วิจัยเรื่อง “บทบาทองค์การบริหารส่วนตำบลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม: ศึกษากรณี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี” พบว่า บทบาทองค์การบริหารส่วนตำบลในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรีมีปัญหาอุปสรรคในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม โดยภาพรวม คือ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลพบว่า การปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นไปได้ไม่เต็มที่เพราะขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ขีดความสามารถทางการบริหารงาน รวมถึงทักษะด้านเทคนิควิชาการต่างๆ ทำให้องค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งมีรายได้น้อยอยู่แล้วขาดความรู้ทางเทคนิคไม่สามารถดำเนินการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมตามอำนาจหน้าที่ได้ ส่งผลต่อความเชื่อมั่นและความศรัทธาของประชาชนต่อองค์การบริหารส่วนตำบล อีกทั้งสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลได้สัญญากับประชาชนว่าถ้าตัวเองได้รับการเลือกตั้งจึงจำเป็นต้องทำงานในด้านที่สัญญากับประชาชนไว้ เพื่อที่จะได้รับการเลือกตั้งในครั้งต่อไป ปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำประชาคมเพื่อให้ประชาชนเสนอแนะปัญหาในท้องถิ่นของตนเองค่อนข้างได้รับความร่วมมือจากประชาชนน้อย จึงทำให้การปฏิบัติหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลจัดทำแผนได้ไม่ตรงกับความต้องการของประชาชน ขีดความสามารถในการจัดเก็บรายได้ขององค์การบริหารส่วนตำบลอยู่ในระดับต่ำจึงทำให้มีงบประมาณในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมไม่เต็มที่ และที่ผ่านมามาการจัดเก็บรายได้ต้องพึ่งพาราชการอื่น ๆ องค์การบริหารส่วนตำบลต้องเก็บรายได้เองจึงประสบปัญหาด้านขีดความสามารถของพนักงาน ถ้าเพิ่มพนักงานจัดเก็บรายได้ก็ต้องเพิ่มค่าใช้จ่าย องค์การบริหารส่วนตำบลจึงมีปัญหาในด้านงบประมาณที่ไม่เพียงพอในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบด้านการเกษตร

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ผลกระทบด้านการเกษตร โดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ การระบายน้ำของเขื่อนที่น้อยเกินไปทำให้เกิดภัยแล้งส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรเสียหาย ทั้งนี้อาจเป็นเพราะการปล่อยน้ำเป็นเวลาและมีขีดจำกัดทำให้ความต้องการใช้น้ำมีมาก ผลผลิตทางการเกษตรต้องการน้ำมาหล่อเลี้ยงผลผลิตและลำต้น การระบายน้ำในปริมาณน้อยของเขื่อนจึงมีผลทำให้ผลผลิตเสียหายหนักขึ้น ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ สไบทอง กันนะ ที่ได้วิจัยเรื่อง “ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเชิงท่องเที่ยวอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี” พบว่า สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเชิงท่องเที่ยวอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี มีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของสถานประกอบการ ที่พักตากอากาศ จาก

ปัจจัย ดังนี้ 1) มีสภาพอากาศคล้ายภาคเหนือ และธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ 2) ตั้งอยู่ใกล้กรุงเทพฯ และ 3) การเปิดให้เช่าพื้นที่อย่างเป็นทางการของสำนักงานธนารักษ์ พื้นที่ราชบุรี นอกจากนี้จากการศึกษานโยบายภาครัฐพบว่า จังหวัดราชบุรีมีนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยว แต่ขาดนโยบายส่งเสริมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ขาดการส่งเสริมรูปแบบการท่องเที่ยวที่ชัดเจน ขาดมาตรการในการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดิน และขาดหน่วยงานเข้ามาดูแลรับผิดชอบอย่างชัดเจน ส่งผลให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านดังนี้ 1) ด้านทรัพยากรกายภาพ ส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำในแหล่งน้ำผิวดินซึ่งมีปริมาณลดลงและมีการสร้างฝายกั้นน้ำทำให้ความสามารถในการระบายน้ำลดลง 2) ด้านทรัพยากรชีวภาพ ส่งผลกระทบต่อจำนวนของความหลากหลายทางชีวภาพบนบก ทรัพยากรป่าไม้พืชพรรณและสัตว์ป่าเฉพาะถิ่นมีจำนวนลดลง 3) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์ ส่งผลกระทบต่อการใช้ที่ดินเนื่องจากทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินเกิดปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อนำมาใช้เพิ่มขึ้น ส่วนระบบสาธารณูปโภคส่งผลกระทบต่อปริมาณไฟฟ้าเนื่องจากมีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นแต่กำลังการผลิตไฟฟ้าเท่าเดิม เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำประปาเพิ่มมากขึ้น มีปริมาณขยะและสิ่งปฏิกูลเพิ่มขึ้น และมีการจราจรติดขัดในช่วงเทศกาล 4) ด้านคุณภาพชีวิต ส่งผลกระทบต่อด้านบริการสาธารณสุขจากการที่มีอุบัติเหตุเพิ่มมากขึ้น แต่ส่งผลกระทบทางบวกต่อเศรษฐกิจ/สังคมเนื่องจากประชาชนมีอาชีพที่มั่นคงและมีรายได้เพิ่มขึ้น และมีนักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่เพิ่มขึ้น

ข้อเสนอแนะในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี แบ่งออกเป็น 1) ภาครัฐ ควรแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสิทธิการครอบครองที่ดิน มีการออกกฎหมายในการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินให้ชัดเจน เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการออกกฎระเบียบ ข้อบังคับ 2) ผู้ประกอบการที่พักตากอากาศควรพัฒนาสถานประกอบการที่พักตากอากาศให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ มีคุณภาพได้มาตรฐานใส่ใจสิ่งแวดล้อม 3) ประชาชนควรให้ความใส่ใจแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น มีการสร้างเครือข่ายประชาชนเพื่อดูแลสิ่งแวดล้อม พัฒนาการทำการเกษตรกรรมให้เกิดความยั่งยืน และ 4) นักท่องเที่ยวควรเลือกท่องเที่ยวหรือพักในสถานประกอบการที่พักตากอากาศที่ไม่ทำลายทรัพยากรธรรมชาติ ปฏิบัติตามกฎหมายของสถานที่ท่องเที่ยวอย่างเคร่งครัด

ผลกระทบด้านสาธารณสุข

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ผลกระทบด้านสาธารณสุขโดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ในอนาคตควรมีการแก้ไขระบบสิ่งแวดล้อม และสุขภาพให้ดีขึ้น ทั้งนี้อาจเป็นเพราะประชาชนมีสุขภาพความเป็นอยู่ที่ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมแย่งลงทุกวัน จึงอยากให้ในอนาคตควรมีการแก้ไขปัญหา

ให้ดีขึ้น ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ ดาริห์ ฉัตรปทุมทิพย์ ก็ได้ทำการศึกษาวิจัยถึงเรื่อง “ผลกระทบจากการสร้างเขื่อนในแม่น้ำชีต่อวิถีชีวิตชุมชนจากโครงการโขง-ชี-มูล ศึกษากรณี : ชุมชนบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลบึงงาม กิ่งอำเภอกุดชุมหฬง จังหวัดร้อยเอ็ด” พบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นกับชุมชน บ้านดอนแก้ว ซึ่งเป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้กับริมฝั่งแม่น้ำชีและเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยทรัพยากรทางธรรมชาติ มีพื้นที่ปลูกข้าวที่มีคุณภาพและมีผลผลิตสูง และเป็นอาชีพหลักของคนในชุมชน ตามแบบวิถีชีวิตของชาวบ้านดอนแก้ว และจากการที่รัฐได้มีการสร้างเขื่อนยโสธร-พนมไพร เป็นเขื่อนที่มีความสัมพันธ์กับชุมชนบ้านดอนแก้วที่เกี่ยวข้องกับปัญหาน้ำท่วม ถึงแม้ว่าตัวเขื่อนยโสธร-พนมไพร จะมีที่ตั้งอยู่จังหวัดยโสธรซึ่งห่างไกลจากตัวหมู่บ้านก็ตาม แต่เนื่อง จากความสัมพันธ์ของลำน้ำ ที่เมื่อเกิดปัญหาดังจุดหนึ่งจุดใดของแม่น้ำก็มักจะส่งให้เกิดปัญหาและผลกระทบด้วยกันตลอดทั้งลุ่มน้ำเสมอโดยเขื่อนยโสธร-พนมไพร มักจะมีการกักเก็บน้ำเอาไว้ในช่วงก่อนถึงฤดูฝนไม่มีการระบายน้ำออกจากเขื่อนจึงทำให้เมื่อถึงฤดูฝนจึงเกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ได้ง่าย

ผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน

ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชนโดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือน้ำในแม่น้ำที่เปลี่ยนสภาพเป็นน้ำนิ่งจะทำให้เกิดแหล่งเชื้อโรค ซึ่งไม่สามารถนำน้ำมาบริโภคได้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเชื้อโรคที่สะสมในน้ำนิ่งไม่สามารถไหลผ่านไปไหนได้ก็จะเกิดการสะสมเชื้อโรคนั้นไว้ในน้ำนิ่ง ถ้ามีการนำน้ำมาใช้อุปโภคบริโภคโดยไม่ผ่านกรรมวิธีการกรองก็จะทำให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพ ต่อความเป็นอยู่มากขึ้น ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชีรยุทธ พงศธรพฤกษ์ ที่ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “ผลกระทบจากการสร้างเขื่อนภูมิพลต่อวิถีชีวิตชุมชน : ศึกษาเฉพาะกรณี ชุมชนบ้านนา อำเภอสามเภาจังหวัดตาก” ซึ่งจากผลของการวิจัยที่พบว่าการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำที่ประชาชนได้แสดงทัศนคติในอันดับต้นๆ นั้น ถือเป็นสิ่งสำคัญที่สะท้อนให้หน่วยงานในพื้นที่หรือองค์กรต่างๆที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ว่า ปัญหาเหล่านี้ถึงเวลาแล้วที่ทุกๆ ฝ่ายจะต้องเข้ามามีส่วนสำคัญที่จะเร่งรัดในการแก้ไขปัญหา ด้านผลกระทบต่างๆ เพราะนอกจากที่ประชาชนได้แสดงทัศนคติต่อการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำที่ถือว่าเป็นสิ่งสำคัญที่สุดแล้วนั้น ในส่วนของการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุขการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้านการเกษตรการบริหารจัดการผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชนผลกระทบด้านสาธารณสุข ผลกระทบด้านน้ำ ผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน และผลกระทบด้านการเกษตรที่ รองลงมาตามลำดับก็ถือว่ามีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน ดังนั้น การบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนของ

องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกจะเกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรมนั้น สิ่งเหล่านี้จึงมิใช่หน้าที่ของคนใดคนหนึ่ง หากแต่เป็นหน้าที่ของเราทุกๆ คน ที่จะต้องเข้ามามีส่วนร่วม ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน เพราะตลอดระยะเวลาของการพัฒนาที่ผ่านมาก็ได้สะท้อนให้เราได้เห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ถือว่าเป็นทรัพยากรที่มีผลต่อวิถีความเป็นอยู่ กล่าวคือ หากชุมชน สังคม ประเทศชาติ และโลกของเรา มีน้ำดี อากาศดี สิ่งเหล่านี้ก็ย่อมส่งผลให้ทั้งร่างกายและจิตใจของคนเราทุกคนดีตามไปด้วย ในทางกลับกันหากโลกเรามีน้ำเสีย อากาศเสีย สิ่งเหล่านี้ก็ย่อมส่งผลให้ทั้งร่างกายและจิตใจของคนเราทุกคนเสียตามไปด้วยเช่นกัน

2. เปรียบเทียบทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า

2.1 เพศ ไม่มีผลต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกทั้งในด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข การบริหารจัดการผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน และผลกระทบด้านน้ำ, ด้านการเกษตร, ด้านสาธารณสุข และด้านความเป็นอยู่ของประชาชน

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะทัศนคติของเพศหญิงและเพศชายมีทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกไม่แตกต่างกัน ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ จุฑาฤทธิ กมัญญา ที่ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง“ปัญหากระทบด้านสิ่งแวดล้อมและแนวทางในการแก้ปัญหาในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสินเจริญ อำเภอลำปาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี”

2.2 อายุ ไม่มีผลต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกในภาพรวม ทั้งด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุขการบริหารจัดการผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน และผลกระทบด้านน้ำ, ด้านการเกษตร, ด้านสาธารณสุข และด้านความเป็นอยู่ของประชาชน

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะช่วงอายุของประชาชนส่งผลให้มีทัศนคติของต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหาร

ส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกที่ไม่แตกต่างกัน ซึ่งผลของการวิจัย สอดคล้องกับงานวิจัยของ จรูญฤทธิ์ กัมธนา ที่ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง “ปัญหากระทบด้าน สิ่งแวดล้อมและแนวทางในการแก้ปัญหาในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสินเจริญ อำเภอยะแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี”

2.3 ระดับการศึกษา ไม่มีผลต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่อง ผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบล หินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกในภาพรวม ทั้งด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมด้านน้ำการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขการบริหารจัดการผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของ ประชาชน และผลกระทบด้านน้ำ, ด้านการเกษตร, ด้านสาธารณสุข และด้านความเป็นอยู่ของ ประชาชน

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะระดับการศึกษาของประชาชน ส่งผลให้มีทัศนคติของการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหาร ส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกที่ไม่แตกต่างกัน ซึ่งผลของการวิจัย สอดคล้องกับงานวิจัยของ จรูญฤทธิ์ กัมธนา ที่ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง “ปัญหากระทบด้าน สิ่งแวดล้อมและแนวทางในการแก้ปัญหาในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสินเจริญ อำเภอยะแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี”

2.4 พื้นที่อยู่อาศัย มีผลต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบล หินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกในภาพรวม ทั้งด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้านน้ำการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขการบริหารจัดการผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน และ ผลกระทบด้านน้ำ, ด้านการเกษตร, ด้านสาธารณสุข และด้านความเป็นอยู่ของประชาชน

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะพื้นที่อยู่อาศัยของประชาชนนั้น ได้ส่งผลให้มีทัศนคติของการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนของ องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกที่แตกต่างกัน ซึ่งผลของการ วิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ ธีรยุทธ พงศธรพฤษย์ ที่ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “ผลกระทบ จากการสร้างเขื่อนภูมิพลต่อวิถีชีวิตชุมชน :ศึกษาเฉพาะกรณี ชุมชนบ้านนา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก”

2.5 ระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (โดยประมาณ) มีผลต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกในภาพรวม ทั้งด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขการบริหารจัดการผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน และผลกระทบด้านน้ำ, ด้านการเกษตร, ด้านสาธารณสุข และด้านความเป็นอยู่ของประชาชน

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะระยะห่างจากเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (โดยประมาณ)ของประชาชนที่อาศัยอยู่ ได้ส่งผลให้มีทัศนคติของการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกที่แตกต่างกัน ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ ตำริห์ ฉัตรปทุมทิพย์ ที่ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง“ผลกระทบจากการสร้างเขื่อนในแม่น้ำชีต่อวิถีชีวิตชุมชนจากโครงการโขง-ชี-มูล ศึกษากรณี:ชุมชนบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลบึงงาม กิ่งอำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด”

2.6 อาชีพ ไม่มีผลต่อทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อม จากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกในภาพรวม ทั้งด้านการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านน้ำการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตร การบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข การบริหารจัดการผลกระทบด้านความเป็นอยู่ของประชาชน และผลกระทบด้านน้ำ, ด้านการเกษตร, ด้านสาธารณสุข และด้านความเป็นอยู่ของประชาชน

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะอาชีพของประชาชน ได้ส่งผลให้มีทัศนคติของการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกที่ไม่แตกต่างกัน ซึ่งผลของการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ จริญญาฤทธิ์ กัมธนา ที่ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง“ปัญหากระทบด้านสิ่งแวดล้อมและแนวทางในการแก้ปัญหาในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสินเจริญ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี”

3. แนวทางแก้ไขปัญหาผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่มาจากสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น

พบว่า ประชาชนในพื้นที่ได้แสดงความคิดเห็นต่อแนวทางในการแก้ไขปัญหาผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่มาจากสร้างเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลกมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นโดยสิ่ง

สำคัญที่สุดที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาดจะต้องตระหนักและใส่ใจอย่างเร่งด่วนนั้นก็คือ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่จะต้องคำนึงถึงความสำคัญในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นในด้านการ มุ่งใช้ทรัพยากรให้ยั่งยืนยาวนานใช้ทรัพยากรโดยเพิ่มจำนวน และรักษาจำนวนที่มีอยู่รู้จักการ หมุนเวียนทรัพยากรนำกลับมาใช้ใหม่ ควบคุมของเสียและมลพิษที่เกิดขึ้น รวมถึงการรักษา สงวน ปรับปรุง ซ่อมแซม พัฒนาการใช้ทรัพยากร นอกจากนี้จะต้องมีการควบคุมระบบนิเวศ ให้อยู่ในความสมดุลกับระบบของธรรมชาติ เพื่อให้มุ่งไปสู่การส่งเสริมคุณภาพชีวิตของ ประชาชนทุกคนในพื้นที่ให้มีทั้งน้ำที่สะอาดใช้สอย ไร่ นาที่ปราศจากสารเคมี หรือระบบ สาธารณสุขที่มีคุณภาพ และรวมไปถึงความเป็นอยู่ของประชาชนทุกคน ที่จะต้องอยู่ดี กินดี และมีความสุขเป็นสำคัญ เพื่อให้สอดคล้องกับ แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดการผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมในแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับนโยบาย ที่จะต้องมีบทบาท สำคัญ และมีการกำหนดนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน 20 ปีข้างหน้า คือ พ.ศ. 2540- พ.ศ.2559 โดยมีการจัดทำแผนแม่บทด้านการจัดการลุ่มน้ำภาคกลางแนว ททางการบริหารจัดการของเสียของประเทศไทยการจัดทำแผนแม่บทบริหารจัดการมลพิษทางน้ำ การจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศการพัฒนาตัวชี้วัดการพัฒนา อย่างยั่งยืนของประเทศไทยเพื่อใช้ประเมินสถานภาพสิ่งแวดล้อมเปรียบเทียบกับผลการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม

ตลอดจนสอดคล้องกับโครงการพัฒนาลุ่มน้ำแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ได้พระราชทานพระราชดำริโดยสรุปคือให้กรมชลประทาน พิจารณาวางโครงการและก่อสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำแควน้อยในเขตอำเภอวัดโบสถ์จังหวัด พิษณุโลกโดยเร่งด่วนเพื่อการบรรเทาอุทกภัยในเขตลุ่มน้ำแควน้อยตอนล่างและจัดหา น้ำสนับสนุนและเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2545 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จพระราชดำเนิน พื้นที่ป่าชายเลนแปลงปลูกป่า ณ อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้พระราชทาน พระราชดำริให้พิจารณาเร่งรัดดำเนินการก่อสร้างโครงการเขื่อนแควน้อยอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก หลังจากนั้นคณะรัฐมนตรีจึงได้สนองพระราชดำริโดยเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โครงการเขื่อนแควน้อยขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2546 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงได้พระราชทาน แแนวพระราชดำริเมื่อปี 2525 และ 2545 ซึ่งสามารถสรุปแนวพระราชดำริที่ทรงพระราชทานแก่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้พิจารณาถึงความเหมาะสมของโครงการ ฯ เพื่อช่วยบรรเทาปัญหา ความทุกข์ยากเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่ลุ่มน้ำแควน้อยตอนล่างเช่นอำเภอวัดโบสถ์อำเภอ พรหมพิราม อำเภอวังทอง และอำเภอมือง จังหวัดพิษณุโลก ไปจนถึงพื้นที่บางส่วนของ จังหวัดพิจิตร ที่ประสบปัญหาความแห้งแล้งจากการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งจนไม่สามารถ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมให้ได้ผลผลิตเพียงพอกับการดำรงชีวิต เพื่อส่งผลให้ประชาชนทุกคน อยู่ดี มีสุขอย่างแท้จริง

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะการนำผลการวิจัยไปใช้

1. องค์การบริหารส่วนตำบลควรมีส่งเสริม และสนับสนุนให้ประชาชนทุกคนได้ตระหนัก และเข้ามามีส่วนร่วมในการหาแนวทางแก้ไขปัญหาลักษณะของสิ่งแวดล้อมที่มาจากสร้าง เชื้อนแควน้อยบำรุงแดน ตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก อย่างต่อเนื่อง เพื่อหา แนวทางแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

2. ควรมีการนำผลการวิจัยเสนอต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวเห็นถึงความสำคัญในการส่งเสริม และสนับสนุนให้ ประชาชนทุกคนได้ตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วมในการหาแนวทางแก้ไขปัญหาลักษณะของ สิ่งแวดล้อมที่มาจากสร้างเชื้อนแควน้อยบำรุงแดน ตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัด พิษณุโลก เพื่อมุ่งไปสู่การทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วนให้เกิดผลต่อการแก้ไขในเชิงปฏิบัติได้ อย่างเป็นรูปธรรม

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการวิจัยอย่างต่อเนื่องถึงทัศนคติของประชาชน ต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเชื้อนแควน้อยบำรุงแดน ตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก เพื่อที่จะนำไปสู่การมีส่วนร่วมของประชาชนทุกคนในการ แก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างแท้จริง

2. ควรมีการศึกษาถึงทัศนคติของประชาชนต่อการบริหารจัดการในเรื่องผลกระทบของ สิ่งแวดล้อม จากการสร้างเชื้อนแควน้อยบำรุงแดนขององค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อทำให้ ทราบถึงรายละเอียดเชิงลึกเกี่ยวกับปัจจัยต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์ต่อทัศนคติของประชาชนใน การบริหารจัดการผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเชื้อนแควน้อยบำรุงแดน อันสะท้อนให้ เห็นความสำคัญของการมีสิ่งแวดล้อมที่ดีที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของผู้คน ที่สำคัญคือ นำไปสู่การแก้ไขปัญหาได้อย่างแท้จริง และยั่งยืน