



รายงานการวิจัย

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมี
ส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

**Water Resource Management of the Pasak River for Agriculture
through Public Participation in Phetchabun and Lopburi Provinces**

สุวัฒน์ อินทรประไพ

สาขายุทธศาสตร์การพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประจำปีงบประมาณ 2558

รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร
โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

**Water Resource Management of the Pasak River
for Agriculture through Public Participation
in Phetchabun and Lopburi Provinces**

สุวัฒน์ อินทรประไพ

สาขายุทธศาสตร์การพัฒนาตามหลัก
ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ทุนอุดหนุนงบประมาณแผ่นดิน ผ่านการพิจารณาโดย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประจำปีงบประมาณ 2558

()

ชื่องานวิจัย

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วม
ของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

Water Resource Management of the Pasak River for Agriculture
through Public Participation in Phetchabun and Lopburi Provinces

ผู้วิจัย

สุวัฒน์ อินทรประไพ

สาขาวิชา

รัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ปีเสร็จวิจัย 2559

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้นำเสนอเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมี
ส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี (Pasak River Water Resource
Management for Agriculture through Public Participation in Phetchabun and Lopburi Provinces)
2) การจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วม
ของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี 899 คน เครื่องมือที่
ใช้คือแบบสอบถาม (Questionnaire) และการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-deep Interview)
ครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยใช้วิธีการทางสถิติ
(Descriptive Statistic) และวิธีการทางสถิติ (Statistical Analysis)

ผลการวิจัยพบว่า การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร
โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี มีค่าเฉลี่ย 4.06
ส่วนจังหวัดลพบุรี มีค่าเฉลี่ย 3.66 ส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีค่าเฉลี่ย 3.64
การประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน มีค่าเฉลี่ย 3.17 ส่วนจังหวัดลพบุรี
มีค่าเฉลี่ย 3.14

()

The Title Water Resource Management of the Pasak River for Agriculture
through Public Participation in Phetchabun and Lopburi Provinces

The Author Suwat Intarapraphai

Program Public Administration

Phetchabun Rajabhat University **The completed year** 2016

Abstract

This paper entitled “Water Resource Management of the Pasak River for Agriculture through Public Participation in Phetchabun and Lopburi Provinces” aimed to 1) examine common context of water resource management of the Pasak river for agriculture in Phetchabun and Lopburi provinces and 2) determine the methodology of water resource management of the Pasak river through public participation for agriculture in Phetchabun and Lopburi provinces. The number of the population used to study was 899. The instruments used to collect data included a questionnaire, in-deep interviews, and group discussion. Because this study was relied on both quantitative and qualitative research, the data was analyzed through descriptive statistics, namely percentage, mean, and standard derivation.

The research findings showed: the common contents of problems in water resource management of the Pasak River for agriculture indicated that importance on group discussion was high at 4.06, state offices’ support was at 3.66, delay on water supply for the summer cultivation season was at 3.56, attention to diverse news and information was at 3.64. From subsequent to moderate results, solutions to happening problems and adjustment to water resource management was at 3.37, evaluation on social impacts was 3.17, public awareness of water resource management for agriculture was 3.14, private sector’s supports was at 2.71, non-profit organizations’ supports was at, public organizations’ supports was at 2.51. The adequate

()

quantity of water for agriculture in the reservoir with systematic irrigation was at 3.11. Adjustment and extension of water pipes was 3.01. Officer-in-charge's help was at 2.77. Public relation about water resource management by community leaders or state officers was 3.04. Approach to natural disaster news and information was 3.01.

The context of water problems from the focus groups was found that nowadays the Pasak River became shallow and inadequate; moreover, the forest trees by two sides were deforested. Therefore, the shortage of water for agriculture happened, and people were poor. The solutions of water shortage were excavating canals, making bank barriers, building small check dams, forestation, and seasonal plants. The associated organizations had to promote making check dams at the rights spots, extra jobs, adequate water for agricultural plantation and livestock.

Water resource management of the Pasak River through public participation for agriculture in Phetchabun and Lopburi provinces recommended 5 approaches: 1. The community leaders paid an important role of broadcasting news, information, and other public relations., 2) the government were the main propeller in accordance with public and private sectors., 3 water resource management for agriculture were recommended ., 4 Publicly villagers followed up and evaluated water resource management for agriculture., 5. Any villages who applied water resource management for agriculture were vigorous communities.

Keyword : Water resource management , agricultural communities

()

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยคำแนะนำต่างๆ จากคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และความร่วมมือช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากบุคคลหลายฝ่าย ที่สละเวลาให้คำแนะนำคำปรึกษา รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินการวิจัยในครั้งนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ชาติรี นาคะกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พณณา ตั้งวรรณวิทย์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นอย่างสูง ที่ได้ให้ความกรุณาให้คำปรึกษาแนะนำให้แก่ผู้วิจัย ซึ่งทำให้งานวิจัยประสบความสำเร็จด้วยดี ขอขอบพระคุณผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี นายอำเภอทุกอำเภอที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มน้ำป่าสัก รวมทั้งประชาชนที่ได้เอื้อเฟื้อให้ข้อมูลการวิจัย ขอขอบพระคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยครั้งนี้มา ณ ที่นี้ด้วย

สุวัฒน์ อินทรประไพ

26 ๐๐๐๐๐ 2559

(จ)

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ.....	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญรูป	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
1.3 สมมุติฐานการวิจัย	5
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
1.5 ประโยชน์ของการวิจัย	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	7
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับลุ่มน้ำ.....	15
2.3 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน	21
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับการเกษตร	34
2.5 สภาพทั่วไปของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสัก	35
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	45
2.7 กรอบแนวคิดในการวิจัย	56
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	57
3.1 วิธีการดำเนินการวิจัย	57

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	58
3.3 เครื่องมือในการใช้การวิจัย	59
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	63
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	64
บทที่ 4 ผลการศึกษา	65
4.1 ผลการศึกษาของการวิจัยเชิงปริมาณ	65
4.2 บทสัมภาษณ์เชิงลึก	89
4.3 ผลการประชุมสนทนากลุ่ม	111
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	135
5.1 สรุปผลด้านการวิจัยเชิงปริมาณ	136
5.2 สรุปผลด้านการวิจัยเชิงคุณภาพ	138
5.3 อภิปรายผล	141
5.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	146
บรรณานุกรม	149
ภาคผนวก	159
ภาคผนวก ก (แบบสอบถาม)	160
ภาคผนวก ข (หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย)	169
ภาคผนวก ค (ผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม (IOC)	175
ภาคผนวก ง (ผลการหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability Try - Out)	180
ภาคผนวก จ (หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย)	183
ภาคผนวก ฉ (หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย)	201
ภาคผนวก ช (หนังสือขออนุญาตใช้สถานที่)	222
ภาคผนวก ซ (หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมภาษณ์)	226

(ซ)

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ฉ (ภาพสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญการวิจัย).....	233
ภาคผนวก ช (ภาพสัมภาษณ์กลุ่มย่อยการวิจัย).....	244
ประวัติคณะผู้วิจัย.....	249

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1	รายละเอียดของกลุ่มน้ำสาขา ในลุ่มน้ำป่าสัก 36
2.2	รายละเอียดของจังหวัดในลุ่มน้ำป่าสัก 41
2.3	การเพาะปลูก จากการวิเคราะห์ด้วย GIS ในลุ่มน้ำป่าสัก 43
2.4	พื้นที่ศักยภาพการพัฒนาระบบชลประทาน จากการวิเคราะห์ด้วย GIS ในลุ่มน้ำป่าสัก..... 49
3.1	ประชากรกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในเขตจังหวัดที่เกี่ยวข้องจำนวน 2 จังหวัด 58
4.1	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ 67
4.2	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ 67
4.3	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา..... 68
4.4	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้..... 68
4.5	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ 69
4.6	จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการให้ความสำคัญกับการประชุมกลุ่ม .. 69
4.7	จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นและ ปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 70
4.8	จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการประเมินผลกระทบ ที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน 70
4.9	จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการสร้างความตระหนัก ให้ประชาชนต่อการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร 71
4.10	จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ 72
4.11	จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการสนับสนุนจากหน่วยงาน ภาคเอกชน 72
4.12	จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการสนับสนุนจากหน่วยงานอิสระ 73

(ญ)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.13 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการส่งน้ำล่าช้าไม่ทันฤดูกาล เพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง.....	73
4.14 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ เพียงพอต่อการเกษตร.....	74
4.15 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการปรับปรุงหรือขยายคลองส่งน้ำ.....	74
4.16 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้เข้าไปช่วยเหลือ	75
4.17 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการสนใจรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ	75
4.18 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่รัฐ ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ.....	76
4.19 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการได้รับทราบข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับ การจัดโครงการ, กิจกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร	76
4.20 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับภัยธรรมชาติ	77
4.21 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนงาน บริหารจัดการทรัพยากรน้ำในด้านต่าง ๆ ของชุมชน	78
4.22 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการเข้าร่วมประชุมเพื่อตัดสินใจ เลือกกิจกรรมในท้องถิ่น	78
4.23 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการมีส่วนร่วมในการคิดหาแนวทาง ที่จะช่วยแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นรวมทั้งปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในด้านต่าง ๆ	79

(ฎ)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.24 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการเข้าร่วมในการกำหนดกฎเกณฑ์ หรือมาตรการ การจัดการน้ำเพื่อการเกษตร	80
4.25 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้กับประชาชนและกลุ่มผู้ใช้น้ำ.....	80
4.26 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบ สนับสนุนประสานการดำเนินงานตามแผนที่ได้ตกลงกันให้บรรลุวัตถุประสงค์.....	81
4.27 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่อขอความรู้	82
4.28 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการเข้าฝึกอบรม เพื่อเรียนรู้ เทคนิคการปฏิบัติงานในโครงการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ.....	82
4.29 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการใช้น้ำเพื่อการเกษตร จากบ่อบาดาล	83
4.30 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการใช้น้ำเพื่อการเกษตร จากอ่างเก็บน้ำ	83
4.31 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการใช้น้ำเพื่อการเกษตร จากฝายน้ำล้น	84
4.32 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการใช้น้ำเพื่อการเกษตร จากคลองชลประทาน	84
4.33 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการมีส่วนร่วมในการติดตาม ผลการดำเนินงานความก้าวหน้าและประเมินผลสำเร็จของงาน	85
4.34 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการมีส่วนร่วมในการประเมิน ประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรอื่น ๆ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และชุมชนใกล้เคียง.....	86

(ฎ)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.35 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการมีส่วนร่วมในการแสดง ความคิดเห็นผ่านสื่อต่างๆ	86
4.36 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ งบประมาณ โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของรัฐ	87
4.37 การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างเพศแตกต่างกันมีผลต่อสภาพปัญหาในการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรีต่างกัน	88
4.38 การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างอายุไม่มีผลต่อกระบวนการจัดการ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี	88
4.39 ปัญหาทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำป่าสักสาเหตุ และแนวทางแก้ไขจำแนกตาม	
กลุ่มต่างๆ	125
4.40 สาเหตุที่ชุมชนมีส่วนร่วมและสาเหตุที่ชุมชนไม่มีส่วนร่วม จำแนกตาม กลุ่มต่างๆ	126
4.41 สาเหตุที่ชุมชนมีส่วนร่วมและสาเหตุที่ชุมชนไม่มีส่วนร่วม กลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	127
4.42 สาเหตุที่ชุมชนมีส่วนร่วมและสาเหตุที่ชุมชนไม่มีส่วนร่วม กลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร กลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับน้ำ	128
4.43 ปัญหา/อุปสรรควิธีแก้ไขปัญหากลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตร	129
4.44 ปัญหา/อุปสรรควิธีแก้ไขปัญหากลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับน้ำ	130
4.45 การมีส่วนร่วมของชุมชนในกิจกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสัก ...	131
4.46 การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรของชุมชน	132

(ฐ)

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 ภาพประกอบทฤษฎีแรงจูงใจ	28
2.2 แสดงผลกระทบและเกี่ยวข้อกันระหว่างกิจกรรมการมีส่วนร่วม	30
2.3 แสดงแนวคิดสัมพันธ์ของการมีส่วนร่วม	31
2.4 แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก	38
2.5 ภูมิประเทศและลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก	40
2.6 การวิเคราะห์พื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพในการเพาะปลูก	43
2.7 แสดงในการวิเคราะห์พื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพในการพัฒนาระบบชลประทาน	44
2.8 กรอบแนวคิดการวิจัย	56

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ก่อนที่จะกล่าวถึงเรื่องการพัฒนาทรัพยากรน้ำ จะขออันเชิญกระแสพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เกี่ยวกับเรื่องน้ำมีความว่า “หลักการสำคัญว่า ต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำทุกคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้าคนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้ ”

กระแสพระราชดำรัสฯ ที่อันเชิญมาข้างต้นจะเห็นได้ว่าน้ำเป็นทรัพยากรที่มีความจำเป็นและสำคัญต่อสิ่งมีชีวิตต่างๆในโลก มนุษย์ต้องอาศัยน้ำเป็นปัจจัยในการดำรงชีวิตอยู่

และจากบทความของ UNESCO SOURCE No.84 November 1996 (พ.ศ.2539) เกี่ยวกับเรื่องน้ำ.. มีความว่า “โลกอีก 50 ปีข้างหน้า จะประสบปัญหาวิกฤตการณ์การขาดแคลนน้ำอย่างรุนแรง สาเหตุเนื่องจากการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของประชากรโลก และขาดแคลนการแก้ไขปัญหารองน้ำที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง” จากปัญหาดังกล่าว เราจำเป็นต้องทำการพัฒนาแหล่งน้ำให้ได้ผล และเป็นเรื่องความจำเป็นที่สำคัญที่สุดก่อนการพัฒนาใดๆ เนื่องจากถ้าเราปราศจากน้ำ เราก็ไม่สามารถมีชีวิตอยู่ได้ วิชัย สุภาโส ต.ม.ป.ป.(เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558)

ประเทศไทยได้เผชิญกับปัญหากล้วยแล้งเป็นประจำทุกปี ซึ่งปัญหากล้วยแล้งที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอ การกระจายของฝนไม่ทั่วถึง และความสามารถในการอุ้มน้ำของดินต่ำ ซึ่งมีผลกระทบโดยตรงต่อการเกษตร แหล่งกักเก็บน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ และสร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศประกอบอาชีพเกษตรกรรม กล้วยแล้งจึงส่งผลกระทบโดยตรงแก่ประชาชนที่ใช้น้ำทั้งอุปโภคและบริโภค และสร้างความเสียหายต่อการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร เช่น พื้นดินขาดความแข็งแรง พืชขาดน้ำ และชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตที่ได้ลดลงและมีคุณภาพต่ำ ชนากานต์ ไชยโทณ (2556)

สถานการณ์น้ำในรอบ 30 ปี ที่ผ่านมา ประเทศไทยได้ประสบปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งกล้วยแล้ง อุทกภัยและน้ำเสียบ่อยครั้งขึ้น และมีแนวโน้มรุนแรงเพิ่มมากขึ้นทุกปี ก่อให้เกิดความเสียหาย และมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะด้านเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม ซึ่งต้องอาศัยผลผลิตทางการเกษตรเป็นวัตถุดิบ ดังนั้นจึงต้องแก้ไขปัญหาระบบน้ำอย่างเป็นระบบ โดยมีการบริหารจัดการทรัพยากรดินและน้ำแบบบูรณาการ เพื่อเพิ่มมูลค่าน้ำในการผลิต มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และวางแผนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่าง

สมดุล เพื่อแก้ไขปัญหาคอรัณ ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำ ชูลิต วัชรสินธุ์ ม.ป.ป.(ค่นวันที่ 19 พฤษจิกายน 2558)

การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เป็นการจัดหา และนำน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติมาใช้ให้เป็นประโยชน์ ในด้านการเกษตร ด้วยวิธีการที่เหมาะสม ที่สำคัญได้แก่ น้ำใช้เพื่อการเพาะปลูก และการเลี้ยงสัตว์

ในการเสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมเยียนราษฎรท้องที่ต่างๆ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นประจำทุกปีนั้น ทำให้ทรงทราบถึงสาเหตุแห่งความยากจนของราษฎร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เกี่ยวกับการทำมาหากิน ในท้องดินทุรกันดาร หรือตามหมู่บ้านที่อยู่ห่างไกลความเจริญว่า ราษฎรส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นชาวไร่ชาวนามักประสบปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนน้ำ ทั้งน้ำกิน และน้ำใช้เพื่อการเกษตร จึงไม่สามารถประกอบอาชีพทางการเกษตร ให้ได้ผลตามที่มุ่งหมาย ทำให้ราษฎร ซึ่งตั้งหลักแหล่งอยู่ในท้องดินห่างไกลเหล่านั้น มีแต่ความยากจน และขาดแคลนอาหารสำหรับบริโภค

ด้วยเหตุนี้ ในการเสด็จพระราชดำเนิน เยี่ยมราษฎรตามหมู่บ้านต่างๆ ทุกครั้ง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จะทรงสอบถามข้อมูลจากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และราษฎรที่มาเฝ้าฯ รับเสด็จฯ ถึงเรื่องเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ สภาพการทำนา และการเพาะปลูกอย่างอื่น สภาพฝน และแหล่งน้ำธรรมชาติ ในบริเวณนั้น มีเพียงพอใช้ หรือขาดแคลน เป็นประการใดบ้าง เพื่อประกอบพระราชดำริ เมื่อทรงศึกษาข้อมูลจากราษฎรอย่างละเอียดแล้ว ถ้าปรากฏว่า สภาพภูมิประเทศ และแหล่งน้ำธรรมชาติของบริเวณหมู่บ้าน และตำบลใด พอมีลู่ทางก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อการเกษตรที่เหมาะสมขึ้นได้ ก็จะพระราชทานแนวพระราชดำริ กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ให้นำไปพิจารณาความเหมาะสม ก่อนวางโครงการ ในชั้นรายละเอียด และดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ จนถึงการก่อสร้างต่อไป สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ (ค่นวันที่ 19 พฤษจิกายน 2558)

จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรีซึ่งเป็นจังหวัดที่แม่น้ำป่าสักไหลผ่านถึงฤดูฝนเกิดปัญหาน้ำหลากพอลถึงฤดูหนาวและฤดูร้อนจะเกิดปัญหาน้ำแล้งประกอบกับประชาชนส่วนมากจะมีอาชีพทำการเกษตรมีการเพาะปลูกพืชผักจำนวนมากทำให้เกิดความเสียหายแก่ประชาชน ลุ่มน้ำป่าสักครอบคลุม จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดลพบุรี จังหวัดสระบุรี และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นลุ่มแม่น้ำที่หล่อเลี้ยงชุมชนในพื้นที่ดังกล่าวมีความอุดมสมบูรณ์ด้วยทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม แต่ปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมลง ขาดความสมดุลทางระบบนิเวศ โดยเฉพาะระบบนิเวศต้นน้ำ ป่าไม้ น้ำ และดินถูกทำลาย เพื่อบุกเบิกพื้นที่การเกษตรทำให้เกิดปัญหาคอรัณ สร้างความเสียหาย สูญเสียทรัพย์สินและชีวิต ภัยแล้งคือความแห้งแล้งของลมฟ้าอากาศ อันเกิดจากการที่มีฝนน้อยกว่าปกติหรือฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาลเป็นระยะเวลานาน

กว่าปกติ และครอบคลุมพื้นที่บริเวณกว้าง ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ พืชพันธุ์ไม้ต่างๆ ขาดน้ำ ทำให้ไม่เจริญเติบโตตามปกติเกิดความเสียหาย และความอดอยากทั่วไป ความแห้งแล้งเป็นภัยธรรมชาติประเภทหนึ่งที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย เพราะเป็นบริเวณที่อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เข้าไปไม่ถึง ทำให้เกิดความอดอยากเรื้อรังแค้นซึ่งหากปีใดที่ไม่มีพายุเคลื่อนผ่านเลยก็จะก่อให้เกิดความแห้งแล้งรุนแรงมากขึ้นอันเนื่องมาจากฝนทิ้งช่วงยาวนาน โดยภัยแล้งที่เกิดขึ้นทุกปี จะอยู่ระหว่างเดือนมิถุนายนต่อเนื่องถึงเดือนกรกฎาคม ในช่วงดังกล่าวพืชไร่ที่เพาะปลูกจะขาดน้ำได้รับความเสียหายมนุษย์ สัตว์ขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ส่งผลกระทบต่อ การดำรงชีพรวมถึงด้านเศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้ ความรุนแรงจะมากหรือน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายด้าน เช่น ความชื้นในอากาศ ความชื้นในดิน ระยะเวลาที่เกิดความแห้งแล้งและขนาดของพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง เป็นต้น ผลกระทบต่อการตัดสินใจในกิจกรรมกลุ่มด้านร่วมสร้าง / ทำ / ปฏิบัติ เช่น การติดตั้งระบบน้ำทำแนวกันไฟและก่อสร้างถังพักน้ำ ส่วนด้านร่วมใช้และรับประโยชน์ แก้ไขปัญหาวิกฤตการณ์น้ำ ได้แก่ การขาดแคลนน้ำ อุทกภัย คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว ให้ปัญหาบรรเทาหรือกำจัดจนหมดสิ้นไปให้ทุกๆ สิ่งในสังคม ทั้งคน สัตว์ และพืช ฯลฯ

สรุปการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำป่าสักมีความสำคัญต่อวิถีชีวิตของประชาชนในการพัฒนาแหล่งน้ำ ทรัพยากรน้ำมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์ การดำรงรักษาระบบนิเวศทั้ง การอุปโภคบริโภค การทำการเกษตรกรรม อุตสาหกรรมที่สำคัญได้แก่น้ำใช้เพื่อการเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์ในบรรดางานพัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อนำน้ำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในกิจการด้านต่างๆ

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงได้ตัดสินใจเลือกเอาโครงการนำร่องลุ่มน้ำป่าสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดลพบุรี เป็นพื้นที่การศึกษา โดยพิจารณาเห็นว่าประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รวมกลุ่มกันเป็นชุมชน สมาคม เครือข่าย ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเข้มข้น และมีประสิทธิภาพ มีการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการกับปัญหาต่าง ๆ ที่จะก่อให้เกิดความสุขของประชาชนและความเจริญรุ่งเรืองของประเทศชาติในอนาคตต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.1.1 เพื่อศึกษาสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

1.1.2 เพื่อศึกษากระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

1.3 ขอบเขตของการวิจัย

1.3.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา

ผู้วิจัยได้กำหนดเนื้อหาของการวิจัย ประกอบด้วย แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1.3.1.1 การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร

1.3.1.2 การมีส่วนร่วมของชุมชน

1.3.1.3 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1.3.2 ขอบเขตด้านตัวแปร

ผู้วิจัยได้แบ่ง ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1.3.2.1 การวิจัยเชิงคุณภาพ ได้ทำการศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนลุ่มน้ำป่าสัก ในการบริหารทรัพยากรน้ำ และทฤษฎีการบริหารจัดการมาบูรณาการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำป่าสัก บรรยายเชิงพรรณนา

1.3.2.2 การวิจัยเชิงปริมาณ

ตัวแปรต้น ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้

ตัวแปรตาม ได้แก่ การบริหารทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำป่าสัก

1.3.3 ขอบเขตด้านพื้นที่

พื้นที่ในการวิจัยในครั้งนี้ คือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำดังนี้ 1. จังหวัดเพชรบูรณ์ 2. จังหวัดลพบุรี

1.3.4 ขอบเขตด้านประชากร/ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ

1.3.4.1 การวิจัยเชิงปริมาณประชากรกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1) ประชากร ที่ใช้สำหรับการวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถาม ประชากรที่กำหนดครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชน ผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในในจังหวัดที่เกี่ยวข้องจำนวนทั้งหมด 2 จังหวัด ได้แก่

- จังหวัดเพชรบูรณ์ มีประชากรจำนวน 990,807 คน
- จังหวัดลพบุรี มีประชากรจำนวน 756,127 คน

2) กลุ่มตัวอย่าง โดยผู้วิจัยได้ทำเปิดตารางสูตรของทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane) ได้ประชากรที่ใช้ในการวิจัยดังนี้

- จังหวัดเพชรบูรณ์ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน
- จังหวัดลพบุรีได้กลุ่มตัวอย่าง 399 คน

1.3.4.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ

โดยใช้แบบสอบถามประชากรที่กำหนดครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและประชาชน

1.3.5 ขอบเขตด้านระยะเวลา

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย ตั้งแต่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557 ถึงเดือน กันยายน พ.ศ. 2558 ระยะเวลาทำการวิจัย 12 เดือน

1.4 สมมติฐานการวิจัย

1.4.1 เพศแตกต่างกันมีผลต่อสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรีต่างกัน

1.4.2 อายุไม่มีผลต่อกระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ หมายถึง วิธีการดำเนินการในพื้นที่รับประโยชน์จากน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการจัดหา การพัฒนา การเก็บรักษาน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งจะช่วยให้เกิดกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

ลุ่มน้ำป่าสัก หมายถึง มีต้นน้ำอยู่บริเวณเทือกเขาตอนบนในเขตจังหวัดเลย ไหลจากทิศเหนือลงสู่ทางใต้ โดยไหลผ่านพื้นที่ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ลพบุรี ลงสู่เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์และไหลผ่านจังหวัดสระบุรี สู่เขื่อนทด่น้ำพระราม 6 และไหลบรรจบกับแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร หมายถึง การมีส่วนร่วมโดยทั่วไปในขั้นตอนการวางแผนและตัดสินใจไม่ได้หมายความว่า จะเป็นการตัดสินใจและวางแผนได้เพียงอย่างเดียว ยังใช้การวางแผนและตัดสินใจควบคู่ไปกับขั้นตอนการปฏิบัติการด้วยการวางแผนและตัดสินใจยังเกี่ยวข้องกับประชาชนในเรื่องของการรับผลประโยชน์ และการตรวจสอบและประเมินผล

ชุมชน หมายถึง ประชาชนที่อาศัยอยู่ในลุ่มน้ำป่าสัก ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และลพบุรีที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร

1.6 ประโยชน์ของการวิจัย

ในการวิจัยเรื่องนี้ จะมีประโยชน์ได้แก่ 1. ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย 2. / 3.

1.6.1

1.6.2

ขึ้นตามไปด้วย ในขณะที่ปริมาณน้ำมีจำนวนจำกัดทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ เนื่องจากสาเหตุหลายประการ

ประการที่ ๑ (2544 : 93) กล่าวถึงการบริหารจัดการน้ำว่า การจัดการชุมชนบนพื้นที่ดินน้ำ จึงเป็นเรื่องที่ต้องให้ความสำคัญ เพราะการขาดแคลนน้ำจะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและเศรษฐกิจของชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคการเกษตร ซึ่งต้องใช้น้ำจำนวนมาก

ประการที่ ๒ (อ.อ. ๒๕๕๕) 2544. กล่าวว่ารูปแบบในการจัดการชุมชนบนพื้นที่ดินน้ำ (Sustianable Development) จะต้องคำนึงถึงมิติทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมควบคู่กันไปด้วย เพื่อให้ชุมชนสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน

ประการที่ ๓ (อ.อ. ๒๕๕๕). 2544. 280 กล่าวถึงการจัดการน้ำในพื้นที่ดินน้ำว่า จะต้องมีการมีส่วนร่วมของชุมชนในการตัดสินใจ และจัดการน้ำ เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประการที่ ๔ การจัดการชุมชนบนพื้นที่ดินน้ำ จะต้องมีการจัดการน้ำในระดับพื้นที่ และระดับลุ่มน้ำ เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1. การวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ดินน้ำ จะต้องมีการวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องและสัมผัสกับทรัพยากรน้ำในพื้นที่ดินน้ำ

2. การจัดการน้ำในพื้นที่ดินน้ำ จะต้องมีการจัดการน้ำในระดับพื้นที่ และระดับลุ่มน้ำ เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.1 การจัดการน้ำในพื้นที่ดินน้ำ จะต้องมีการจัดการน้ำในระดับพื้นที่ และระดับลุ่มน้ำ เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 การจัดการน้ำในพื้นที่ดินน้ำ จะต้องมีการจัดการน้ำในระดับพื้นที่ และระดับลุ่มน้ำ เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 การจัดการน้ำในพื้นที่ดินน้ำ จะต้องมีการจัดการน้ำในระดับพื้นที่ และระดับลุ่มน้ำ เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1. **การใช้ที่ดิน (Land use)** มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง
 การใช้ที่ดินมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในหลายด้าน เช่น การใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
 อาจส่งผลให้เกิดการตัดไม้ทำลายป่า การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปนเปื้อนของดิน
 และน้ำ การใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมและการเมือง อาจส่งผลให้เกิดมลพิษทางอากาศ
 และน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปนเปื้อนของดิน และน้ำ การใช้ที่ดินเพื่อ
 การเมืองและการเมือง อาจส่งผลให้เกิดมลพิษทางอากาศ และน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 การปนเปื้อนของดิน และน้ำ การใช้ที่ดินเพื่อการเมืองและการเมือง อาจส่งผลให้เกิดมลพิษทางอากาศ
 และน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปนเปื้อนของดิน และน้ำ การใช้ที่ดินเพื่อการเมืองและการเมือง
 อาจส่งผลให้เกิดมลพิษทางอากาศ และน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปนเปื้อนของดิน และน้ำ

2. การควบคุมมลพิษ (pollution control) เริ่มต้นจากปัญหาที่เกิดขึ้นจริงเมื่อเกิดมลพิษขึ้นในชุมชนหรือในสิ่งแวดล้อม การควบคุมมลพิษจึงเป็นเรื่องที่ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน การควบคุมมลพิษสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การออกกฎหมายควบคุม การบังคับใช้กฎหมาย การรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชน การตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การบำบัดมลพิษ เป็นต้น การควบคุมมลพิษเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน

3. **Resource Utilization and Conservation** (resource utilization and conservation) **100%**

Resource utilization and conservation are critical for the long-term sustainability of the project. The project team has implemented a series of measures to ensure that resources are used efficiently and sustainably. These measures include:

- **Energy Efficiency:** The project team has implemented energy-saving measures, such as using energy-efficient lighting and equipment, to reduce energy consumption and costs.
- **Water Conservation:** The project team has implemented water-saving measures, such as using low-flow faucets and toilets, to reduce water consumption and costs.
- **Waste Management:** The project team has implemented waste management measures, such as recycling and composting, to reduce waste and costs.
- **Material Sourcing:** The project team has sourced materials from sustainable and ethical sources to ensure that the project is environmentally and socially responsible.

การศึกษาและวางแผนอย่างมากเนื่องจากภายในลุ่มน้ำไม่เฉพาะจะมีแต่ทรัพยากร
สิ่งแวดล้อมอย่างเดียวนั้น
กระจัดกระจายอยู่ทั่วทั้งพื้นที่ลุ่มน้ำการจัดการลุ่มน้ำ

1. ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☒

[illegible]

1.1 วิธีทางปรัชญา (Philosophical Method) เป็นวิธีการที่ใช้ในการค้นหาความจริงเกี่ยวกับธรรมชาติของสิ่งต่าง ๆ และสามารถพัฒนาสิ่งที่พบให้ดียิ่งขึ้นได้ ในที่สุดหากพิสูจน์ปรากฏการณ์เหล่านั้น

2.3 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

การมีส่วนร่วมของประชาชน (Public Participation) หมายถึง กระบวนการที่ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ

สมสืบ (2539 : 23) ได้กล่าวถึงแนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ

(Davis & Newstrom, 1989, p. 232 อ้างอิงจาก สอนวนิช (2545 : 58) ได้กล่าวถึงแนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ

(2545 : 88 - 91) ได้กล่าวถึงแนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสาธารณะที่กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ

กิจกรรมในฐานะที่มีส่วนได้ส่วนเสียร่วมกันในสถานที่ปฏิบัติงาน การมีส่วนร่วมสำคัญเพราะเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาทั้งปวงที่มีผลยั่งยืนส่งเสริมความเป็น

ระดับของการมีส่วนร่วมนั้นขึ้นอยู่กับความเต็มใจจะเข้าร่วมกิจกรรมนั้นโดยไม่มีการบังคับขู่เข็ญ

(การมีส่วนร่วมของประชาชน) และการมีส่วนร่วมนั้นควรที่บุคคลทุกคนจำได้ปฏิบัติหรือทำกิจกรรมอย่างแข็งขันและกระตือรือร้น

[illegible]

ปรัชญา ผลอนันต์ (2554 : 69) อธิบายว่า การที่คนเราต้องเผชิญกับปัญหาที่ซับซ้อนและยากลำบากนั้น เป็นเพราะเราไม่สามารถที่จะเข้าใจปัญหาได้อย่างลึกซึ้งพอ เราจึงต้องใช้วิธีการที่หลากหลายในการแก้ปัญหา ซึ่งวิธีการเหล่านี้มักจะแตกต่างกันไปตามลักษณะของปัญหา และตามความสามารถของแต่ละคน

[illegible]

2527: 183) 心理的・感情的関与 (Mental and emotional Involvement) 状況 (Group situation) 貢献 (Contribution)

[illegible][illegible]

ทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

[illegible][illegible]

1. ทฤษฎีการโน้มน้าวมวลชน (Mass Persuasion Theory) อธิบายถึงกระบวนการที่บุคคลหนึ่งสามารถโน้มน้าวให้กลุ่มคนจำนวนมากเชื่อหรือปฏิบัติตามสิ่งที่ตนเสนอได้ ทฤษฎีนี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยนักจิตวิทยาและนักสื่อสารมวลชนในช่วงต้นของศตวรรษที่ 20 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อทำความเข้าใจว่าทำไมและอย่างไรที่โฆษณาชวนเชื่อและการรณรงค์ทางการเมืองสามารถประสบความสำเร็จได้

2. ทฤษฎีจิตสำนึกชาตินิยม (National Morale Theory) เป็นทฤษฎีที่อธิบายถึงจิตสำนึกของประชาชนในชาติ ซึ่งมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศชาติ โดยทฤษฎีนี้เน้นย้ำถึงความสำคัญของการมีจิตสำนึกที่ดีในประชาชน ซึ่งจะทำให้ประชาชนมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม และมีความซื่อสัตย์สุจริตในการทำงาน ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศชาติมีความเจริญก้าวหน้า และมีความมั่นคงปลอดภัย

[illegible][illegible]

การศึกษานี้จะช่วยให้เราเข้าใจความต้องการของมนุษย์ได้ดียิ่งขึ้น และสามารถนำมาใช้ในการจัดการทรัพยากรบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. ทฤษฎีการจูงใจ (Theory of Human Motivation) เป็นทฤษฎีที่อธิบายถึงสิ่งที่กระตุ้นให้มนุษย์เกิดพฤติกรรมต่าง ๆ การจูงใจเป็นกระบวนการที่มนุษย์รับรู้ถึงความต้องการและพยายามที่จะตอบสนองความต้องการนั้น การจูงใจสามารถเกิดขึ้นได้ทั้งในระดับบุคคลและระดับองค์กร (2535 : 114)

5.1 ความต้องการทางสรีรวิทยา (Physiological Needs)

5.2 ความต้องการด้านความปลอดภัย (Safety Needs)

5.3 ความต้องการทางสังคม (Social Needs)

5.4 ความต้องการด้านเกียรติยศ (Esteem Needs)

5.5 ความต้องการที่จะประสบความสำเร็จในตนเอง (Self-Actualization Needs)



2.1 ความต้องการทางสรีรวิทยา (Physiological Needs)

2.1.1 ความต้องการทางสรีรวิทยา (2535)

ลำดับความต้องการทั้ง 5 ระดับ

1. ความต้องการทางสรีรวิทยา (Physiological Needs) เป็นความต้องการขั้นพื้นฐาน (Basic Needs) ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยในการดำรงชีวิต เช่น อาหาร น้ำ อากาศ การพักผ่อน

2. ความต้องการด้านความปลอดภัย (Safety Needs) เป็นความต้องการที่มั่นคงและปลอดภัย เช่น การมีงานทำ การมีที่อยู่อาศัย การมีเงินออม การมีประกันสุขภาพ

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The top row shows a sequence of 20 boxes, each containing a number from 1 to 20. The bottom row shows a sequence of 20 boxes, each containing a number from 1 to 20. A vertical arrow labeled 'H' points from the 10th box of the top row to the 10th box of the bottom row.

3. လူမှုရေး လိုအပ်ချက်များ (Social Needs) နှင့် လူမှုရေး လိုအပ်ချက်များ ဖြေရှင်းမှု

4. ต้องการการยอมรับนับถือ (Esteem Needs) ต้องการให้คนอื่นยอมรับว่าเป็นคนสำคัญ

ตั้งใจอุทิศทั้งร่างกาย

5. **การเติบโตของมนุษย์ (Self Actualization)** เมื่อมนุษย์มีความต้องการขั้นพื้นฐานได้รับการตอบสนองเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ก็จะเกิดเมื่อความต้องการขั้นต่ำได้รับการตอบสนองเป็นที่เรียบร้อยแล้ว มนุษย์จะแสวงหาความหมายและคุณค่าในชีวิตของตนเอง มนุษย์จะพัฒนาความสามารถของตนเองให้เต็มที่ มนุษย์จะแสวงหาความรู้และประสบการณ์ใหม่ๆ มนุษย์จะแสวงหาการเติบโตและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

[illegible]

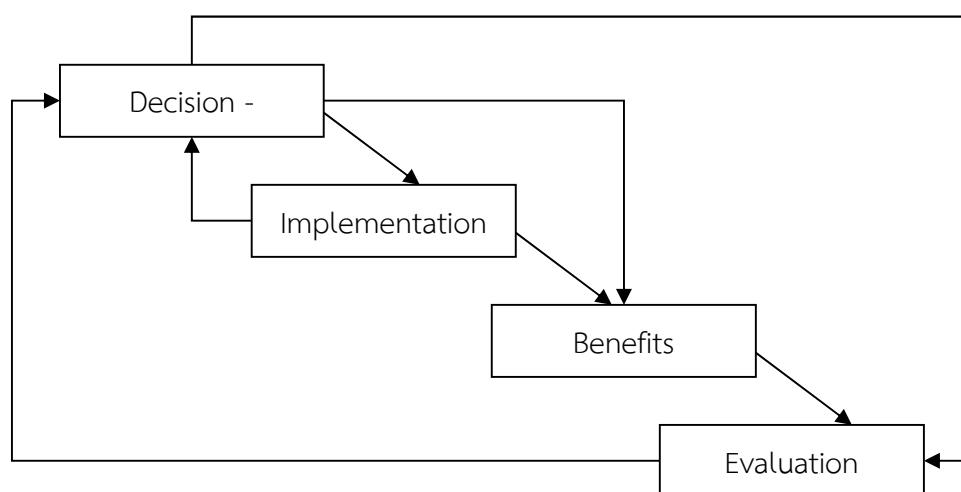
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ (Participation in Decision-making) การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการพัฒนาขนาดใหญ่ การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การประชุมปรึกษาหารือ การสำรวจความคิดเห็น การตั้งคณะกรรมการร่วมระหว่างภาครัฐและเอกชน การเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร การรับฟังความคิดเห็น การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการตัดสินใจ ลดความขัดแย้ง และสร้างความไว้วางใจระหว่างภาครัฐและประชาชนได้

[illegible]

3. การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์ (Participation in Benefits) การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์เป็นกระบวนการที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับประโยชน์จากโครงการหรือกิจกรรมที่พวกเขามีส่วนร่วมในการดำเนินการ การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์สามารถทำได้โดยการให้ข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับโครงการหรือกิจกรรมที่พวกเขามีส่วนร่วมในการดำเนินการ การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์สามารถทำได้โดยการให้ข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับโครงการหรือกิจกรรมที่พวกเขามีส่วนร่วมในการดำเนินการ

4. การมีส่วนร่วมในการประเมิน (Participation in Evaluation) การมีส่วนร่วมในการประเมินเป็นกระบวนการที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการประเมินโครงการหรือกิจกรรมที่พวกเขามีส่วนร่วมในการดำเนินการ การมีส่วนร่วมในการประเมินสามารถทำได้โดยการให้ข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับโครงการหรือกิจกรรมที่พวกเขามีส่วนร่วมในการดำเนินการ การมีส่วนร่วมในการประเมินสามารถทำได้โดยการให้ข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับโครงการหรือกิจกรรมที่พวกเขามีส่วนร่วมในการดำเนินการ

การมีส่วนร่วมในการประเมินโครงการหรือกิจกรรมที่พวกเขามีส่วนร่วมในการดำเนินการ การมีส่วนร่วมในการประเมินสามารถทำได้โดยการให้ข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับโครงการหรือกิจกรรมที่พวกเขามีส่วนร่วมในการดำเนินการ การมีส่วนร่วมในการประเมินสามารถทำได้โดยการให้ข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับโครงการหรือกิจกรรมที่พวกเขามีส่วนร่วมในการดำเนินการ



แผนภาพที่ 2.2 กระบวนการมีส่วนร่วมในการประเมินโครงการหรือกิจกรรม

ที่มา : Norman Uphoff, 1981 ฉบับแก้ไข รพีพัฒน์, 2527 : 101

การมีส่วนร่วมในการประเมิน (2527 : 10) การมีส่วนร่วมในการประเมินโครงการหรือกิจกรรม

1. การมีส่วนร่วมในการประเมินโครงการหรือกิจกรรม
2. การมีส่วนร่วมในการประเมินโครงการหรือกิจกรรม
3. การมีส่วนร่วมในการประเมินโครงการหรือกิจกรรม
4. การมีส่วนร่วมในการประเมินโครงการหรือกิจกรรม

แบบจำลองการมีส่วนร่วม (John M. Cohen & Norman T. Uphoff, 1977) โดยทั่วไปในขั้นตอนการมีส่วนร่วมของประชาชนแบบมีส่วนร่วมแบบเต็มรูปแบบ (Full Participation) ประชาชนมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การตัดสินใจและวางแผน การปฏิบัติการ การรับผลประโยชน์ และการตรวจสอบและประเมินผล

แบบจำลองการมีส่วนร่วมแบบเต็มรูปแบบ (Full Participation) ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้

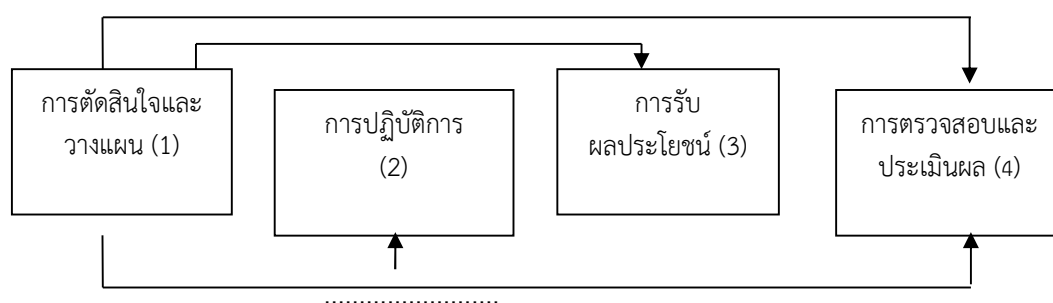
1. การตัดสินใจและวางแผน (1)

2. การปฏิบัติการ (2)

3. การรับผลประโยชน์ (3)

4. การตรวจสอบและประเมินผล (4)

แบบจำลองการมีส่วนร่วมแบบเต็มรูปแบบ (Full Participation) แสดงให้เห็นว่าประชาชนมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การตัดสินใจและวางแผน การปฏิบัติการ การรับผลประโยชน์ และการตรวจสอบและประเมินผล



แบบจำลองการมีส่วนร่วมแบบเต็มรูปแบบ (Full Participation) แสดงให้เห็นว่าประชาชนมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การตัดสินใจและวางแผน การปฏิบัติการ การรับผลประโยชน์ และการตรวจสอบและประเมินผล

.....

แบบจำลองการมีส่วนร่วมแบบเต็มรูปแบบ (Full Participation) ของ John M. Cohen & Norman T. Uphoff “แบบจำลองการมีส่วนร่วมแบบเต็มรูปแบบ”

Cohen and Uphoff (1977) (Cohen & Uphoff, 2548) แบบจำลองการมีส่วนร่วมแบบเต็มรูปแบบ

สรุปการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำเป็น 4 ด้าน คือ

1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ (Participation in Decision-making)
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ (Participation in Implementation)
3. การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ (Participation in Benefits)
4. การมีส่วนร่วมในการตรวจสอบและประเมินผล (Participation in Evaluation)

แบบจำลองการมีส่วนร่วมแบบเต็มรูปแบบ (Full Participation) แสดงให้เห็นว่าประชาชนมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การตัดสินใจและวางแผน การปฏิบัติการ การรับผลประโยชน์ และการตรวจสอบและประเมินผล

.....

Cohen and Uphoff (1979) ได้เสนอกรอบแนวคิดในการศึกษาการตัดสินใจทางจริยธรรมในองค์กร โดยพิจารณาจาก 3 ปัจจัยหลัก ดังนี้

1. การตัดสินใจทางจริยธรรม (Ethical Decision Making) ซึ่งหมายถึงกระบวนการในการตัดสินใจว่าควรทำอะไรในสถานการณ์ที่กำหนด โดยพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น วัฒนธรรมองค์กร, กฎหมาย, และค่านิยมส่วนบุคคล

1.1 การตัดสินใจเบื้องต้น (Initial Decisions) หมายถึงการตัดสินใจครั้งแรกเกี่ยวกับจริยธรรม ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเริ่มต้นของโครงการหรือการดำเนินงาน โดยพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น วัฒนธรรมองค์กร, กฎหมาย, และค่านิยมส่วนบุคคล

1.2 การตัดสินใจอย่างต่อเนื่อง (On-going Decisions) หมายถึงการตัดสินใจที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในระหว่างกระบวนการดำเนินงาน โดยพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น วัฒนธรรมองค์กร, กฎหมาย, และค่านิยมส่วนบุคคล

1.3 การตัดสินใจเชิงปฏิบัติการ (Operational Decisions) หมายถึงการตัดสินใจที่เกิดขึ้นในระหว่างกระบวนการดำเนินงาน โดยพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น วัฒนธรรมองค์กร, กฎหมาย, และค่านิยมส่วนบุคคล

2. การตัดสินใจทางจริยธรรม (Ethical Decision Making) ซึ่งหมายถึงกระบวนการในการตัดสินใจว่าควรทำอะไรในสถานการณ์ที่กำหนด โดยพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น วัฒนธรรมองค์กร, กฎหมาย, และค่านิยมส่วนบุคคล

2.1 การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ (Resource Contribution) หมายถึงการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับจริยธรรม โดยพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น วัฒนธรรมองค์กร, กฎหมาย, และค่านิยมส่วนบุคคล

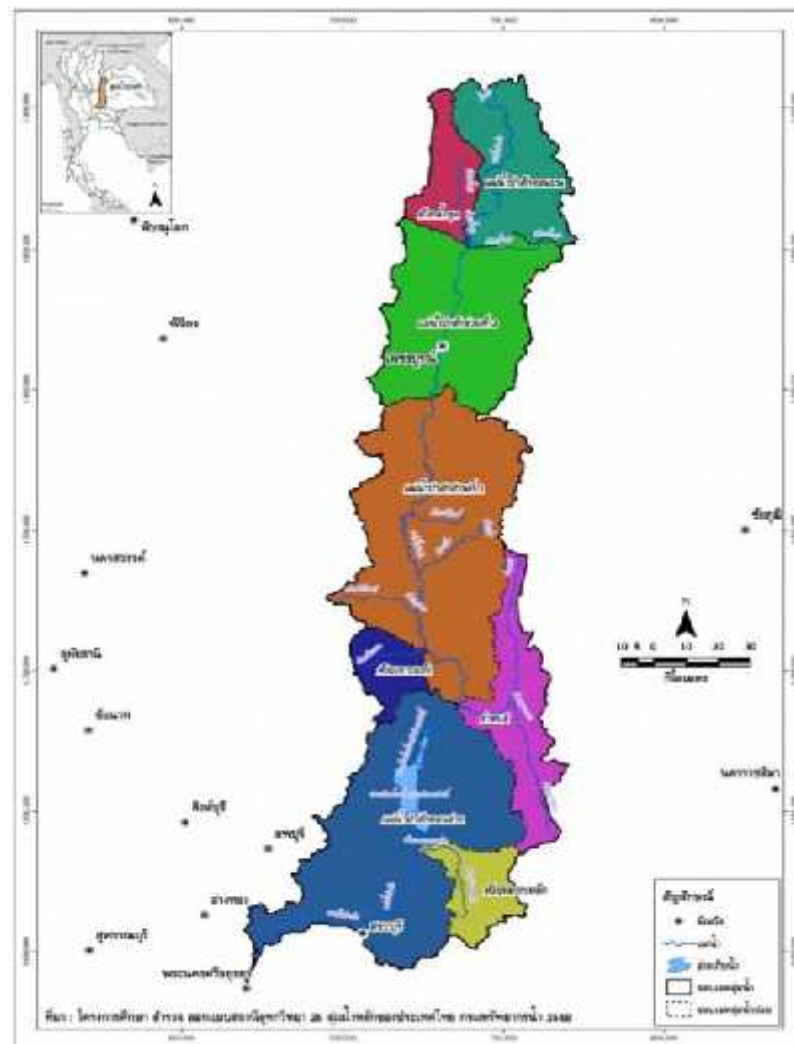
ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

							พื้นที่รวม ไร่/ตารางวา รวม -พื้นที่รวม ไร่/ตารางวา รวม
8	1,209	พื้นที่ รวม	335.09	415,679	4.26	- พื้นที่รวม รวม - พื้นที่รวม	- พื้นที่รวม รวม - พื้นที่รวม
รวม			15,625.87	9,766,167	100.00		

ตารางที่ 2.1 แสดงพื้นที่รวมของพื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่กลุ่มน้ำป่าสักออกเป็น 8 พื้นที่รวมสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกลุ่มน้ำป่าสัก

ขอบเขตกลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำป่าสัก

พื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่รวมทั้งหมดออกเป็น 8 พื้นที่รวม (1) พื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่รวมทั้งหมดออกเป็น (2) พื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่รวมทั้งหมดออกเป็น (3) พื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่รวมทั้งหมดออกเป็น (4) พื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่รวมทั้งหมดออกเป็น (5) พื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่รวมทั้งหมดออกเป็น (6) พื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่รวมทั้งหมดออกเป็น (7) พื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่รวมทั้งหมดออกเป็น (8) พื้นที่รวมทั้งหมดที่แบ่งพื้นที่รวมทั้งหมดออกเป็น



แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก
 2558 : แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก (2558)

แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก 2.4 แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก 1) แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก 2) แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก 3) แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก 4) แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก 5) แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก 6) แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก 7) แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก 8) แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำป่าสัก

ประกาศตามกฎหมายอีกด้วย ดังนั้นในการศึกษาถึงพื้นที่การเกษตรที่มีศักยภาพในการพัฒนาจึงต้องพิจารณาพื้นที่การเกษตรในปัจจุบันร่วมกับข้อมูลชนิดดิน ความลาดชันของพื้นที่ และขอบเขตป่า

1) พื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก

2)

พื้นที่ศักยภาพชลประทาน (ตามรายงานการศึกษาโครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักรองรับ หมายถึง พื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพการพัฒนาระบบชลประทานโดยแรงโน้มถ่วงโลก (ความลาดชัน 20%) และเป็นดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว และไม่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตาม

2.5.2.2

ไม่ใช่พื้นที่ที่มีความลาดชันจนเกินไป โดยในการศึกษาจะพิจารณาจากพื้นที่ทำการเกษตรใน ขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ และความลาดชันของพื้นดินมาวิเคราะห์ซ้อนทับแบบเวกเตอร์ (Vector Overlay analysis) (Geographic Information System, GIS)

1)

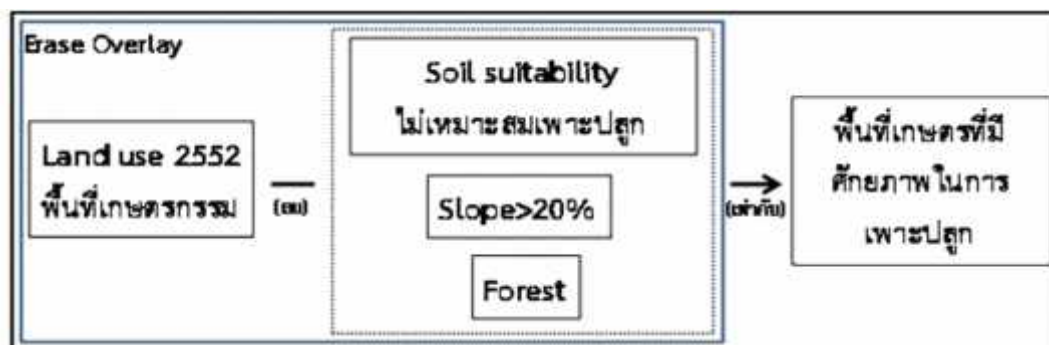
2) พื้นที่เฉพาะซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่ม Wet Land แหล่งน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พรุริมชายทะเล เป็นต้น

3)

4)

5)

6)



รูปที่ 2.6 แผนผังในการวิเคราะห์พื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพในการเพาะปลูกจากการ
ลบพื้นที่การเกษตรที่ไม่เหมาะสมกับการเพาะปลูกและพื้นที่การเกษตร
ทั้งหมดในกลุ่มน้ำป่าสักได้ สรุปพื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกและพื้นที่การเกษตร
ทั้งหมดในกลุ่มน้ำป่าสักแยกเป็นรายพืช (2556)

รูปที่ 2.6 แผนผังในการวิเคราะห์พื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพในการเพาะปลูกจากการ
ลบพื้นที่การเกษตรที่ไม่เหมาะสมกับการเพาะปลูกและพื้นที่การเกษตร
ทั้งหมดในกลุ่มน้ำป่าสักได้ สรุปพื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกและพื้นที่การเกษตร
ทั้งหมดในกลุ่มน้ำป่าสักแยกเป็นรายพืช

รูปที่ 2.3 ตารางแสดงพื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก GIS (2556)

พื้นที่การเกษตร	พื้นที่การเกษตร/พื้นที่การเกษตรที่เหมาะสม (ไร่)					พื้นที่การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)
	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่การเกษตร	พื้นที่การเกษตร/พื้นที่การเกษตร ทั้งหมด	พื้นที่การเกษตร	
พื้นที่การเกษตรทั้งหมด	1,719,860	5,826	3,242,716	613,484	76,126	5,658,012
พื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก	1,229,179	1,098	248,996	94,152	23,130	1,579,554
ร้อยละของพื้นที่การเกษตรที่เหมาะสม กับการเพาะปลูก	71.47	18.84	7.68	15.51	30.38	28.24
การเพาะปลูกต่อพื้นที่กลุ่มน้ำทั้งหมด	12.59	0.01	2.55	0.97	0.24	16.36

พื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก (Aquatic plan),
พื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก (Aqua cultural land) พื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก/พื้นที่การเกษตร (Integrated
farm/Divers farm)

รูปที่ 2.3 พื้นที่ที่เหมาะสมในการเพาะปลูก จากการวิเคราะห์ด้วย GIS
น้ำป่าสักพื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกในพื้นที่กลุ่มน้ำป่าสัก โดยเฉพาะบริเวณสองฝั่งลำน้ำของแม่น้ำป่าสัก ซึ่งพื้นที่การเกษตรที่

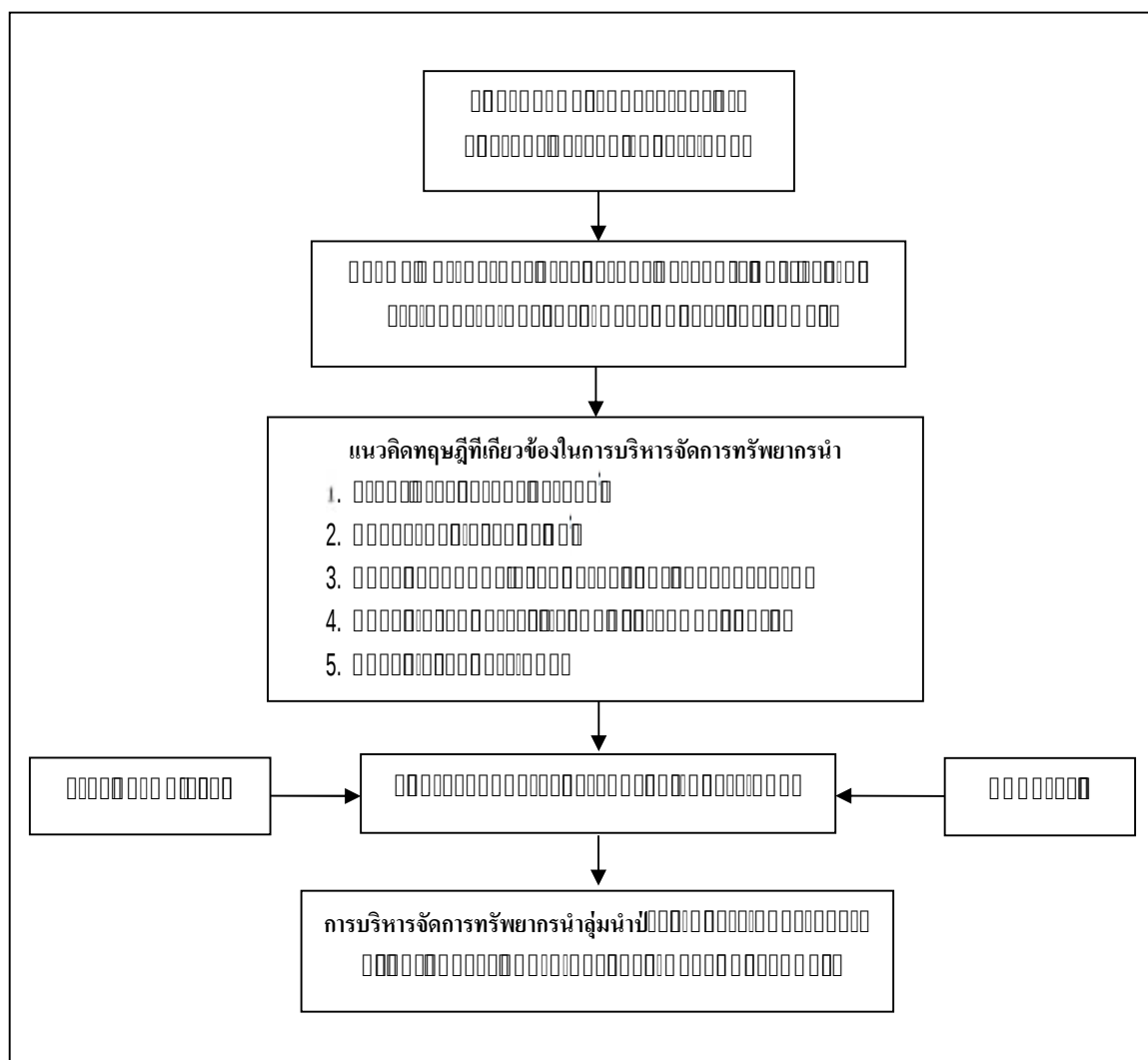
การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน FINA ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน

Nav R. Ghimire และ Robert A. Martin (2011: 8-11) ได้เสนอแนะ A Professional Competency Development Model : Implications for Extension Educators ซึ่ง model นี้มี 5 องค์ประกอบ ดังนี้

1. การเรียนรู้ (Learning)
2. การปฏิบัติ (Doing)
3. การสะท้อนคิด (Reflecting)
4. การประเมินผล (Evaluating)
5. การปรับปรุง (Improving)

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน FINA ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน

2.7 แผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน



ภาพที่ 2.8 แผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน

บทที่ 3

การวิจัยเชิงคุณภาพ

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี เป็นการวิจัยโดยใช้รูปแบบผสม Mixed method การวิจัยและพัฒนา (Research & Development : R&D) โดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยและขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยดังนี้

1. วิธีการดำเนินการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 การวิจัยเชิงคุณภาพ

การวิจัยใช้รูปแบบการวิจัยแบบผสม ผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการวิจัย ดังนี้

3.1.1 ขั้น Research ดำเนินการวิจัยดังนี้

3.1.1.1 ศึกษาวิเคราะห์เอกสาร และแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

3.1.1.2 วิเคราะห์คุณลักษณะและองค์ประกอบของการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

3.1.1.3 การวิเคราะห์คุณลักษณะและองค์ประกอบของการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยการจำแนกแบบสอบถาม

3.1.1.4 การสังเคราะห์และพัฒนาคุณลักษณะของการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

3.1.2 ขั้น Development ดำเนินการดังนี้

3.1.2.1 ร่างคุณลักษณะของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบมีส่วนร่วมของชุมชนด้วยแบบสอบถามปลายเปิดที่ตอบโดยผู้เชี่ยวชาญ

3.1.2.2 วิเคราะห์และประเมินคุณภาพ แบบจำลองของการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยทำ Focus Group Discussion จากชุมชนลุ่มน้ำป่าสัก 3 ครั้ง

3.1.2.3 กำหนดวิธีในการเผยแพร่ของการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้วยเทคนิค Dialectic process จากผู้เชี่ยวชาญ

3.1.2.4 การใช้เทคนิค (Index of item objective congruence) : (IOC) เพื่อตรวจสอบความมีคุณภาพของเครื่องมือการวิจัยและผลลัพธ์การวิจัยด้วยผู้เชี่ยวชาญ

3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

3.2.1 ประชาชนและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้สำหรับการวิจัยเชิงปริมาณโดยใช้แบบสอบถาม ประชากรที่กำหนดครั้งนี้ ได้แก่ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตลุ่มน้ำป่าสัก จำนวน 2 จังหวัด โดยคัดเลือกจากชุมชนที่มีผลกระทบจากภัยแล้งจากมากไปหาน้อย

3.2.2 กลุ่มตัวอย่าง กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยทำการเปิดตารางสูตรของทาโร ยามานะ (Taro Yamane) ได้ประชากรที่ใช้ในการวิจัยดังนี้

ผู้วิจัยได้คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยการสุ่มแบบเจาะจง (purposive sampling) คัดเลือกจากชุมชนที่มีผลกระทบจากภัยธรรมชาติมากที่สุด คือ จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดลพบุรี จำนวนทั้งสิ้น 799 คน ได้พัฒนาสูตรขึ้นมาเพื่อใช้ในการคำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

e คือ ความคาดเคลื่อนของการเลือกตัวอย่าง ที่ยอมให้เกิด .05

N คือ ประชากรทั้งหมด

n คือ กลุ่มตัวอย่าง

เมื่อแทนค่าในสูตรจะได้กลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างที่ 1 ประชากรทั้งหมด 990,807 คน กลุ่มตัวอย่าง 400 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ 2 ประชากรทั้งหมด 756,127 คน กลุ่มตัวอย่าง 399 คน

(Random sampling) ประชากรทั้งหมด 1746,934 คน

เมื่อแทนค่าในสูตรจะได้กลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ดังนี้

ประชากร	ประชากรทั้งหมด	กลุ่มตัวอย่าง
กลุ่มตัวอย่างที่ 1	990,807	400
กลุ่มตัวอย่างที่ 2	756,127	399
รวม	1746,934	799

1) วัตถุประสงค์ของการศึกษาคือการหาความสัมพันธ์ระหว่าง
 ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุราเรื้อรังกับพฤติกรรมการบริโภคสุรา
 ของประชาชน

2) ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาสร้าง
 กรอบเนื้อหาในคำจำกัดความของศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

3) ใช้วิธีการสุ่มแบบง่าย (Simple random sampling) เพื่อเลือก
 ตัวอย่าง

4) นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 คน
 ตรวจสอบ (Validity) ทั้งความตรงของเนื้อหา (Content validity)
 และความตรงของโครงสร้าง (Construct validity) IOC (Rovinelle & Hambleton)

5) ใช้วิธีการทดลอง (Try out) 30 คน
 เพื่อตรวจสอบความน่าเชื่อถือ (Reliability)

การคำนวณค่าความน่าเชื่อถือ (Reliability) โดยใช้สูตรของ
 Cronbach's Alpha ได้ค่าเท่ากับ 0.799

1. จำนวนประชากร 990,807 คน

2. จำนวนตัวอย่าง 756,127 คน

ใช้สูตรของ Taro Yamane (Taro Yamane) คำนวณ

ตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยดังนี้

1. จำนวนประชากร 400 คน

2. จำนวนตัวอย่าง 399 คน

การคำนวณค่าความน่าเชื่อถือ (Reliability) โดยใช้สูตรของ
 Cronbach's Alpha ได้ค่าเท่ากับ 0.799

การคำนวณค่าความน่าเชื่อถือ (Reliability) โดยใช้สูตรของ

Cronbach's Alpha ได้ค่าเท่ากับ 0.799

การคำนวณค่าความน่าเชื่อถือ (Reliability) โดยใช้สูตรของ

Cronbach's Alpha ได้ค่าเท่ากับ 0.799

การคำนวณค่าความน่าเชื่อถือ (Reliability) โดยใช้สูตรของ

Cronbach's Alpha ได้ค่าเท่ากับ 0.799

3.3.2.1 การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview Research)

3.3.3 การสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion)

การสนทนากลุ่มเป็นการสนทนาแบบมีโครงสร้างที่ผู้วิจัยกำหนดไว้ล่วงหน้า โดยผู้วิจัยจะนำประเด็นที่สนใจมาพูดคุยกับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งกลุ่มตัวอย่างจะมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่สนใจ

การสนทนากลุ่มมีลักษณะสำคัญ ดังนี้

- 1) การเลือกผู้เข้าร่วมสนทนาต้องมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่สนใจ
- 2) กำหนดสาระเนื้อหาของสาระสำคัญเพื่อหาข้อสรุปหรือประเด็นที่สนใจ
- 3) การเลือกผู้เข้าร่วมสนทนาต้องมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่สนใจ

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลมี 3 วิธี ดังนี้

วิธีที่ 1 การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง ผู้วิจัยจะนำประเด็นที่สนใจมาพูดคุยกับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งกลุ่มตัวอย่างจะมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่สนใจ

1. การเลือกผู้เข้าร่วมสนทนาต้องมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่สนใจ
2. กำหนดสาระเนื้อหาของสาระสำคัญเพื่อหาข้อสรุปหรือประเด็นที่สนใจ

วิธีที่ 2 การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสนทนากลุ่ม ผู้วิจัยจะนำประเด็นที่สนใจมาพูดคุยกับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งกลุ่มตัวอย่างจะมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่สนใจ

3. การเลือกผู้เข้าร่วมสนทนาต้องมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่สนใจ
4. กำหนดสาระเนื้อหาของสาระสำคัญเพื่อหาข้อสรุปหรือประเด็นที่สนใจ
5. การเลือกผู้เข้าร่วมสนทนาต้องมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่สนใจ
6. กำหนดสาระเนื้อหาของสาระสำคัญเพื่อหาข้อสรุปหรือประเด็นที่สนใจ

วิธีที่ 3 การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสังเกตแบบมีส่วนร่วม ผู้วิจัยจะนำประเด็นที่สนใจมาพูดคุยกับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งกลุ่มตัวอย่างจะมีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับประเด็นที่สนใจ

1. การคัดเลือกผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกลุ่มน้ำป่าสักแบบเจาะจง 20 คน เพื่อศึกษาวัตถุประสงค์ ขั้นตอน กระบวนการเพื่อนัดหมาย วัน เวลา และสถานที่ในการสนทนากลุ่ม

2. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก การเดินทางของพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

3. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก

4. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก

5. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก

6. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก

การสนทนากลุ่ม 3 กลุ่ม การสนทนากลุ่มแบบเจาะจง (Focus Group Discussion) เพื่อศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

1. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก “การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก” การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 5 คน เพื่อศึกษาวัตถุประสงค์ ขั้นตอน กระบวนการ สถานที่ และ วัน เวลา ในการสนทนากลุ่ม

2. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

3. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

4. ประสานงานเพื่อยืนยัน วัน เวลา สถานที่ กับผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน

5. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก

6. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

3.5 การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก

การศึกษาค้นคว้าข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 2 คน เพื่อ

การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาค้นคว้าข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง (Descriptive Statistic) การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง (Statistical Analysis) การเข้าถึงพื้นที่ป่าสัก การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ และผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๗-๒๐๑๘

การประเมินผลสัมฤทธิ์ 1.00 – 1.50 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗

การประเมินผลสัมฤทธิ์ 1.51 – 2.50 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗

การประเมินผลสัมฤทธิ์ 2.51 – 3.50 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗

การประเมินผลสัมฤทธิ์ 3.51 – 4.50 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗

การประเมินผลสัมฤทธิ์ 4.51 – 5.00 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗

การประเมินผลสัมฤทธิ์ ๒.๐๐ – ๒.๕๐ การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ 2 ปีซ้อน

การประเมินผลสัมฤทธิ์ ๒.๐๐ – ๒.๕๐ การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ “การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗”

ขั้นตอนที่ 2 การประเมินผลสัมฤทธิ์ (Focus Group) การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ “การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗” ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำ การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ (Technical Analysis)

การประเมินผลสัมฤทธิ์ (Raw Data) การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗ “การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗” การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๐๑๖-๒๐๑๗

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษา การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี และเพื่อศึกษากระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี เป็นการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ผลของการศึกษาได้แบ่งออกเป็นด้านต่างๆ มีดังนี้

1. ผลการศึกษาของการวิจัยเชิงปริมาณ

1.1 ผลการศึกษาด้านสภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการศึกษาด้านสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

1.2 ผลการศึกษาด้านกระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

1.3 ผลการทดสอบสมมติฐาน

2. ผลการศึกษาของการวิจัยเชิงคุณภาพ

2.1 ผลการศึกษาด้านสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

2.2 ผลการศึกษาด้านกระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

4.1 ผลการศึกษาของการวิจัยเชิงปริมาณ

4.1.1

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ คือ เพศหญิงจำนวน 426 คน คิดเป็นร้อยละ 53.3 รองลงมาคือ เพศชาย 373 คน คิดเป็นร้อยละ 46.7 ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน(n)	ร้อยละ
1. ชาย	373	46.7
2. หญิง	426	53.3
รวม	799	100

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ คือ อายุ 41 - 50 ปี จำนวน 201 คน คิดเป็นร้อยละ 25.2 รองลงมาคือ อายุ 31 - 40 ปี จำนวน 170 คน คิดเป็นร้อยละ 21.3 และระดับต่ำสุดคือ อายุ 71 ปีขึ้นไป จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 6.1 ดังตารางที่ 4.2 เพศ

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน (n)	ร้อยละ(%)
1. 18 – 30 ปี	133	16.6
2. 31 – 40 ปี	170	21.3
3. 41 – 50 ปี	201	25.2
4. 51 – 60 ปี	158	19.8
5. 61 – 70 ปี	88	11.0
6. 71 ปีขึ้นไป	49	6.1
รวม	799	100

ผลจากการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ คือ ประถมศึกษา จำนวน 286 คน คิดเป็นร้อยละ 35.8 รองลงมา คือ มัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 154 คน คิดเป็นร้อยละ 19.3 และระดับต่ำสุด คือ สูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 ดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน(n)	ร้อยละ(%)
1. ไม่ได้รับการศึกษา	116	14.5
2. ประถมศึกษา	286	35.8
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	154	19.3
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย	69	8.6
5. อนุปริญญา/ปวส.	62	7.8
6. ปริญญาตรี	94	11.8
7. ปริญญาโท/เอก	18	2.3
รวม	799	100

เมื่อพิจารณาจากค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบคำถามเกี่ยวกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 5,001 - 10,000 บาท มีจำนวน 264 คน คิดเป็นร้อยละ 33.0 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 3,000 - 5,000 บาท มีจำนวน 227 คน คิดเป็นร้อยละ 28.4 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001 ขึ้นไป มีจำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ดังตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ%
1. น้อยกว่า 2,000 บาท	152	19.0
2. 3,000 - 5,000 บาท	227	28.4
3. 5,001 - 10,000 บาท	264	33.0
4. 10,001 - 15,000 บาท	85	10.6
5. 15,001 บาทขึ้นไป	71	8.9
รวม	799	100

เมื่อพิจารณาจากค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบคำถามเกี่ยวกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 5,001 - 10,000 บาท มีจำนวน 264 คน คิดเป็นร้อยละ 33.0 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 3,000 - 5,000 บาท มีจำนวน 227 คน คิดเป็นร้อยละ 28.4 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001 บาทขึ้นไป มีจำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 8.9 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ดังตารางที่ 4.5

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ. ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ. (X = 3.02) (S.D. = 0.869) ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ. 364 คน คิดเป็นร้อยละ 45.6 ของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 214 คน คิดเป็นร้อยละ 26.8 ของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 364 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 ของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 4.23

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ. ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ. ปัญหาที่เกิดขึ้นรวมทั้งปรับปรุงการบริหารงานของสำนักงาน ก.ค.ศ. 4.23

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ.	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ.						X	S.D.	ค่าเฉลี่ย
	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)			
การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ.	20	214	364	165	36	799	3.02	0.869	ค่าเฉลี่ย
การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ.	(2.5)	(26.8)	(45.6)	(20.7)	(4.5)	100			

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ. ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ. การจัดการน้ำเพื่อ การจัดการน้ำเพื่อ (X = 2.84) (S.D. = 0.853) ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของสำนักงาน ก.ค.ศ. 385 คน คิดเป็นร้อยละ 48.2 ของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 215 คน คิดเป็นร้อยละ 26.9 ของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 19 คน คิดเป็นร้อยละ 2.4 ของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 4.24

ตารางที่ 4.24 แสดงถึง ผลการประเมินการรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร

ตัวชี้วัด	การรับรู้ของประชาชน						X	S.D.	ค่าเฉลี่ย
	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)			
19. การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร	19 (2.4)	137 (17.1)	385 (48.2)	215 (26.9)	43 (5.4)	799 100	2.84	0.853	ค่าเฉลี่ย

การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร (X=3.27) (S.D.=0.873) การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร 318 คน คิดเป็นร้อยละ 39.8 การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร 298 คน คิดเป็นร้อยละ 37.3 การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร 21 คน คิดเป็นร้อยละ 2.6

ตารางที่ 4.25 แสดงถึง ผลการประเมินการรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร

ตัวชี้วัด	การรับรู้ของประชาชน						X	S.D.	ค่าเฉลี่ย
	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)	จำนวน คน (%)			
การรับรู้ของประชาชนเกี่ยวกับ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร	41 (5.1)	298 (37.3)	318 (39.8)	121 (15.1)	21 (2.6)	799 100	3.27	0.873	ค่าเฉลี่ย

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อสุขภาพของเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม โดยเก็บข้อมูลจากเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 396 คน คิดเป็นร้อยละ 25.9 ของประชากรทั้งหมดในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี มีจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 2.4 ของประชากรทั้งหมด (4.26)

การศึกษานี้ 4.26 เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อสุขภาพของเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม

ตัวแปร	การรับรู้ของเกษตรกร						X	S.D.	ค่าเฉลี่ย
	จำนวน คน n (%)	จำนวน คน n (%)	จำนวน คน n (%)	จำนวน คน n (%)	จำนวน คน n (%)	จำนวน คน n (%)			
การรับรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อสุขภาพของเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม	19	143	396	207	34	799	2.88	0.831	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ
(2.4)	(17.9)	(49.6)	(25.9)	(4.3)	100				

ผลการศึกษาเกี่ยวกับการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอความรู้ พบว่า โดยภาพรวม หุมชน การรับรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อสุขภาพของเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม (X = 2.86) (S.D.=0.951) การรับรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อสุขภาพของเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม 346 คน คิดเป็นร้อยละ 43.3 ของประชากรทั้งหมดในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี มีจำนวน 205 คน คิดเป็นร้อยละ 25.7 ของประชากรทั้งหมดในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี มีจำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 4.0 ของประชากรทั้งหมด (4.27)

4.27 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอ
 ปรึกษา

ความคิดเห็น	การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอปรึกษา						X	S.D.	ค่า เฉลี่ย
	ไม่เห็น ด้วย ก (%)	เห็น ด้วย ก (%)	ไม่เห็น ด้วย ก (%)	เห็น ด้วย ก (%)	ไม่เห็น ด้วย ก (%)	เห็น ด้วย ก (%)			
ไม่เห็นด้วย เลย	32	153	346	205	63	799	2.86	0.951	ค่า เฉลี่ย
เห็นด้วย เลย	(4.0)	(19.1)	(43.3)	(25.7)	(7.9)	100			

ผลการศึกษาเกี่ยวกับการเข้าฝึกอบรม เพื่อเรียนรู้เทคนิคการปฏิบัติงานในโครงการเกี่ยวกับกา
 การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอปรึกษา (X = 2.83) (S.D.=0.943) ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน
 มาตรฐาน มีจำนวน 363 คน คิดเป็นร้อยละ 45.4 รองลงมา คือ ระดับน้อย มีจำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ
 23.8 และระดับต่ำสุด คือ ระดับมากที่สุด 26 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 ค่าเฉลี่ย 4.28

4.28 การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอปรึกษา การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอปรึกษา
 ปฏิบัติงานในโครงการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ

ความคิดเห็น	การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอปรึกษา						X	S.D.	ค่า เฉลี่ย
	ไม่เห็น ด้วย ก (%)	เห็น ด้วย ก (%)	ไม่เห็น ด้วย ก (%)	เห็น ด้วย ก (%)	ไม่เห็น ด้วย ก (%)	เห็น ด้วย ก (%)			
ไม่เห็นด้วย เลย	26	147	363	190	73	799	2.83	0.943	ค่า เฉลี่ย
เห็นด้วย เลย	(3.3)	(18.4)	(45.4)	(23.8)	(9.1)	100			

ผลการศึกษาเกี่ยวกับการเข้าฝึกอบรม เพื่อเรียนรู้เทคนิคการปฏิบัติงานในโครงการเกี่ยวกับกา
 การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอปรึกษา (X = 2.83) (S.D.=0.943) ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน
 มาตรฐาน มีจำนวน 363 คน คิดเป็นร้อยละ 45.4 รองลงมา คือ ระดับน้อย มีจำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ
 23.8 และระดับต่ำสุด คือ ระดับมากที่สุด 26 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 ค่าเฉลี่ย 4.28

การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ ($\bar{X} = 3.03$) (S.D.=1.155) พบว่า โดยภาพรวม ชุมชนใน
 ตำบลหนองปรือใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ 279 คน คิดเป็นร้อยละ
 34.9 ของจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 9.8 ของจำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 25.8 ของจำนวน
 206 คน คิดเป็นร้อยละ 4.29 ของจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 9.8 ของจำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 4.29

ตารางที่ 4.29 แสดงถึง การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ

การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ	การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ						$\bar{X}$	S.D.	ร้อยละ
	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร			
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)			
การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ	78 (9.8)	206 (25.8)	279 (34.9)	132 (16.5)	104 (13.0)	799 100	3.03	1.155	ร้อยละ 34.9

ผลการศึกษาเกี่ยวกับการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ พบว่า โดยภาพรวม ชุมชนใน
 ตำบลหนองปรือใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ 312 คน คิดเป็นร้อยละ
 39.0 ของจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 9.8 ของจำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 23.3 ของจำนวน
 206 คน คิดเป็นร้อยละ 4.30 ของจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 9.8 ของจำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 4.30

ตารางที่ 4.30 จำนวน ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ

การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ	การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ						$\bar{X}$	S.D.	ร้อยละ
	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร	ใช้น้ำ เพื่อการเกษตร			
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)			
การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ	63 (7.9)	154 (19.3)	312 (39.0)	186 (23.3)	84 (10.5)	799 100	2.91	1.074	ร้อยละ 39.0

ผลการศึกษาเกี่ยวกับการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ พบว่า โดยภาพรวม ชุมชนใน
 ตำบลหนองปรือใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ 312 คน คิดเป็นร้อยละ

มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 2.59$) (S.D.=1.108) มีค่ามากที่สุด 3 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 30.4 มีค่ามากที่สุด 1 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 29.7 มีค่ามากที่สุด 2 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 18.6 มีค่ามากที่สุด 4 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 4.6 มีค่ามากที่สุด 5 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 4.31

ตารางที่ 4.31 แสดงถึง ผลการประเมินการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลองชลประทาน ของเกษตรกรในตำบลบ้านนา

การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลองชลประทาน	การประเมินการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลองชลประทาน						$\bar{X}$	S.D.	ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	มากที่สุด			
	n	n	n	n	n	n			
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลองชลประทาน	37	133	243	237	149	799	2.59	1.108	ค่าเฉลี่ย
	(4.6)	(16.6)	(30.4)	(29.7)	(18.6)	100			ร้อยละ

มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 2.77$) (S.D.=1.186) มีค่ามากที่สุด 3 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 31.2 มีค่ามากที่สุด 1 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 22.7 มีค่ามากที่สุด 2 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 18.1 มีค่ามากที่สุด 4 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 6.5 มีค่ามากที่สุด 5 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 4.32

ตารางที่ 4.32 แสดงถึง ผลการประเมินการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลองชลประทาน ของเกษตรกรในตำบลบ้านนา

การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลองชลประทาน	การประเมินการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลองชลประทาน						$\bar{X}$	S.D.	ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	มากที่สุด			
	n	n	n	n	n	n			
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลองชลประทาน	52	181	249	164	153	799	2.77	1.186	ค่าเฉลี่ย
	(6.5)	(22.7)	(31.2)	(20.5)	(19.1)	100			ร้อยละ

การประเมินความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของศูนย์ฯ โดยผู้ตอบแบบสอบถามได้ประเมินค่าเฉลี่ย (X = 3.29) (S.D. = 0.912) ซึ่งค่าเฉลี่ยดังกล่าวในระดับปานกลาง มีจำนวน 335 คน คิดเป็นร้อยละ 41.9 รองลงมา คือ ระดับมาก มีจำนวน 257 คน คิดเป็นร้อยละ 32.2 และระดับต่ำสุด คือ ระดับน้อยที่สุด มีจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 2.6

การประเมินค่าเฉลี่ย 4.33 ซึ่งค่าเฉลี่ย 4.33 นี้เป็นค่าเฉลี่ยของการประเมินความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของศูนย์ฯ โดยผู้ตอบแบบสอบถามได้ประเมินค่าเฉลี่ย 4.33

การประเมิน	การประเมินค่าเฉลี่ย						X	S.D.	การประเมินค่าเฉลี่ย
	การประเมินค่าเฉลี่ย	การประเมินค่าเฉลี่ย	การประเมินค่าเฉลี่ย	การประเมินค่าเฉลี่ย	การประเมินค่าเฉลี่ย	การประเมินค่าเฉลี่ย			
	n	n	n	n	n	n			
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
การประเมินค่าเฉลี่ย	68	257	335	118	21	799	3.29	0.912	การประเมินค่าเฉลี่ย
การประเมินค่าเฉลี่ย	(8.5)	(32.2)	(41.9)	(14.8)	(2.6)	100			

การประเมินความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของศูนย์ฯ โดยผู้ตอบแบบสอบถามได้ประเมินค่าเฉลี่ย (X = 2.94) (S.D. = 0.834) ซึ่งค่าเฉลี่ยดังกล่าวในระดับปานกลาง มีจำนวน 424 คน คิดเป็นร้อยละ 53.1 รองลงมา คือ ระดับมาก มีจำนวน 167 คน คิดเป็นร้อยละ 20.9 และระดับต่ำสุด คือ ระดับน้อยที่สุด มีจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 3.0

ตารางที่ 4.34 แสดงถึง ผลการประเมิน ความพึงพอใจของผู้ป่วยที่มีต่อการให้บริการพยาบาล ที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรอื่น ๆ ของโรงพยาบาลชุมชน

รายการ	การประเมิน						X	S.D.	รวม
	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)			
การให้บริการพยาบาล แก่ชุมชน ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรอื่น ๆ	24 (3.0)	147 (18.4)	424 (53.1)	167 (20.9)	37 (4.6)	799 100	2.94	0.834	รวม ทั้งหมด

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ป่วยที่มีต่อการให้บริการพยาบาลแก่ชุมชน ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรอื่น ๆ ของโรงพยาบาลชุมชน (X = 2.88) (S.D. = 1.014) ผลการประเมินการให้บริการพยาบาลแก่ชุมชน ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรอื่น ๆ ของโรงพยาบาลชุมชน 331 คน เป็นร้อยละ 41.4 ของจำนวนทั้งหมด 201 คน เป็นร้อยละ 25.2 ของจำนวนทั้งหมด 51 คน เป็นร้อยละ 6.4 ของจำนวนทั้งหมด 4.35

ตารางที่ 4.35 แสดงถึง ผลการประเมิน ความพึงพอใจของผู้ป่วยที่มีต่อการให้บริการพยาบาล ที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรอื่น ๆ ของโรงพยาบาลชุมชน

รายการ	การประเมิน						X	S.D.	รวม
	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)	มาก น้อย n (%)			
การให้บริการพยาบาล แก่ชุมชน ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรอื่น ๆ	51 (6.4)	146 (18.3)	331 (41.4)	201 (25.2)	70 (8.8)	799 100	2.88	1.014	รวม ทั้งหมด

4.37 ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 3 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในการเลือกใช้น้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อมูล		ค่าสถิติ			F	Sig
		N	$\bar{X}$	S.D		
กลุ่ม	น้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดบุรีรัมย์	799	1.57	0.535	0.212	0.648

*การทดสอบค่า P (P≤0.05)

จากการทดสอบสมมติฐานที่ 3 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในการเลือกใช้น้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดบุรีรัมย์ ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 3 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในการเลือกใช้น้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดบุรีรัมย์ ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 3 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในการเลือกใช้น้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดบุรีรัมย์ Significant การทดสอบค่า P (P≤0.05) sig = 0.815

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า ผลการทดสอบสมมติฐานในเรื่องดังกล่าวว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

4.38 ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 4 พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในการเลือกใช้น้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อมูล		ค่าสถิติ			F	Sig
		N	$\bar{X}$	S.D		
กลุ่ม	น้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดบุรีรัมย์	799	2.75	1.555	0.055	0.815

*การทดสอบค่า P (P≤0.05)

การทรัพยากรน้ำมีขั้นตอนลงมือปฏิบัติการ โดยให้
 นำให้ชุมชนอย่างเพียงพอส่วนประโยชน์ที่ได้รับ
 ส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อหาทางแก้ไขปัญหาน้ำทำการเกษตรและน้ำอุปโภคและบริโภค
 (2558)

สืบจากการเข้าร่วมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักได้เกิดความสัมพันธ์
 ของชุมชนได้รับผลจากการดำเนินการร่วมกับทางอำเภอต่อการบริหารน้ำได้ใช้น้ำต่อการบริโภค
 (2558)

การที่ชุมชนได้รับผลประโยชน์จากการจัดการน้ำคือชุมชนได้รับความเท่าเทียมกันในการใช้
 เป็นที่พึงพอใจของชุมชนเป็นที่ประจักษ์อันนี้เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการร่วมมือกันของ
 (2558)

การที่ชุมชนได้รับผลประโยชน์จากการจัดการน้ำคือชุมชนได้รับความเท่าเทียมกันในการใช้
 เป็นที่พึงพอใจของชุมชนเป็นที่ประจักษ์อันนี้เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการร่วมมือกันของ
 (2558)

เป็นที่พึงพอใจของชุมชนเป็นที่ประจักษ์อันนี้เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการร่วมมือกันของ
 (2558)

ปะเจื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ที่ปัจจุบันน้ำแห้งเห็นตะกอนดินกองอยู่กลางน้ำชัดเจน ทำให้

ดังนั้น เมื่อถึงพื้นที่ต้นน้ำ บริเวณตำบลตากลอย ตำบลท่าอิบุญ อำเภอหล่มสัก ชุมชนจะต้อง
 พยายามกันหาทางเก็บกักน้ำด้วยวิธีต่างๆ ทั้งสร้างฝายชะลอน้ำ ขุดเส้นทางน้ำเชื่อมหนอง คลอง
 เพิ่มปริมาณไม่ขึ้นต้น ส่วนบ่อน้ำที่เคยขุดไว้แล้วแต่น้ำแห้งขอด ก็ทำการขุดด้วย
 น้ำไว้ใช้ตลอดปี และเป็นต้นน้ำที่ชุ่มชื้นตลอดทั้งปีผู้ประกอบการเกษตรตำบลหรืออำเภอ
 อื่นๆ จะได้รับประโยชน์จากการบริหารน้ำของชุมชนต้นน้ำท่าอิบุญชุม

นายทองสวย ส่งใต้ กล่าวว่า ผลของการเรียนรู้ของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สิ่งที่สำคัญ
 ที่สุดคือชุมชนต้องลงมือปฏิบัติจริงในการแก้ไขปัญหาและน้ำ

2

: 15

2 15

23 2558

ประชุมสัมมนากลุ่มในครั้งนี้ ผมขอเริ่มต้นคำถาม พี่น้อง
 ไร่ น้ำพอเพียงต่อความต้องการหรือไม่ครับ คุณลุงพรม มูลเมือง กล่าวว่าน้ำที่จะนำมาใช้เพื่อการเกษตร

ขาดน้ำเพื่อการเกษตรมากและน้ำที่จะนำมาบริโภคก็ยังไม่เพียงพอ

เมื่อปี ๒๕๖๑ ประเทศไทยประสบกับภัยแล้งอย่างหนัก

เนื่องจากฝนตกน้อยลงกว่าปีที่ผ่านมา ทำให้แหล่งน้ำธรรมชาติแห้งขอด

นาย ดร.บุญเลิศ วงศ์โพธิ์ ในแง่ของสิ่งแวดล้อมศึกษามีมุมมอง

ว่าประเทศไทยกำลังเผชิญกับวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง

สิ่งแวดล้อมเพราะขณะนี้สภาวะโลกร้อนได้เกิดขึ้นแล้วซึ่งเริ่มต้นจากสิ่งเล็กๆน้อยๆ ที่คนทั่วไป

ปล่อยปะละเลยซึ่งถือไม่ใช่ธุระของตนที่จริงเป็นเรื่องของทุกคนที่ต้องเอาใจใส่ดูแลร่วมกันผมมอง

สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ เช่น มีการขุดดินขาย ถากถางที่ดินทำกินซึ่งเป็นพื้นที่ป่า

และพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งทำให้เกิดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จำนวนมาก

และทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ น้ำ และดิน

ซึ่งสิ่งเหล่านี้ล้วนส่งผลต่อสุขภาพของประชาชน

นาย ดร.บุญเลิศ ยังกล่าวอีกว่า การจัดการทรัพยากรน้ำต้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบเพราะเป็นสิ่งที่ต้องดำเนินการให้ภาค

ส่วนร่วมให้มากกว่านี้ สื่อควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับ

ทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักและต้องสอนให้ชุมชนรักถิ่นฐานบ้านเกิดให้มากขึ้นคุณค่าของการมีส่วนร่วม

จะต้องมีความเข้มแข็งมีองค์ความรู้และวิธีการคิดที่เฉียบแหลมรวมทั้งมีแนวทางบริหารจัดการ

ของชุมชนท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

หลุมขมครกที่กำลังดำเนินการมีที่เขตตำบลชัยบาดาล ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี
 เป็นไปได้ในตำบลกันจุม มีเนื้อที่ว่างเปล่าซึ่งเป็นของรัฐหรือพื้นที่สาธารณะควรดำเนินการแก้ไข
 ปัญหาภัยแล้งและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ด้วย ที่ผ่านมามีผู้สนใจปลูก
 บ่อน้ำบาดาลบ้างหรือขุดสระน้ำในพื้นที่ของเกษตรกรก็ช่วยได้ในระดับหนึ่งแต่ถ้าหากมีหน่วยงาน
 อื่นๆ เข้ามาร่วมพัฒนาด้วยก็สามารถแก้ไขปัญหาเพื่อการเกษตรของชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์
 อีกทางหนึ่ง ชุมชนเมื่อก่อนทำนาปีเสร็จแล้วก็ทำนาปี ปีนี้รัฐบาลประกาศไม่ใช้ชาวนาทำนาปี
 บ่อน้ำบาดาลขุดสระน้ำในพื้นที่ของเกษตรกรก็ช่วยได้ในระดับหนึ่งแต่ถ้าหากมีหน่วยงาน
 อื่นๆ เข้ามาร่วมพัฒนาด้วยก็สามารถแก้ไขปัญหาเพื่อการเกษตรของชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์
 อีกทางหนึ่ง ชุมชนเมื่อก่อนทำนาปีเสร็จแล้วก็ทำนาปี ปีนี้รัฐบาลประกาศไม่ใช้ชาวนาทำนาปี

พื้นที่ 1 พื้นที่ จำนวนก็ไร่ก็ได้ ให้สามารถเก็บน้ำฝนในพื้นที่นั้นๆ ไว้ให้ได้ 100%
 คำนวณปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมา น้ำสำหรับการบริโภค และปลูกข้าวซึ่งเป็นหลักการสำคัญของ
 เกษตรทฤษฎีใหม่ นอกจากนั้นยังนำศาสตร์พระราชาด้านการจัดการ ดิน น้ำ ป่า มาใช้เพื่อฟื้นฟู
 ระบบนิเวศในภาพรวม ทั้งการกันฝายชะลอน้ำ ฝายชุ่มชื้น การบำบัดน้ำเสีย การปลูก

หนองคดโค้งเพื่อเพิ่มพื้นที่รอบหนอง และเพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัยของปลา การขุดคลองไส้ไก่เพื่อเพิ่ม

ความชุ่มชื้นในพื้นที่ การยกหัวคันนาสูงเพื่อกักเก็บน้ำฝน การทำนาปลูกโดยใช้ระดับน้ำในท้องนา
 หนองคดโค้งเพื่อเพิ่มพื้นที่รอบหนอง และเพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัยของปลา การขุดคลองไส้ไก่เพื่อเพิ่ม

หลุมขมครก เมื่อนำมาปฏิบัติ จะแตกต่างตามพื้นที่ลุ่ม และพื้นที่สูง แบ่งได้เป็น 2 รูปแบบ
 “ ” ในพื้นที่สูง ใช้การ “ ”

Figure 4.43 (continued)

Figure 4.43 (continued)	Figure 4.43 (continued)
3. The meeting is held in a public place (Public Meeting)	3. The meeting is held in a public place (Public Meeting) The meeting is held in a public place (Public Meeting) and the meeting is held in a public place (Public Meeting).
4. The meeting is held in a public place (Decision Making)	4. The meeting is held in a public place (Decision Making) The meeting is held in a public place (Decision Making) and the meeting is held in a public place (Decision Making).

Figure 4.44 The meeting is held in a public place (Decision Making)

Figure 4.44 The meeting is held in a public place (Decision Making)	Figure 4.44 The meeting is held in a public place (Decision Making)
1. The meeting is held in a public place (Decision Making)	1. The meeting is held in a public place (Decision Making) The meeting is held in a public place (Decision Making) and the meeting is held in a public place (Decision Making).
2. The meeting is held in a public place (Decision Making)	2. The meeting is held in a public place (Decision Making) The meeting is held in a public place (Decision Making) and the meeting is held in a public place (Decision Making).
3. The meeting is held in a public place (Decision Making)	3. The meeting is held in a public place (Decision Making) The meeting is held in a public place (Decision Making) and the meeting is held in a public place (Decision Making).

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี และเพื่อศึกษากระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี โดยมีพื้นที่ของการดำเนินศึกษาวิจัยอยู่ที่จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี ผลของการศึกษาวิจัย สรุปออกเป็นด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. สรุปผลการศึกษาด้านการวิจัยเชิงปริมาณ

1.1 สรุปผลการศึกษาด้านสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.2 สรุปผลการศึกษาด้านสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

1.3 สรุปผลการศึกษาด้านกระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

1.4 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

2. สรุปผลการศึกษาของการวิจัยเชิงคุณภาพ

2.1 สรุปผลการศึกษาด้านผลการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

2.2 สรุปผลการศึกษาด้านการมีส่วนร่วมในการลงมือปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

2.3 สรุปผลการศึกษาด้านการได้รับผลประโยชน์จากบริหารทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

2.4 สรุปผลการศึกษาด้านการเข้าร่วมการตรวจสอบประเมินผล ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

3. อภิปรายผล

4. ข้อเสนอแนะ

4.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

4.2 ข้อเสนอในการทำวิจัยครั้งต่อไป

ซึ่งจะได้นำเสนอสรุปผลของการดำเนินศึกษาวิจัย ตามลำดับข้างต้นดังต่อไปนี้

5.1 สรุปผลด้านการวิจัยเชิงปริมาณ

5.1.1 สรุปผลการศึกษาด้านสภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

สรุปได้ว่า สรุปผลการศึกษาด้านสภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ทางด้านเพศ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในระดับอายุ 41 - 50 ปี ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระดับการศึกษา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้ 5,001 - 10,000 บาท และผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอาชีพ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอาชีพทำนา ทำสวน ทำไร่

5.1.2 สรุปผลการศึกษาด้านสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

สรุปได้ว่า สภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี พบว่า การให้ความสำคัญกับการประชุมกลุ่ม คือ มีการบริหารจัดการตามการใช้ประโยชน์ในเรื่องดังกล่าวในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.06 ด้านการช่วยแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นและปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในด้านต่าง ๆ คือ มีการบริหารจัดการตามการใช้ประโยชน์ในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.37 ด้านการประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน คือ มีการบริหารจัดการตามการใช้ประโยชน์ในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.17 ด้านการสร้างความตระหนักให้ประชาชนต่อการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร คือ มีการบริหารจัดการตามการใช้ประโยชน์ในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.14 ด้านการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ คือ มีการสนับสนุนในเรื่องดังกล่าวในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.66 ด้านการสนับสนุนจากหน่วยงานภาคเอกชน คือ มีการสนับสนุนในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.71 ด้านการสนับสนุนจากหน่วยงานอิสระ, หน่วยงานภาคประชาชน คือ มีการสนับสนุนในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.51 ด้านการส่งน้ำล่าช้าไม่ทันฤดูกาลเพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง คือ มีระบบชลประทานในเรื่องดังกล่าวในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.56 ด้านปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพียงพอต่อการเกษตร คือ มีระบบชลประทานในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.11 ด้านการปรับปรุง หรือขยายคลองส่งน้ำ คือ มีระบบชลประทานในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.01 ด้านเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้เข้าไปช่วยเหลือ คือ มีระบบชลประทานในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.77 ด้านการสนใจรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ คือ มีการประชาสัมพันธ์ในเรื่องดังกล่าวในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.64 ด้านผู้นำชุมชน

หรือเจ้าหน้าที่รัฐได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ มีการประชาสัมพันธ์ในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.04 ด้านการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดโครงการ, กิจกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร คือ มีการประชาสัมพันธ์ในเรื่องดังกล่าวในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.44 และด้านการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ คือ มีการประชาสัมพันธ์ในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.01

5.1.3 สรุปผลการศึกษาด้านกระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

สรุปได้ว่า กระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี พบว่า การมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในด้านต่าง ๆ ของชุมชน คือ มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องดังกล่าวในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.33 ด้านการเข้าร่วมประชุมเพื่อตัดสินใจเลือกกิจกรรมในท้องถิ่น คือ มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.89 ด้านการมีส่วนร่วมในการคิดหาแนวทางที่จะช่วยแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นรวมทั้งปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในด้านต่าง ๆ คือ มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.02 ด้านการเข้าร่วมในการกำหนดกฎเกณฑ์หรือมาตรการ การจัดการน้ำเพื่อการเกษตร คือ มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.84 ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้กับประชาชนและกลุ่มผู้ใช้น้ำ คือ มีส่วนร่วมในการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.27 ด้านการมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบ สนับสนุนประสานการดำเนินงานตามแผนที่ได้ตกลงกันให้บรรลุวัตถุประสงค์ คือ มีส่วนร่วมในการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.88 ด้านการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อขอความรู้ คือ มีส่วนร่วมในการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.86 ด้านการเข้าฝึกอบรม เพื่อเรียนรู้เทคนิคการปฏิบัติงานในโครงการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ คือ มีส่วนร่วมในการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.83 ด้านการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากบ่อบาด คือ มีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.03 ด้านการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ คือ มีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.91 ด้านการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากฝายน้ำล้น คือ มีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.59 ด้านการใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลองชลประทาน คือ มีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.77 ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามผลการดำเนินงานความก้าวหน้าและประเมินผลสำเร็จของงาน คือ มีส่วนร่วมในการประเมินผลในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.29 ด้านการมี

ส่วนร่วมในการประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรอื่น ๆ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และชุมชนใกล้เคียง คือ มีส่วนร่วมในการประเมินผลในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.94 ด้านการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นผ่านสื่อต่างๆ คือ มีส่วนร่วมในการประเมินผลในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.88 และด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบงบประมาณ โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของรัฐ คือ มีส่วนร่วมในการประเมินผลในเรื่องดังกล่าวในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.81

5.1.4 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

จากการทดสอบสมมติฐาน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี ด้านเพศแตกต่างกันมีผลต่อสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัด เพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรีต่างกัน และด้านอายุไม่มีผลต่อกระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี จำแนกตามข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ๆ ได้แก่ เพศ อายุ พบว่า

5.1.4.1 เพศแตกต่างกันมีผลต่อสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรีต่างกัน พบว่า เพศแตกต่างกันไม่มีผลต่อสภาพปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ในเขต จังหวัด เพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรีต่างกัน เนื่องจากค่า Significant น้อยกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 คือ $\text{sig} = 0.648$ ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า ผลการทดสอบสมมติฐานในเรื่องดังกล่าวไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

5.1.4.2 อายุไม่มีผลต่อกระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี พบว่า อายุมีผลต่อกระบวนการจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ในเขต จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี เนื่องจากค่า Significant น้อยกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 คือ $\text{sig} = 0.815$ ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า ผลการทดสอบสมมติฐานในเรื่องดังกล่าวไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

5.2 สรุปผลด้านการวิจัยเชิงคุณภาพ

5.2.1 สรุปผลการศึกษาด้านการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ประชาชนเข้าร่วมประชุมกับทางภาครัฐโดยร่วมแสดงความคิดเห็น รับทราบถึงแนวทาง

ปฏิบัติต่อนโยบายรัฐ เพื่อเสนอของบประมาณ ผู้นำชุมชนประชุมถ่ายทอดข่าวสาร จัดทำประชามมร่วมกัน พร้อมแจ้งให้ชาวบ้านร่วมมือกับทางภาครัฐให้ชุมชนรับทราบแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในตำบล ให้ทุกคนมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นส่วนตัว ร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตรที่ขาดแคลนในฤดูแล้ง ชาวบ้านเข้ามามีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนของตนเป็นชุมชนเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้ ผู้นำชุมชนรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมพร้อมเป็นเจ้าของกิจกรรม

5.2.2 สรุปผลการศึกษาด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร หน่วยงานภาครัฐส่งเสริมให้ผู้นำชุมชนจัดกิจกรรมรณรงค์ให้ประชาชนช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ โดยจัดกิจกรรมเพื่อให้ชุมชนตระหนักถึงน้ำและปลูกป่าทดแทนเพื่ออนุรักษ์ต้นน้ำ การส่งเสริมการเกษตรอย่างยั่งยืน จำเป็นต้องสร้างให้คนกับธรรมชาติอยู่ร่วมกันแบบพึ่งพาอาศัยกันได้ ร่วมกันวางแผนในการจัดการน้ำด้วยความเป็นธรรมเพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งของชุมชนอีกทั้งต้องสร้างจิตสำนึกของชุมชนให้มีความตระหนักถึงน้ำตลอดทั้งให้มีการเรียนรู้ร่วมกันซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ใหม่ๆ ประชาชนในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกัน ช่วยกันปลูกต้นไม้ในวันสำคัญต่างๆ สร้างฝายกักเก็บน้ำในคลองย่อย การก่อสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อมีน้ำไว้ใช้อุปโภคบริโภคตลอดทั้งปีให้ชุมชนรักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เห็นคุณค่าของการใช้ทรัพยากรหน่วยงานภาครัฐจัดอบรมผู้นำชุมชนให้นำความรู้เรื่องระบบการจัดการน้ำมาถ่ายทอดให้ชาวบ้าน เป็นการบรรเทาทุกข์แก้ปัญหาภัยแล้งให้กับชุมชน

5.2.3 สรุปผลการศึกษาด้านการได้รับผลประโยชน์จากบริหารทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

ประโยชน์จากบริหารทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภคบริโภค ได้รับการแบ่งสรรผลประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำอย่างเท่าเทียมกัน เพียงพอต่อความต้องการ ไม่เกิดความขัดแย้งทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนดีขึ้น เกิดความสามัคคีของประชาชนในชุมชนเป็นหมู่บ้านต้นแบบ เพิ่มขีดความสามารถในการร่วมมือกันของชุมชนนำไปสู่การไว้วางใจระหว่างชุมชนกับหน่วยงานรัฐ ประชาชนเกิดความภาคภูมิใจเนื่องจากตนเองได้เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารทรัพยากรน้ำ เกิดการบูรณาการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรของชุมชนแบบองค์รวมที่มีประสิทธิภาพ อันจะนำไปสู่ความมั่นคงของชุมชนต่อไป

5.2.4 สรุปผลการศึกษาด้านการเข้าร่วมการตรวจสอบประเมินผล ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

สรุปการเข้าร่วมการตรวจสอบประเมินผล ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร รัฐประกาศให้ประชาชนทราบและรายงานผลไปยังกระทรวงตามลำดับดังนี้ ถือว่าได้ทำการตรวจสอบในระดับหนึ่งของภาคประชาชน การติดตามผลการปฏิบัติงานของรัฐด้วยวิธีการสังเกตและสอบถามถึงกระบวนการบริหารด้านงบประมาณที่ดำเนินการไปแล้วและผลงานที่ปรากฏชัดแก่สาธารณชนสามารถมองเห็นเป็นรูปธรรม หากชุมชนพอใจและมีความสุขแสดงว่าการมีส่วนร่วมประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าผลตามมาคือความสำเร็จของชุมชนจริงๆ จะเน้นในเรื่องความโปร่งใสในการบริหารเป็นสำคัญ การสนทนากันแบบกลุ่มชุมชนท้องถิ่นจะทำให้ทราบถึงผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาของชุมชน ทำการบันทึกข้อมูลประจำปีไว้ประเมินผลหรือเปรียบเทียบกับปีต่อไปเพื่อนำมาปรับปรุงใช้ในการดำเนินงานครั้งต่อไป

สรุปจากการสัมภาษณ์ทั้ง 4 ด้าน

1. ผู้นำชุมชนมีบทบาทหน้าที่สำคัญอย่างยิ่งในการถ่ายทอดข่าวสาร ข้อมูล การประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชน
2. รัฐบาลเป็นผู้ขับเคลื่อนให้ทั้งภาคประชาชนและภาคเอกชน เข้ามามีส่วนร่วม และตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด
3. ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติมาบูรณาการในการบริหารทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร และอุปโภคบริโภคได้อย่างพอเพียง
4. ในการปฏิบัติงานของภาครัฐ ประชาชนเข้าร่วมดำเนินการวางแผน เสนอแนะข้อคิดเห็น ตรวจสอบประเมินผลได้ ทำให้ประชาชนเกิดความภาคภูมิใจเนื่องจากตนเองได้เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร
5. การมีส่วนร่วมของประชาชนสามารถแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรได้ตรงตามความต้องการ เกิดเป็นชุมชนเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้

ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรอื่น ๆ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และชุมชนใกล้เคียง คือ มีส
 ารตอบสนองของประชาชนใดๆทั้งสิ้น การมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล (Participation in
 information giving)
 การมีส่วนร่วมเพื่อผลประโยชน์สิ่งของ (Participation for Material Incentives)
 หรืออื่น ๆ ก็เป็นสิ่งจูงใจในการมีส่วนร่วม มันเป็นเรื่องธรรมดาที่จจะพบเห็นการมีส่วนร่วมแบบ
 (Functional Participation) ประชาชนมีส่วนร่วมโดยการสร้างกลุ่มเพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
 ล่วงหน้าที่เกี่ยวข้องกับโครงการซึ่งจะเกี่ยวข้องกับการพัฒนาหรือการสนับสนุนขององค์กรทาง
 การมีส่วนร่วมดังกล่าวไม่ได้มีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในช่วงแรกของ
 หรือการวางแผน แต่หลังจากที่การตัดสินใจที่สำคัญได้รับการปฏิบัติ สถาบันเหล่านี้มีแนวโน้มที่จะ
 ขึ้นอยู่กับองค์กรภายนอกและอำนาจความสะดวก แต่มันอาจเป็นการพึ่งพาตนเองการมีส่วนร่วม
 (Interactive Participation)
 ด้วยตนเอง มันมีแนวโน้มที่จะเกี่ยวข้องกับการแบบสหวิทยาการที่ต้องการหลายมุมมองและใช้

5.4.1.6 ในการกำหนดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร
ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องภัยพิบัติและดำเนินการด้วยพื้นฐานความรู้ทางเทคนิค และคว

5.4.1.7 อาจเกิดขึ้นอีกในอนาคตอย่างยั่งยืน สอดคล้อง
ที่อาจเกิดขึ้นอีกในอนาคตอย่างยั่งยืน สอดคล้อง

5.4.1.8 ในการกำหนดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร
ที่อาจเกิดขึ้นอีกในอนาคตอย่างยั่งยืน สอดคล้อง

5.4.1.9 ในการกำหนดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร
ที่อาจเกิดขึ้นอีกในอนาคตอย่างยั่งยืน สอดคล้อง

5.4.1.10 ในการกำหนดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร
ที่อาจเกิดขึ้นอีกในอนาคตอย่างยั่งยืน สอดคล้อง

5.4.1 ในการปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

5.4.1.1 ในการปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร
ทรัพยากรน้ำตามมิติต่างๆ ทั้งความเชื่อ ประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น กระบวนการชุมชน และหลัก

5.4.1.2 ในการปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร
ที่อาจเกิดขึ้นอีกในอนาคตอย่างยั่งยืน สอดคล้อง

5.4.1.3 ในการปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร
ที่อาจเกิดขึ้นอีกในอนาคตอย่างยั่งยืน สอดคล้อง

5.4.1.4 数据流图

5.4.1.5 การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร

5.4.3

“ฉันนำป้าสักเพื่อการเกษตรโดยการ
นำไปศึกษาวิจัยครั้งต่อไปในประเด็นดังต่อไปนี้”

5.4.3.1 数据源与数据表

5.4.3.2 การศึกษาสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ซึ่งมี
วิจัยเช่น ความคิดเห็น ทศนคติ เพื่อจะได้ศึกษาสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ซึ่งมี
มากที่สุด

5.4.3.3

5.4.3.4 数据字典

5.4.3.5 ด้านปัญหาและอุปสรรค ควรเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตร ให้

[illegible]

บรรณานุกรม

(1) หนังสือ

กรมทรัพยากรน้ำ. คู่มือปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการน้ำและประสาณมวลงชน.

กรุงเทพมหานคร: สำนักส่งเสริมและประสาณมวลงชน, 2546.

กิตติชัย รัตนะ. การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่มน้ำ. ภาควิชาอนรรักษวิทยา คณะวนศาสตรมหา
วิทยาลัยเกษตรศาสตร. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร, 2549.

กิตติชัย รัตนะ และชาญชัย งามเจริญ. การบริหารจัดการลุ่มน้ำโดยชุมชนเป็นศูนย์กลาง. ภาควิชา
อนรรักษวิทยา. กรุงเทพมหานคร : คณะวนศาสตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร, 2548.

เกษม จันทรแก้ว. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร : อักษรสยามการพิมพ์, 2530.

____. หลักการจัดการลุ่มน้ำ. ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2. ภาควิชาอนรรักษวิทยา คณะวนศาสตรมหา
วิทยาลัยเกษตรศาสตร. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร, 2539.

จรัญญา บันเทิง. การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชนบท. กรุงเทพฯ : โอ เอ พรินดิง การพิมพ์, 2548.

จางง ไพโรจน์. นโยบายและกลวิธีการมีส่วนร่วมของชุมชน. กรุงเทพมหานคร : โสภณการพิมพ์
, 2535.

จินดา ขลิบทอง และคณะ. แนวทางการพัฒนาการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนของชุมชน.
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, นนทบุรี, 2551.

เจิมศักดิ์ ปิ่นทอง. การระดมประชาชนเพื่อการพัฒนาชนบท. บริหารงานพัฒนาชนบท. กรุงเทพฯ :
โอเคียนสโตร, 2527.

เฉลิมศักดิ์ คุ้มศิริ. วิธีการส่งเสริมการเกษตรด้วยระบบทางไกล.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, นนทบุรี : 2554.

ชินวัฒน์ สมสืบ. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการ พัฒนาชนบท. พิมพ์ครั้งที่ 1. นนทบุรี :
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2539.

ดิเรก ถึงฝั่ง. แผนแม่บทป้องกันอุทกภัยน้ำท่วมและภัยแล้งจังหวัดเพชรบูรณ์ปี 2546-2549 ส่วน
ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์, 2549.

ทรงคุณ จันทจร. การถ่ายทอดภูมิปัญญาพื้นบ้านในเรื่องทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ของกลุ่มชาติพันธุ์
กะเลิง. มหาสารคาม : สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน, 2549.

ทวี นาคนบุตร. หน่วยที่ 3 ปัญหาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการศึกษานอกระบบ. สาขาวิชา
ศึกษาศาสตร, นนทบุรี : 2545.

ปัญหาการพัฒนาชนบท. กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้ง & ปับลิชชิ่ง จำกัด
 ๒๕๓๖ : ๑๖๗ หน้า. (๑๖๗ หน้า). กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้ง &
 ปับลิชชิ่ง จำกัด. 2531

_____. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาชนบท. กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้ง &
 2547.

_____. การมีส่วนร่วมของประชาชนในงานพัฒนา. กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้ง, 2527.

_____. การมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการพัฒนา. กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้ง, 2528.

(2) บรรณานุกรม :

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. Http://www.coth/search.com , [สืบค้น ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๘] : (๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๘) 2558). กรุงเทพฯ :

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. ๒๕๕๘. ๑๖๗ หน้า
 ๑๖๗ หน้า. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. ๒๕๕๘. ๑๖๗ หน้า. 2558. ๑๖๗ หน้า. www.rid.go.th/

๑๖๗ หน้า. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. ๒๕๕๘. ๑๖๗ หน้า. 2558. ๑๖๗ หน้า. www.rid.go.th/thaicid.

๑๖๗ หน้า. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. ๒๕๕๘. ๑๖๗ หน้า. 2558. ๑๖๗ หน้า. <http://welovethaiking.com/>
 ๑๖๗ หน้า. “๑๖๗ หน้า. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. ๒๕๕๘. ๑๖๗ หน้า. 2542, (๑๖๗ หน้า).

๑๖๗ หน้า. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. ๒๕๕๘. ๑๖๗ หน้า. 2554.

๑๖๗ หน้า. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. ๒๕๕๘. ๑๖๗ หน้า. 2542.

๑๖๗ หน้า. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. ๒๕๕๘. ๑๖๗ หน้า. 2555.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

ตามแนวทางการวิจัยเพื่อท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม. กรุงเทพมหานคร : มูลนิธิศูนย์พิทักษ์สิทธิชุมชน. 2552.

Global Water Partnership. Integrated Water Resources Management. Stockholm, Sweden : Technical Advisory Committee. 2000.

GWP-TAC. 2000. Integrated Water Resources Management. TAC Background Papers.vol.4.
Stockholm : Global Water Partnership.

Meagy J.and Others. (2013). Effectiveness of Farmer Information Needs Assessmentas perceived by the Farmers. . Journal of International Agricultural and Extension Education Volume 20, No. 2 Summer, 43-48.

Meagy J.and Others. (2013). Effectiveness of Farmer Information Needs Assessment as perceived by the Farmers. . Journal of International Agricultural and Extension Education Volume 20, No. 2 Summer, 43-48.

Nav R. Ghimire and Robert A. Martin.(2011). A Professional Competency Development Model : Implications for Extension Educators. Journal of International Agricultural and Extension Education Volume 18, No. 2 Summer,8-11.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้ เพื่อศึกษาผลกระทบของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน. การวิจัยครั้งนี้มีกลุ่มตัวอย่าง 15 กลุ่มเกษตรกร 2558. ข้อมูลที่เก็บได้มาจากการสัมภาษณ์ การสังเกต และการวัดผล โดยเก็บข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ.

[illegible]

วัตถุประสงค์ ของโครงการ คือ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนในท้องถิ่น
 ใกล้เคียง สามารถเข้าถึง และใช้ประโยชน์จาก บริการสุขภาพได้อย่างทั่วถึง
 และครอบคลุม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มเปราะบาง และกลุ่มเสี่ยง
 จัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน. วัตถุประสงค์
 ของโครงการมีดังนี้

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

ประเภท	การดำเนินงาน				
	การ วางแผน	การ ดำเนินการ	การ ติดตาม ประเมินผล	การ ปรับปรุง	การ รายงาน
3. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน, การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน					
4. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน					

ข้อ 3 การจัดการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยมีการบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน
และนอกเขตชลประทาน การบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน การบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน
และนอกเขตชลประทาน การบริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน และนอกเขตชลประทาน

1. การบริหารจัดการน้ำ

ประเภท	การดำเนินงาน				
	การ วางแผน	การ ดำเนินการ	การ ติดตาม ประเมินผล	การ ปรับปรุง	การ รายงาน
1. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน, การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน					
2. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน					
3. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน, การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน, การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน, การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน					
4. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน, การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน					

2. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง

ผลกระทบ	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ				
	ผลกระทบ ทางกายภาพ	ผลกระทบ ทางสังคม	ผลกระทบ ทางเศรษฐกิจ	ผลกระทบ ทางวัฒนธรรม	ผลกระทบ ทางสุขภาพ
1. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้น้ำซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภารกิจหน้าที่ ที่ท่าน รับผิดชอบ					
2. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้น้ำซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภารกิจหน้าที่ ที่ท่าน รับผิดชอบ					
3. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง					
4. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง					

3. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง

ผลกระทบ	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ				
	ผลกระทบ ทางกายภาพ	ผลกระทบ ทางสังคม	ผลกระทบ ทางเศรษฐกิจ	ผลกระทบ ทางวัฒนธรรม	ผลกระทบ ทางสุขภาพ
1. การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากบ่อน้ำบาดาล					
2. การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ					
3. การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากฝายน้ำล้น					
4. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง					

4. การจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด				
	ค่า เป้าหมาย	ค่า จริง	ค่า เปรียบเทียบ	ค่า ความ คลาดเคลื่อน	ค่า ความ คลาดเคลื่อน
1. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร					
2. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร					
3. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร					
4. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร					

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

แบบสอบถามการประเมินผล

แบบสอบถามการประเมินผลโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัด
ปทุมธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

1. ข้าพชื่อนาย.....
ตำแหน่ง.....

2. ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรด้วยวิธี
.....

3. ข้าพเจ้าได้สืบผลประโยชน์จากบริหารทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรในขั้นตอนใด
.....

4. ท่านได้เข้าร่วมการตรวจสอบประเมินผล ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อ
.....

ข้าพเจ้าขอขอบคุณที่ช่วยตอบแบบสอบถามนี้

นาย.....

ตำแหน่ง.....

.....

.....

ภาคผนวก ข

หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ที่.....วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.สุชินขันธ์ เพ็ชรนิล

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อ.สุชินขันธ์ เพ็ชรนิล
Dr. Su-Chin Khanth Perchnil

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รักษาราชการแทน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ที่.....วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร ลิ้มสุข

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รักษาราชการแทน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/๑๒๑



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๓๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน ดร.กมล เข็มมาจิตร

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นี้แสดงให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ดร. กมล

(นางสาว เข็มมาจิตร)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ที่.....วันที่ ๓๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.อภิไท สอนทอง

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รักษาราชการแทน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ฉันได้รับเป็นผู้ให้ข้อมูลทางเครื่องมือวิจัย
9 มิถุนายน ๒๕๕๘
ดร.อภิไท สอนทอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ที่.....วันที่ ๓๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.ณัฐฉา บุญจันทร์

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รักษาราชการแทน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

๓๙ มิ.ย. ๕๘ / ๓๙ มิ.ย. ๕๘

ภาคผนวก ค

ผลการหาดัชนีความสอดคล้อง (IOC)

**ผลการหาดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามเกี่ยวกับ
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี**

ข้อ	รายการ	ผู้เชี่ยวชาญ /คนที่					สรุปและแปลผล		
		1	2	3	4	5	รวม	IOC	แปลผล
1.	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในพื้นที่ จากทรัพยากรน้ำในพื้นที่	1	1	1	1	-1	4	0.80	เหมาะสม
2.	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในพื้นที่ การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในพื้นที่	1	1	1	-1	-1	3	0.60	เหมาะสม
3.	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในพื้นที่	1	1	1	-1	-1	3	0.60	เหมาะสม
4.	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในพื้นที่	1	-1	1	1	-1	3	0.60	เหมาะสม
1.	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในพื้นที่	1	1	1	-1	-1	3	0.6	เหมาะสม
2.	การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในพื้นที่	-1	1	-1	-1	-1			
3.	การมีส่วนร่วมของเกษตรกร, การมีส่วนร่วมของเกษตรกร	1	1	1	1	1	5	1.00	เหมาะสม
1.	การมีส่วนร่วมของเกษตรกร	-1	1	-1	1	1	3	0.60	เหมาะสม
2.	การมีส่วนร่วมของเกษตรกร	-1	1	1	-1	1	3	0.60	เหมาะสม

ข้อ	ประเด็น	เกณฑ์การให้คะแนน / ข้อ					การประเมินผล		
		1	2	3	4	5	ข้อ	IOC	ข้อ
3.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	1	1	1	-1	-1	3	0.60	ข้อ
4.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	-1	-1	1	1	1	3	0.60	ข้อ
1.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	1	1	1	1	1	5	1.00	ข้อ
2.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	1	1	-1	1	1	4	0.80	ข้อ
3.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	1	1	-1	1	1	4	0.80	ข้อ
4.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	1	1	1	-1	-1	3	0.60	ข้อ
1.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	1	1	-1	1	1	4	0.80	ข้อ
2.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	1	-1	-1	-1	1			
3.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน	1	1	-1	-1	1	3	0.60	ข้อ

ข้อ	ประเด็น	เกณฑ์การให้คะแนน / ข้อ					การประเมินผล		
		1	2	3	4	5	ข้อ	IOC	ข้อ
4.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน	1	1	-1	-1	1	3	0.60	ข้อ
1.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน ประชาชนและกลุ่มผู้ใช้น้ำซึ่งถือเป็น การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน	1	1	-1	-1	1	3	0.06	ข้อ
2.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน	1	1	-1	-1	-1	3	0.06	ข้อ
3.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน	1	1	-1	-1	-1	3	0.06	ข้อ
4.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน	-1	1	-1	1	1	3	0.06	ข้อ
1.	การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน	1	1	1	-1	-1	3	0.60	ข้อ
2.	การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากอ่างเก็บน้ำ	1	1	1	-1	-1	3	0.60	ข้อ
3.	การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากฝายน้ำล้น	-1	1	1	-1	1	3	0.60	ข้อ
4.	การใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากคลอง การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน	1	1	1	-1	1	4	0.80	ข้อ

ข้อ	ข้อความ	ข้อควรระวัง / ข้อควร					ข้อควรพิจารณา		
		1	2	3	4	5	ข้อ	ข้อ IOC	ข้อ
1.	ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง	1	0	1	1	1	4	0.80	ข้อควรระวัง
2.	ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง กระทบที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน ทรัพยากรน้ำ ข้อควรระวังข้อควรระวัง ข้อควรระวังข้อควรระวัง ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง	1	1	1	1	1	5	1.00	ข้อควรระวัง
3.	ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง ข้อควรระวังข้อควรระวัง	1	1	1	1	-1	4	0.80	ข้อควรระวัง
4.	ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง ข้อควรระวังข้อควรระวัง/ข้อควรระวัง ข้อควรระวัง ข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวังข้อควรระวัง ข้อควรระวัง	1	1	1	1	0	4	0.80	ข้อควรระวัง

ภาคผนวก ง

ผลการหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability Try - Out)

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

N of Cases = 30.0

Statistics for Mean Variance StdDev Variables

Scale 98.6000 739.5586 27.1948 31

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

	Scale	Scale	Corrected		
	Mean	Variance	Item-	Squared	Alpha
if Item	if Item	Total	Multiple	if Item	
	Deleted	Deleted	Correlation	Correlation	Deleted
A1	94.3667	709.4816	.5234	.	.9675
A2	94.9000	708.5069	.6200	.	.9671
A3	95.3000	694.4931	.7656	.	.9662
A4	95.2333	698.6678	.8161	.	.9662
B1	94.9000	690.0241	.7221	.	.9664
B2	95.2667	681.7195	.8127	.	.9658
B3	95.4000	674.1793	.7641	.	.9662
C1	95.2000	697.6828	.7710	.	.9663
C2	95.4333	692.7368	.7753	.	.9661
C3	95.4667	686.7402	.7998	.	.9659
C4	95.6333	683.8264	.7952	.	.9659
D1	94.8000	714.9241	.4277	.	.9680
D2	95.5667	714.6678	.4471	.	.9679
D3	95.0333	690.1713	.6185	.	.9672

D4	95.5000	698.3966	.7374	.	.9664
E1	95.2333	681.1506	.8362	.	.9657
E2	95.6667	693.3333	.7682	.	.9662
E3	95.2667	696.1333	.7553	.	.9663
E4	95.5333	675.7057	.9114	.	.9651
F1	95.3667	682.5851	.7938	.	.9659
F2	95.5667	684.5299	.7679	.	.9661
F3	95.6667	688.2989	.7200	.	.9664
F4	95.5333	686.6713	.7445	.	.9663
G1	95.1000	705.3345	.4488	.	.9682
G2	95.7333	703.3057	.4880	.	.9680
G3	96.0000	693.2414	.6367	.	.9670
G4	95.9000	697.1966	.5971	.	.9672
H1	95.6333	685.4816	.7101	.	.9665
H2	95.9333	702.5471	.5997	.	.9671
H3	95.9333	688.4782	.6966	.	.9666
H4	95.9333	693.9954	.6430	.	.9669

Reliability Coefficients 31 items

Alpha = 0.9677 Standardized item alpha = 0.9684

ภาคผนวก จ

หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

ที่ ศธ ๐๕๓๗.๒/ว ๕๐



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๗ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลการวิจัย

เรียน อาจารย์กัณตนา ตาวัง

ด้วย อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขออนุญาตเก็บข้อมูลการวิจัยเชื่อมโยงเครือข่ายในพื้นที่ตำบลมะนาวหวาน ของกลุ่มนักศึกษา กศน. ในหน่วยงานของท่าน ในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ททพ จินดี ไช้ตม งามมี
ในททพแบบ สดมคม


(นางจินดี ไช้ตม งามมี)
๑๐ ก.ย. ๕๘.

ขอแสดงความนับถือ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑๑ ๗๑๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑๑ ๗๑๑๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๔.๒/ว ๔๐



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๗ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลการวิจัย

เรียน อาจารย์ข้าวขวัญ คงสม

ด้วย อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขออนุญาตเก็บข้อมูลการวิจัยเชื่อมโยงเครือข่ายในพื้นที่ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม ของกลุ่มนักศึกษา กคน. ในหน่วยงานของท่าน ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

- ทราบ

- ชัยดีโพธิ์ทองเริ่ม สู่ในการเก็บข้อมูลในอาจารย์

(นายคงสม จ. คงสม)

๗ ก.ย. ๖๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

รับ
คำสั่ง
16/44

ที่ พช ๐๐๓๗๒/ ๑ ๓๗๒๔



ที่ว่าการอำเภอเมืองเพชรบุรี
วันที่ 16/44
วันที่ ๐๘/๗/๕๕
เวลา ๑๒.๐๐ น. จังหวัดเพชรบุรี
ถนนสายวิเศษเมือง พช ๖๗๐๐๐

พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายอำเภอเมืองเพชรบุรี นายอำเภอห้วยสัก นายอำเภอห้วยเก้ง นายอำเภอหนองไผ่ นายอำเภอบึงสามพัน
นายอำเภอวิเชียรบุรี นายอำเภอศรีเทพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ที่ ศร ๐๕๓๙/๖๕๔
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๕ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดลพบุรี
ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบุรี ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอห้วยสัก
อำเภอห้วยเก้ง อำเภอหนองไผ่ อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้ว่าชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการ
ดังกล่าวต่อไป สำหรับกำหนดการลงพื้นที่ผู้วิจัยจะได้ประสานโดยตรงกับอำเภออีกครั้งหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

17

(นางฉัตรพร ราชกุลศิริ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

19/4/55
(นายชวลิต ปรามพาส)
นายอำเภอบึงสามพัน

เรียน นายอำเภอบึงสามพัน

- จังหวัดแจ้งเรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย
- เพื่อโปรดทราบ เห็นควรพิจารณาอนุญาต และแจ้ง
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ

สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี
กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด
โทร./โทรสาร ๐-๕๖๓๒-๔๗๕๓ 1/1, ๓๗๓๒๒

(นายชวลิต ปรามพาส)
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

นางสาวมินทร์พร สุขแจ่ม
พนักงานราชการ

ที่ พช ๐๐๑๗.๒/ ๖ ลง ๒๖/๖๕



ที่ว่าการอำเภอเมืองเพชรบุรี
วันที่ ๑๓
๑๕ พ.ค. ๒๕๕๘
ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี
ถนนสายวิเศษชัยชาญ พช ๖๓๐๐๐

พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายอำเภอเมืองเพชรบุรี นายอำเภอห่มสีก นายอำเภอห่มเก่า นายอำเภอหนองไผ่ นายอำเภอบึงสามพัน
นายอำเภอวิเชียรบุรี นายอำเภอศรีเทพสิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ที่ ศธ ๐๕๓๙/๖๕๔
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุดด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดลพบุรี
ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบุรี ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอห่มสีก
อำเภอห่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยจึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้นำชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการ
ดังกล่าวต่อไป สำหรับกำหนดการลงพื้นที่ผู้วิจัยจะได้ประสานโดยตรงกับอำเภออีกครั้งหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิศพา ราชฤทธิ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

- ๑. มีชื่อ... แล้ว... ๒. ...

มีนาย... และ...

... ๓. ...

ข้อมูล... ๔. ...

จัดการ... ๕. ...

การเกษตร

- ...

- ...

(นาย... ธรรมสิทธิ์)

ปลัดอำเภอ

สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

โทร./โทรสาร ๐-๕๖๓๒-๕๖๓๓ มท. ๑๗๓๒๓

(นาย... ธีรนิติ)

นายอำเภอวิเชียรบุรี

ที่ พบ ๐๐๑๗.๒/ ๖ ลง ๒๖/๕๖



ที่ว่าการอำเภอหนองไผ่
รับที่ 1836
วันที่ ๑๒ พค ๒๕๕๘
เวลา

ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี-หล่มสัก พบ ๒๐๑๐๐

๘๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ นายอำเภอล่มสัก นายอำเภอล่มเก่า นายอำเภอหนองไผ่ นายอำเภอบึงสามพัน
นายอำเภอวิเชียรบุรี นายอำเภอศรีเทพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศธ ๐๕๓๙/๖๕๙
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ จำนวน ๓ ชุด

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี
ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอล่มสัก
อำเภอล่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้นำชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการ
ดังกล่าวต่อไป สำหรับกำหนดการลงพื้นที่ผู้วิจัยจะได้ประสานโดยตรงกับอำเภออีกครั้งหนึ่ง

เรียน นายอำเภอเมืองเพชรบูรณ์

ขอแสดงความนับถือ

- ส่งไปปศทท

- ส่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการศึกษา การวิจัย
จัดตั้งพื้นที่วิจัยลุ่มน้ำป่าสัก ในพื้นที่
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์

ธวัชสิทธิ์ วัฒนศิริ

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

- นันทวัฒน์ อินทรประไพ

อนา

(นายสนธิ์ช ยอนน้อย)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษรักษาการ

นายอำเภอหนองไผ่

(นายบรรจง ก้อนคำ)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ) รักษาการแทน
นายอำเภอล่มสัก

สำนักงานจังหวัดเพชรบูรณ์

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

โทรสาร ๐๖๖๒๕๖๓๓-๐๖๖๒๕๖๓๓-๐๖๖๒๕๖๓๓

ที่ พษ ๐๐๑๙.๒/ ๖ ๗๗๖๔

ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี-หล่มสัก พษ ๖๗๐๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ นายอำเภอหล่มสัก นายอำเภอหล่มเก่า นายอำเภอหนองไผ่ นายอำเภอบึงสามพัน
นายอำเภอวิเชียรบุรี นายอำเภอศรีเทพสิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศธ ๐๕๓๙/๖๕๙
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ จำนวน ๓ ชุด

ด้วย นายสุวิวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอหล่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้นำชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการดังกล่าวต่อไป สำหรับกำหนดการลงพื้นที่ผู้วิจัยจะได้ประสานโดยตรงกับอำเภออีกครั้งหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเศษ ราชฤทธิ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

รับแล้ว

(นายวิสูตร รอดเข้ม)

ได้อำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) รักษาการแทน
นายอำเภอหล่มสัก

สำนักงานจังหวัดเพชรบูรณ์

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

โทร./โทรสาร ๐-๕๖๖๒-๔๔๕๓ มท. ๑๗๓๐๒๓



ที่ พช ๐๐๑๑๗.๒/ ๑ ๓๗๖๙๕

ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี-หล่มสัก พช ๒๗๐๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ นายอำเภอหล่มสัก นายอำเภอหล่มเก่า นายอำเภอหนองไผ่ นายอำเภอบึงสามพัน
นายอำเภอวิเชียรบุรี นายอำเภอศรีเทพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศธ ๐๕๓๙/๒๕๕๘
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี
ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก
อำเภอหล่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้นำชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการ
ดังกล่าวต่อไป สำหรับกำหนดการลงพื้นที่ผู้วิจัยจะได้ประสานโดยตรงกับอำเภออีกครั้งหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางฉัตรพร ราษฎร์ทฤษฏี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

(นายบรรจง ก้อนคำ)

ปลัดสำนัก (สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย) วิทยาเขตภาคเหนือ

นายอำเภอหล่มเก่า

สำนักงานจังหวัดเพชรบูรณ์

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

โทร./โทรสาร ๐-๕๖๖๗๒-๐๗๕๓ มท. ๓๗๓๒๓



จังหวัดชลบุรี
๑๕/๑๕
๕ พ.ค. ๕๕
๑๐๐

ที่ พช ๐๐๑๗.๒/ ๕๗๕๕๕

ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี-หล่มสัก พช ๒๗๐๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เลขที่ ๓๓๕/๕๕
วันที่ ๕ พ.ค. ๕๕
เวลา ๑๕.๕๖ น.
ผู้รับ อธิการ

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศธ ๐๕๓๔/๖๕๕ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ พช ๐๐๑๗.๒/ว ๗๗๕๕๕ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ตามที่ นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี และขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอหล่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลทางวิชาการ และจัดการเรียนการสอน ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

ในการนี้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้แจ้งประสานอำเภอที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการดังกล่าวด้วยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ กำหนดการลงพื้นที่ให้ประสานโดยตรงกับอำเภออีกครั้งหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางฉัตรพร ราชวรวิบูลย์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

เรียน อธิการบดี

๑. ส่งหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
๒. เพื่อไปเก็บข้อมูล/ทำวิจัย
๓. เป็นความลับ/แจ้ง... ขอฯ อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือและขอขอบคุณ
ให้ด้วยครับ

สำนักงานจังหวัดเพชรบูรณ์
กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด
โทร./โทรสาร ๐-๕๖๓๒-๔๗๕๓ มท. ๑๗/๓๐๒๓



ที่ พช ๐๐๓๗.๒/ ๖ ๗๗๖๙๘

ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี-หล่มสัก พช ๒๗๐๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ นายอำเภอหล่มสัก นายอำเภอหล่มเก่า นายอำเภอหนองไผ่ นายอำเภอบึงสามพัน
นายอำเภอวิเชียรบุรี นายอำเภอศรีเทพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศธ ๐๕๓๙/๒๕๕๗
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประโท ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี
ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก
อำเภอหล่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้นำชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการ
ดังกล่าวต่อไป สำหรับกำหนดการลงพื้นที่ผู้วิจัยจะได้ประสานโดยตรงกับอำเภออีกครั้งหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางฉัตรพร ราษฎร์ทฤษฎี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

สำนักงานจังหวัดเพชรบูรณ์
กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด
โทร./โทรสาร ๐-๕๖๓๒-๔๗๗๕๓ มท. ๑๗๓๒๓

ที่ พช ๐๐๑๗.๒/ ๑ ๗๗๖๔๔

ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี-หล่มสัก พช ๖๗๐๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ นายอำเภอหล่มสัก นายอำเภอหล่มเก่า นายอำเภอหนองไผ่ นายอำเภอบึงสามพัน
นายอำเภอวิเชียรบุรี นายอำเภอศรีเทพสิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศธ ๐๕๓๗/๖๕๙
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอหล่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้บำชุนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการ ดังกล่าวต่อไป สำหรับกำหนดการลงพื้นที่ผู้วิจัยจะได้ประสานโดยตรงกับอำเภออีกครั้งหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางผดุงพร ราชบุรีทุย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

รับ/๑๕๐

(นายวิสูตร รอดเข้ม)

ผู้อำนวยการ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) รักษาการแทน
นายอำเภอหล่มสัก

สำนักงานจังหวัดเพชรบูรณ์

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

โทร./โทรสาร ๐-๕๖๑๒๐-๕๗๕๓ มท. ๑๗๓๒๓



ที่ พช ๐๔๑๗/ว ๔๕๖

ที่ว่าการอำเภอวิเชียรบุรี
ถนนบุศราคม พช ๖๗๑๓๐

พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ท่านผู้ใหญ่วัยบ้านตำบลบึงกระจับ , สระประจักษ์ , ท่าโรง และบ่อรัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศธ ๐๕๓๙/๖๕๙

ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอหล่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อำเภอวิเชียรบุรี ได้พิจารณาแล้วเห็นว่างานวิจัยดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและประชาชนในเขตพื้นที่ จึงขอความร่วมมือ ท่านผู้ใหญ่วัยบ้าน ในเขตพื้นที่อนุญาตให้ นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ดำเนินการเก็บข้อมูลจากประชากรกลุ่มตัวอย่างดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมร จิรนิติ)

นายอำเภอวิเชียรบุรี

ที่ทำการปกครองอำเภอ

งานสำนักงานอำเภอ

โทร./โทรสาร ๐-๕๖๗๙-๑๕๖๗ ต่อ ๑๐๕

(นางพิชญ์สุกษา ธรรมสิทธิ์)
ปลัดอำเภอ

สำเนาฉบับ



ที่ พช๐๘๑๘/ว ๔/๔ ๕

ที่ว่าการอำเภอบึงสามพัน
ถนนสระบุรี - หล่มสัก พช ๒๗๑๖๐

๖๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกันจุก นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามพัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศธ ๐๕๓๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ จำนวน ๓ ชุด

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอบึงสามพัน

อำเภอบึงสามพันได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงให้ท่านแจ้งผู้นำชุมชนในท้องที่ที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการดังกล่าวต่อไป สำหรับกำหนดการลงพื้นที่จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

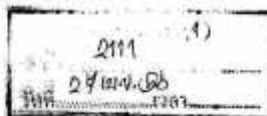
(นายชวลิต ปราวพาอ)
นายอำเภอบึงสามพัน

นางสาวมินทร์พร สุขแจ่ม
พนักงานราชการ

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
โทร. ๐ - ๕๖๗๓ - ๓๖๕๐ ต่อ ๖

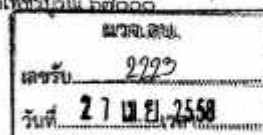
นายอำเภอ - พช๐๘๑๘/ว ๔/๔ ๕
เจ้าหน้าที่ปกครองอำเภอ

ที่ ศร ๐๕๓๙ / ๖๖๐



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๕๘



เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขออนุญาตจากท่านในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดลพบุรี และผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ จะนำไปเป็นข้อมูลทางวิชาการ และจัดการเรียนการสอน พร้อมมอบให้เป็นข้อมูลในการพัฒนาจังหวัดลพบุรีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย เชื้อมวรศาสตร์)

(นายประจักษ์ ศิริวรรณ)

หัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร

๒๓ เม.ย. ๕๘

รองอธิการบดี รักษาการแทน

อธิการบดี

สำนักงานอธิการบดี

(นายสุจินต์ ไชยชุมศักดิ์)

โทร. ๐ ๕๖๗๓ ๗๑๐๐

รองผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี

โทรสาร ๐ ๕๖๗๓ ๗๑๐๐, ๐ ๕๖๗๓ ๗๑๑๐

(นายอนาคม จงจิระ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี

ที่ ศร ๐๕๓๙ / ๒๖๐



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเตียง
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขออนุญาตจากท่านในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดลพบุรี และผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ จะนำไปเป็นข้อมูลทางวิชาการ และจัดการเรียนการสอน พร้อมมอบให้เป็นข้อมูลในการพัฒนาจังหวัดลพบุรีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย เชื้อมวรศาสตร์)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

อธิการบดี

สำนักงานอธิการบดี

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๐๐

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๐๐ , ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๐

ที่ ศธ ๐๕๓๙ / ๖๕๙



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขออนุญาตจากท่าน ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ จะนำไปเป็นข้อมูลทางวิชาการ และจัดการเรียนการสอน พร้อมมอบให้เป็นข้อมูลในการพัฒนาจังหวัดเพชรบูรณ์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย เชื้อมวรศาสตร์)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน

อธิการบดี

สำนักงานอธิการบดี

โทร. ๐ ๕๖๗๓ ๗๓๐๐

โทรสาร ๐ ๕๖๗๓ ๗๓๐๐ , ๐ ๕๖๗๓ ๗๓๑๐

RV

ที่ พท ๐๐๓๗.๒/ ๖ ๗๗๖๕



๑) พฤษภาคม ๒๕๕๘

[illegible]

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน นายอำเภอเมืองเพชรบูรณ์ นายอำเภอหล่มสัก นายอำเภอหล่มเก่า นายอำเภอหนองไผ่ นายอำเภอบึงสามพัน
นายอำเภอวิเชียรบุรี นายอำเภอศรีเทพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศบ ๐๕๓๓/๖๕๔
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ จำนวน ๓ ชุด

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ในพื้นที่อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอหล่มเก่า อำเภอหนองไผ่ อำเภอป่าสัก อำเภอวังสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี และอำเภอศรีเทพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้นำชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการ
ต่อไป สำหรับกำหนดการลงพื้นที่ที่ผู้วิจัยจะได้ประสานโดยตรงกับอำเภออีกครั้งหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เขียน นายอำเภอเมืองเพชรบุรี
~ เพื่อโปรดทราบ

-แผนการปฏิรูป/แผน
 แผนการปฏิรูป
 ๑. แผนการปฏิรูป
 ๒. แผนการปฏิรูป
 ๓. แผนการปฏิรูป
 ๔. แผนการปฏิรูป
 ๕. แผนการปฏิรูป
 ๖. แผนการปฏิรูป
 ๗. แผนการปฏิรูป
 ๘. แผนการปฏิรูป
 ๙. แผนการปฏิรูป
 ๑๐. แผนการปฏิรูป

(นางอัมมวดี ขำทอง)
บันทึกอ่าน

(นายชาตินันท์ ชินนาม)
 ปลัดอำเภอ (ส่วนบริหารและกิจการภายใน) สังกัดกรมการปกครอง
 จังหวัดอ่างทอง

สำนักงานจังหวัดเพชรบูรณ์
กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด
โทร./โทรสาร ๐-๕๖๖๒-๔๗๕๕๓ มท. ๑๓๗๒๒๓๓

ภาคผนวก จ

หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย



ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายศรีکان พาคำ

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ได้ให้ข้อมูลแก่ผู้ศึกษาตามหน้าที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
เพื่อการเกษตร

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นาย ศิริکان พาคำ

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

รองนายก อบจ. กอ.ทุก

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖



องค์การบริหารส่วนตำบลกันจู

รับเลขที่ ๑๒๗๕

วันที่ ๑๖ / ๑๑ / ๕๖

เวลา น.

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง

จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกันจู

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ให้พ. ๓๗๓ ๐๓๓.๕๖๐

ขอแสดงความนับถือ

- ม.ล.สุวัฒน์ อินทรประไพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
แต่ ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

- หอพัก ๓๗๓

๑๖ ก.ค. ๕๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

๑๖/๗/๕๖

นายไพโรจน์ จันทน์สิงห์

นายก อบต.กันจู

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๓ ๗๓๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๓ ๗๓๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
รับเลขที่ 1834
ลงวันที่ 16 ก.ค. 2558
เวลา..... น.

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดสกลบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายก อบต.หนองแวง

- อธิการบดี รร.ด. เพชรบูรณ์

และ ขอเชิญให้ช่วย

ให้สัมภาษณ์งานวิจัย

- วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

จึงส่งให้ท่านทราบ

ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา

มีมติ ๑๖.๗.๕๘

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๓ ๗๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๓ ๗๑๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระปรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าอิฐ

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประโท ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อ.ดิโน สังเกตการณ์

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บริษา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

รับแล้ว

21 ก.ค. 58

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑๓ ๗๑๓๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑๓ ๗๑๓๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๒



1115/2558
๙๓.๓.๖๘
14.30 น.

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระปรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขุนราม

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขุนราม

- เพื่อโปรดทราบ

ผ.ราชภัฏเพชรบูรณ์ // วิชา

ไม่พบผู้มีรายชื่อในสมุดรายชื่อ

๑๑ ม.ค. ๒๕๖๑

- ๑ ก.ค. 2558

อ.ไพจิตร

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

[Signature]

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๒๑๑ ๗๑๑๑๗

โทรสาร ๐ ๕๖๒๑๑ ๗๑๑๑๗

[Signature]

(นางเกศทิ ศิริวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

[Signature]

(นายมานพ มั่นเจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขุนราม

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายคมสันต์ ทมโมลี

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลายเซ็น)
(นายคมสันต์ ทมโมลี)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นางสาวคณ ทองพูน

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ผ.ว.ม ๑.๓ ค. สำนักคณบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

องค์การบริหารส่วนตำบล.....
 เลขที่รับ 721
 วันที่ ๕ ธ.ค. 2558
 14.20



ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
 จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

วิมลภรณ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๓ ๗๓๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๓ ๗๓๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายสมศักดิ์ เสมอเหมือน

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ เสมอเหมือน)

ผู้อำนวยการกองประกันคุณภาพ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๓ ๗๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๓ ๗๑๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายสุนันท์ สังข์ทอง

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๐๙.๒/ว ๒๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายณัฐรม จอสูงเนิน

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พ.ศ. -
ณัฐรม จอสูงเนิน
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

ขอแสดงความนับถือ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑๓ ๗๑๓๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑๓ ๗๑๓๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๔.๒/ว ๒๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน ท่านนักบวชประจักษ์

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อ.วิมล งามแก้ว

ขอแสดงความนับถือ

ทอ.อ.วิมล งามแก้ว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

กานันท์ ท.ศิริประไพ

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๓๗



ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๖ องค์การบริหารส่วนตำบลตากลอย

เลขที่ ๑๓๔๒

วันที่ ๓ ส.ค. ๒๕๕๖

เวลา.....

เรื่อง ขออนุญาตเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตากลอย

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประโท ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขออนุญาตเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ.อ.อ.

-นายสุวัฒน์ อินทรประโท

ขอแสดงความนับถือ

ศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาภรณ์ สุขสันต์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สันทัดนามว่า ๐๐๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบริชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

- ๗๔๗

อนัติให้สัมภาษณ์



ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายทองแดง นันตา

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ให้สัมภาษณ์แล้ว

๑-

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ผศ. นอภ/คณบดี

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

ที่ ศบ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖



ของข้าราชการในตำแหน่ง	
และที่รับ	๒๕๕๘
ใน	๒๔ ก.ค. ๕๘
เวลา	๒๒ ๕๒ น.

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสักหลาด

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ณ นายกองค. อภทต.

- เพิกโปรด. ๒๕๕๘

ขอแสดงความนับถือ

นางสาววิภาดา อธิษฐาน
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
การเกษตรและสิ่งแวดล้อม

(นายวิชาญ ฤทธิธำ)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

๑๔ ๖ ๕๘

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

☒ สำนักปลัด	
☐ กองคลัง	
☐ กองการ	
☐ กองสวัสดิการสังคม	
☐ ส่วนการศึกษาศึกษา	

นายประยูร ใจดี
รองปลัด อบต. มีนบุรี
อำเภอเมือง (ส.ส. อบต. มีนบุรี)

15 ก.ค. 2558

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

๑๖ ก.ค. ๕๘

เพื่อติดต่อและขอเชิญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

๑๖ ก.ค. ๕๘

๑๕ ก.ค. ๕๘

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
รับเลขที่ 1060 / ๒๕๕๘
วันที่ ๙ / ๓ / ๕๘



ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๑๘

นางสาว อรุณรัตน์

ผู้อำนวยการปฏิบัติ

๑. ๒

(นางอรรณรัตน์ แปรนต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

- ไร่ ๕๕ ม.๕๐๓

- เนื้อ ๕๐๓๖๖

- ๕ ไร่ ๕๐๓๖๖ ๕๐/๓

กม.๕๐๓๖๖ ๕๐/๓

กม.๕๐๓๖๖ ๕๐/๓

๕๐๓๖๖

๕๐๓๖๖

สำนักงานคณะบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

๕๐๓๖๖

(นายอรรถพร ภูเขียว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๒๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายสุทธาวร บุญชาติ

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

๕๖๑๑๐๖๓๖

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑๑ ๗๑๑๑๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑๑ ๗๑๑๑๗

ที่ สป ๗๑๐๐๑/๔๔๐



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งผักกูด
อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี ๑๕๒๓๐

๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ สป ๐๕๓๔.๒/ว ๒๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ตามที่ นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสัก เพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี และได้ขอความอนุเคราะห์นายองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งผักกูด เป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย ดังกล่าว นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งผักกูด พิจารณาแล้วไม่ขัดข้องและยินดีร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสัก ได้ตามความประสงค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิติพงศ์ พรเดชศรีจำปา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งผักกูด

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

โทร.๐-๓๖๗๗-๖๐๒๓

โทรสาร ๐-๓๖๗๗-๖๐๒๓

www.Kpk.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/๑๔๖



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เลขรับที่ ๓๒๒๕
วันที่ ๒๙ ก.ค. ๒๕๕๘
เวลา

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน เกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญท่านหรือกลุ่มผู้เกี่ยวข้องเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

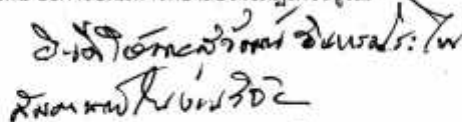
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์




(นายศรี ยี่วันเมือง)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน เกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์

สำนักงานคณะบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๒๑ ๗๑๑๗๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๒๑ ๗๑๑๗๗

ภาคผนวก ข

หนังสือขออนุญาตใช้สถานที่

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/๓๔๘



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตใช้สถานที่

เรียน นายณัฐธร จอสูงเนิน กำนันตำบลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

ตามที่ อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี และต้องลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมการสัมมนากลุ่มย่อยเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เพื่อให้งานวิจัยเกิดประสิทธิภาพและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงใคร่ขออนุญาตใช้สถานที่ ที่ทำการกำนันตำบลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เพื่อดำเนินกิจกรรมสัมมนา ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.นงลักษณ์ อามิ)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗ โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

ทราฟ (อ.นงลักษณ์)
คณบดี
นงลักษณ์ อามิ

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/๓๕๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตใช้สถานที่

เรียน นายชาติชาย ชานุ์ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๒ ตำบลท่าอิฐ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ตามที่ อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี และต้องลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมการสัมมนากลุ่มย่อยเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เพื่อให้งานวิจัยเกิดประสิทธิภาพและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงใคร่ขออนุญาตใช้สถานที่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่าอิฐ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อดำเนินกิจกรรมสัมมนา ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.นงลักษณ์ อานี)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ทรงาน

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗ โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๗

เมื่อ ๐๙/๑๒/๕๘ ผอ.พร. ไดรงานอำนวยการ
ยกเลิกขอเปลี่ยนเป็น ขงม.น.น. ผู้ถือ
ใบ ผอ.สอ.สอ.ไม่

ที่ ศธ ๐๕๓๓๙.๒/๓๔๗



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตใช้สถานที่

เรียน นายทรงยศ เขื่อนรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๕ ตำบลกันจู่ อำเภอวังสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

ตามที่ อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี และต้องลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมการสัมมนากลุ่มย่อยเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

เพื่อให้งานวิจัยเกิดประสิทธิภาพและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงใคร่ขออนุญาตใช้สถานที่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ ตำบลกันจู่ อำเภอวังสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อดำเนินกิจกรรมสัมมนา ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.นงลักษณ์ อานี)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑๑ ๗๑๓๓๗ โทรสาร ๐ ๕๖๗๑๑ ๗๑๓๓๗

นาย ทรงยศ เขื่อนรัมย์

ภาคผนวก ซ

หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนา

ที่ ศธ ๐๕๓๔.๒/ว ๗๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนา

เรียน นายอนันต์ แก้วประสงศ์ นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ด้วย อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนากลุ่มย่อยงานวิจัยดังกล่าว ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่าอิฐ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.นงลักษณ์ อนัน)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๓๓๗

วิเชษฐ์ ไม้เงิน ผู้ช่วยคณบดี และอธิการบดี

(นายอานันท์ แก้วประสงศ์)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๗๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนา

เรียน ดร.บุญเลิศ วงศ์โพธิ์ เลขาธิการสมาคมสิ่งแวดล้อมศึกษาแห่งประเทศไทย

ด้วย อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนากลุ่มย่อยงานวิจัยดังกล่าว ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ ตำบลกันจู้ อำเภอ บึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ที่ทำการกำนัน ตำบลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

-ทราบ

อินดิเบิน ๕๕๐๖๓
พรอ.อินดิเบิน ๕๕๐๖๓ (อาจารย์ ดร.นงลักษณ์ อานี)

รองอธิการบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

รณฤทธิชัย ๕๕๐๖๓
รณฤทธิชัย ๕๕๐๖๓

สำนักงานคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๓๗

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๗๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี – หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนา

เรียน นายชาติชาย ช่างนุ่น ประธานกรรมการลุ่มน้ำป่าสักคอนบน

ด้วย อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนากลุ่มย่อยงานวิจัยดังกล่าว ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่าอิฐ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.นงลักษณ์ อานี)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ฉันทิเป็นเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนา

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๓ ๗๑๓๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๓ ๗๑๓๓๗

๒๓๑๖ ๒๓๑๖

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๗๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนา

เรียน นายณัฐรม จอสูงเนิน ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้นำชุมชน

ด้วย อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนากลุ่มย่อยงานวิจัยดังกล่าว ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ที่ทำการกำนันตำบลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.นงลักษณ์ อานัน)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
และคณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

น.อ.
ณัฐรม จอสูงเนิน

ที่ ศธ ๐๕๓๙.๒/ว ๗๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนา

เรียน นายทองสุข บำรุงนอก

ด้วย อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญการสัมมนากลุ่มย่อยงานวิจัยดังกล่าว ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ ตำบลกันจู้ อำเภอปึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.นงลักษณ์ อานี)

คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

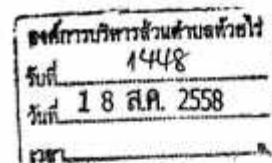
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๗

ที่ ศธ ๐๕๓๐๙.๒/ว ๒๖



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ถนนสระบุรี - หล่มสัก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒๗๐๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

ด้วย นายสุวัฒน์ อินทรประไพ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยให้ทำการวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสักเพื่อการเกษตรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดลพบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญให้สัมภาษณ์งานวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุรสิทธิ์ เมืองสี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์)
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

โทร. ๐ ๕๖๗๓๑ ๗๑๓๓๓๗

โทรสาร ๐ ๕๖๗๓๑ ๗๑๓๓๓๗

ภาคผนวก ฅ

ภาพสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญการวิจัย

ภาพของผู้เชี่ยวชาญที่ให้การสัมภาษณ์



สัมภาษณ์ นายอนันต์ ปานทอง ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง
อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี สัมภาษณ์ วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30 น.
สถานที่สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง



สัมภาษณ์นายสุนันท์ สังข์ทอง ตำแหน่ง กำนัน ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี
วันที่สัมภาษณ์ 8 กรกฎาคม 2558 เวลา 11.00 น. สถานที่ ที่ทำการกำนันตำบลท่าหลวง



สัมภาษณ์ นายฐิตพงศ์ พรเดชศรีจำปา ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งผักกูด
อ.ท่าหลวง จังหวัดลพบุรี สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง
วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 เวลา 13.00 น.



สัมภาษณ์ นายสมศักดิ์ เสมอเหมือน ตำแหน่ง กำนันตำบลแก่งผักกูด อ.ท่าหลวง
จังหวัดลพบุรี สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 เวลา 15.00 น.
สถานที่สภาตำบลแก่งผักกูด อ.ท่าหลวง จังหวัดลพบุรี



สัมภาษณ์นายคมสันต์ หมโมลี ผู้ตัวแทนภาคประชาชน หมู่ ๓ ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าหลวง
จังหวัดลพบุรี สัมภาษณ์ วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 เวลา 16.00 น.
สถานที่สัมภาษณ์ บ้านพัก



สัมภาษณ์ นางลำดวน ทองพูน ตำแหน่ง ผู้ใหญ่ และกรรมการบริหารน้ำ หมู่ ๓
ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี สัมภาษณ์ วันที่ 8 กรกฎาคม 2558
เวลา 18.30 น. สถานที่สัมภาษณ์ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน



สัมภาษณ์ นายสุทธาวร บุญชาติ ตำแหน่ง รองนายก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี วันที่สัมภาษณ์ 9 กรกฎาคม 2558 เวลา 10.00 น.

สถานที่สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว



สัมภาษณ์ นายมานพ มั่นเจริญ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขุนราม
อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี วันที่สัมภาษณ์ 9 กรกฎาคม 2558 เวลา 13.00 น.

สถานที่สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขุนราม



สัมภาษณ์นายวัชรพงษ์ อารีย์ ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าอิบุญ
อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม 2558 เวลา 16.30 น.
สถานที่สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอิบุญ



สัมภาษณ์ นายทองแดง นันตา ตำแหน่ง กำนันตำบลกองทูล อำเภอหนองไผ่ จังหวัด
เพชรบูรณ์วันที่ 15 กรกฎาคม 2558 เวลา 18.11 น. ที่ทำการกำนันตำบลกองทูล



สัมภาษณ์ นายเสถียรพงษ์ เนตรแสงศรี ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลระวิง
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 16 กรกฎาคม 2558 เวลา 14.00 น.
สถานที่สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลระวิง



สัมภาษณ์ นางสาวกัศดา คำสุนทร ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง
รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง อำเภอปึงสามพัน
จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 16 กรกฎาคม 2558 เวลา 16.40 น.
สถานที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง



สัมภาษณ์ นายณัฐรม จอสูงเนิน ตำแหน่ง กำนันตำบลชัยบาดาล อำเภอย้ายบาดาล จังหวัด
ลพบุรี วันที่ 17 กรกฎาคม 2558 เวลา 18.20 น. สถานที่สัมภาษณ์ ที่ทำการกำนันตำบลชัยบาดาล



สัมภาษณ์ นายอำนาจ รอดเมฆ ตำแหน่ง กำนัน ตำบลสระประดู่
อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร วันที่ 17 กรกฎาคม 2558 เวลา 15.30 น.
สถานที่สัมภาษณ์ ที่ทำการกำนันตำบลสระประดู่



สัมภาษณ์ นายศรีคาน พาคำ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกองทูลอำเภอ
หนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 20 กรกฎาคม 2558 เวลา 15.35 น.
สถานที่สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลกองทูล



สัมภาษณ์ นายไพโรจน์ จันทรสำเภา ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกันจู่
อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 20 กรกฎาคม 2558 เวลา 18.07 น.
สถานที่สัมภาษณ์ ที่บ้านพัก



สัมภาษณ์ นายศรี มีวันเนื่อง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ รักษา
ราชการแทน เกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 29 กรกฎาคม 2558 เวลา 16.00 น.
ณ ที่สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์



สัมภาษณ์ นายสมชาย แก้วพวง ตำแหน่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลตาคลอย อำเภอ
หล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 3 สิงหาคม 2558 เวลา 08.30 น.
สถานที่สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลตาคลอย



สัมภาษณ์ นายทองอินทร์ คุณประเสริฐ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสักหลง
อำเภอห่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 4 สิงหาคม 2558 เวลา 16.20 น.
สถานที่สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลสักหลง



สัมภาษณ์ สุรสิทธิ์ เมืองลี ตำแหน่ง นายก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่
อำเภอห่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
วันที่ 18 สิงหาคม 2558 เวลา 16.20 น. สถานที่สัมภาษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

ภาคผนวก ญ

ภาพสนทนากลุ่มย่อยการวิจัย

ภาพประกอบการวิจัย

จัดสัมมนา ครั้งที่ 1 สถานที่ หมู่ 12 ตำบลท่าอินุญ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
แบ่งกลุ่มย่อย การจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำป่าสัก วันที่ 22 ธันวาคม 2558



จัดสัมมนากลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 15 ตำบลกันจู้ อำเภอบึงสามพัน
จังหวัดเพชรบูรณ์



จัดสัมมนา ครั้งที่ 3 ที่ทำการกำนันตำบลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี





ภาพถ่ายสภาพภูเขาต้นน้ำป่าสัก บริเวณตำบลตากลอย อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



ภาพถ่ายฝายดินเก็บกักน้ำคลองร่วม (คลองไส้ไก่) ห้วยขอนแก่น ไหลสู่ลุ่มน้ำป่าสัก หน้าวัดปากห้วย
ขอนแก่น ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ก่อสร้างเดือนมีนาคม 2559 สนับสนุน
งบประมาณรัฐ ชุมชนมีส่วนร่วมในการรักษาและอนุรักษ์ลุ่มน้ำเพื่อการเกษตร

ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล นายสุวัฒน์ อินทรประไพ
MR.suwat Intarapapai
2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 5670800053511
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก
สาขาวิชายุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
67000 โทรศัพท์ 056-717135 ต่อ 1314 , 0894392716
E-mail mcu_phd@hotmail.com
5. ประวัติการศึกษา
รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์)
มหาวิทยาลัยภาคกลาง
พร.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์)
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ
รัฐประศาสนศาสตร์
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย