

# **Journal of Roi Kaensarn Acadami**

**ISSN 2697-5033 (Online)**

ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนมีนาคม 2564

## **วัตถุประสงค์**

Journal of Roi Kaensarn Acadami เป็นวารสารวิชาการ ราย 1 เดือน (ปีละ 12 ฉบับ ฉบับที่ 1 มกราคม, ฉบับที่ กุมภาพันธ์, ฉบับที่ 3 มีนาคม, ฉบับที่ 4 เมษายน, ฉบับที่ 5 พฤษภาคม, ฉบับที่ 6 มิถุนายน, ฉบับที่ 7 กรกฎาคม, ฉบับที่ 8 สิงหาคม, ฉบับที่ 9 กันยายน, ฉบับที่ 10 ตุลาคม, ฉบับที่ 11 พฤศจิกายน, และ ฉบับที่ 12 ธันวาคม) มีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่บทความวิจัย และบทความวิชาการแก่นักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ และนักศึกษา ด้านศناسา ปรัชญา นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ ภาษาศาสตร์ การศึกษาเชิงประยุกต์ รวมถึงสาขาวิชาการอื่นๆ

บทความที่ได้รับการพิจารณาให้ตีพิมพ์เผยแพร่ได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) อย่างน้อย 2 ท่าน พิจารณาตีพิมพ์บทความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ทัศนะและความคิดเห็นที่ปรากฏในบทความ Journal of Roi Kaensarn Acadami ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนบทความนั้น และไม่ถือเป็นทัศนะของกองบรรณาธิการ Journal of Roi Kaensarn Acadami ไม่ส่วนลิขสิทธิ์การคัดลอก แต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา

## **กำหนดการเผยแพร่ ปีละ 12 ฉบับ เริ่มตั้งแต่ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 เป็นต้นไป**

ฉบับที่ 1 มกราคม (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 มกราคม)

ฉบับที่ 2 กุมภาพันธ์ (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 28 กุมภาพันธ์)

ฉบับที่ 3 มีนาคม (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 มีนาคม)

ฉบับที่ 4 เมษายน (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 เมษายน)

ฉบับที่ 5 พฤษภาคม (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 พฤษภาคม)

ฉบับที่ 6 มิถุนายน (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 มิถุนายน)

ฉบับที่ 7 กรกฎาคม (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 กรกฎาคม)

ฉบับที่ 8 สิงหาคม (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 สิงหาคม)

ฉบับที่ 9 กันยายน (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 กันยายน)

ฉบับที่ 10 ตุลาคม (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 ตุลาคม)

ฉบับที่ 11 พฤศจิกายน (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 พฤศจิกายน)

ฉบับที่ 12 ธันวาคม (เผยแพร่ทางเว็บไซต์ 30 ธันวาคม)

## เกณฑ์การพิจารณาและคัดเลือกบทความ

บทความแต่ละบทความจะได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการกลั่นกรองบทความวารสาร (Peer Review) จำนวน 2 ท่าน ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และได้รับความเห็นชอบจากกองบรรณาธิการก่อนตีพิมพ์ โดยการพิจารณาบทความจะมีรูปแบบที่ผู้พิจารณาบทความไม่ทราบข้อมูลของผู้เขียนบทความ เช่น ชื่อหรือประวัติการทำงาน และผู้เขียนบทความไม่ทราบชื่อผู้พิจารณาบทความ (Double-Blind Peer Review)

บทความที่ส่งมาขอเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร จะต้องไม่เคยตีพิมพ์หรืออยู่ระหว่างการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อตีพิมพ์ในวารสารอื่น ผู้เขียนบทความต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การเสนอบทความของวารสาร และต้องให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดไว้

ทรรศนะและความคิดเห็นของผู้เขียนบทความ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนบทความนั้น และไม่ถือทรรศนะความรับผิดชอบของกองบรรณาธิการ

## เจ้าของ

ศูนย์พัฒนาการเรียนรู้สมัยใหม่

บจก.พัฒนาการเรียนรู้สมัยใหม่

เลขที่ 141 หมู่ 6 ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี 41190

<https://so02.tci-thaijo.org/index.php/JRKSA/index>

E-mail: journal1990jmsd@gmail.com

## บรรณาธิการ

ดร.ธีร์ดนาย กับโก

ศูนย์พัฒนาการเรียนรู้สมัยใหม่

## กองบรรณาธิการ

รศ.ดร.สัญญา เคณากุมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รศ.ดร.รัตนะ ปัญญาภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผศ.ดร.อุทัย สติมั่น	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผศ.ดร.ภูมิภาควงศ์ ภูมิพงศ์ศชศร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผศ.ดร.วินิจ พาเจริญ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผศ.ดร.ณัณกร ให้ประยูร	สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย
ผศ.ดร.โยตະ ชัยรวมนกุล	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
พระปลัดสมชาย ปอยโถ, ดร.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
พระมหาพิสิฐ วิสิฐสุปณรงค์, ดร.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
ดร.จิตาภา เร่งมีศรีสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ดร.สมพงษ์ เกษานุช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ดร.รุ่งโรจน์ สรงสระบุญ	มหาวิทยาลัยสยาม
ดร.อันยันนท์ จันทร์ทรงพล	สถาบันรัชต์ภาคย์
ดร.จันทน์ อุดม	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

## คณะกรรมการกลั่นกรองบทความวารสาร (Peer Review)

### ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

รศ.ดร.รัตนะ ปัญญาภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รศ.ดร.สัญญา เคณากุมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รศ.ดร.ภาสกร ดออกจันทร์	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
รศ.ดร.สุวัฒน์ จุลสุวรรณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รศ.ดร.พรชัย เจดามาน	นักวิชาการอิสระ
รศ.ดร.โชค บดีรัช្យ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ผศ.ดร.กุลจิรา รักษนคร	มหาวิทยาลัยอรรถกุจเทพ
ผศ.ดร.วิเชียร แสนมี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.ธีระพงษ์ มีเรือง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.อภิญวัฒน์ โพธิ์สาน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.ดร.เกริกสรรค์ สนว่า	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
พระปลัดสมชาย ปอยโถ, ดร.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

พระมหาพิสูฐ วิสิฐชุมปุญ,ดร.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
ดร.เกศสุดา โภคานนิตย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
ดร.สมพงษ์ เกษานุช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ดร.สมควร นามสีเขียว	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
ว่าที่ร้อยตรี ดร. สุริยะ หาญพิชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
ดร.ภาณุวรรณ์ กิตตกรวรรณน์ รัตนพิมลพลเสน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ดร.ลักษณา อินทร์บึง	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ดร.ปรัชญา มีโนนทองมหาศาล	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
ดร.กิตติพงษ์ พิพิธกุล	นักวิชาการอิสระ
ดร.สารัช มหาทิวงศ์	วิทยาลัยพิชญบัณฑิต
ดร.อดิศร หนันคำจร	นักวิชาการอิสระ

### ผู้จัดการสารสาร

นางสาวนิราวรรณ บุตรจันทร์

ศูนย์พัฒนาการเรียนรู้สมัยใหม่

# สารบัญ

## บทความวิจัย

- ความคิดเห็นของครูต่อปัจจัยการคงอยู่ของครูโรงเรียนเอกชน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 1  
สาพีหนึ่ง เดือนเพชรหนึ่ง, ศิริพงษ์ เศรษฐาภรณ์ และ อุไร สุทธิไய์ม
- ความเป็นผลเมืองดิจิทัลของผู้บริหารสถานศึกษา สาขาวิชาเขตปิยมิตร สังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 4 16  
บังอร ปัลมะริสสา และ ศิริพงษ์ เศรษฐาภรณ์
- แนวทางการพัฒนาแก่นำในการแก้ไขปัญหาภาวะอุทกภัย ของอำเภอพิปูน จังหวัด นครศรีธรรมราช 30  
เดโช แขนงแก้ว, พงศ์ประลักษณ์ อ่อนจันทร์, จิตติมา ดำรงวัฒนะ และ บุญยิ่ง ประทุม
- แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของครูในสำนักงานเขตหัวขวาง สังกัดกรุงเทพมหานคร 42  
นฤมล ศala แคม และ รัตนา กัญจนพันธุ์
- การมีส่วนร่วมของครูในการบริหารงานวิชาการ โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ ในจังหวัด ประจำศรีขันธ์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 10 56  
ณัฐนันท์ เล็กมาก และ รัตนา กัญจนพันธุ์
- ความคิดเห็นของครูที่มีต่อการบริหารความขัดแย้งของผู้บริหารสถานศึกษา각ลุ่มโรงเรียน 70  
ในสาขาวิชาเขตเสรีไทย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 2  
เนตรนภา ถุวรรณ และ ชนมณี ศิลปานุกิจ
- ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการบริหารสถานศึกษาในโรงเรียนเอกชน สอนศาสนาอิสลาม 84  
กรุงเทพมหานคร  
นารีภรณ์ มะแก้ว และ อำนวย ทองป่อง
- ความคิดเห็นของครูต่อการใช้อำนาจของผู้บริหารสถานศึกษา각ลุ่มโรงเรียนศรีพุทธ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1 101  
รัตนาวรรณ ภูทวี และ ชนมณี ศิลปานุกิจ
- การสร้างชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ครุภัณฑ์ไทย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เพื่อ 116  
พัฒนาความสามารถด้านการอ่านจับใจความ โดยใช้เทคนิคคำตาม 5W 1H  
นิตติยา เหง้าโอล่า

- ความพึงพอใจของครูที่มีต่องานแนวแนวในสถานศึกษา กลุ่มสาขาวิชาเขตราชโถyzin สังกัด 132  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต2 กรุงเทพมหานคร  
ลิติตา แซกรัมย์ และ อำนวย ทองโปรด'r
- การพัฒนาแอปพลิเคชันอุปกรณ์เคลื่อนที่สำหรับการบริหารบุคลากร คณะวิทยาการ 145  
จัดการมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
สุทธิน์ รุ่งระวีวรรณ, แวนชูติน แวดอกอ, ชนีเพ็ญ มะลิสุวรรณ และ อุมาพร เชิงเชาว์
- การบริหารวิชาการของผู้บริหารสถานศึกษาตามการรับรู้ของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา ขนาด 160  
ใหญ่พิเศษกลุ่ม 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1  
ธิติญาพร ทองเมือง และ ชนมนี คิลานุกิจ
- ความคิดเห็นของครูที่มีต่อวินัยในตนเองของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา กลุ่ม 6 สังกัด 173  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1  
พิชญากร แก้วพิลา และ อำนวย ทองโปรด'r
- ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของ 185  
โรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 4 ในจังหวัดสระบุรี  
บุณยาพร พันธ์โพธิ์ทอง
- การศึกษาการดำเนินงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนของโรงเรียน ในกลุ่มสาขาวิชาเขตวัง 199  
ทองหลาง  
ณัฐพัชร์ ทะไร และ คึกฤทธิ์ คิลาลาย

**แนวทางการพัฒนาแก่น้ำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกภัย  
ของอำเภอพิบูน จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**Guidelines for the Development of Leaders to Fix the Problem of the Storm  
And Flood in Phipun District, Nakhon Si Thammarat Province**

เดช แขนงแก้ว,  
พงศ์ประลิทร อ่อนจันทร์, จิตติมา ดำรงวัฒน์ และ บุญยิ่ง ประทุม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช  
**Daycho Khaenamkhaew,  
Pongpasit Onjun, Jittima Damrongwattana, Boonying Patoom**  
Nakhon Si Thammarat Rajabhat University, Thailand  
Corresponding Author, E-mail : Daycho\_kha@nSTRU.ac.th

\*\*\*\*\*

**บทคัดย่อ**

บทความวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1. บริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกภัยของอำเภอพิบูน จังหวัดนครศรีธรรมราช และ 2. เพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาแก่น้ำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกภัยของอำเภอพิบูน จังหวัดนครศรีธรรมราช ทำการศึกษาเชิงคุณภาพ มีเครื่องมือการวิจัย คือ แบบสัมภาษณ์และแบบบันทึกการสังเกต มีผู้ให้ข้อมูลสำคัญ คือ กลุ่มแก่น้ำและผู้สูงอายุในชุมชน จำนวน 16 คน คัดเลือกแบบเจาะจง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยพิจารณาจากบทความทางวิชาการรายงานวิจัย เอกสารของหน่วยงานในชุมชน เอกสารส่วนบุคคล ข่าวท้องถิ่น การสัมภาษณ์เชิงลึก การสังเกต และนำเสนอข้อค้นพบโดยพรรณาวิเคราะห์

**ผลการศึกษาพบว่า**

1. บริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกภัยของอำเภอพิบูน จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า มีสาเหตุมาจากปริมาณฝนตกมากกว่าทุกปีจึงมีน้ำไหลบ่าลงมาท่วมชุมชน ประกอบกับมีการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อขยายพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจมากขึ้นส่งผลให้มีการพังทลายของภูเขา อีกทั้งคลองในพื้นที่มีแนวโค้ง คดเคี้ยวและถนนที่สร้างผ่านชุมชนได้สร้างตั้งจากวางกับแนวน้ำไหลผ่าน ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำให้ไหลผ่านไปได้ทัน น้ำจึงล้นตลิ่ง มีตะกอนทราย และตันไม้ได้ปะทะและอุดตันทางน้ำ ทำให้น้ำเอ่อล้นสูงไหลบ่าท่วมบ้านเรือน พื้นที่การเกษตร และเป็นสาเหตุให้คนในชุมชนเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก

2. แนวทางการพัฒนาแก่น้ำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกภัยของอำเภอพิบูน จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า การสร้างแก่น้ำที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ วิเคราะห์ชุมชน กำหนดทิศทาง

\* วันที่รับบทความ: 6 กุมภาพันธ์ 2564; วันแก้ไขบทความ: 3 มีนาคม 2564; วันตอบรับบทความ: 4 มีนาคม 2564

Received: February 6, 2021; Revised: March 3, 2021; Accepted: March 4, 2021

แก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ศึกษาบริบทและข้อมูลชุมชนมาทำความเข้าใจเพื่อหาทางแก้ไข เชื่อมโยงสู่การหาแนวทางสู่พื้นฟูพื้นที่ พัฒนาภาคการเกษตรและแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งปัจจุบันผลลัพธ์ได้ในลักษณะ “การสร้างผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง การเรียนรู้ร่วมกันสู่ชุมชนนักปฏิบัติ” เพื่อพื้นฟู พัฒนา และต่อยอดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

**คำสำคัญ:** แนวทางการพัฒนา; แกนนำชุมชน; อำเภอพิปูน

## Abstracts

The purpose of this research to study context affected by the occurrence of the storm and flood in Phipun District, Nakhon Si Thammarat Province and Guidelines for the development of leaders to fix the problem in the storm and flood of Phipun District, Nakhon Si Thammarat Province. Qualitative research. Using a set of interviews and record of observations. The target group were 16 Key from leaders and elders in communities. The data were collected by academic articles, research reports, community documents, personal documents, local news, in-depth interviews, and observations. the target group were 16 key from Leaders and elders in communities. The data were analyzed using descriptive analysis.

The findings revealed as follows:

(1) Context affected by the occurrence of the storm and flood in Phipun District, Nakhon Si Thammarat Province; This was caused by more rainfall every year, deforestation, expanded cultivated area, more economic crops, resulting in mountain erosion and runoff flooding communities. In addition, the canal in the area is curved, winding and the road that is built through the community is built perpendicular to the water line, making it impossible to drain the water to pass through, so the water overflows the banks, with sediment, sand and trees clog up many waterways. This caused flooding homes, farmland and causing deaths in many communities.

(2) Guidelines for the development of leaders to fix the problem in the storm and flood of Phipun District, Nakhon Si Thammarat Province; building a formal and informal lead, analyzing the community, setting direction, solving problems that arise, study the context and community information to understand in order to find solutions, link them to finding ways to restore the area, linked to finding a way to restore the area Develop the agricultural sector and tourist attractions. Indicates the results in the manner "Transformational leadership, Collaborative learning and community of Practice" for restore develop and extend activities continuously and sustainably.

**Keywords:** Guidelines for the Development; The Lead Group; Phipun District.

## บทนำ

อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นพื้นที่ได้รับรายงานจากสำนักงานการพัฒนาชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ศึกษารายงานผลการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในจังหวัดนครศรีธรรมราชที่มีเกณฑ์เฉลี่ยการพัฒนาคุณภาพที่ชีวิตที่ต่ำกว่าเกณฑ์ คือ มีจำนวนครัวเรือนเฉลี่ย 6,914 ครัวเรือน ประชากร

21,673 คน และรายได้เฉลี่ยต่อคน 53,815 บาท (สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพิบูน, 2563 : ออนไลน์) เนื่องจากอำเภอพิบูนยุคหลังเหตุการณ์วัวกัยอุทกภัยมีการปรับปรุงพื้นที่ตามนโยบายในลักษณะพื้นฟูภาคเกษตรด้วยการส่งเสริมให้ปลูกพืชเชิงเดียว คือ ปลูกยางพารา เพาะถูกสร้างความเชื่อมั่นใหม่ว่าปลูกยางพารารายได้สูง แต่ยุทธศาสตร์และการนำมาปฏิบัติในครั้งนี้ไม่สอดคล้องกับวิถีการผลิตแบบดั้งเดิม ประกอบกับราคายางพาราตกต่ำรายได้ไม่พอใช้จ่ายในครัวเรือน (เดโช แซน้ำแก้ว และคณะ, 2563 : 43-52) ทำให้เกิดกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาให้ทุกชุมชนส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อลดช่องว่างกัน มีการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ พร้อมทั้งขับเคลื่อนและดูแลคนทุกคนในพื้นที่ ลดการเบียดพื้นที่ทางสังคมโดยการมีส่วนร่วมของคนจึงเป็นการเสริมพลังอำนาจสู่การพัฒนาคนทั้งด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และอนุรักษ์วัฒนธรรมสู่การสร้างคนให้สมบูรณ์ (สมจิต แคนสีแก้ว และคณะ, 2561 : 214-221)

ทั้งนี้อำเภอพิบูนแม้จะมีความเหลือล้ำจากการถูกเปลี่ยนเสียดของการพัฒนาที่มุ่งเน้นด้านเศรษฐกิจเป็นหลัก แต่ก็กล่าวได้ว่าการพัฒนาคนอย่างต่อเนื่อง ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และค้นหาศักยภาพของเจ้าของปัญหาในชุมชน พัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้คนทุกช่วงวัยได้รับการคุ้มครองสิทธิ มีการสร้างสรรค์การเรียนรู้เพื่อสร้างความสมบูรณ์ของร่างกายจิตใจ และการสร้างคุณภาพชีวิต ซึ่งส่งผลเป็นพลังของชุมชนมาพัฒนาคนให้ได้รับการรับรองสิทธิและพิทักษ์สิทธิสร้างความมั่นคงในชีวิต มีกระบวนการพัฒนาได้แก่ การเสริมพลังเพื่อส่งเสริมสุขภาพ การพัฒนาการเรียนข้ามวัฒนธรรม การส่งเสริมอาชีพ และการสร้างเครือข่ายชุมชนส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (สมจิต แคนสีแก้ว และคณะ, 2561 : 214-221) ประกอบกับการส่งเสริมกระบวนการพัฒนาชุมชนคือ ต้องพัฒนาคนเพื่อการพัฒนาชุมชน โดยเฉพาะการพัฒนาผู้นำชุมชน ผู้นำชุมชนต้องได้รับการเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ เป็นผู้นำชุมชนแห่งการเรียนรู้ที่มีความรู้ความสามารถ มีความรอบรู้ มีป้าหมายในการทำงานเพื่อชุมชน กล้าในการเปลี่ยนแปลงและเริ่มสิ่งใหม่ ๆ มีความสามารถในการวางแผน และเป็นกลไกสำคัญในการวิเคราะห์ชุมชน เข้าใจปัญหาของชุมชน และสามารถร่วมแก้ปัญหาชุมชนของตนเองได้ และมีมนุษย์สัมพันธ์ (อัศวิน หนูจ้อย, 2559 : 23-31)

ประกอบกับการค้นคว้าจากชาวบ้านและผู้นำชุมชนหาเพื่อแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจในครัวเรือน ที่สอดคล้องกับวิถีชาวบ้านในลักษณะกลุ่มเกษตรกรเพื่อพัฒนาคุณภาพยางพาราและมีหน่วยงานต่าง ๆ เข้าไปให้ความรู้และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ (เดโช แซน้ำแก้ว และคณะ, 2563 : 83-91) ทำให้เกนนำมีทักษะที่สนับสนุนการสร้างชุมชนให้น่าอยู่เพิ่มขึ้น เพิ่มเครือข่าย และประสิทธิภาพงาน สามารถเป็นผู้นำดำเนินโครงการจนบรรลุตามตัวชี้วัด เพิ่มเครือข่าย และต่อยอดงานได้ มีแกนนำที่มีศักยภาพในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ เกิดการเรียนรู้และการเปลี่ยนแปลง ประกอบกับทีมงานที่เข้มแข็ง ความมุ่งมั่นในการพัฒนาชุมชนเพื่อสร้างชุมชนน่าอยู่ คือ ความเข้าใจในบริบทชุมชน การประสานงานที่มีประสิทธิภาพ และการสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้ชุมชนมีส่วนร่วมจนสามารถจัดการตนเองได้ในอนาคต (กำไล สมรักษ์ และอุไร จรประพาพ, 2560 : 482-495) อีกทั้งแกนนำสามารถเชื่อมคน และประสานงานกับการปลูกสร้างนวัตกรรมทาง

ภูมิปัญญา โดยเครือข่ายและแก่นนำจะมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาคนและชุมชนอย่างยั่งยืน (วันชัย ธรรมสัจการ และอัศวลักษ์ ราชพลสิทธิ์, 2561 : 34-62)

ดังนั้น จึงสนใจที่จะศึกษาเรื่อง แนวทางการพัฒนาแก่นนำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปุน จังหวัดนครศรีธรรมราช และลงพื้นที่ภาคสนามในการสำรวจหาข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึก ภายใต้คำจำกัดความการวิจัยเกี่ยวกับบริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกวัยเป็นอย่างไร และเสนอแนะแนวทางการพัฒนาแก่นนำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกวัยเป็นอย่างไร งานวิจัยชิ้นนี้ เป็นการยืนยันข้อมูลที่เกิดขึ้นโดยการวิจัยเชิงคุณภาพจะช่วยให้เข้าถึงข้อมูลและกลไกเป็นข้อค้นพบที่เป็นประโยชน์ หรือส่งเสริมโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีความเหมาะสมสมต่อไป

### วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาระบบที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปุน จังหวัดนครศรีธรรมราช
- เพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาแก่นนำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปุน จังหวัดนครศรีธรรมราช

### ระเบียบวิธีวิจัย

1. รูปแบบการวิจัย ทำการการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) พิจารณาข้อมูลจากบทความทางวิชาการ รายงานวิจัย เอกสารของหน่วยงานในชุมชน เอกสารส่วนบุคคล ข่าวห้องถูน ศึกษาภาคสนามโดยการสังเกตและสัมภาษณ์เชิงลึกเกี่ยวกับบริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปุน จังหวัดนครศรีธรรมราช และแนวทางการพัฒนาแก่นนำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปุน จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ คือ กลุ่มแก่นนำและผู้สูงอายุในชุมชน คัดเลือกแบบเจาะจงที่มีความรู้ด้านประวัติศาสตร์ชุมชน มีความเข้าใจเกี่ยวกับบริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกวัย และแนวทางการพัฒนาแก่นนำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกวัย รวมทั้งสิ้นจำนวน 16 คน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ (1) แบบสัมภาษณ์ ผู้วิจัยทำการสัมภาษณ์เชิงลึกที่สร้างขึ้นไว้แล้วตามกับผู้ให้ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับบริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปุน จังหวัดนครศรีธรรมราช และแนวทางการพัฒนาแก่นนำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปุน จังหวัดนครศรีธรรมราช มีขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ คือ ขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบเครื่องมือที่สร้างไว้ นำแบบสัมภาษณ์ไปทดลองเก็บข้อมูลเบื้องต้นก่อน และนำแบบ

สัมภาษณ์มาปรับปรุงแก้ไข จากนั้นนำไปสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (2) แบบบันทึกการสังเกต ทำการเข้าไปสังเกตในพื้นที่แบบมีส่วนร่วม และไม่มีส่วนเพื่อให้เห็นถึงสภาพทั่วไป

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับบริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช และแนวทางการพัฒนาแก่น้ำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แก่ การสร้างแกนนำชุมชนอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ นำบริบทและข้อมูลชุมชนมาเรียนรู้ร่วมกัน และการพื้นฟูพื้นที่และพัฒนาสร้างอาชีพและรายได้ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยพิจารณาข้อมูลจากบทความทางวิชาการ รายงานวิจัย เอกสารของหน่วยงานในชุมชน เอกสารส่วนบุคคล ข่าวห้องถิน การศึกษาภาคสนามการสัมภาษณ์เชิงลึกและการสังเกตกับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ ได้แก่ กลุ่มแกนนำและผู้สูงอายุในชุมชน จำนวน 16 คน ในวันเสาร์-อาทิตย์ ใช้เวลาประมาณ 30-40 นาที และใช้ที่พักของผู้ให้ข้อมูลสำคัญเป็นสถานที่สัมภาษณ์ พร้อมทั้งขออนุญาตใช้เครื่องบันทึกเสียงขณะสัมภาษณ์ ขออนุญาตใช้กล้องโทรศัพท์มือถือถ่ายภาพขณะสัมภาษณ์ โดยข้อมูล ภาพประกอบ และเสียงที่บันทึก ผู้วิจัยจะเก็บไว้เป็นความลับ หากประเด็นใดไม่ประสงค์ให้ข้อมูล ผู้วิจัยก็จะไม่บันทึกตามความประสงค์

5. การตรวจสอบข้อมูล ผู้วิจัยใช้การตรวจสอบข้อมูลแบบสามเส้า ได้แก่ ด้านข้อมูล ว่าข้อมูลที่ได้มานั้นถูกต้องหรือไม่ ด้านผู้วิจัย ว่าผู้วิจัยแต่ละคนจะได้ข้อมูลต่างกันหรือไม่ ด้านแนวคิดและทฤษฎี โดยใช้แนวคิดและทฤษฎีที่ต่างไปการตีความข้อมูลต่างกันหรือไม่ และด้านวิธีรวมรวมข้อมูล ว่าใช้วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลที่ต่างกันจะได้ข้อมูลที่ต่างกันหรือไม่

6. การวิเคราะห์ข้อมูล ศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพจากการพิจารณาข้อมูลจากบทความทางวิชาการ รายงานวิจัย เอกสารของหน่วยงานในชุมชน เอกสารส่วนบุคคล ข่าวห้องถิน การศึกษาภาคสนามโดยการสัมภาษณ์เชิงลึก และการสังเกตกับกลุ่มแกนนำและผู้สูงอายุในชุมชน เรียบเรียงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ เกี่ยวกับบริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช และแนวทางการพัฒนาแก่น้ำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกวัยของอำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช ใช้นามสมมุติ ถอดเทป และสรุปประเด็นที่สำคัญ ๆ และนำเสนอข้อค้นพบโดยพรรณนาวิเคราะห์

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

การศึกษาเรื่อง แนวทางการพัฒนาแก่น้ำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกภัยของอำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช มีกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังนี้

บริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกภัย ของอำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช	แนวทางการพัฒนาแก่น้ำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกภัยของอำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
	<ul style="list-style-type: none"><li>1. การสร้างแก่น้ำชุมชนอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ</li><li>2. การนำบริบทและข้อมูลชุมชนมาเรียนรู้ร่วมกัน</li><li>3. การพื้นฟูพื้นที่และพัฒนาสร้างอาชีพและรายได้</li></ul>

แผนภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

## ผลการวิจัย

การศึกษาเรื่อง แนวทางการพัฒนาแก่น้ำในการแก้ไขปัญหาตัวภัยและอุทกภัยของอำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่แห่งนี้สันนิษฐานได้ว่ามีอายุราว 300 ปี คนในพื้นที่ในอดีตประกอบอาชีพ ทำนา เลี้ยงสัตว์และปลูกข้าวไว้ มีตลาดกลางเป็นชุมชนเมือง มีวัดศรีมาราม หรือวัดกลางทุนเนื่อง ตั้งอยู่ตรงกลางใจเมือง มีคลองกลางไหลผ่าน อยู่ใกล้กับภูเขา มีโรงเรียน คือ โรงเรียนชุมชนวัดกลางทุนเนื่อง การตั้งชุมชนเป็นการตั้งชุมชนลักษณะอยู่ใกล้กัน มีตลาดกลางหมู่บ้าน และมีสวนผลไม้ สวนยางพารา ปลูกข้าวไว้กินเอง สมาชิกในครอบครัวช่วยกันทำมาหากิน เช่น กရีดยาง ปลูกผัก และค้าขาย มีการซื้อขายกัน เนพะในชุมชน และหมู่บ้านใกล้เคียง พืชผักหาได้จากสวนใกล้บ้าน มีแม่น้ำลำคลองที่มีกุ้งหอย ปู ปลา ให้บริโภคได้ อำเภอพิปูนเคยประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติ 3 ครั้ง คือ พ.ศ. 2505 โอนร้อนที่แหลมตะลุมพุก พ.ศ. 2531 ภัยพิบัติดินถล่ม และพ.ศ. 2532 พายุไต้ฝุ่นโอนร้อนเกย์ แต่ที่ร้ายแรงที่สุด คือ พ.ศ. 2531 ภัยพิบัติดินถล่มส่งผลให้พื้นที่ชุมชนตั้งเดิมจมหายไปอยู่ภายใต้ดินโคลนจากภูเขา มีการโยกย้ายอพยพผู้คนออกไปอาศัยอยู่ในพื้นที่ต่าง ๆ และมีผู้ประสบภัยบางส่วนที่ไม่สามารถอาศัยอยู่ในพื้นที่ได้ เนื่องจากถูกทำลายไปหมดสิ้นได้ (เดโช แขนง, 2560 : 10) ซึ่งบริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกภัย ดังนี้

1. บริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาตัวภัยและอุทกภัยของอำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช ผลการศึกษาพบว่า การเกิดตัวภัยอุทกภัยและดินโคลนถล่มพื้นที่อำเภอพิปูน เนื่องมาจากฝนตกหนัก โดยตามปกติจะมีฝนตกหนักในเดือนกันยายนถึงเดือนพฤษจิกายนและมีน้ำท่วมทุกปีในช่วงตั้งกล่าว ปรากฏว่าฝนตกมากกว่าทุกปีที่ผ่านมา จึงมีน้ำไหลป่าลงมาท่วมชุมชน ดังคำสัมภาษณ์ “ปีนั้นฝนตกหนักท่วมปีก่อน ๆ (ฝนตกหนัก) น้ำมาเร็ว แรง ท่วมบ้านฉัด (น้ำท่วมบ้านมาก)” (ผู้สูงอายุ)

ในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 18 พฤษภาคม 2561) ประกอบกับมีการขยายพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจมากขึ้น ทำให้พื้นที่เพาะปลูกมากกว่าปกติ เนื่องจากพื้นที่เป็นพื้นที่ลาดเชิง มีความชันมาก ประกอบมีการตัดไม้ทำลายป่าธรรมชาติอย่างกว้างขวาง ส่งผลให้มีการพังทลายของภูเขา เนื่องจากดินไม่สามารถต้านแรงกดด้วยของน้ำฝนที่ตกลงมาปริมาณมากได้ อีกทั้งตะกอนทราย ทราย กรวด ก้อนหิน และไม้ต่าง ๆ ได้หล่อเทรียมมากับน้ำ และตกตะกอนทับบ่มบริเวณพื้นที่ซึ่งขาดตอนล่างเป็นบริเวณกว้างอย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้ราษฎรชุมชนดังกล่าวเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก ดังคำสัมภาษณ์ “ชาวบ้านเข้าหันมา (นิยม) ปลูกยางกันมาก (ยางพารา) เพราะคิดว่าปลูกแล้วรายได้ดีเข้าค่อนไม่ในสวน แล้วไถ แล้วปลูกยางเสียหมด” (แก่นนำในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 17 พฤษภาคม 2561) โดยเฉพาะอย่างยิ่งพืชเศรษฐกิจ หรือยางพารา ดังคำสัมภาษณ์ “พอยางปลูกใหม่ ๆ ต้นมันเล็ก รามมันไม่อุ่มน้ำ เวลาฝนตก ดินเขา (ดินบนภูเขา) มันพัง” (แก่นนำในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 17 พฤษภาคม 2561) รวมถึงผลจากการตัดไม้ทำลายป่า ดังคำสัมภาษณ์ “ตอนฝนตก มันพาเอาทราย ลูกกรวด หิน แล้วก็ต้นไม้ ท่อนไม้ ที่เขาตัดบ่นเขา ไม่สัมปทาน (ไม่ที่ถูกตัดเป็นท่อน ๆ บนภูเขา) ให้ลงมาพร้อมน้ำ พร้อมโคลน บ้านพังหมด คนตายก้า (กี) หลายคน” (ผู้สูงอายุในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 18 พฤษภาคม 2561) ในขณะที่ภูมิประเทศ หรือคลองในพื้นที่ หรือคลองกะทุนช่วงที่ไหลผ่านชุมชนมีแนวโคงและคดเคี้ยว ประกอบกับถนนที่สร้างผ่านชุมชนได้สร้างตั้งฉากขาว กับแนวน้ำไหลผ่าน และมีสะพานข้ามคลอง ซึ่งไม่สามารถระบายน้ำหากจํานวนมากให้ไหลผ่านไปได้ทัน น้ำ จึงล้นตลิ่งตัดบริเวณที่ค้างตรงไปทางที่ต่อ ขณะเดียวกันตามแนวลำน้ำเดิมนั้น มีตอกอนทราย และตันไม้หลายชนิดได้ปะทะ และอุดตันทางน้ำที่บริเวณสะพาน ถนน และตามโคงลำน้ำ หลังจากนั้นน้ำที่ค้างตรงหนึ่งออก จึงเอ่อล้นสูงให้ลุบป่าท่อมบ้านเรือน และพื้นที่เพาะปลูกกระจายไปเป็นบริเวณกว้างอย่างรวดเร็ว ดังคำสัมภาษณ์ “คลองธรรมชาติมีโคง พอดีกับทำหนอง (ถนน) ของทางน้ำ น้ำไหลไม่ได้ (ระบายน้ำไม่ได้) ท่อมหมด” (แก่นนำในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 18 พฤษภาคม 2561)

2. แนวทางการพัฒนาแก่นำในการแก้ไขปัญหาภัยแลอุทกภัยของอำเภอพิบุล จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า การพัฒนาคนให้มีศักยภาพ ส่งเสริมความรู้ความสามารถ โดยเริ่มจากการสร้างแก่น้ำ เป็นการสร้างแก่น้ำชุมชนอย่างเป็นทางการ และไม่เป็นทางการทุกช่วงวัยให้สามารถเป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง มาร่วมกันวิเคราะห์ชุมชนของตนเอง และร่วมกันกำหนดทิศทางเพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกัน ดังคำสัมภาษณ์ว่า “หาคนนำบ้านเรา (แก่นนำในชุมชนของเราเอง) เอาคนหัวดี ๆ (คิดเก่ง) เป็นผู้นำในการคิดร่วมกับชาวบ้าน มาแก้ปัญหาร่วมกัน เท่าที่ทำได้กันก่อน” (แก่นนำในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 17 พฤษภาคม 2561) ซึ่งต้องทำงานแบบมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วน ดังคำสัมภาษณ์ว่า “ทำร่วมกัน ทั้งผู้นำ ชาวบ้าน คนของหลวง (เจ้าหน้าที่ภาครัฐ) หลาย ๆ ฝ่าย คิดและหาทางแก้ไขหลายแบบ (หลาย ๆ วิธีการ)” อีกทั้งหลายคน และหลายความคิด จะทำให้เกิดแนวทางที่หลากหลาย ดังคำสัมภาษณ์ว่า (แก่นนำในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 18 พฤษภาคม 2561) และหากมีแก่น้ำหลายช่วงวัยจะทำให้แนวคิดหรือแนวทางเป็นไปได้หลายรูปแบบ ดังคำสัมภาษณ์ว่า “นานั้นกันทุก ๆ คน นิ คน渺่า เด็ก วัยรุ่น

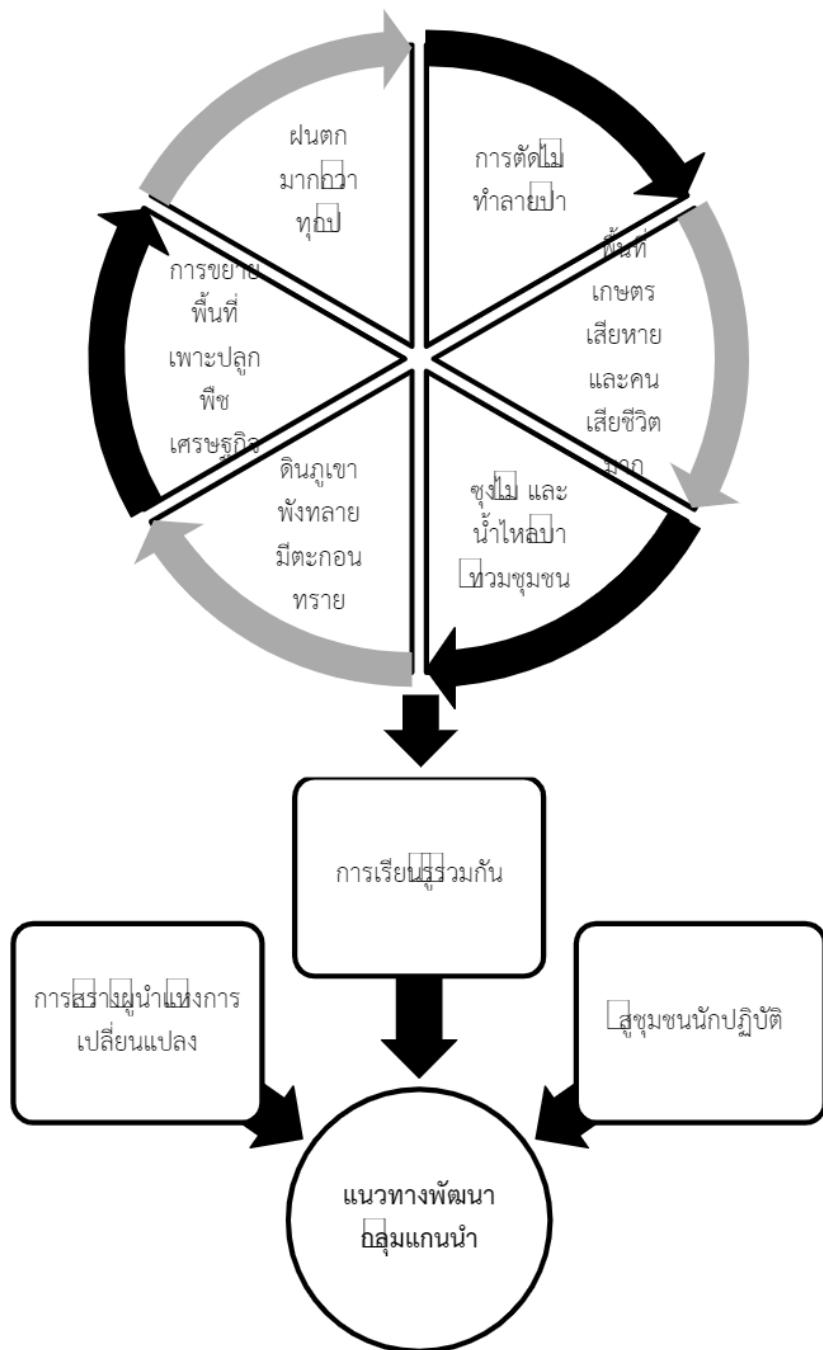
คนทำงาน (ทุกช่วงวัย) มาແลง (พูดคุย) ถึงแนวทางการแก้ปัญหา” (ผู้สูงอายุในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 18 พฤษภาคม 2561) ในขณะที่บริบทและข้อมูลชุมชน เป็นการนำข้อมูลมาบ่งชี้ทำให้รู้สิ่งแปรเปลี่ยนใหม่และใช้ความเป็นจริงของแต่ละชุมชน ให้ผู้นำมาเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีกลุ่มผู้นำในชุมชนจากเหตุการณ์วัตถุภัย และติดโคลนคล่ำที่ทราบและเข้าใจการเกิดการเปลี่ยนแปลงบริบททางนิเวศมาร่วมถกเถียง ทำความเข้าใจ และร่วมกันหาทางแก้ไขร่วมกัน ดังคำสัมภาษณ์ว่า “มาແลง (พูดคุย) เรื่องความจริง ไม่หลอก (ไม่โกหก) ว่าไชร (ทำไม) น้ำท่วมหนนี้ถึงรุนแรงหนัด (น้ำท่วมครั้งนี้รุนแรงมาก) ใครรู้อะไรก้าให้ແลงออกมานะ (คนไหนคิดเห็นอย่างไร/ทราบข้อมูลอะไร ให้พูดแสดงความคิดเห็น) เพื่อแนวทางการแก้ปัญหาร่วมกัน” (ผู้สูงอายุในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 18 พฤษภาคม 2561) ซึ่งจะก่อเกิดแนวคิด และการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ดังคำสัมภาษณ์ว่า “ร่วมพูดคุยเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหา ทำความเข้าใจ ช่วยเหลือ และร่วมกันแก้ปัญหา เน้นสิ่งที่เกิดขึ้นจริง ๆ ของแต่ละชุมชน” (แก่นนำในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 18 พฤษภาคม 2561) จากนั้นจึงหน้าทำการฟื้นฟูพื้นที่และพัฒนา โดยการสร้างอ่างเก็บน้ำเพื่อการบรรเทาอุทกภัย พื้นฟูพื้นที่ส่งเสริมภาคการเกษตรของคนในชุมชน และพัฒนาให้กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สามารถสร้างอาชีพและรายได้ให้กับคนในชุมชน ดังคำสัมภาษณ์ว่า “เหตุการณ์วัตถุภัยมันเกิดขึ้นแล้ว หาที่ทำปีอ (ต้องแก้ไข) ต้องเดินหน้าแก้ปัญหา เช่น สร้างอ่างเก็บน้ำเพื่อการบรรเทาอุทกภัย” (แก่นนำในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 18 พฤษภาคม 2561) เพื่อเป็นการปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสม และกลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สร้างรายได้ให้กับชุมชน ดังคำสัมภาษณ์ว่า “ฟื้นฟู พัฒนา ปรับให้เรียบเหมือนเดิม (เปลี่ยนให้สภาพดีที่สุด) เช่น พื้นที่ทำเกษตร หรือทำเป็นที่ท่องเที่ยว เพราะที่นี่สวยงาม ๆ หลายแห่ง (สถานที่สวย/บรรยายกาศดีหลายสถานที่) คนได้มีงานทำ มีเบี้ยจ่าย (มีงานมีรายได้)” (แก่นนำในชุมชนท่านหนึ่ง, สัมภาษณ์เมื่อ 18 พฤษภาคม 2561)

## อภิปรายผลการวิจัย

1. บริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาวัตถุภัยและอุทกภัยของอำเภอพิบุล จังหวัดนครศรีธรรมราช มีสาเหตุมาจากปริมาณฝนตกมากกว่าทุกปี มีการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อขยายพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจส่งผลให้เกิดการพังทลายของภูเขา มีตะกอนทราย และต้นไม้ รวมถึงสร้างถนนวางทางผ่านน้ำ ทำให้น้ำไหลบ่าลงมาท่วมชุมชน พื้นที่การเกษตรเสียหาย และคนในชุมชนเสียชีวิตจำนวนมาก สอดคล้องกับรายงานข่าวของรายงานข่าวของศูนย์ข้อมูลไทยรัฐ (2562 : อุนไลน์) พบว่า พื้นที่หมู่บ้านในอำเภอพิบุล ทั้งบ้าน วัด โรงเรียน ฯลฯ พังไปจำนวนมาก เช่นเดียวกับสยามรัฐออนไลน์ (2561 : อุนไลน์) พบว่า ความเสียหายของภาคใต้ที่ต้องเผชิญกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ แต่ที่เป็นข่าวใหญ่และอยู่ในความทรงจำของคนไทยคือ เหตุการณ์น้ำป่าไหลหลาก โคลนคล่ำและท่อนซุงพุ่งเข้าใส่พื้นที่อำเภอพิบุล จังหวัดนครศรีธรรมราช จนบ้านเรือนและวัดกลายปรักหักพัง มีผู้ที่เสียชีวิต สูญหายและไร้ที่อยู่จำนวนมาก

2. แนวทางการพัฒนาแก่นำในการแก้ไขปัญหาความถี่และอุทกภัยของอำเภอพิบูน จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า การสร้างแก่น้ำที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการเพื่อร่วมกันวิเคราะห์ชุมชน สอดคล้องกับการศึกษาของสมจิต แคนสีแก้วและคณะ (2561 : 214-221) พบว่า การพัฒนาคนอย่างต่อเนื่อง ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และค้นหาศักยภาพของชุมชน มีการสร้างสรรค์การเรียนรู้ และการสร้างเครือข่ายชุมชน ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตกับการส่งเสริมกระบวนการพัฒนาชุมชน โดยเฉพาะการพัฒนาผู้นำชุมชน ในลักษณะ “การสร้างผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง” เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้คนทุกช่วงวัย เช่นเดียวกับงานวิจัยของอัศวนิ หนูจ้อย (2559 : 23-31) พบว่า ผู้นำชุมชนที่สร้างกระบวนการเรียนรู้ กล้าในการเปลี่ยนแปลงและริเริ่มสิ่งใหม่ ๆ เข้าใจปัญหาของชุมชน และสามารถร่วมแก้ปัญหาชุมชนของตนเองได้ สามารถกำหนดทิศทางแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นศึกษาบริบทและข้อมูลชุมชนในลักษณะ “การเรียนรู้ร่วมกัน” มาดำเนินการเข้าใจ เพื่อหาทางแก้ไข ดังงานวิจัยของกำไล สมรักษ์ และอุไร จาเรประพา (2560 : 482-495) พบว่า แก่น้ำมีทักษะที่สนับสนุน เพิ่มเครือข่ายและต่อยอดงานได้อย่างเป็นระบบ เกิดการเรียนรู้และการเปลี่ยนแปลงที่เชื่อมโยงสู่การหาแนวทางสู่พื้นฟูพื้นที่ พัฒนาภาคการเกษตรและแหล่งท่องเที่ยวในลักษณะ “ชุมชนนักปฏิบัติ” จนสามารถจัดการตนเองได้ในอนาคต เช่นเดียวกับงานวิจัยของวันชัย ธรรมสัจการ และอัศวลาักษ์ ราชพลสิทธิ์ (2561 : 34-62) พบว่า แก่น้ำเชื่อมประสานคน ประสานงาน ปลูกสร้างนวัตกรรมทางภูมิปัญญา ก่อให้เกิดการพัฒนาคนและชุมชนอย่างยั่งยืน

จากบริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาความถี่และอุทกภัยของอำเภอพิบูน จังหวัดนครศรีธรรมราช เนื่องจากปริมาณฝนตกมากกว่าทุกปี การตัดไม้ทำลายป่า การขยายพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ทำให้เกิดดินถูกเขาพังทลาย มีตากอนทรราย ชุ่งไม้ และน้ำไหลบ่ลงมาท่วมชุมชน พื้นที่การเกษตรเสียหายและคนเสียชีวิตจำนวนมาก จากเหตุการณ์ความสูญเสียทำให้เกิดเป็นแนวทางการพัฒนาแก่น้ำในการแก้ไขปัญหาความถี่และอุทกภัยของอำเภอพิบูน จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ เพื่อมาวิเคราะห์ชุมชน กำหนดทิศทางการแก้ปัญหา โดยศึกษาบริบท ข้อมูลชุมชน และเชื่อมโยงสู่การหาแนวทางสู่พื้นฟู พัฒนาการเกษตรและแหล่งท่องเที่ยวในลักษณะ “การสร้างผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง การเรียนรู้ร่วมกัน สู่ชุมชนนักปฏิบัติ” ซึ่งสามารถสรุปองค์ความรู้ได้ ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 บริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาภาวะภัยและอุทกวัย และแนวทางการพัฒนาแกนนำในการแก้ไขปัญหาภัยและอุทกวัยของอำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช

จากภาพที่ 1 บริบทที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดปัญหาภัยและอุทกวัย และแนวทางการพัฒนาแกนนำในการแก้ไขปัญหาภัยและอุทกวัยของอำเภอพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราชสามารถสรุปองค์ความรู้ได้ในลักษณะ “TCC” รายละเอียด ดังนี้

1. ผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership) เป็นการสร้างแก่นนำที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการทุกช่วงวัยเพื่อคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน
2. การเรียนรู้ร่วมกัน (Collaborative learning) เป็นการศึกษาบริบทและข้อมูลชุมชนมาทำความเข้าใจ และนำไปสู่เพื่อทางทางแก้ไข รวมถึงกำหนดทิศทางและแก้ปัญหาอย่างมีส่วนร่วม
3. ชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice) เป็นเชื่อมโยงจากแนวคิดสู่การปฏิบัติงาน/กิจกรรมร่วมกันเพื่อพื้นฟู พัฒนา และต่อยอดงาน/กิจกรรมให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน

### ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาเรื่อง แนวทางการพัฒนาแก่นนำในการแก้ไขปัญหาราตรีย์และอุทกวิทยาของอำเภอพิบุล จังหวัดนครศรีธรรมราช ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ผลการศึกษาในครั้งนี้เป็นประโยชน์สามารถใช้เป็นแนวทางในการทำความเข้าใจถึงบริบทชุมชน ปัญหา และแนวทางพัฒนาผู้นำและบริหารจัดการชุมชน เพื่อการพัฒนาของชุมชน และสามารถวางแผนทิศทางการพัฒนาชุมชนที่ขับเคลื่อนโดยคนในชุมชน
2. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป ควรศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ให้สามารถแก้ปัญหา สร้างอาชีพและสร้างรายได้ให้กับชุมชนได้ และควรศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่เน้นการพัฒนาแก่นนำ/ผู้นำให้ความคิดแบบปริเริ่มสร้างสรรค์ เช่น หากพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวก็จะต้องมีมีมีคุณภาพในชุมชน เป็นต้น เพื่อต่อยอดในการพัฒนาคนรุ่นใหม่สู่การพัฒนาชุมชน/การท่องเที่ยวโดยชุมชน

### เอกสารอ้างอิง

- กำไร สมรักษ์ และอุไร จรประพาส. (2560). รูปแบบการดำเนินงานของทีมประสานวิชาการโครงการร่วมสร้างชุมชนให้น่าอยู่ จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่. 9 (6), 482-495.
- เดชา แข่น้ำแก้ว และคณะ. (2560). การจัดการความรู้ด้านการพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อการวางแผนจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน: กรณีศึกษาอำเภอพิบุล จังหวัดนครศรีธรรมราช. กรุงเทพมหานคร: โครงการร่วมมือระหว่างหน่วยงานของทุนสนับสนุนการวิจัยกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา.
- เดชา แข่น้ำแก้ว และคณะ. (2563). ทางรอดหรือทางล้ม : ประวัติศาสตร์ชุมชนยุคหลังเหตุการณ์ราษฎร์వాతภัย (ปี พ.ศ. 2505 – 2525) กรณีศึกษา อำเภอพิบุล จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารการบริหารนิติบุคคล และนวัตกรรมท้องถิ่น. 6 (5), 43-52.
- เดชา แข่น้ำแก้ว และคณะ. (2563). ประวัติศาสตร์ชุมชนยุคการพื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม กรณีศึกษาอำเภอพิบุล จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสาร มจร พฤทธบัญญัปพรรศน. 5 (3), 83-91.

วันชัย ธรรมสัจการ และอัศวลักษ์ ราชพลสิทธิ์. (2561). พลวัตเครือข่ายกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตกับการพัฒนาคนและชุมชนอย่างยั่งยืน. วารสารสังคมสังเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 26 (1), 34-62.

ศูนย์ข้อมูลไทยรัฐ. (2562). 56 ปี พันฝ่า “มหาภัย” ชีวิตต้องสู้ “คนใต้” (ตอนจบ). ออนไลน์. สืบค้นเมื่อ 10 มกราคม 2564. แหล่งที่มา: <https://www.thairath.co.th/newspaper/columns/1463464>.

สมจิต แคนสีแก้ว และคณะ. (2561). การพัฒนาคนไทยสู่การมีชีวิตที่ยั่งยืน. วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ. 36 (2), 214-221.

สยามรัฐออนไลน์. (2561). ตื่นตา!!! ชาวกะทุนหมู่บ้านวิปโยคโผล่พื้นเมืองบادาลในรอบ 30 ปี. ออนไลน์. สืบค้นเมื่อ 10 มกราคม 2564. แหล่งที่มา: <https://siamrath.co.th/n/46040>.

สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพิบุล. (2563). ประวัติอำเภอพิบุล. ออนไลน์. สืบค้นเมื่อ 9 มกราคม 2564. แหล่งที่มา: [istrict.cdd.go.th/phipun/about-us/ประวัติความเป็นมา/](http://istrict.cdd.go.th/phipun/about-us/ประวัติความเป็นมา/).

อัศวิน หนูจ้อย. (2559). การพัฒนาผู้นำชุมชนแห่งการเรียนรู้. วารสารวิชาการธรรมศึกษา. 16 (2), 23-31.