



**ภาคผนวก**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**แบบสอบถามเรื่อง**  
**การรับรู้และการตอบสนองของประชาชนต่อการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมตำบลนาพูน**  
**อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่**

**คำชี้แจง:** แบบสอบถามชุดนี้ ประกอบด้วย 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติน้ำท่วมตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้นจังหวัดแพร่

ส่วนที่ 3 การรับรู้และการตอบสนองของประชาชนต่อการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม

ส่วนที่ 4 ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการตอบสนองภัยพิบัติน้ำท่วม

ส่วนที่ 5 การประเมินผลการช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ และข้อเสนอแนะสำหรับเป็นแนวทางในการจัดการกับภัยพิบัติน้ำท่วม

ผู้วิจัยใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านผู้ตอบแบบสอบถามในการให้ข้อมูลที่เป็นจริง สอดคล้องกับข้อมูลของท่านผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุด และการให้ข้อมูลของท่านในครั้งนี้ จะไม่มีผลกระทบต่อตัวท่านแต่ประการใด และผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านผู้ตอบแบบสอบถามมา ณ ที่นี้ด้วย ที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  ที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ ..... ปี

3. สถานภาพ

1. โสด

2. สมรส

3. หย่า/หม้าย/แยกกันอยู่

4. ระดับการศึกษา

1. ไม่ได้รับการศึกษา

2. ประถมศึกษา

3. มัธยมศึกษาตอนต้น

4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

5. ปวส.

6.ปริญญาตรี

7. สูงกว่าปริญญาตรี

## 5. อาชีพหลัก

1. ทำการเกษตรกร (ทำไร่ ทำนา ทำสวน)  2. ราชการ / รัฐวิสาหกิจ
3. ค้าขาย / ทำธุรกิจส่วนตัว  4. พนักงานบริษัทเอกชน
5. รับจ้างทั่วไป  6. อื่นๆ ระบุ .....

## 6. อาชีพรอง

1. ทำการเกษตรกร (ทำไร่ ทำนา ทำสวน)  2. ราชการ / รัฐวิสาหกิจ
3. ค้าขาย / ทำธุรกิจส่วนตัว  4. พนักงานบริษัทเอกชน
5. รับจ้างทั่วไป  6. อื่นๆ ระบุ .....

## 7. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

1. 1 – 2 คน  2. 3 – 4 คน
3. 5 – 6 คน  4. มากกว่า 6 คน

## 8. มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

1. ไม่เกิน 5,000 บาท  2. 5,001 – 10,000 บาท
3. 10,001 – 15,000 บาท  4. 15,001 บาทขึ้นไป

## ส่วนที่ 2 ผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติน้ำท่วมตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้นจังหวัดแพร่

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  ที่ตรงกับระดับผลกระทบที่ท่าน/ครัวเรือนของท่านได้รับ

ผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติน้ำท่วม	ระดับผลกระทบ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ขาดแคลนอาหารสำหรับบริโภค					
2. ขาดแคลนยารักษาโรค					
3. มีความเสี่ยงที่จะได้รับโรคภัยจากน้ำท่วม เช่น โรคฉี่หนู น้ำกัดเท้า อื่นๆ					
4. ไม่มีไฟฟ้าใช้ในบ้านเรือน					
5. ถนน สะพาน ไฟฟ้าถูกตัดขาด หรือถูก ทำลายจากเหตุการณ์น้ำท่วม					
6. ขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค บริโภคอย่างเพียงพอ					

ผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติน้ำท่วม	ระดับผลกระทบ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
7. ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่างๆ					
8. ไม่สามารถเดินทางไปทำงานประกอบอาชีพได้อย่างสะดวก					
9. อาคาร ที่พัก บ้านเรือน ได้รับความเสียหาย					
10. อุปกรณ์ เครื่องมือ ของใช้ในครัวเรือนใน ได้รับความเสียหาย					
11. พื้นที่ทางการเกษตร ผลผลิตทาง การเกษตร ได้รับความเสียหาย					
13. ได้รับบาดเจ็บทางร่างกาย					
13. มีคนในครอบครัว และญาติพี่น้องได้รับ บาดเจ็บและเสียชีวิต					
14. ไม่มีที่สำหรับขับถ่ายอย่างถูกสุขลักษณะ					
15. เผชิญปัญหาการกำจัดขยะมูลฝอย					
16. เผชิญภัยอันตรายที่อาจเกิดจากสัตว์มีพิษ ที่มากับน้ำท่วม เช่น งูพิษ ตะขาบ เป็นต้น					
17. ไม่สามารถทำงานหรือประกอบอาชีพ ตามปกติได้					
18. รู้สึกไม่มีความปลอดภัยในทรัพย์สิน ชีวิต ร่างกาย เมื่อเกิดน้ำท่วม					
19. ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงาน อื่นๆ อย่างเพียงพอ					
20. สูญเสียรายได้เมื่อเกิดน้ำท่วม เพราะไม่ สามารถทำงาน ประกอบอาชีพปกติได้					
21. มีความวิตกกังวล เมื่อได้รับข่าวว่าน้ำจะ ท่วมบ้านเรือน					

ผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติน้ำท่วม	ระดับผลกระทบ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
22. เครียดและซึมเศร้า จากการเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติน้ำท่วมในชุมชน					
23. รู้สึกเบื่อหน่ายกับการดำรงชีวิตประจำวัน					
24. ไม่ได้พักผ่อน หรือไม่ได้นอนหลับเต็มที่ ในระหว่างที่น้ำท่วม					

ส่วนที่ 3 การรับรู้และการตอบสนองของประชาชนต่อการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  ที่ตรงกับความคิดเห็นและข้อมูลของท่าน

1. ท่านเคยเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติน้ำท่วม หรือภัยพิบัติอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชนหรือไม่

1. เคย

2. ไม่เคย

2. ท่านได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภัยพิบัติน้ำท่วมจากสื่อประเภทใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน / คณะกรรมการหมู่บ้าน

2. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)

3. องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

4. บุคคลในครอบครัว / เพื่อนบ้าน

5. วิทยุ / โทรทัศน์

6. หอกระจายข่าวภายในหมู่บ้าน / ชุมชน

7. หนังสือพิมพ์ / ไปสเตอร์

8. เอกสาร / แผ่นพับ

9. อื่นๆ ระบุ .....

## 4. ท่านมีการรับรู้ หรือความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยพิบัติน้ำท่วม ในประเด็นดังต่อไปนี้หรือไม่

คำถาม	ใช่ /ถูกต้อง	ไม่ใช่ /ผิด
1. สภาพพื้นที่ของตำบลนาพูน ส่วนใหญ่เป็นเนินเขา เสี่ยงต่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติน้ำท่วมได้ง่าย		
2. สภาพพื้นที่ของตำบลนาพูน มีแม่น้ำ ลำธาร หลายสายไหลผ่าน เสี่ยงต่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติน้ำท่วมได้ง่าย		
3. การสร้างบ้านเรือน ถมดินเพื่อทำการเกษตร ลुक้าพื้นที่แม่น้ำ ลำธาร เป็นเหตุให้ขวางทางเดินน้ำ ไม่ถือเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติน้ำท่วมได้		
4. การลुक้าพื้นที่ป่า ถางป่า และตัดไม้ ทำให้พื้นที่ป่าลดลง ทำเสี่ยงต่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติน้ำท่วมได้ง่าย		
5. การช่วยกันปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่า ไม่สามารถช่วยลด หรือบรรเทาปัญหาภัยพิบัติน้ำท่วมได้		
6. หากในชุมชนมีฝนตกต่อเนื่องกันมาหลายชั่วโมง อาจก่อให้เกิดภัยพิบัติน้ำท่วมได้		
7. ฝนตกหนักในป่าบนภูเขา ทำให้ปริมาณน้ำบนภูเขาหรือแหล่งต้นน้ำมาก มีการไหลและเชี่ยวอย่างรุนแรงลงสู่ที่ราบเชิงเขา อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมขึ้นอย่างกะทันหันได้		
8. การก่อสร้างหรือขยายถนน สะพานในชุมชน ไม่อาจส่งผลกระทบต่อการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมได้		
9. พื้นที่ป่าที่ถูกทำลายไปทำให้การกักเก็บหรือการด้ามน้ำลดน้อยลง และเป็นเหตุให้เกิดภัยพิบัติน้ำท่วมที่รุนแรง		
10. น้ำท่วมฉับพลัน เป็นภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่เนื่องจากฝนตกหนัก		
11. หากปริมาณน้ำในแม่น้ำ ลำธารเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และไหลแรงยิ่งขึ้น เป็นการแจ้งเตือนได้ว่า อาจเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมที่รุนแรงขึ้นกับชุมชนได้		
12. การปรับปรุงสภาพลำน้ำ โดยการขุดลอกแม่น้ำ ลำธาร ไม่อาจช่วยบรรเทาปัญหาภัยพิบัติน้ำท่วมได้		

5. ท่านมีการตอบสนองต่อภัยพิบัติน้ำท่วมที่เกิดขึ้นในชุมชน ในประเด็นดังต่อไปนี้ระดับใด

การตอบสนองต่อภัยพิบัติน้ำท่วม	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>ก่อนเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม</b>					
1. คอยติดตามข่าวสาร การรายงานสถานการณ์ ปริมาณน้ำฝน การพยากรณ์อากาศจากสื่อต่างๆ					
2. ตรวจสอบระบบการช่วยตัวเอง ได้แก่ อาหาร น้ำดื่ม ของใช้ที่จำเป็น การนำข้าวของเครื่องใช้เก็บไว้ที่สูง เป็นต้น					
3. ตรวจสอบระบบป้องกันน้ำท่วม ได้แก่ สันคันดิน เขื่อน/ฝาย อลูทราบาย บั้มสูบน้ำ การขุดลอกคูคลอง ระบายน้ำ เป็นต้น					
4. การวางแผน เตรียมการป้องกันปัญหาภัยพิบัติน้ำท่วม การอพยพ เป็นต้น					
<b>ระหว่างเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม</b>					
1. ใฝ่ระวังติดตามข่าวว่าจะเกิดน้ำท่วม จากกรมอุตุนิยมวิทยา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่					
2. ตรวจสอบปริมาณน้ำในแม่น้ำ ลำธารในชุมชนว่ามี การเปลี่ยนแปลงไปอย่างไรบ้าง					
3. เมื่อเห็นว่าสถานการณ์น้ำจะท่วมแน่ แจ้งเตือนให้คนในครอบครัว ญาติพี่น้อง คนในชุมชน เตรียมตัวอพยพ					
4. ตรวจสอบการระบายน้ำว่ามีการตัดขาดตรงจุดไหน ได้แก่ บริเวณสะพาน ท่อระบายน้ำ ตามแหล่งชุมชนต่างๆ					
5. แจ้งข่าวสถานการณ์น้ำท่วม และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่					

การตอบสนองต่อภัยพิบัติน้ำท่วม	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
หลังเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม					
1. สำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น					
2. การประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้น					
3. ร่วมกันประเมินผลกระทบการเตือนภัย และการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติน้ำท่วม					
4. ร่วมกันทบทวนมาตรการระบบป้องกันภัยพิบัติน้ำท่วม					
5. ร่วมกันหาสาเหตุและหาแนวทางป้องกันภัยพิบัติน้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนอื่นในอนาคต					
6. ประเมินวิธีการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติน้ำท่วม					

ส่วนที่ 4 ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการตอบสนองภัยพิบัติน้ำท่วมของประชาชน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  ที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน

ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ปัจจัยภายใน					
1. ท่านคิดว่าการติดตามข่าวสารเกี่ยวกับการพยากรณ์ อากาศ ปริมาณน้ำฝน จากสื่อต่างๆเป็นประจำจะช่วยบรรเทาความรุนแรงจากภัยพิบัติน้ำท่วมได้					
2. ท่านคิดว่าการตัดไม้เป็นสาเหตุสำคัญในการทำให้เกิดภัยพิบัติน้ำท่วม					
3. ท่านคิดว่าการพูดคุยปรึกษาหารือกับเพื่อนบ้านหรือในชุมชนจะช่วยลดการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมได้					



ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4. ท่านมีการเตรียมตัวเพื่อรับมือกับภัยพิบัติน้ำท่วมที่จะเกิดตลอดเวลา					
5. ท่านมีคิดว่าท่านมีความรู้เรื่องสาเหตุของการเกิดพิบัติภัย และการเตรียมตัว ในการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมน้อย					
6. ท่านคิดว่าท่านมีความกระตือรือร้นและความสนใจ เอาใจใส่ในสาเหตุของการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมน้อย					
7. ท่านคิดว่าการเตือนภัยและการพยากรณ์เกี่ยวกับภัยพิบัติน้ำท่วมเป็นวิธีหนึ่งที่จะลดความสูญเสียได้					
8. ท่านไม่สนใจในเรื่องภัยพิบัติน้ำท่วม					
9. ท่านรู้สึกเฉยเมื่อมีการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม					
10. ท่านมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม					
<b>ปัจจัยภายนอก</b>					
1. ท่านคิดว่าที่ตั้งของชุมชนเป็นสาเหตุทำให้ภัยพิบัติน้ำท่วม					
2. ท่านคิดว่าลักษณะภูมิศาสตร์กายภาพของประเทศเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดภัยพิบัติน้ำท่วม					
3. ท่านคิดว่าความลาดชันของพื้นที่ทำให้เกิดภัยพิบัติน้ำท่วม					
4. ท่านคิดว่าสิ่งก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้างเป็นสาเหตุทำให้เกิดภัยพิบัติน้ำท่วม					
5. ท่านคิดว่าราคาที่ล้ำหวัยหรือคลองน้ำมีความตื้นเงินมาก เมื่อมีน้ำระดับน้ำเพิ่มมากขึ้นทำให้น้ำล้นตลิ่ง					

ส่วนที่ 5 การประเมินผลการช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ท่านและคนชุมชนได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเด็นดังต่อไปนี้ อยู่ในระดับใด

การประเมินผลการช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระดับการได้รับความช่วยเหลือ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ประชาสัมพันธ์ให้ข่าวและเตือนภัยการเกิดภัยพิบัติน้ำท่วม					
2. การสนับสนุนอุทราภัย เครื่องมือ อุปกรณ์ในการมาปิดล้อมป้องกันน้ำ					
3. การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ					
4. การขุดลอกแม่น้ำ ลำธารในชุมชน					
5. การปรับปรุงสะพาน ถนน เส้นทางต่างๆ ในชุมชนที่ขาด ชำรุด เสี่ยงหายจากภัยพิบัติน้ำท่วม					
6. การติดตั้งระบบเตือนภัยพิบัติน้ำท่วมที่มีประสิทธิภาพ					
7. การแจกเครื่องอุปโภคและบริโภค					
8. การจ่ายค่าชดเชย ค่าเสียหายต่างๆ จากการประสบภัยน้ำท่วม					
9. การให้การสนับสนุนบุคลากร เจ้าหน้าที่ เข้ามาสร้างและซ่อมแซมบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหาย					
10. ทำความสะอาด เก็บกวาดถนน พื้นที่ที่ได้รับ ความเสียหายจากน้ำท่วม					
11. การจัดส่งหน่วยงานแพทย์ พยาบาล เข้ามาดูแลรักษาโรคภัยต่างๆ ที่เกิดจากภัยพิบัติน้ำท่วม					
12. การอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการป้องกัน การเตรียมตัวรับมือกับภัยพิบัติน้ำท่วม					
13. การส่งเสริม และพัฒนาอาชีพให้แก่ผู้ประสบภัยพิบัติน้ำท่วม					

การประเมินผลการช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระดับการได้รับความช่วยเหลือ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
14. การเข้ามาตรวจสอบ ประเมินความเสียหาย การ พูดคุยให้กำลังใจแก่ผู้ประสบภัยน้ำท่วม					
15. การส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนมีการ รวมกลุ่ม เครือข่ายผู้ประสบภัยพิบัติน้ำท่วม เช่น จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังเหตุ เตือนภัย คณะกรรมการที่ทำงานในการป้องกันและแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติน้ำท่วม เป็นต้น					

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ และข้อเสนอแนะสำหรับเป็นแนวทางในการจัดการกับภัยพิบัติน้ำท่วม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นางพิมพ์นิภา กันทะธง

วัน เดือน ปีเกิด

6 เมษายน พ.ศ. 2522

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรีครุศาสตรบัณฑิต เอกสังคมศึกษา  
สถาบันราชภัฏลำปาง

ประวัติการทำงาน

รับราชการครู สังกัดกรุงเทพมหานคร ตำแหน่ง ครู ค.ศ.1