

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ตัวอย่างแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. **วัตถุประสงค์ของการสอบถาม** แบบสอบถามนี้สร้างขึ้นเพื่อสอบถามข้อเท็จจริงและความคิดเห็นของผู้ประสบภัยจากพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการป้องกัน การเตือนภัย และการช่วยเหลือผู้ประสบภัย แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยเรื่อง “การปรับตัวของวิถีชีวิตชุมชนต่อปัญหาน้ำท่วม ในลุ่มน้ำมูลตอนล่าง กรณีศึกษาอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี” ดำเนินงานโดยอาจารย์ ดร. ญัฐบดี วิริยวัฒน์และคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2556

2. **ประโยชน์จากการตอบแบบสอบถามของท่าน** คำตอบที่ท่านกรอกลงไปจะถูกนำไปวิเคราะห์เพื่อกำหนดกรอบแนวทางการวางแผนและมาตรการรับมือสภาวะน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่ขัดแย้งต่อวิถีชีวิตของชุมชน เมื่อเกิดเหตุภัยพิบัติในอนาคต โดยผลการวิจัยจะถูกนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะทำให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยหรือประสบภัยมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้นและตรงตามความต้องการของประชาชนส่วนใหญ่ที่ตอบแบบสอบถามนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ในแบบสอบถามนี้ ท่านสามารถเลือกที่จะเปิดเผยตัวตนหรือไม่ก็ได้ โดยเขียนเครื่องหมาย ในช่อง ที่ตรงกับความต้องการของท่าน **กรณีที่ไม่ต้องการเปิดเผยตัวตน** ถ้าไม่ยอมให้รู้ว่าเราเป็นคนตอบ ก็ไม่ต้องกรอกชื่อ-ที่อยู่ ดังนั้นเมื่อท่านส่งแบบสอบถามกลับไป คณะผู้วิจัยจะไม่สามารถทราบชื่อและที่อยู่ของท่านได้ ท่านจึงไม่ต้องวิตกกังวลเรื่องผลกระทบจากการแสดงความคิดเห็นที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ท่านสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ **กรณีเปิดเผยตัวตนได้** กรุณากรอกชื่อและที่อยู่ในที่ว่างข้างล่างนี้

1. ชื่อ-นามสกุล.....อายุ..... ปี
ที่อยู่ บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน.....
ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... เพศ ชาย หญิง

2. ระดับการศึกษา

- ไม่ได้เรียน อนุปริญญา/ปวส.
 ประถมศึกษาที่ 1-4 ปริญญาตรี
 ประถมศึกษาที่ 5-6 ปริญญาโท
 มัธยมศึกษาตอนต้น มศ. 1 - 3/ ม. 1 - 3 ปริญญาเอก
 มัธยมศึกษาตอนปลาย มศ. 4 - 5/ ม. 4 - 5/ ปวช. ไม่ประสงค์จะบอก

3. รายได้ต่อเดือนของครัวเรือน

- ต่ำกว่า 5,000 อยู่ระหว่าง 10,001 - 20,000 มากกว่า 30,000
 อยู่ระหว่าง 5,001 - 10,000 อยู่ระหว่าง 20,001 - 30,000

4. ลักษณะบ้านของตัวเอง

- บ้านไม้ชั้นเดียว ไม่มีใต้ถุน
- บ้านไม้ชั้นเดียว มีใต้ถุนสูง
- บ้านสองชั้น เป็นไม้ทั้งหลัง
- บ้านสองชั้น ด้านล่างเป็นปูนด้านบนเป็นไม้
- บ้านสองชั้นเป็นปูนทั้งหลัง
- อื่นๆ ระบุ.....

5. สภาพบ้านของตัวเอง

- ไม่มั่นคง ปลูกสร้างด้วยวัสดุที่ไม่เหมาะสมหรือเสื่อมสภาพแล้ว
- มั่นคงพอใช้ มีโครงสร้างไม่แข็งแรง แต่พออยู่อาศัยได้
- แข็งแรงดี ปลูกสร้างด้วยวัสดุถาวร

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ความเข้าใจเรื่องสาเหตุของการเกิดน้ำท่วม

1.1 ที่พักอาศัยของท่านเคยถูกน้ำท่วมหรือไม่

- เคย ไม่เคย

1.2 ท่านพักอาศัยอยู่ในพื้นที่นี้มาเป็นเวลานานเท่าใด

- น้อยกว่า 1 ปี 6 - 10 ปี
- 1 - 2 ปี มากกว่า 10 ปี
- 3 - 5 ปี อื่นๆ ระบุ.....

1.3 น้ำท่วมในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่บ่อยแค่ไหน

- 1 ครั้งต่อปี มากกว่า 2 ครั้งต่อปี
- 2 ครั้งต่อปี อื่นๆ ระบุ.....

1.4 ท่านคิดว่าอะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดน้ำท่วม ในบริเวณพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่

- ฝนตกหนักเกินไป
- การตัดไม้ทำลายป่า
- แม่น้ำลำคลองตื้นเขิน
- เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำขัง
- การขยายตัวของเมืองไปขวางทางน้ำ เช่น การใช้พื้นที่อยู่อาศัยแทนพื้นที่เกษตร
- การใช้ประโยชน์ที่ดินไม่ถูกต้อง เช่น การถมที่เพื่อการก่อสร้าง การรुकกล้าคลองสาธารณะ ทำให้เส้นทางระบายน้ำลดลง
- แผ่นดินทรุดจากการสูบน้ำบาดาล จึงเกิดน้ำขัง ระบายออกจากพื้นที่ได้ยาก
- เชื้อนรับน้ำไม่ไหว
- สภาวะโลกร้อนขึ้น ทำให้สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงไป

อื่นๆ ระบุ.....

1.5 ท่านทราบว่ามีอุปกรณ์ใดบ้างที่จำเป็นต้องใช้ในภาชนะน้ำท่วม

ไม่ทราบ

ทราบ กรุณาระบุชนิด

อุปกรณ์.....

1.6 ท่านทราบหรือไม่ว่าต้องเตรียมอาหารแห้ง น้ำดื่ม ไฟฉาย วิทย์ใช้ถ่าน เรือ และของมีค่าที่พกพาได้ไว้
ใกล้ตัวเสมอในช่วงฤดูฝน

ทราบ ไม่ทราบ

2. การปรับตัว

2.1 ลักษณะของน้ำท่วมในพื้นที่อาศัยของท่าน

น้ำท่วมนอกตัวบ้าน

น้ำท่วมในตัวบ้าน

น้ำท่วมนอกและในตัวบ้าน

อื่นๆ ระบุ.....

2.2 ระดับน้ำท่วมภายนอกตัวบ้าน

1 - 30 เซนติเมตร

61 - 90 เซนติเมตร

121 - 150 เซนติเมตร

31 - 60 เซนติเมตร

91 - 120 เซนติเมตร

มากกว่า 150 เซนติเมตร

2.3 ระยะเวลาที่น้ำท่วมภายนอกตัวบ้าน

น้อยกว่า 1 วัน

8 - 14 วัน

31 - 60 วัน

1 - 7 วัน

15 - 30 วัน

มากกว่า 60 วัน

2.4 ระดับน้ำท่วมภายในตัวบ้าน

1 - 30 เซนติเมตร

61 - 90 เซนติเมตร

121 - 150 เซนติเมตร

31 - 60 เซนติเมตร

91 - 120 เซนติเมตร

มากกว่า 150 เซนติเมตร

2.5 ระยะเวลาที่น้ำท่วมภายในตัวบ้าน

น้อยกว่า 1 วัน

8 - 14 วัน

31 - 60 วัน

1 - 7 วัน

15 - 30 วัน

มากกว่า 60 วัน

2.6 ท่านทราบหรือไม่ว่าควรสร้างบ้านแบบใด

ไม่ทราบ

ทราบ กรุณา

ระบุ.....

2.7 น้ำท่วมในพื้นที่อาศัยของท่านซ้ำซากทุกปี ใช่หรือไม่

ใช่

ไม่ใช่

2.8 ท่านเปื่อน้ำท่วมซ้ำซากทุกปี แต่ไม่รู้จะทำอย่างไรดี ใช่หรือไม่

ใช่

ไม่ใช่

2.9 ท่านทราบหรือไม่ว่า ภัยธรรมชาติป้องกันไม่ได้ แต่เราปรับตัวเข้ากับมันได้

ใช่

ไม่ใช่

2.10 ท่านเคยปรับตัวเองให้อยู่ได้ในช่วงเวลาที่เกิดน้ำท่วมมาแล้ว

ใช่

ไม่ใช่

- 2.11 ท่านทราบหรือไม่ว่า การสร้างบ้านห่างแม่น้ำไม่เกิน 500 เมตร มีโอกาสถูกน้ำท่วมได้
 ทราบ ไม่ทราบ
- 2.12 ท่านทราบหรือไม่ว่า การสร้างบ้านให้พื้นบ้านสูงพ้นระดับน้ำที่เคยท่วม จะทำให้ปลอดภัย
 ทราบ ไม่ทราบ
- 2.13 ท่านทราบว่ากรยกพื้นบ้านให้สูงพ้นน้ำดี แต่ยังไม่ได้ติดบ้าน ไซ้หรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 2.14 อยากให้ อบต. หรือรัฐบาลช่วยติดบ้านฟรี ไซ้หรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 2.15 อยากให้ อบต. หรือรัฐบาลช่วยติดบ้านมากกว่าแก้ไขน้ำท่วมวิธีอื่นไซ้หรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 2.16 ระหว่างติดบ้านกับสร้างเขื่อน สิ่งไหนไซ้แก้ปัญหา น้ำท่วมได้มากกว่ากัน ติดบ้าน เขื่อน
- 2.17 ถ้าบ้านท่านเคยถูกน้ำท่วมแล้ว ท่านอยากย้ายไปปลูกบ้านที่อื่นที่พื้นน้ำท่วม อยาก ไม่อยาก
- 2.18 ถ้าบ้านท่านเคยถูกน้ำท่วมแล้ว ท่านย้ายไปปลูกบ้านที่อื่นที่พื้นน้ำท่วมแล้ว ไซ้ไหม
 ย้ายแล้ว ไม่ได้ย้าย
- 2.19 จำเป็นหรือไม่ ที่จะหนีน้ำท่วมโดยย้ายไปปลูกบ้านบนพื้นที่อื่นที่สูงขึ้น จำเป็น ไม่จำเป็น
- 2.20 ระหว่างย้ายไปปลูกบ้านบนพื้นที่อื่นที่สูงขึ้นกับติดบ้านเดิมให้สูงขึ้น ท่านเลือกข้อใด
 ย้ายใหม่ ติดบ้าน
- 2.21 อยากย้ายไปปลูกบ้านที่อื่นที่พื้นน้ำท่วม แต่ไม่รู้จะย้ายไปที่ไหน อยู่ที่นี่นานแล้ว
 ใช่ ไม่ใช่
- 2.22 อยากย้ายไปปลูกบ้านที่อื่นที่พื้นน้ำท่วม แต่ไม่มีเงินสร้างบ้านใหม่ ไซ้หรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 2.23 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงสร้างบ้านเรือน มีความสำคัญในการรับมือกับน้ำท่วมได้
 ทราบ ไม่ทราบ
- 2.24 ท่านคิดว่า ถ้าน้ำที่ตื่นเงินมีผลต่อสาเหตุของน้ำท่วมหรือไม่ มี ไม่มี
- 2.25 ในหมู่บ้านท่านได้มีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ หรือจัดเตรียมกระสอบทรายไว้หรือไม่
 มี ไม่มี
- 2.26 เห็นด้วยหรือไม่ว่าวิธีที่ดีที่สุดที่จะอยู่กับธรรมชาติคือการเรียนรู้และปรับตัวให้เข้ากับธรรมชาติได้
 เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย
- 2.27 บ้านที่มีใต้ถุนสูงมีความปลอดภัยจากน้ำท่วมมากกว่าบ้านที่ติดดิน ไซ้หรือไม่
 ใช่ ไม่ใช่
- 2.28 ท่านคิดว่าคันดินธรรมชาติจะช่วยป้องกันน้ำท่วมได้หรือไม่ ได้ ไม่ได้
- 2.29 ท่านคิดว่าหากมีการควบคุมการวางผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ถูกต้องแล้วจะช่วยบรรเทา
 ปัญหาน้ำท่วมได้หรือไม่ ได้ ไม่ได้
- 2.30 อบต. หรือหน่วยงานของรัฐได้ประชาสัมพันธ์ให้รู้ว่า เราจะป้องกันน้ำท่วมซ้ำซากในพื้นที่นี้ได้อย่างไร
 ใช่ ไม่ใช่
- 2.31 ที่อยู่ชั่วคราวเมื่อประสบเหตุการณ์น้ำท่วม เช่นวัด ริมถนน มีความแออัดหรือไม่
 แออัด ไม่แออัด
- 2.32 ท่านคิดว่าจตุรรมคนมีความปลอดภัยหรือไม่ มี ไม่มี
- 2.33 ท่านรู้สึกว่าการที่อยู่ชั่วคราวมีความน่าอยู่หรือไม่ น่าอยู่ ไม่น่าอยู่

2.34 ท่านรู้สึกว่ที่อยู่ชั่วคราวมีความสะดวกหรือไม่ มี ไม่มี

3. การเตือนภัย

3.1 ท่านได้รับการแจ้งเตือนก่อนเกิดสถานการณ์น้ำท่วมจากทางภาครัฐหรือไม่ ได้รับ ไม่ได้รับ

3.2 มีการแจ้งเตือนจากผู้นำหมู่บ้าน หรือไม่ มี ไม่มี

3.3 ท่านได้ติดตามรับฟังข่าวอากาศจากทางกรมอุตุนิยมวิทยา หรือไม่ ฟัง ไม่ได้ฟัง

3.4 ท่านทราบข่าวสารการเตือนภัยมาจากแหล่งใด

- หนังสือพิมพ์ เจ้าหน้าที่
 โทรศัพท์ การบอกต่อ
 วิทยุ อื่นๆ ระบุ.....

3.5 ในหมู่บ้านมีการติดตั้งระบบพยากรณ์และระบบเตือนภัยน้ำท่วมหรือไม่ มี ไม่มี

3.6 ท่านคิดว่าในหมู่บ้านควรมีการติดตั้งระบบพยากรณ์และระบบเตือนภัยน้ำท่วม หรือไม่

- ควร ไม่ควร

3.7 ท่านคิดว่าระบบเตือนภัยน้ำท่วมในหมู่บ้านของท่าน มีประสิทธิภาพในการทำงานหรือไม่

- มี ไม่มี

3.8 ท่านได้ยินเสียงเตือนภัยน้ำท่วม จากระบบเตือนภัยหรือไม่ ได้ยิน ไม่ได้ยิน

3.9 ท่านเคยประสบกับเหตุการณ์นี้หรือไม่ มีการเตือนภัยน้ำท่วม แต่กลับไม่เกิดเหตุการณ์จริง

- เคย ไม่เคย

3.10 ท่านเคยชะล่าใจหรือไม่ เมื่อเกิดการเตือนภัยน้ำท่วมครั้งถัดไป เพราะเชื่อมั่นไม่น่าเชื่อถือ

- เคย ไม่เคย

3.11 ในหมู่บ้านของท่านมีอาสาสมัครเฝ้าระวังสถานการณ์ระดับน้ำ หรือไม่ มี ไม่มี

3.12 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีหลักวัดระดับน้ำเพื่อดูระดับน้ำในแม่น้ำ ทราบ ไม่ทราบ

4. ความเสียหาย

4.1 บ้านเรือนของท่านได้รับความเสียหายหรือไม่ ได้รับ ไม่ได้รับ

4.2 พื้นที่ทางการเกษตรของท่านได้รับความเสียหายหรือไม่ ได้รับ ไม่ได้รับ

4.3 เครื่องมือทางการเกษตรของท่านได้รับความเสียหายหรือไม่ ได้รับ ไม่ได้รับ

4.4 เครื่องอุปโภคบริโภคของท่านได้รับความเสียหายหรือไม่ ได้รับ ไม่ได้รับ

4.5 สัตว์เลี้ยงของท่านได้รับความเสียหายหรือไม่ ได้รับ ไม่ได้รับ

4.6 น้ำท่วมขังอยู่นาน สังกลิ่นเหม็น ไซหรือไม่ ใช่ ไม่ใช่

4.7 ท่านมีการเจ็บป่วยระหว่างที่เกิดสถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ของหรือไม่ มี ไม่มี

4.8 ถ้าท่านมีการเจ็บป่วย ท่านเจ็บป่วยด้วยโรคใด

- ไข้มาลาเรีย โรคเครียด
 ไข้หวัด โรคขาดสารอาหาร

- ท้องร่วง น้ำกัดเท้า โรคผิวหนัง
 ตาแดง อื่นๆ ระบุ.....

4.9 ท่านได้รับอันตรายจากสัตว์มีพิษหรือไม่ ได้รับ ไม่ได้รับ

4.10 ทางหน่วยงานของรัฐ ได้มีการเข้ามาให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากโรคที่เกิดจากน้ำท่วมหรือไม่ มี ไม่มี