



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถาม

การวิจัยเรื่อง : ผลกระทบทางเศรษฐกิจของปัญหาอุทกภัยในเขตอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
วัตถุประสงค์ในการศึกษา

1. ศึกษาความรู้ความเข้าใจของประชาชน ภาคธุรกิจการท่องเที่ยวที่ได้รับความเสียหายจากปัญหาอุทกภัย เกี่ยวกับปัญหาน้ำท่วมในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
2. เพื่อประเมินต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์จากการเกิดปัญหาอุทกภัยในเขตอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชื่อกิจการ _____ โทรศัพท์ _____

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของภาคธุรกิจที่ตอบแบบสอบถาม

1. ประเภทของธุรกิจ

- 1) ธุรกิจเจ้าของคนเดียว 2) ห้างหุ้นส่วน 3) บริษัทจำกัด (มหาชน)

2. ลักษณะของธุรกิจ

- 1) ร้านค้า 2) ร้านอาหาร 3) โรงแรม
 4) รีสอร์ท 5) อื่น ๆ.....

3. สถานที่ตั้งของสถานประกอบการ

- 1) ตำบลเวียงใต้ 2) เทศบาลตำบลปาย 3) ตำบลเวียงเหนือ
 4) ตำบลเมืองแปง 5) ตำบลทุ่งยาว 6) ตำบลแม่नाเต็ง
 7) ตำบลโป่งสา 8) ตำบลแม่ฮี้

4. ลักษณะของสถานประกอบการ

- 1) อาคารพาณิชย์ 2) อาคาร 1 ชั้น 3) อาคาร 2 ชั้น
 4) อาคาร 3 ชั้น 5) อาคารสูงมากกว่า 3 ชั้น 6) โรงงาน
 5) บ้านพักส่วนตัว 6) อื่น ๆ

5. จำนวนลูกจ้าง/พนักงานในธุรกิจ

- 1) ต่ำกว่า 5 คน 2) 5-10 คน 3) 11-15 คน
 4) 16-20 คน 5) 21-25 คน 6) มากกว่า 25 คน

6. จำนวนทุนหมุนเวียนในธุรกิจ

- | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) ต่ำกว่า 5,000 บาท/วัน | <input type="checkbox"/> 2) 5,001-10,000 บาท/วัน |
| <input type="checkbox"/> 3) 10,001-15,000 บาท/วัน | <input type="checkbox"/> 4) 15,001-20,000 บาท/วัน |
| <input type="checkbox"/> 5) 20,001-25,000 บาท/วัน | <input type="checkbox"/> 6) มากกว่า 25,000 บาท/วัน |

7. รายได้เฉลี่ยของธุรกิจ

- | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) ต่ำกว่า 5,000 บาท/วัน | <input type="checkbox"/> 2) 5,001-10,000 บาท/วัน |
| <input type="checkbox"/> 3) 10,000-15,000 บาท/วัน | <input type="checkbox"/> 4) 15,001-20,000 บาท/วัน |
| <input type="checkbox"/> 5) 20,001-25,000 บาท/วัน | <input type="checkbox"/> 6) มากกว่า 25,000 บาท/วัน |

ตอนที่ 2 ความเสียหายและมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการเกิดปัญหาอุทกภัยในปี 2548

1. จากเหตุการณ์อุทกภัยในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน สถานประกอบการของท่านได้รับความเสียหายหรือไม่?

- ใช่ ไม่ใช่

2. จากเหตุการณ์อุทกภัยในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน สถานประกอบการของท่านได้รับความเสียหายทั้งสิ้น _____ วัน

3. ความเสียหายของสถานประกอบการ

- 3.1 สถานประกอบการได้รับความเสียหายเป็นจำนวนเงิน.....บาท
- 3.2 ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและทำความสะอาดสถานประกอบการ.....บาท
- 3.3 เงินช่วยเหลือจากภาครัฐจำนวน.....บาท

4. ความเสียหายทางด้านทรัพย์สินต่าง ๆ ของสถานประกอบการ

4.1 ทรัพย์สินต่าง ๆ ของสถานประกอบการที่ได้รับความเสียหาย ได้แก่

- 4.1.1 () โทรทัศน์ ได้รับความเสียหาย.....บาท
- 4.1.2 () ตู้เย็น ได้รับความเสียหาย.....บาท
- 4.1.3 () ตู้โชว์ ได้รับความเสียหาย.....บาท
- 4.1.4 () เครื่องครัว เช่น เตาแก๊ส หม้อ จาน ชาม
ได้รับความเสียหาย.....บาท
- 4.1.5 () เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ โซฟา
ได้รับความเสียหาย.....บาท

- 4.1.6 () อุปกรณ์สำนักงาน เช่น คอมพิวเตอร์ ตู้เก็บเอกสาร ตู้เก็บของ
ได้รับความเสียหาย.....บาท
- 4.1.7 () ทรัพย์สินอื่น ๆ ได้รับความเสียหาย.....บาท
- 4.2 ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมหรือจำนวนเงินที่ต้องเสียไปในการซื้อเครื่องใช้ใหม่
- 4.2.1 () โทรทัศน์.....บาท
- 4.2.2 () ตู้เย็น.....บาท
- 4.2.3 () ตู้โชว์.....บาท
- 4.2.4 () เครื่องครัว เช่น เตาแก๊ส หม้อ จาน.....บาท
- 4.2.5 () เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ โซฟา.....บาท
- 4.2.6 () อุปกรณ์สำนักงาน เช่น คอมพิวเตอร์ ตู้เก็บเอกสาร
ตู้เก็บของ.....บาท
- 4.2.7 () ทรัพย์สินอื่น ๆ.....บาท
- 4.3 เงินช่วยเหลือจากภาครัฐ จำนวน.....บาท
5. รายได้ที่ไม่ได้จากการหยุดกิจการเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม
- 5.1 ในช่วงที่เกิดน้ำท่วมท่านได้หยุดกิจการ.....วัน
- 5.2 รายได้ที่เสียไปจากการหยุดกิจการ.....บาท/วัน
- 5.3 เงินช่วยเหลือจากภาครัฐจำนวน.....บาท
6. ค่าใช้จ่ายในการป้องกันและแก้ไขน้ำท่วม เช่น กระสอบทราย, เครื่องมือในการวิดน้ำ หรือ เครื่องมือ
ในการสูบน้ำ
- 6.1 () กระสอบทราย จำนวน.....บาท
- 6.2 () ใค้โว้สูบน้ำ จำนวน.....บาท
- 6.3 () ค่าจ้างขนย้ายข้าวของออกจากสถานประกอบการ
เพื่อหนีน้ำ.....บาท
- 6.4 () ค่าจ้างและค่าวัสดุอุปกรณ์ในการก่อกำแพงเพื่อป้องกันน้ำท่วม
จำนวน.....บาท
- 6.5 () ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จำนวน.....บาท

7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ บาท

.....

.....

.....

8. จากเหตุการณ์อุทกภัยในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ท่านประกอบกิจการเดิมของท่านหรือไม่

- 1) ประกอบกิจการเดิม 2) ไม่ได้ประกอบกิจการเดิม เพราะ.....

ถ้าท่านประกอบกิจการเดิมท่านคิดว่าสถานประกอบการของท่าน ได้รับการปรับปรุงให้มีสภาพเหมือนเดิม.....เปอร์เซ็นต์

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุทกภัยและแนวทางแก้ไข

1. ท่านคิดว่าสาเหตุของการเกิดอุทกภัยในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน คือ

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1.1) ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ลุ่ม
- 1.2) การถมที่ดินในพื้นที่รอบครองให้สูงขึ้น ทำให้เกิดอุทกภัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียง
- 1.3) มีการบุกรุกสร้างสิ่งกีดขวางทางลำน้ำ เช่น ตลิ่งที่เอกชนคมทิ้งออกลงไปในน้ำปายเพื่อประโยชน์ในการปลูกสร้าง เช่น การปลูกสร้างร้านอาหาร โรงแรมริมน้ำ เป็นต้น
- 1.4) ไม่มีระบบป้องกันน้ำล้นตลิ่ง
- 1.5) ท้องน้ำปายตื้นเขิน
- 1.6) ท่อระบายน้ำมีไม่เพียงพอ หรือมีแต่ใช้ไม่ได้ เพราะการวางท่อสูงเกินระดับน้ำ

จะไหลออก

- 1.7) หรือท่อมีขนาดเล็กเกินไปทำให้ระบายน้ำไม่ทัน
- 1.8) ประชาชนตัดไม้ทำลายป่า
- 1.9) อื่น ๆ.....

2. การช่วยเหลือจากภาครัฐ

2.1 ก่อนเกิดอุทกภัยท่านได้รับข่าวการเตือนภัยหรือไม่

- 2.1.1) ไม่ได้
- 2.1.2) ได้จาก

- 2.1.2.1) () รถราชการประกาศเตือน 2.1.2.2) () วิทยุ
2.1.2.3) () โทรทัศน์ 2.1.2.4) () อื่น.....

2.2 ทางภาครัฐได้เตรียมการป้องกันหรือไม่ อย่างไร

2.2.1 ไม่มี

2.2.2 มี

2.2.2.1) () นำถุงทรายมาปิดล้อมไว้ตามช่องทางที่น้ำล้นตลิ่ง

2.2.2.2) () เก็บกวาดสิ่งกีดขวางตามคอสะพาน

2.2.2.3) () ทำความสะอาดและขุดลอกขยะออกจากท่อระบายน้ำ

2.2.2.4) () อื่น ๆ

2.3 ขณะเกิดอุทกภัยท่านได้รับความช่วยเหลือจากภาครัฐหรือเอกชนหรือไม่ อย่างไร

2.3.1 ไม่ได้รับ

2.3.2 ได้รับ

2.3.2.1) () นำเครื่องสูบน้ำมาสูบน้ำให้

2.3.2.2) () จัดพาหนะรับส่งลูกค้า

2.3.2.3) () มีการนำถุงทรายมาให้

2.3.2.4) () อื่น ๆ

2.4 ภายหลังจากอุทกภัยท่านได้รับความช่วยเหลือจากภาครัฐหรือไม่ อย่างไร

2.4.1 ไม่ได้รับ

2.4.2 ได้รับ

2.4.2.1) () เทศบาลช่วยกวาดล้างถนน

2.4.2.2) () ได้รับเงินช่วยเหลือ จำนวน.....บาท

2.4.2.3) () อื่น ๆ

2.5 ท่านพอใจกับการแก้ปัญหาและความช่วยเหลือที่ได้รับจากทางภาครัฐหรือไม่

2.5.1 พอใจ

2.5.2 ไม่พอใจ เพราะ

.....

.....

3. การป้องกันและแก้ปัญหาอุทกภัย

3.1 ท่านเตรียมตัวกับสภาวะน้ำท่วมอย่างไรบ้าง

3.1.1) ไม่ได้เตรียมตัว

3.1.2) เตรียมตัว

3.1.2.1) () ย้ายของไปที่น้ำท่วมไม่ถึง

3.1.2.2) () เตรียมถุงทรายป้องกันน้ำไหลเข้าสถานประกอบการ

3.1.2.3) () ซื่อไค่ว์เพื่อสูบน้ำออก

3.1.2.4) () ก่อกำแพงไม่ให้น้ำเข้าสถานประกอบการ

3.1.2.5) () อื่น ๆ

3.2 ปัญหาน้ำท่วม ท่านคิดว่ามีความรุนแรงมากหรือน้อย อย่างไร

3.2.1) รุนแรงมาก

3.2.2) รุนแรงปานกลาง

3.2.3) รุนแรงน้อย

4. ท่านคิดว่าวิธีใดที่จะช่วยแก้ปัญหาอุทกภัยในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

4.1) ขุดลอกแม่น้ำปายบริเวณเขตตัวเมืองปายและพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อให้น้ำปายรองรับน้ำได้มากขึ้น

4.2) เสริมตลิ่ง 2 ข้างลำน้ำปาย ให้สูงเพิ่มขึ้น และก่อสร้างผนังกั้นน้ำทั้ง 2 ฝั่ง ของลำ

4.3) สร้างเขื่อนกั้นน้ำที่ไหลลงสู่แม่น้ำปาย เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำขณะเกิดฝนตกหนักได้

4.4) อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาอุทกภัย

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายสาโรจน์ คำมามูล
วัน เดือน ปี เกิด	25 สิงหาคม 2524
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2542 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2547
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน พนักงานระดับกลาง บมจ.ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved