



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามผลกระทบของปัญหาน้ำท่วมต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน
ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจระดับผลกระทบของปัญหาน้ำท่วมต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วม ข้อมูลที่ได้รับจากท่าน เป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการศึกษาสภาพปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อนำผลที่ได้ไปใช้สำหรับการป้องกันแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน เมื่อเกิดน้ำท่วม ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุปี
3. อาชีพ
 - () เกษตรกร/ทำไร่/ทำนา/ทำสวน
 - () ค้าขาย
 - () รับจ้าง
 - () รับราชการ/พนักงานของรัฐ
 - () อื่นๆ
4. สภาพที่อยู่อาศัย (ภูมิลำเนา) ของท่าน หมู่ที่
5. บ้านเรือนที่อยู่อาศัยของท่าน ต้องเผชิญกับปัญหาน้ำท่วม หรือไม่
 - ต้องพบปัญหาเป็นประจำทุกปี
 - ต้องพบปัญหาในบางปี
 - ไม่เคยพบปัญหาน้ำท่วมเลย

ตอนที่ 2 ผลกระทบของปัญหาน้ำท่วมต่อการดำรงชีวิตของประชาชน ในเขตตำบลป่าแดด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ท่านได้รับเมื่อเกิดน้ำท่วม

หมายเหตุ จากการที่ได้เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมในบริเวณตำบลป่าแดด มาอย่างต่อเนื่องเกือบทุกปี อยากทราบว่า ท่านได้รับผลกระทบในด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้บ้างหรือไม่ มากน้อยเพียงใด

โปรดพิจารณาเลือกคำตอบ ที่ตรงกับความเป็นจริงที่ท่านต้องเผชิญเพียงคำถามละ 1 ข้อ

ที่	รายการ	ระดับผลกระทบ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับผลกระทบ
1.	การขาดแคลนอาหารที่ถูกสุขลักษณะ					
2.	การขาดแคลนยารักษาโรคอย่างเพียงพอ ถูกต้อง					
3.	ท่านมีความเสี่ยงที่จะได้รับโรคร้ายจากน้ำท่วม เช่น โรคฉี่หนู น้ำกัดเท้า อื่นๆ					
4.	ปัญหาการมีไฟฟ้าใช้ในบ้านเรือน					
5.	การขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคอย่างเพียงพอ					
6.	การขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับการบริโภคอย่างเพียงพอ					
7.	ท่านไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่างๆ					
8.	ไม่สามารถเดินทางไปทำงานประกอบอาชีพได้อย่างสะดวก					
9.	ท่านต้องสูญเสียทรัพย์สินไปกับน้ำท่วม					
10.	ท่านต้องซ่อมแซมบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหาย					
11.	ท่านไม่มีที่สำหรับขับถ่ายอย่างถูกสุขลักษณะ					
12.	ท่านต้องเผชิญปัญหาการกำจัดขยะมูลฝอย					
13.	ท่านต้องเผชิญภัยอันตรายที่อาจเกิดจากสัตว์มีพิษที่มากับน้ำท่วม เช่น งูพิษ ตะขาบ เป็นต้น					

ที่	รายการ	ระดับผลกระทบ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับผลกระทบ
14.	ท่านไม่สามารถเข้าร่วมพิธีกรรมทางศาสนาได้					
15.	ท่านไม่สามารถทำงานหรือประกอบอาชีพตามปกติได้					
16.	ท่านรู้สึกไม่มีความปลอดภัยในทรัพย์สิน ชีวิต ร่างกาย เมื่อเกิดน้ำท่วม					
17.	ท่านไม่ได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นๆ					
18.	ท่านต้องสูญเสียรายได้เมื่อเกิดน้ำท่วม เพราะไม่สามารถทำงานประกอบอาชีพปกติได้					
19.	ท่านมีความเครียด วิตกกังวล เมื่อได้รับข่าวว่าน้ำจะท่วมบ้านเรือน					
20.	ท่านไม่ได้พักผ่อน หลับนอนในระหว่างที่น้ำท่วม					
21.	สุขภาพจิตของท่านเศร้าหมอง					

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของประชาชนต่อวิธีการจัดการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมของอบต. ป่าแดด

จากการที่ อบต.ป่าแดดได้พยายามดำเนินการแก้ไขปัญหาหน้าท่วมมาเป็นเวลาหลายปี ท่านมีความเห็นอย่างไรกับวิธีการจัดการดำเนินการของ อบต. ที่ผ่านมา และ แผนงานที่จะทำต่อไป

โปรดพิจารณาเลือกคำตอบที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

3.1 วิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมที่ผ่านมา

ที่	การป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ไม่ค่อยดี	ไม่ดีต้องปรับปรุง
1.	การประชาสัมพันธ์แจ้งข่าวให้ประชาชนในพื้นที่ ของอบต. ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับระดับน้ำก่อนน้ำท่วม					
2.	การประกาศเตือนให้ประชาชนทราบเมื่อน้ำกำลังจะล้นตลิ่ง					
3.	การเข้าช่วยเหลือประชาชนขนย้ายสิ่งของเพื่อหนีน้ำ					
4.	การแจกจ่ายกระสอบทราย และทรายให้ชาวบ้าน เพื่อสกัดกั้นน้ำไม่ให้ไหลทะลักเข้าท่วมบ้านเรือน					
5.	การเข้าช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ เช่น การสูบน้ำท่วมขัง ,แจกจ่ายอาหาร ,น้ำสะอาด					
6.	การวางกระสอบทรายกันเป็นแนวป้องกันไม่ให้ น้ำไหลป่าเข้ามาท่วมบ้านเรือนประชาชน					
7.	การขุดลอกลำเหมือง,กำจัดวัชพืชที่ขวางทางน้ำออก เพื่อช่วยระบายน้ำได้รวดเร็วขึ้น					
8.	การก่อสร้างผนังกันน้ำลำเหมืองแม่ข่าย					
9.	การก่อสร้างผนังกันน้ำริมตลิ่งแม่น้ำปิงตลอดสาย					

ที่	การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ไม่ค่อยดี	ไม่ดีต้องปรับปรุง
10.	ออกเพื่อให้น้ำไหลสะดวก มีพื้นที่รับน้ำมากขึ้น ไม่เอ่อล้นตลิ่ง					
11.	การขยายแม่น้ำปิงให้กว้างขึ้น					
12.	ปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำในถนน/ซอย					
13.	ปรับปรุงดูแลคลองระบายน้ำต่างๆในพื้นที่					
14.	จัดเตรียมงบประมาณ (งบกลาง) ไว้ยามฉุกเฉินให้เพียงพอ					
15.	ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน					

3.2 แนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดดในอนาคต

ที่	การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ไม่ ค่อยดี	ไม่ดีต้อง ปรับปรุง
1.	ทำผนังกั้นน้ำตลอดแนวแม่น้ำปิงทั้งสองฝั่งที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วม					
2.	ยกพื้นถนนริมน้ำปิงให้สูงขึ้น โดยมีความกว้าง 8 เมตร ยาว 4 กิโลเมตร และสูง 70 เซนติเมตร ตลอดสาย					
3.	ขยายพื้นที่ลำน้ำปิง โดยการเวนคืนที่ดินริมลำน้ำปิงและขุดลอกบริเวณที่ตื้นเขิน เมื่อเพิ่มพื้นที่รองรับน้ำได้มากขึ้น					
4.	การขุดลอกลำน้ำปิง เพื่อนำดินทรายที่ทับถมจนตื้นเขินและกำจัดวัชพืชที่กีดขวางลำน้ำออก โดยไม่จำเป็นต้องเวนคืนที่ดิน เพื่อไม่ต้องใช้งบประมาณมาก					
5.	การแก้ไขต้องประสานความร่วมมือกับเทศบาลนครเชียงใหม่ทั้งระบบ เพื่อไม่ให้น้ำที่ถูกกั้นไม่ให้เข้าเมือง ไหลลงสู่ตำบลป่าแดดมากเกินไปที่ อบต. ป่าแดด จะป้องกันแก้ไข					
6.	ก่อสร้างผนังกั้นลำแม่น้ำแม่ข่าลงสู่ไม่น้อยกว่า 1 เมตร					
7.	ให้เทศบาลนครเชียงใหม่ กั้นน้ำไปทางอื่นเมื่อไม่ให้น้ำไหลลงคลองแม่ข่ามากเกินไป					
8.	ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะ เพื่อช่วยให้การระบายน้ำได้รวดเร็วขึ้น ไม่ให้น้ำท่วมขังนาน					

ที่	การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	ดีมาก	ดี	พอใช้	ไม่ค่อยดี	ไม่ดีต้องปรับปรุง
9.	ประสานความร่วมมือกับ อบจ. เทศบาล นครเชียงใหม่ กรมการขนส่งทางน้ำ กรมโยธา เพื่อวางระบบการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมร่วมกัน					
10.	การรื้อหรือเปลี่ยนแปลงฝายกั้นน้ำท่าวังตาลเดิม และใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ในลักษณะเขื่อน หรือ ประตูระบายน้ำ เพื่อให้น้ำระบายเร็วขึ้น					
11.	จัดทำอ่างเก็บน้ำ ช่อข่า บริเวณต้นน้ำ เพื่อสกัดกั้น ไม่ให้น้ำไหลป่าลงมาในตัวเมืองเชียงใหม่มากเกินไป					
12.	การจัดทำเป็นเขื่อนดิน ตลอดริมน้ำบึง เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลทะลักเข้าพื้นที่อยู่อาศัยของชาวบ้าน					
13.	การสำรวจ/ศึกษา แนวลำเหมืองเดิม เพื่อวางแผนขุดลอก/ขยาย จากผู้บุงกรุก ทั้งระบบ					

ส่วนที่ 4 ข้อคำถาม : จากสภาพปัญหาน้ำท่วมที่เกิดขึ้น ท่านมีแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมภายในตำบลป่าแดดอย่างไร โปรดเสนอแนะ

.....

 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามวิธีการแก้ไขปัญหาในการบริหารจัดการน้ำท่วมและแนวทางประสานความร่วมมือ
จากองค์กรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมภายในตำบลป่าแดด อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาวิธีการแก้ไขปัญหาในการบริหารจัดการน้ำท่วม และศึกษาแนวทางการประสานความร่วมมือจากองค์กรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมภายในตำบลป่าแดด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการสอบถามนี้เป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการนำไปป้องกันและแก้ไขปัญหาคือการบริหารจัดการน้ำท่วมและการแสวงหาแนวทางประสานความร่วมมือจากองค์กรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องต่อไป

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ () ชาย () หญิง อายุ.....ปี ระดับการศึกษา.....

ตำแหน่ง.....

ตอนที่ 2 วิธีการแก้ไขปัญหาในการบริหารจัดการน้ำท่วม ในเขตรับผิดชอบขององค์กรบริหาร
ส่วนตำบลป่าแดด

ข้อ 1. จากผลการสำรวจสภาพปัญหาน้ำท่วมของตำบลป่าแดดพบว่าน้ำปิงล้นตลิ่ง น้ำล้น
ลำเหมืองแม่ข่า น้ำท่วมด้านทิศตะวันตก(ถนนเชียงใหม่-ฮอด)จึงได้มีการบรรจุโครงการแก้ไข
ปัญหาไว้อย่างชัดเจนในแผนพัฒนาสามปี(พ.ศ. 2550-2552) เพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขป้องกันน้ำ
ท่วมไว้หลายโครงการได้แก่

1. โครงการขุดลอกลำเหมือง ตั้งแต่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสู่ระยะทางประมาณ 1,050
เมตร (หมู่ที่ 4)
2. โครงการขุดลอกพร้อมคาคลำเหมือง 2 เส้นทาง (หมู่ที่ 10)
3. โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตกันตลิ่งพัง (หมู่ที่ 8)
4. โครงการขุดลอกลำเหมืองสายใหญ่ (แม่ปิง) ตั้งแต่ท่าทรายจอมทองถึงสะพาน (หมู่ที่
2)
5. โครงการก่อสร้างพนังกั้นดินรอบหมู่บ้าน (หมู่ที่ 8)

- 6. โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะในหมู่บ้าน (หมู่ที่ 1-13)
- 7. โครงการขุดลอกลำเหมืองไส้ไก่หมู่ที่ 5 เส้นที่ 1 และเส้นที่ 2 หรือทำคาคลำเหมือง
- 8. โครงการก่อสร้างพนังกันน้ำแม่ข่า คสล.หลัง โรงอุกซัน (หมู่ที่ 1)
- 9. โครงการก่อสร้างพนังกันน้ำเชื่อมของเดิมถึงวงแหวนรอบกลาง (หมู่ที่ 7)
- 10. โครงการขุดลอกคลองหน้าหมู่บ้านวังตาลวิลล่าถึงหมู่บ้านในฝัน 1 (หมู่ที่ 2)
- 11. โครงการสร้างประตูปิด-เปิดน้ำ เวล่าน้ำท่วม (หมู่ที่ 11)
- 12. โครงการก่อสร้างพนังกันน้ำปึงตลอดสาย

คำถาม จากโครงการที่กล่าวมาข้างต้น ท่านคิดว่า อบต. สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามโครงการต่างๆ ได้หรือไม่ เพียงใด มีข้อจำกัดในด้านต่างๆ ต่อไปนี้ อย่างไร

1) ข้อจำกัดด้านงบประมาณ มีอยู่อย่างไรบ้าง มากน้อยเพียงใด.....

วิธีการแก้ไข.....

2) ข้อจำกัดเรื่องวัสดุและอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการดำเนินงานของ อบต.ป่าแดด

แนวทางการแก้ไข.....

3) ข้อจำกัดด้านการบริหารภายใต้อำนาจหน้าที่ของ อบต.ทำให้เกิดปัญหาในการจัดการแก้ไข
 ปัญหาน้ำท่วมของ อบต.โดยรวม หรือไม่ อย่างไร.....

วิธีการแก้ไข.....

4) ข้อจำกัดด้านบุคลากรทั้งในด้านส่วนของเจ้าหน้าที่ อบต. ฝ่ายการเมือง,ฝ่ายปกครอง,กำนัน, ผู้ใหญ่บ้านเป็นอย่างไร.....

วิธีการแก้ไข.....

5) ข้อจำกัดด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ เช่น เทศบาลนครเชียงใหม่ อบจ. กรมการขนส่งทางน้ำ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น มีหรือไม่ อย่างไร.....

วิธีการแก้ไข.....

6) ข้อจำกัดด้านความร่วมมือกับประชาชน ชุมชนในพื้นที่ อบต.ป่าแดด มีอย่างไรบ้าง.....

วิธีการแก้ไข.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

7) ข้อจำกัดด้านความร่วมมือจากภาคเอกชนและหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ในการป้องกัน
แก้ไขปัญหาน้ำท่วม มีอยู่อย่างไรบ้าง.....

.....
.....
.....

วิธีการแก้ไข.....

.....
.....

8) ปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัดอื่นๆ โปรดนำเสนอพร้อมวิธีการแก้ไข

.....
.....
.....
.....

ตอนที่ 3 แนวทางการประสานความร่วมมือจากองค์กรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำ
ท่วมภายในตำบลป่าแดด

ข้อคำถาม: จากสภาพปัญหาน้ำท่วมที่เกิดขึ้นท่านมีแนวทางการประสานความร่วมมือจาก
องค์กรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมภายในตำบลป่าแดด อย่างไร

.....
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

.....
.....
.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายเมฆิน มะโนแก้ว
วัน เดือน ปีเกิด	26 ตุลาคม 2513
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการพัฒนชุมชน วิทยาลัยครูเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปีการศึกษา 2536
ประวัติการทำงาน	
พ.ศ. 2539 – 2546	นักพัฒนาชุมชน 3 - 5 สังกัดสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ จอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ. 2546 – 2549	นักพัฒนาชุมชน 6ว สังกัดสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ. 2549 – 2550	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด จังหวัด เชียงใหม่
ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป รักษาการในตำแหน่งหัวหน้า สำนักปลัด เทศบาลตำบลป่าแดด จังหวัดเชียงใหม่