

แบบประเมินความเสียหายและความต้องการระยะที่ 2
(Multi Cluster Initial and Rapid Assessment - MIRA)

1. สถานที่ทำการประเมิน

สถานที่ _____ หมู่ที่ _____
 ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน _____ ตำบล _____
 อำเภอ _____ จังหวัด _____
 พิกัด (GPS) LAT _____ LONG _____

2. ทีมประเมินอย่างรวดเร็ว (DANA Team)

ที่	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	E-mail/ID LINE
1					
2					
3					
4					
5					

3. ข้อมูลภัยพิบัติ

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่เตรียมไว้ให้และ/หรือเขียนข้อความตามความเป็นจริง

3.1 ประเภทและลักษณะของภัย

ประเภทของภัย	ลักษณะของภัย
อุทกภัย	() น้ำท่วมฉับพลัน () น้ำท่วมขัง () น้ำล้นตลิ่ง () น้ำไหลหลาก () น้ำทะเลหนุน () น้ำป่าไหลหลาก () วาตภัย () อื่นๆ ระบุ _____
ดินโคลนถล่ม	() การร่วงหล่น (Falls) () การลื่นไถล (Slides) () การไหล (Flows)

ข้อมูลเพิ่มเติมลักษณะของภัย

3.2 ระยะเวลาการเกิดภัยพิบัติ

() ณ วันที่ทำการประเมิน ภัยพิบัติได้สิ้นสุดลงแล้ว

ภัยพิบัติ เกิดขึ้นวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลาประมาณ _____ น.
สิ้นสุดวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลาประมาณ _____ น.

() ณ วันที่ทำการประเมิน ภัยพิบัติยังไม่สิ้นสุด

ภัยพิบัติ เกิดขึ้นวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลาประมาณ _____ น.

3.3 สถานที่เกิดภัยพิบัติ

หมู่บ้าน/ชุมชน _____ หมู่ที่ _____

ตำบล _____ อำเภอ _____

จังหวัด _____

พิกัด (GPS) ละติจูด (LAT) _____ ลองจิจูด (LONG) _____

3.4 ระดับการจัดการสาธารณภัย

() สาธารณภัยขนาดเล็ก โดยมีผู้อำนวยการอำเภอ และ/หรือ ผู้อำนวยการท้องถิ่น ควบคุมและสั่งการ

() สาธารณภัยขนาดกลาง โดยมีผู้อำนวยการจังหวัด ควบคุม สั่งการและบัญชาการ

() สาธารณภัยขนาดใหญ่ โดยมีผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ

() สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง โดยมีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุม สั่งการและบัญชาการ

3.5 การเดินทางเข้าพื้นที่ที่ประสบภัย

() เดินเท้า

() รถจักรยานยนต์

() รถยนต์ () 4 ล้อ () ขับเคลื่อนสี่ล้อ () 6 ล้อ () 10 ล้อ

() รถแทรกเตอร์/รถที่ใช้ในการเกษตร () รถไฟ

() เรือ ระบุประเภท _____

() อากาศยาน ระบุประเภท _____

() อื่นๆ ระบุ _____

4. ข้อมูลประชากรที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ

4.1 ประชาชนในพื้นที่

ประชาชน	จำนวน (คน)			จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)
	รวม	ชาย	หญิง	
ประชาชนในพื้นที่				
ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ				
ประชาชนที่ต้องอพยพ				
ประชาชนที่เสียชีวิต				
ประชาชนที่บาดเจ็บ				
- ช่วยเหลือตนเองได้				
ประชาชนที่สูญหาย				

4.2 ประชากรแฝง

ประชากรแฝง	จำนวน (คน)			จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)
	รวม	ชาย	หญิง	
ประชากรแฝงในพื้นที่				
ประชากรแฝงที่ได้รับผลกระทบ				
ประชากรแฝงที่ต้องอพยพ				
ประชากรแฝงที่เสียชีวิต				
ประชากรแฝงที่บาดเจ็บ				
- ช่วยเหลือตนเองได้				
ประชากรแฝงที่สูญหาย				

4.3 ประชากรกลุ่มเสี่ยง/เปราะบาง

ประชากรกลุ่มเสี่ยง/เปราะบาง	จำนวน (คน)		
	รวม	ชาย	หญิง
ผู้สูงอายุ			
ผู้เยาว์ที่ไม่มีผู้ดูแล			
คนพิการ			
ผู้ป่วยเรื้อรัง			
ผู้ป่วยติดเตียง			
ผู้ป่วยจิตเวช			
สตรีตั้งครรภ์			
อื่นๆ ระบุ			
รวม (คน)			

4.4 อาชีพหลักของประชาชน (เรียงลำดับ 1 ถึง 3 อาชีพหลัก)

- () เกษตรกรรม
- () ปศุสัตว์
- () ประมง
- () แรงงานในภาคเกษตรกรรม (รวมทั้งปศุสัตว์ ประมง)
- () แรงงานนอกภาคเกษตรกรรม (แรงงานในภาคอุตสาหกรรม การค้าและบริการ)
- () ข้าราชการ รัฐวิสาหกิจ เจ้าหน้าที่ของรัฐ
- () พนักงานบริษัท
- () เจ้าของกิจการ ผู้ประกอบการ
- () แม่บ้าน
- () ว่างาน
- () อื่นๆ ระบุ_____

5. พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

5.1 ทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากภัยพิบัติ

5.1.1 บ้านเรือนที่เสียหาย

- () เสียหายบางส่วน สามารถอยู่ได้ จำนวน_____หลัง
- () เสียหายบางส่วน ไม่สามารถอยู่ได้ จำนวน_____หลัง
- () เสียหายทั้งหมด จำนวน_____หลัง

5.1.2 อาคารและสถานที่

- อาคารพาณิชย์ () เสียหายบางส่วน สามารถอยู่ได้ จำนวน _____หลัง
- () เสียหายบางส่วน ไม่สามารถอยู่ได้ จำนวน _____หลัง
- () เสียหายทั้งหมด จำนวน _____หลัง
- โรงงาน () เสียหายบางส่วน จำนวน _____หลัง
- () เสียหายทั้งหมด จำนวน _____หลัง
- โรงแรม () เสียหายบางส่วน สามารถอยู่ได้ จำนวน _____หลัง
- () เสียหายบางส่วน ไม่สามารถอยู่ได้ จำนวน _____หลัง
- () เสียหายทั้งหมด จำนวน _____หลัง
- ตลาด () เสียหายบางส่วน จำนวน _____หลัง
- () เสียหายทั้งหมด จำนวน _____หลัง

5.1.3 ทรัพย์สินในการประกอบอาชีพ

- () ยานยนต์ จำนวน _____ คัน

แบบประเมินความเสียหายและความต้องการระยะที่ 2 หมายเลขอ้างอิงแบบประเมิน_____

- () เรือประมง จำนวน _____ ลำ
- () ปศุสัตว์ จำนวน _____ ตัว
- () สัตว์ปีก จำนวน _____ ตัว
- () พื้นที่การเกษตร
- () พืชไร่ จำนวน _____ ไร่
- () พืชสวน จำนวน _____ ไร่
- () นาข้าว จำนวน _____ ไร่
- () บ่อปลา/กึ่ง/สัตว์น้ำ จำนวน _____ บ่อ
- () เครื่องมือประกอบอาชีพ จำนวน _____ อัน
- () อื่นๆ ระบุ _____ จำนวน _____

5.2 สาธารณประโยชน์ที่ได้รับความเสียหายจากภัยพิบัติ

- () ถนน จำนวน _____ สาย
- () สะพาน/คอสะพาน จำนวน _____ แห่ง
- () ท่อบก้นน้ำ จำนวน _____ แห่ง
- () ฝาย จำนวน _____ แห่ง
- () เขื่อน จำนวน _____ แห่ง
- () ศาสนสถาน จำนวน _____ แห่ง
- () สถาบันการศึกษา จำนวน _____ แห่ง
- () สถานพยาบาล จำนวน _____ แห่ง
- () สถานที่ราชการ ระบุ _____ จำนวน _____ แห่ง
- () ศาลาประชาคม/ศาลาอเนกประสงค์ จำนวน _____ แห่ง
- () บ่อน้ำ/อ่างเก็บน้ำ จำนวน _____ แห่ง
- () ท่อระบายน้ำ จำนวน _____ แห่ง
- () โบราณสถาน จำนวน _____ แห่ง
- () อื่นๆ ระบุ _____ จำนวน _____

6. ความต้องการความช่วยเหลือรายการความจำเป็นที่ไม่ใช่อาหาร (NFI) ตามมาตรฐาน Sphere NFI

รายการ	จำนวน
1. น้ำดื่ม (ครัวเรือนละ 20 - 40 ลิตร)	
2. อุปกรณ์และวัสดุเพื่อการประกอบอาหารที่เหมาะสม	
3. วัสดุเพื่อสุขอนามัยของผู้หญิง (เช่น ผ้าอนามัย)	
4. เครื่องใช้ประจำวัน (เช่น สบู่ ผงซักฟอก แชมพูสระผม ยาสีฟัน)	
5. เครื่องนอน (เช่น หมอน ผ้าห่ม เสื้อ ผ้าห่ม)	
6. เสื้อผ้า คนละ 2 ชุด	
7. ยาสามัญประจำบ้าน	
8. เครื่องผลิตน้ำดื่ม	
9. การจัดการพื้นที่อพยพสัตว์เลี้ยง	
10. การจัดการของเสียและขยะ	

7. น้ำและสุขาภิบาล

7.1 ประเภทแหล่งน้ำที่สามารถเข้าถึงได้ ในช่วงเกิดภัยพิบัติ

() ชื่อน้ำ () ประปาส่วนภูมิภาค () ประปาชุมชน

() บ่อน้ำบาดาล/น้ำใต้ดิน () อื่นๆ ระบุ _____

7.2 ประเภทห้องสุขาที่ต้องการ ในช่วงเกิดภัยพิบัติ

() สุขาสำเร็จรูป () สุขาเคลื่อนที่

() สุขาประจำที่/สุขาที่สร้างขึ้นใหม่ในชุมชน

() อื่นๆ ระบุ _____

8. สุขภาพ

8.1 การบริการสาธารณสุขที่ยังเปิดให้บริการได้ ในช่วงเกิดภัยพิบัติ

() โรงพยาบาลรัฐ () โรงพยาบาลเอกชน () คลินิก/สถานพยาบาล

() รพ.สต. () ร้านขายยา () อื่นๆ ระบุ _____

8.2 จำนวนบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในช่วงเกิดภัยพิบัติ

() แพทย์ จำนวน _____ คน

() ทันตแพทย์ จำนวน _____ คน

() จิตแพทย์ จำนวน _____ คน

() เกษัชกร จำนวน _____ คน

แบบประเมินความเสียหายและความต้องการระยะที่ 2 หมายเลขอ้างอิงแบบประเมิน _____

- () พยาบาล จำนวน _____ คน
- () เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน _____ คน
- () อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จำนวน _____ คน
- () อื่นๆ ระบุ _____ จำนวน _____ คน

8.3 ปัญหาสุขภาพในช่วงเกิดภัยพิบัติ

- () โรคอุจจาระร่วง () โรคหวัดและทางเดินหายใจ () สุขภาพจิต
- () การบาดเจ็บจากการเกิดภัยพิบัติ () เจ็บป่วยเรื้อรัง () โรคน้ำกัดเท้า
- () อื่นๆ ระบุ _____

9. อาหาร

9.1 อาหารหลักในช่วงเกิดภัยพิบัติ

- () ข้าวสาร/อาหารกึ่งสำเร็จรูป () อาหารกระป๋อง
- () ไข่ () อาหารปรุงสด
- () อาหารฮาลาล
- () อื่นๆ ระบุ _____

9.2 แหล่งอาหารในช่วงเกิดภัยพิบัติ

- () ตลาดท้องถิ่น () ร้านขายอาหาร
- () เพาะปลูก/เลี้ยงสัตว์ () ครึ่งกลาง
- () ได้รับแจกอาหาร () หาอาหารเอง เช่น จับปลา
- () อื่นๆ ระบุ _____

10. ศูนย์พักพิง (Shelter)

10.1 ลักษณะการอพยพ

- () ประชาชนที่ไม่ยอมอพยพ จำนวน _____ คน
- () ประชาชนอพยพไปที่ศูนย์พักพิง จำนวน _____ คน
- () ประชาชนอพยพไปอยู่ที่อื่นที่ไม่ใช่ศูนย์พักพิง จำนวน _____ คน

10.2 เหตุผลในการอพยพ

- () ไม่ปลอดภัยหลังเกิดภัยพิบัติ
- () บ้านเสียหายไม่สามารถอยู่อาศัยได้
- () การคมนาคมถูกตัดขาดไม่สามารถเข้าชุมชนได้
- () ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ได้รับความเสียหายไม่สามารถใช้ได้
- () เกิดโรคระบาด
- () อื่นๆ ระบุ _____

แบบประเมินความเสียหายและความต้องการระยะที่ 2 หมายเลขอ้างอิงแบบประเมิน _____

10.3 จำนวนศูนย์พักพิง จำนวน _____ แห่ง

11. การศึกษา

11.2 สถาบันการศึกษาที่ได้รับผลกระทบ

จำนวนสถาบันการศึกษาที่ได้รับผลกระทบ จำนวน _____ แห่ง

จำนวนสถาบันการศึกษาที่ได้รับผลกระทบ แต่เปิดการเรียนการสอนได้ จำนวน _____ แห่ง

จำนวนสถาบันการศึกษาที่ได้รับผลกระทบ แต่เปิดการเรียนการสอนไม่ได้ จำนวน _____

แห่ง

11.2 ผลกระทบต่อสถานศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง

() ไม่มีผู้สอน () ถูกใช้เพื่อเป็นศูนย์พักพิง

() นักเรียนไม่ปลอดภัยที่จะเข้าไปเรียน () วัสดุและอุปกรณ์ชำรุด/ได้รับความเสียหาย

() ผู้ปกครองยังต้องการให้เด็กอยู่กับครอบครัว () ระบบการคมนาคมขนส่งถูกตัด

ขาด

() อื่นๆ ระบุ _____

12. การคุ้มครอง

12.1 จำนวนเด็กในพื้นที่ประสบภัย (อายุต่ำกว่า 18 ปี)

จำนวนเด็กในพื้นที่ จำนวน _____ คน หญิง _____ คน ชาย _____ คน

เด็กที่พ่อแม่/ผู้ปกครอง จำนวน _____ คน หญิง _____ คน ชาย _____ คน

เด็กพลัดหลง จำนวน _____ คน หญิง _____ คน ชาย _____ คน

อื่นๆ โปรดระบุ _____

12.2 ภัยคุกคามที่มีโอกาสเกิดขึ้นต่อเด็ก (อายุต่ำกว่า 18 ปี) ในช่วงภัยพิบัติ

() การก้ำกึ่ง () แรงงานเด็ก () ความรุนแรงกับเด็ก

() ยาเสพติด () โรคติดต่อ () การคุกคามทางเพศ

() เด็กสูญหาย () อื่นๆ ระบุ _____

13. ข้อมูลข่าวสาร

13.1 แหล่งข้อมูลข่าวสาร

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	ก่อนเกิดภัย	ระหว่างเกิดภัย/หลังเกิดภัย
โทรทัศน์		
โทรศัพท์มือถือ		
วิทยุ		
อินเทอร์เน็ต		
เสียงตามสาย		
หนังสือพิมพ์		
สื่อสิ่งพิมพ์จากหน่วยงานรัฐ		
อื่นๆ ระบุ		

13.3 อุปสรรคในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสารในช่วงเกิดภัยพิบัติ

() ไม่มีไฟฟ้า () ไม่มีสัญญาณโทรศัพท์/อินเทอร์เน็ต

() เส้นทางคมนาคมตัดขาด () อื่นๆ ระบุ

14. ภาพรวมของความต้องการความช่วยเหลือ

14.1 การจัดลำดับความต้องการความช่วยเหลือเร่งด่วน

รายการ	ระดับความต้องการ (เร่งด่วน)		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
ที่พักพิง			
อาหาร ข้าวสาร อาหารแห้ง			
น้ำดื่ม/น้ำใช้			
อุปกรณ์ยังชีพ/ถุงยังชีพ			
เวชภัณฑ์และยารักษาโรค			
สุขอนามัย การกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย			
การให้บริการด้านการศึกษา			
สัตว์เลี้ยง (อาหารและการขนย้าย)			
รายการที่ไม่ใช่อาหาร *รายละเอียดตามข้อ 6			
ระบบไฟฟ้า			
ระบบประปา			
ระบบสื่อสาร			
การคมนาคมขนส่ง			
การรักษาความปลอดภัยของชุมชน			
อื่นๆ โปรดระบุ			

14.2 การช่วยเหลือจากหน่วยงาน ในช่วงเกิดภัยพิบัติ

14.2.1 ด้านโครงสร้างถนน ระบุชื่อหน่วยงาน

14.2.2 ด้านไฟฟ้า ระบุชื่อหน่วยงาน

แบบประเมินความเสียหายและความต้องการระยะที่ 2 หมายเลขอ้างอิงแบบประเมิน_____

14.2.3 ด้านประปา ระบุชื่อหน่วยงาน_____

14.2.4 ด้านการสื่อสาร ระบุชื่อหน่วยงาน_____

14.2.5 ด้านอาหาร ถูยงชีพ ระบุชื่อหน่วยงาน_____

14.2.6 ด้านสิ่งของเครื่องใช้ที่ไม่ใช่อาหาร ระบุชื่อหน่วยงาน_____

14.2.7 ด้านสุขภาพ ระบุชื่อหน่วยงาน_____

14.2.8 ด้านที่พักพิง/ที่อพยพชั่วคราว ระบุชื่อหน่วยงาน_____

14.2.9 ด้านสุขภาพจิต ระบุชื่อหน่วยงาน_____

14.2.10 ด้านการศึกษา ระบุชื่อหน่วยงาน_____

14.2.11 ด้านการคุ้มครอง ระบุชื่อหน่วยงาน_____

14.2.12 อื่นๆ ระบุชื่อหน่วยงาน_____

ผู้ประเมิน_____ ตำแหน่ง_____

วัน/เดือน/ปี_____ เวลา_____

รายละเอียดศูนย์พักพิง

(๑) ข้อมูลศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย

ชื่อศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย_____

แบบประเมินความเสียหายและความต้องการระยะที่ 2 หมายเลขอ้างอิงแบบประเมิน_____

หมู่บ้าน_____ตำบล_____

อำเภอ_____จังหวัด_____

พิกัด (GPS) LAT_____LONG_____

ผู้ประสานที่พักพิง_____เบอร์ติดต่อ_____

หัวหน้าศูนย์พักพิง_____เบอร์ติดต่อ_____

(2) ประเภท

() ศาสนสถาน () สถาบันการศึกษา () ชุมชน

() สนามกีฬา () พื้นที่ทหาร () สถานสงเคราะห์

() อื่นๆ ระบุ_____

(3) ขนาดพื้นที่ใช้สอย_____ตารางเมตร

(4) ศักยภาพที่รับผู้ประสบภัยได้_____คน จำนวนที่อยู่จริง จำนวน_____คน

(5) ระบบการบริหารจัดการภายในศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย

รายการ	มี (ปริมาณ/ขนาด)	ไม่มี
1. สถานที่นอน		
- เครื่องนอน/ฟูก		
- มุ้ง		
- เสื่อ		
- ผ้าห่ม		
- เต็นท์		
2. ห้องสุขา		
- หญิง		
- ชาย		
3. ห้องอาบน้ำ		
- หญิง		
- ชาย		
4. โรงครัว		
- อุปกรณ์ทำครัว		
- จาน/ช้อน/ถ้วย		
5. ฉากกั้น		
6. พื้นที่ส่วนกลาง		
7. จุดพยาบาล		
8. จุดลงทะเบียนผู้ประสบภัย		
9. จุดรับบริจาคและคลังเก็บ		
10. จุดดูแลกลุ่มเปราะบาง เช่น เด็กเล็ก คนพิการ ผู้สูงอายุ สตรีมีครรภ์		
11. ที่จอดรถ		
12. พื้นที่กิจกรรมทางศาสนา ระบุ		
13. พื้นที่บริการคนพิการ (วีลแชร์) หรือผู้ที่ต้องการบริการพิเศษ		
14. พื้นที่จัดการขยะ		
15. มุมสนทนาการ/มุมให้คำปรึกษา		
16. พื้นที่ซักล้าง		
17. พื้นที่สำหรับสัตว์เลี้ยง		
18. การรักษาความปลอดภัยในศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย		
19. อื่นๆ ระบุ		

แบบประเมินความเสียหายและความต้องการระยะที่ 2 หมายเลขอ้างอิงแบบประเมิน_____

หมายเหตุ : มาตรฐานศูนย์พักพิง (องค์การสหประชาชาติ)

รายการ	จำนวน/ประชากร
สุขา	1 : 20
ระยะทางจากสุขาถึงที่พัก	5-51 เมตร
เจ้าหน้าที่หลักดูแล	1:100
อาสาสมัครช่วยเหลือ	4:100
น้ำส่วนตัว	15-20 ลิตร/คน/วัน
น้ำสำหรับครัวในศูนย์ฯ	20-30 ลิตร/คน/วัน
น้ำสำหรับหน่วยแพทย์/พยาบาล	40-60 ลิตร/คน/วัน
อาหาร	2100 Kcal/คน/วัน
พื้นที่	3.5 ตารางเมตร/คน
ขนาดพื้นที่ศูนย์ฯ	30 ตารางเมตร/คน