

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

ระบบข้อมูลของสิ่งกีดขวางทางน้ำในลำน้ำคูคลองและถนน

และวิธีการแก้ไขปัญหาการกีดขวางทางน้ำแต่ละแห่ง

ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือภัยน้ำท่วมและดินถล่ม

จังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ 2562

โดยสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงรายร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สารบัญ

ภาพรวมระบบข้อมูลของสิ่งกีดขวางทางน้ำ	1
การเข้าใช้งานเว็บไซต์ระบบข้อมูลของสิ่งกีดขวางทางน้ำ	1
1. การแสดงผลหน้าแรก	3
1.1. ส่วนเมนู.....	4
1.2. ส่วนการแสดงผลในรูปแบบแผนที่	4
1.3. ส่วนตารางแสดงข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำในลำน้ำคุคลอง และถนน.....	7
1.4. หน่วยงานสนับสนุนในโครงการ	9
2. การแสดงผลเมนูย่อยของข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำ	10
2.1. แผนที่ตำแหน่งสิ่งกีดขวางตามความเสี่ยง.....	10
2.2. รายงานสภาพและแนวทางการแก้ไขปัญหา.....	12
2.3. ตารางรายงานสาเหตุและสภาพปัญหา	13
2.4. ตารางรายงานแนวทางการแก้ไขปัญหา	14
3. การแสดงผลบทความ / คู่มือ	15
3.1. คู่มือสถานการณ์น้ำท่วม.....	15
3.2. การบริหารจัดการน้ำท่วม.....	15
3.3. การป้องกันน้ำไหลเข้าบ้าน	16
3.4. โครงสร้างป้องกันน้ำท่วม	16
4. การแสดงผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ.....	17
4.1. ที่มาโครงการ	17
4.2. ภาพกิจกรรม	17
5. การแสดงผลข้อมูลที่สามารถติดต่อเรา.....	17
6. การเข้าสู่ระบบสำหรับผู้สำรวจ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ดูแล.....	17

ภาพรวมระบบข้อมูลของสิ่งกีดขวางทางน้ำ

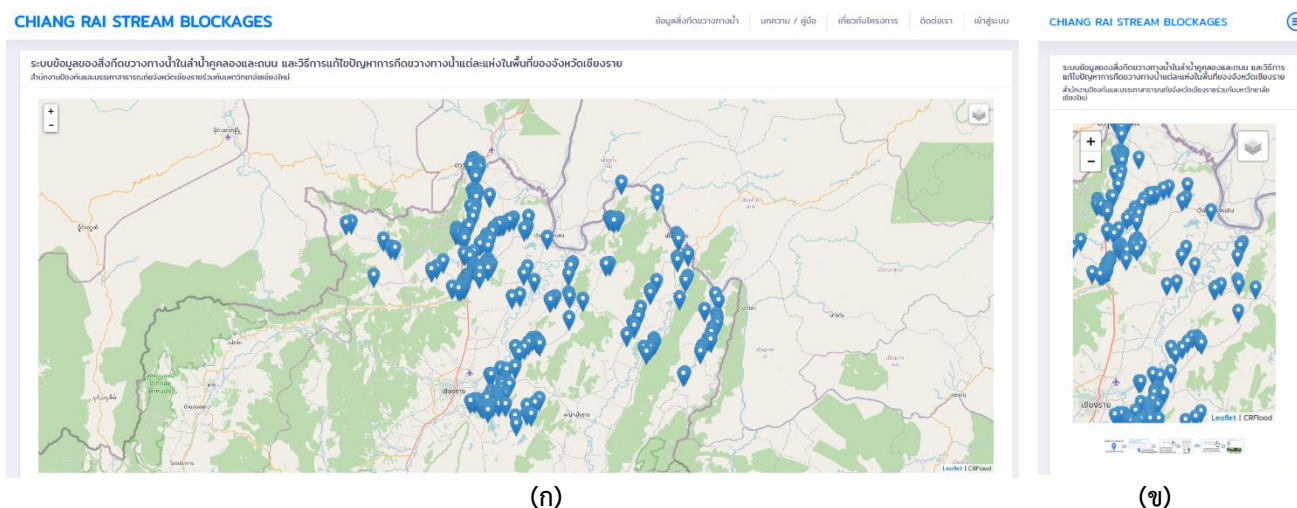
เว็บไซต์ระบบข้อมูลของสิ่งกีดขวางทางน้ำในลำน้ำคูคลองและถนน และวิธีการแก้ไขปัญหาการกีดขวางทางน้ำแต่ละแห่งในพื้นที่จังหวัดเชียงราย จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์และพัฒนาแม่ลำน้ำคูคลอง และถนน โดยเฉพาะปัญหาการกีดขวางทางน้ำ ตำแหน่งและลักษณะที่บุงรุก ลูกล้ม เพื่อนำไปเป็นข้อมูลสำคัญในการกำหนดรูปแบบการวางแผนแก้ไขปัญหาลำน้ำคูคลองถูกบุงรุกได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยกระบวนการการมีส่วนร่วมของชุมชน และลงมือปฏิบัติการแก้ไขปัญหาโดยหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูล ตำแหน่ง และแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของสิ่งกีดขวางทางน้ำในลำน้ำคูคลองและถนนที่ได้จากการสำรวจ นำมาแสดงผลในรูปแบบที่สามารถเข้าใจได้ง่ายเพื่อสามารถนำไปประกอบการวางแผนเตรียมความพร้อมรับมือภัยน้ำท่วมและดินถล่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การใช้งานเว็บไซต์ระบบข้อมูลของสิ่งกีดขวางทางน้ำ

ผู้ใช้งานสามารถใช้งานโดยเข้าผ่านการใช้งานโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ ได้แก่ Chrome, Firefox หรือ Internet Explorer เป็นต้น โดยใส่ที่อยู่เว็บไซต์ www.blockage.crfflood.com หรือสามารถสแกนผ่านคิวอาร์โค้ดเพื่อเข้าสู่เว็บไซต์ผ่านทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งจะปรากฏหน้าเว็บไซต์หลักดังรูปที่ 1 (ก) และ (ข)

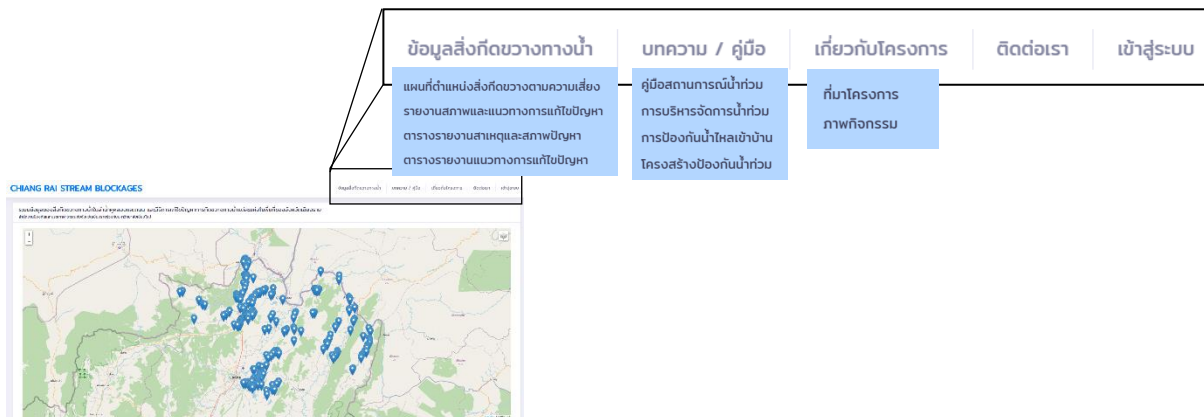


QR code: www.blockage.crfflood.com



รูปที่ 1 (ก) หน้าเว็บไซต์เมื่อเข้าผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (ข) หน้าเว็บไซต์เมื่อเข้าผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่

โดยเว็บไซต์จะแสดงเมนูทั้งหมดในส่วนด้านบนของเว็บไซต์ ประกอบด้วยเมื่อดังต่อไปนี้ (ดังรูปที่ 2)



รูปที่ 2 ตำแหน่งและส่วนประกอบของเมนู

1. หน้าแรก : แสดงข้อมูลและตำแหน่งที่ตั้งของสิ่งกีดขวางทางน้ำในลำน้ำคูคลอง และถนน
2. ข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำ : รวบรวมข้อมูลสรุปสิ่งกีดขวางทางน้ำในรูปของแผนที่และรายงาน ได้แก่
 - แผนที่ตำแหน่งสิ่งกีดขวางตามความเสี่ยง
 - รายงานสภาพและแนวทางการแก้ไขปัญหารายงาน
 - ตารางรายงานสาเหตุและสภาพปัญหา
 - ตารางรายงานแนวทางการแก้ไขปัญหารายงาน
3. บทความ / คู่มือ : รวบรวมบทความและคู่มือที่เกี่ยวข้องกับรับมือกับสถานการณ์น้ำท่วม ได้แก่
 - คู่มือสถานการณ์น้ำท่วม
 - การบริหารจัดการน้ำท่วม
 - การป้องกันน้ำไหลเข้าบ้าน
 - โครงสร้างป้องกันน้ำท่วม
4. เกี่ยวกับโครงการ : ประกอบด้วยเมนูย่อย ได้แก่
 - ที่มาโครงการ
 - ภาพกิจกรรม
5. ติดต่อเรา : แสดงข้อมูลการติดต่อกับผู้ดูแลข้อมูล
6. เข้าสู่ระบบ : เข้าสู่ระบบการเก็บข้อมูลสำหรับผู้สำรวจ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ดูแลระบบ

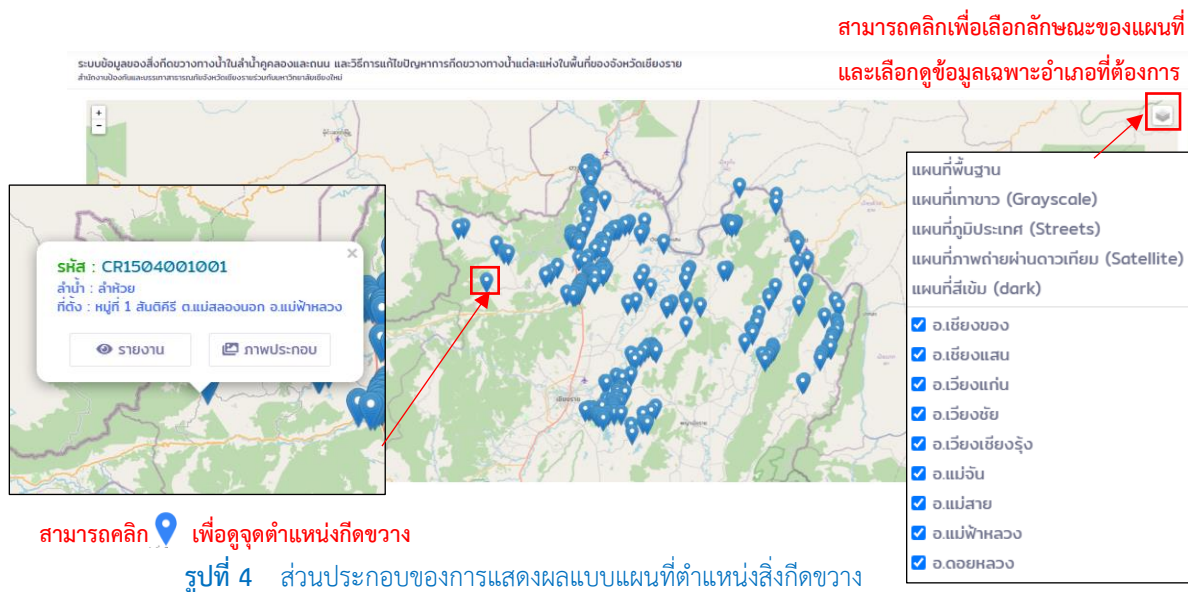
จากรูปที่ 3 มีส่วนประกอบดังนี้

1.1. ส่วนเมนู 1

ประกอบด้วยชื่อโครงการและเมนูเพื่อเข้าสู่หน้าต่างๆ



1.2. ส่วนการแสดงผลในรูปแบบแผนที่ 2 จะทำการแสดงตำแหน่งจุดสิ่งกีดขวางทางน้ำทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 4



- รายงาน เมื่อกดปุ่มรายงานจะแสดงข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ ดังรูปที่ 6
- ภาพประกอบ เมื่อกดปุ่มภาพประกอบจะแสดงรูปภาพประกอบทั้งหมดของสิ่งกีดขวางทางน้ำ ณ ตำแหน่งนั้นๆ ดังรูปที่ 7

หน้าหลัก » รูปภาพประกอบสิ่งกีดขวาง :CR0708005001

ตำแหน่งที่ตั้ง : หมู่ที่ 5 แม่เฟือง ต.ป่าตึง อ.แม่เงิน จ.เชียงราย

รูปภาพแผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับน้ำ



สามารถกดเพื่อดูรูปภาพขนาดใหญ่ รูปที่ 7 (ข)

รูปภาพสำรวจตำแหน่งจุดกีดขวางทางน้ำ



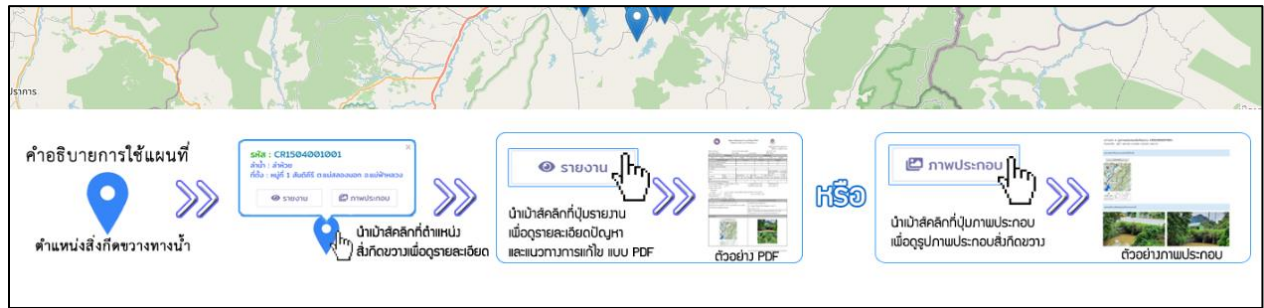
(ก)



(ข)

รูปที่ 7 หน้าเว็บไซต์แสดงรูปภาพประกอบ (ก) ขนาดเล็ก (ข) ขนาดใหญ่

หรือสามารถดูรายละเอียดการใช้งานในส่วนของแผนที่ได้ที่คำอธิบายการใช้แผนที่ด้านล่างแผนที่ ดังรูปที่ 8



รูปที่ 8 คำอธิบายการใช้งานแผนที่ในเว็บไซต์

1.3. ส่วนตารางแสดงข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำในลำน้ำคูคลอง และถนน

3

1. การเลือกข้อมูลรายอำเภอและตำบล

2. จำนวนข้อมูลที่แสดง

3. การค้นหา

4. ตารางข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำ

5. จำนวนข้อมูลทั้งหมด

6. ลำดับหน้าที่แสดงข้อมูล

#	รหัส	ลำน้ำ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	รายงาน	ภาพถ่าย
1	CR07080005001	แม่ปิง, แม่ปิงน้อย	หมู่ที่ 5 แม่ปิง	ดงช้าง	อ.แม่ปิง	รายงาน	ภาพถ่าย
2	CR09060100001	รางระยา, รางระยา	หมู่ที่ 10 รางระยา	ด.ระยอง	อ.ระยอง	รายงาน	ภาพถ่าย
3	CR07080005002	แม่ปิง, แม่ปิงน้อย	หมู่ที่ 5 แม่ปิง	ดงช้าง	อ.แม่ปิง	รายงาน	ภาพถ่าย
4	CR07080006001	แม่ปิง, แม่ปิงน้อย	หมู่ที่ 6 แม่ปิง	ดงช้าง	อ.แม่ปิง	รายงาน	ภาพถ่าย
5	CR09060003001	รางระยา, รางระยา	หมู่ที่ 3 รางระยา	ด.ระยอง	อ.ระยอง	รายงาน	ภาพถ่าย
6	CR07080007001	แม่ปิง, แม่ปิงน้อย	หมู่ที่ 7 แม่ปิง	ดงช้าง	อ.แม่ปิง	รายงาน	ภาพถ่าย
7	CR07050008001	แม่ปิง, แม่ปิงน้อย	หมู่ที่ 8 รางระยา	ด.ระยอง	อ.แม่ปิง	รายงาน	ภาพถ่าย
8	CR07050008002	แม่ปิง, แม่ปิงน้อย	หมู่ที่ 8 รางระยา	ด.ระยอง	อ.แม่ปิง	รายงาน	ภาพถ่าย
9	CR07050001001	แม่ปิง, แม่ปิงน้อย	หมู่ที่ 1 สันทราย	ด.ระยอง	อ.แม่ปิง	รายงาน	ภาพถ่าย
10	CR07050001002	แม่ปิง, แม่ปิงน้อย	หมู่ที่ 1 สันทราย	ด.ระยอง	อ.แม่ปิง	รายงาน	ภาพถ่าย

รูปที่ 9 การแสดงผลในรูปแบบตารางของข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำ

1. การเลือกข้อมูลรายอำเภอและตำบล

ขั้นตอนที่ 1 เลือกอำเภอที่ต้องการ

-- เลือกอำเภอ --

-- เลือกอำเภอ --

แม่จัน

แม่ฟ้าหลวง

เชียงของ

แม่สาย

เชียงแสน

เวียงแก่น

เวียงชัย

ดอยหลวง

เวียงเชียงรุ้ง

เมืองเชียงราย

ขั้นตอนที่ 2 เลือกตำบลที่ต้องการ

-- เลือกตำบล --

ทั้งหมด

แม่จัน

จันจว้า

แม่คำ

ป่ายาง

สันทราย

ท่าข้าวเปลือก

ป่าตึง

แม่ไร่

ศรีคำ

จันจว้าใต้

จอมสวรรค์

ขั้นตอนที่ 3 กดปุ่มค้นหา

ค้นหา

ข้อมูลในตารางจะแสดง
ข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำใน
พื้นที่อำเภอและตำบลที่
ต้องการค้นหา ดังแสดง
ตัวอย่างในรูปที่ 12

รูปที่ 10 ขั้นตอนการเลือกข้อมูลรายอำเภอและตำบล

2. จำนวนข้อมูลที่แสดง สามารถเลือกได้ว่าต้องการแสดงผลจำนวนข้อมูลในหนึ่งหน้าตารางทั้งหมดกี่แถว ซึ่งสามารถเลือกได้คือ 10 , 25, 50 และ 100 แถว

Show

10

 entries

10

25

50

100

รูปที่ 11 การเลือกข้อมูลที่แสดงผลในตาราง

3. การค้นหา สามารถทำการค้นหาสืบค้นข้อมูลต่างๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็น รหัส ลำน้ำ หมู่บ้าน ตำบล และอำเภอ โดยใช้คีย์เวิร์ดที่ต้องการใช้การสืบค้น

Search:

#	รหัส	ลำน้ำ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	
2	CR0906010001	รางะบายน้ำ, ห้วยน้ำริน	หมู่ที่ 10 ป่ายางผาแตก	ด.เวียงพางคำ	อ.แม่สาย	รายงาน ภาพประกอบ
5	CR0906003001	รางะบายน้ำ, ห้วยน้ำริน	หมู่ที่ 3 เวียงพาน	ด.เวียงพางคำ	อ.แม่สาย	รายงาน ภาพประกอบ
205	CR0305000001	ห้วยน้ำริน, แม่จัน	หมู่ที่ 9 ไร่ผอมแก้ว	ด.ห้วยซ้อ	อ.เชียงของ	รายงาน ภาพประกอบ

รูปที่ 12 ตัวอย่างการค้นหา

4. ตารางข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำ

ประกอบด้วยข้อมูล รหัส ลำน้ำ หมู่บ้าน ตำบลและอำเภอของสิ่งกีดขวาง ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่มรายงานเพื่อเข้าดูรายงานข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งสิ่งกีดขวางทางน้ำในลำน้ำคุณคลองและถนน และสามารถคลิกที่ปุ่มภาพประกอบเพื่อดูภาพประกอบของสิ่งกีดขวางทางน้ำเพิ่มเติมได้

สามารถคลิกเพื่อเรียงข้อมูล

คลิกปุ่มรายงานเพื่อดูรายงานสภาพและแนว
ทางแก้ไขปัญหา (รายละเอียด ดังรูปที่ 5)

#	รหัส	สำเนา	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	
1	CR0708005001	แม่จัน, แม่คำ/แม่คำโขง	หมู่ที่ 5 แม่เพื่อง	ต.ป่าดง	อ.แม่จัน	รายงาน ภาพประกอบ
2	CR0906010001	รางระบายน้ำ, ห้วยน้ำริน	หมู่ที่ 10 ป่ายางผาแตก	ต.เวียงพางคำ	อ.แม่สาย	รายงาน ภาพประกอบ
3	CR0708005002	แม่จัน, แม่คำ/แม่คำโขง	หมู่ที่ 5 แม่เพื่อง	ต.ป่าดง	อ.แม่จัน	รายงาน ภาพประกอบ
4	CR0708006001	แม่จัน, แม่คำ/แม่คำโขง	หมู่ที่ 6 ผาตั้ง	ต.ป่าดง	อ.แม่จัน	รายงาน ภาพประกอบ

คลิกปุ่มภาพประกอบเพื่อดูรูปภาพเพิ่มเติม
(รายละเอียด ดังรูปที่ 6)

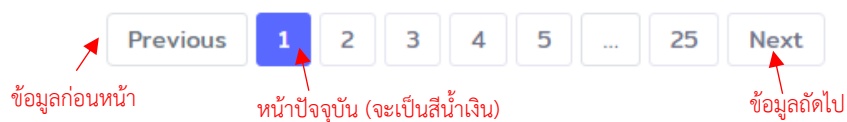
รูปที่ 13 ตารางรายชื่อข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำ

5. จำนวนข้อมูลทั้งหมด แสดงจำนวนสิ่งกีดขวางทางน้ำทั้งหมด

Showing 1 to 10 of 250 entries

หมายความว่า แสดงข้อมูลที่ 1 ถึง 10
จากข้อมูลทั้งหมด 250 ตำแหน่ง

6. ลำดับหน้าที่แสดงข้อมูล ลำดับหน้าการแสดงผล ซึ่งสามารถเลือกลำดับหน้าในการแสดงได้



1.4. หน่วยงานสนับสนุนในโครงการ



จังหวัดเชียงราย



สำนักงานป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย
จังหวัดเชียงราย



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน
การจัดการภัยพิบัติทาง
ธรรมชาติ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. การแสดงผลเมนูย่อยของข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำ

รวมรวมข้อมูลสรุปสิ่งกีดขวางทางน้ำในรูปของแผนที่และรายงาน ประกอบด้วย

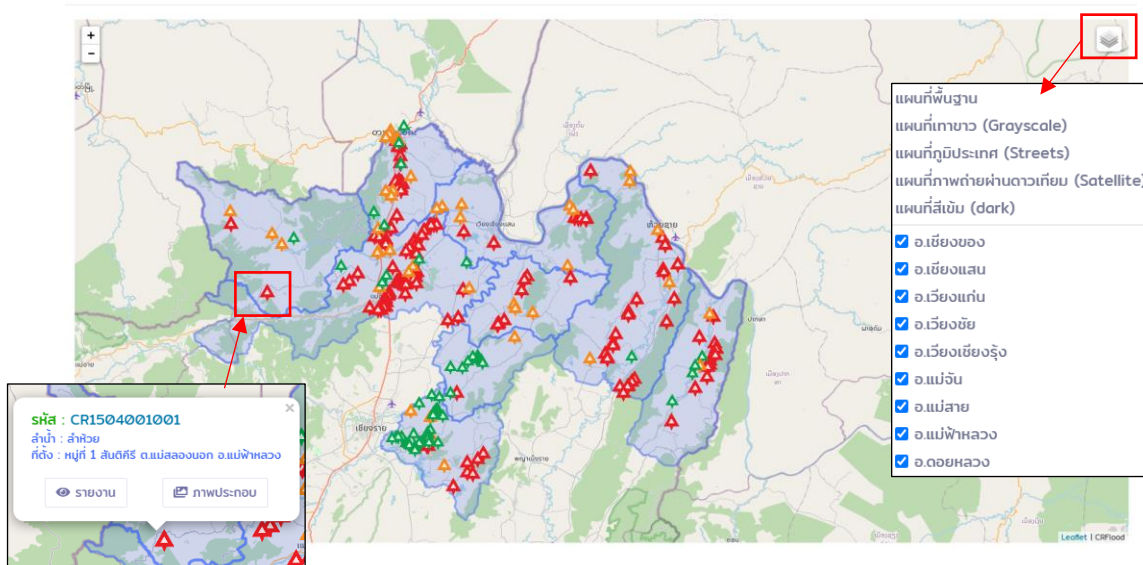
2.1. แผนที่ตำแหน่งสิ่งกีดขวางตามความเสี่ยง

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน ข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำ >> แผนที่ตำแหน่งสิ่งกีดขวางตามความเสี่ยง

การแสดงผลแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนการแสดงผลในรูปแบบแผนที่ (รูปที่ 12) จะเป็นการแสดงตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำในลำน้ำ คูคลอง และถนน โดยจำแนกตามความเสี่ยง ซึ่งแบ่งระดับความเสี่ยงจากการกีดขวางทางน้ำ 3 ระดับ คือ สีเขียวแสดงถึงระดับความเสี่ยงต่ำ สีส้มแสดงถึงระดับความเสี่ยงปานกลาง และสีแดงแสดงถึงระดับความเสี่ยงสูง โดยจะแสดงในแผนที่ และส่วนที่สองเป็นการแสดงผลในรูปแบบตารางแสดงจำนวนจุดกีดขวางทางน้ำ (รูปที่ 13) จำแนกตามระดับความเสี่ยงจากการกีดขวางทางน้ำและอำเภอ

สามารถคลิกเพื่อเลือกลักษณะของแผนที่ และ
เลือกดูข้อมูลเฉพาะอำเภอที่ต้องการ

แผนที่แสดงตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำจำแนกตามระดับความเสี่ยง พื้นที่ของจังหวัดเชียงราย



สัญลักษณ์ที่เกิดขึ้นบนแผนที่



รูปที่ 14 แผนที่แสดงตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำจำแนกตามระดับความเสี่ยง พื้นที่ของจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงจำนวนจุดกีดขวางทางน้ำ จำแนกตามระดับความเสี่ยงจากการกีดขวางทางน้ำ

1. จำนวนข้อมูลที่แสดง

2. การค้นหา

Show	25	entries	Search:	
อำเภอ	ระดับความเสี่ยงมาก	ระดับความเสี่ยงปานกลาง	ระดับความเสี่ยงต่ำ	
รวม 9 อำเภอ				
--	143	45	56	
อำเภอ				
เขื่องของ	24	5	1	3. ตารางแสดงจำนวนจุดกีดขวาง
เขื่องแสน	10	5	0	ทางน้ำ จำแนกตามระดับ
เขื่องแก่น	12	2	4	ความเสี่ยง
เขื่องอัย	10	4	29	
เขื่องเชียงรุ่ง	1	1	11	
แม่จัน	53	13	6	
แม่สาย	22	9	4	
แม่ฟ้าหลวง	4	3	1	
ดอยหลวง	7	3	0	

Showing 1 to 10 of 10 entries

4. จำนวนข้อมูลทั้งหมด

5. ลำดับหน้าที่แสดงข้อมูล

Previous 1 Next

รูปที่ 15 ตารางแสดงจำนวนจุดกีดขวางทางน้ำ จำแนกตามระดับความเสี่ยงจากการกีดขวางทางน้ำ

1. จำนวนข้อมูลที่แสดง สามารถเลือกได้ว่าการแสดงผลจำนวนข้อมูลในหนึ่งหน้าตารางทั้งหมดกี่แถว ซึ่งสามารถเลือกได้คือ 10 , 25, 50 และ 100 แถว
2. การค้นหา สามารถทำการค้นหาสืบค้นข้อมูลต่างๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็น รหัส ล้าน้ำ หมู่บ้าน ตำบล และอำเภอ โดยใช้คีย์เวิร์ดคำที่ต้องการใช้การสืบค้น
3. ตารางแสดงจำนวนจุดกีดขวาง ประกอบด้วยข้อมูลอำเภอ จำนวนสิ่งกีดขวางทางน้ำจำแนกตามระดับความเสี่ยงมาก ระดับความเสี่ยงปานกลาง ระดับความเสี่ยงน้อย

สามารถคลิกเพื่อเรียงข้อมูล

อำเภอ	ระดับความเสี่ยงมาก	ระดับความเสี่ยงปานกลาง	ระดับความเสี่ยงต่ำ	
รวม 9 อำเภอ				
--	143	45	56	
อำเภอ				
เขื่องของ	24	5	1	
เขื่องแสน	10	5	0	
เขื่องแก่น	12	2	4	

รูปที่ 16 ตารางแสดงจำนวนจุดกีดขวางทางน้ำ

4. จำนวนข้อมูลทั้งหมด แสดงจำนวนสิ่งกีดขวางทางน้ำทั้งหมด

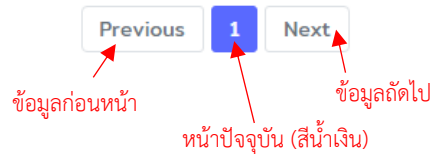
Showing 1 to 10 of 10 entries

หมายความว่า แสดงข้อมูลที่ 1 ถึง 10

จากข้อมูลทั้งหมด 10 อำเภอ (รวม

บรรทัด 9 อำเภอ)

5. ลำดับหน้าที่แสดงข้อมูล ลำดับหน้าการแสดงผล ซึ่งสามารถเลือกลำดับหน้าในการแสดงได้



2.2. รายงานสภาพและแนวทางการแก้ไขปัญหา

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน ข้อมูลสิ่งกีดขวางทางน้ำ >> รายงานสภาพและแนวทางการแก้ไขปัญหา

รายงานสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ โดยสามารถเลือกรายงานตามอำเภอและตำบลที่ต้องการได้ โดยทำการกดปุ่มเลือกอำเภอและตำบล และกดปุ่ม PDF เพื่อดำเนินการสร้างไฟล์ PDF ตามรูปที่ 17

ขั้นตอนที่ 1

ขั้นตอนที่ 2 : เลือกอำเภอ

ขั้นตอนที่ 3 : เลือกตำบล

ขั้นตอนที่ 4 : กดปุ่ม PDF

ขั้นตอนที่ 5 : รายงาน PDF

รูปที่ 17 ขั้นตอนการสร้างรายงานสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญห

2.3. ตารางรายงานสาเหตุและสภาพปัญหา

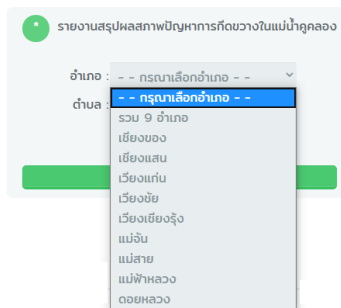
สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน **ข้อมูลลิงก์ทิศทางหน้า >> ตารางรายงานสาเหตุและสภาพปัญหา**

รายงานสาเหตุและสภาพปัญหาของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ ทำการแสดงผลในลักษณะตาราง โดยสามารถเลือกดูรายงานตามอำเภอและตำบลที่ต้องการได้ โดยทำการกดปุ่มเลือกอำเภอและตำบล และกดปุ่ม PDF เพื่อดำเนินการสร้างไฟล์ PDF ตามรูปที่ 18

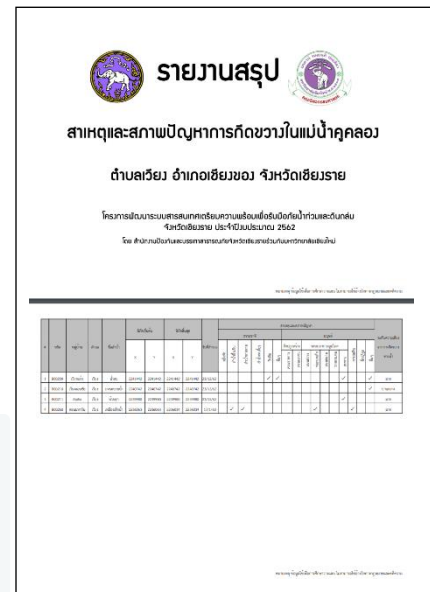
ขั้นตอนที่ 1



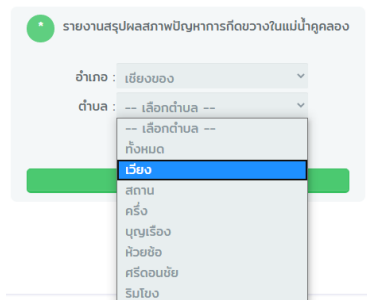
ขั้นตอนที่ 2 : เลือกอำเภอ



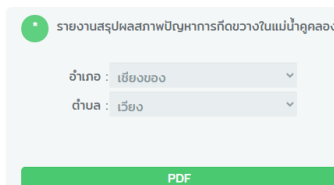
ขั้นตอนที่ 5 : รายงาน PDF



ขั้นตอนที่ 3 : เลือกตำบล



ขั้นตอนที่ 4 : กดปุ่ม PDF



รูปที่ 18 ขั้นตอนการสร้างรายงานสาเหตุและสภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ

2.4. ตารางรายงานแนวทางการแก้ไขปัญห

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน ข้อมูลลึ่กิดขวางทางน้ำ >> ตารางรายงานแนวทางการแก้ไข้ปัญหา

รายงานแนวทางการแก้ไขปัญหาของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ ทำการแสดงผลในลักษณะตาราง โดยสามารถเลือกดูรายงานตามอำเภอและตำบลที่ต้องการได้ โดยทำการกดปุ่มเลือกอำเภอและตำบล และกดปุ่ม PDF เพื่อดำเนินการสร้างไฟล์ PDF ตามรูปที่ 19

ขั้นตอนที่ 1

ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อำเภอ : -- กรุณาเลือกอำเภอ --

ตำบล : -- เลือกตำบล --

PDF

ขั้นตอนที่ 2 : เลือกอำเภอ

ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อำเภอ : -- กรุณาเลือกอำเภอ --

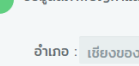
ตำบล : -- **กรุณาเลือกตำบล** --

- รวม 9 อำเภอ
- เชียงใหม่
- เชียงใหม่
- เวียงแก่น
- เวียงชัย
- เวียงเชียงรุ้ง
- แม่จัน
- แม่สาย
- แม่ฟ้าหลวง
- ดอยหลวง

ขั้นตอนที่ 5 : รายงาน PDF

[illegible]

ขั้นตอนที่ 3 : เลือกตำบล



ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อำเภอ : เชียงของ

ตำบล : -- เลือกตำบล --

กิ่งหมัด

เจริญ

สดาม

ศรี่ง

บุญเรือง

ห้วยซ้อ

ศรีดอนชัย

ริมโขง

ขั้นตอนที่ 4 : กดปุ่ม PDF

ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อำเภอ : เชียงของ

ตำบล : เวียง

PDF

รูปที่ 19 ขั้นตอนการสร้างรายงานแนวทางการแก้ไขปัญา

3. การแสดงผลบทความ / คู่มือ

3.1. คู่มือสถานการณ์น้ำท่วม

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน บทความ / คู่มือ >> คู่มือสถานการณ์น้ำท่วม

คู่มือรับสถานการณ์น้ำท่วม



สามารถดาวน์โหลดเอกสารโดยกด **ดาวน์โหลด**

สามารถดาวน์โหลดเอกสารโดยกด **ดาวน์โหลด**

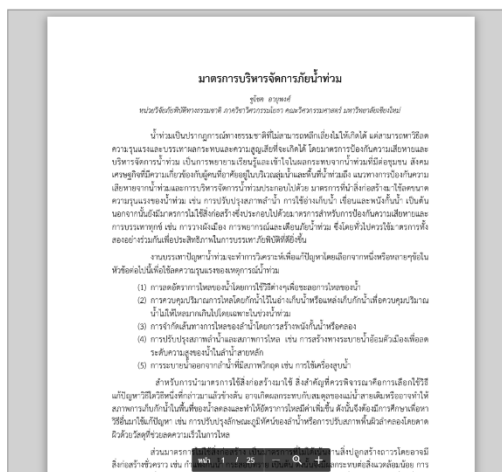
รูปที่ 20 การแสดงผลคู่มือรับสถานการณ์น้ำท่วม

3.2. การบริหารจัดการน้ำท่วม

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน บทความ / คู่มือ >> การบริหารจัดการน้ำท่วม

มาตรการบริหารจัดการภัยน้ำท่วม

มาตรการบริหารจัดการภัยน้ำท่วม

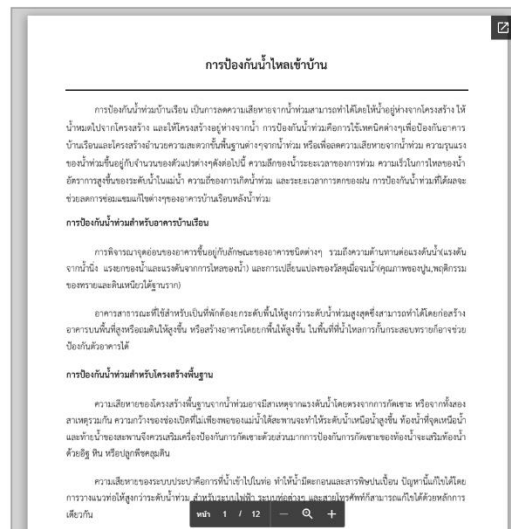


รูปที่ 21 การแสดงผลบทความการบริหารจัดการน้ำท่วม

3.3. การป้องกันน้ำไหลเข้าบ้าน

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน บทความ / คู่มือ >> การป้องกันน้ำไหลเข้าบ้าน

การป้องกันน้ำไหลเข้าบ้าน

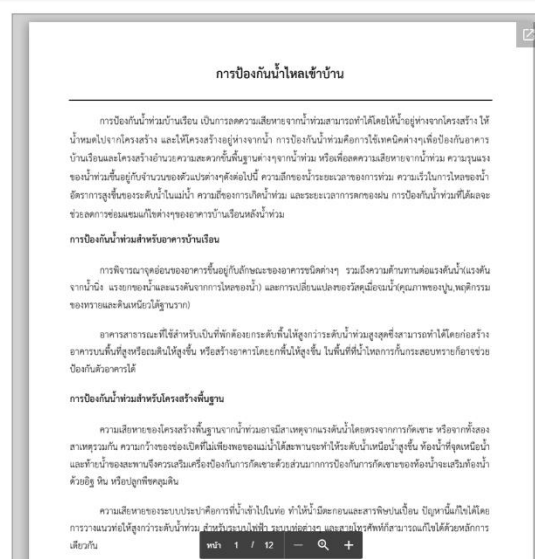


รูปที่ 22 การแสดงผลบทความการป้องกันน้ำไหลเข้าบ้าน

3.4. โครงสร้างป้องกันน้ำท่วม

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน บทความ / คู่มือ >> โครงสร้างป้องกันน้ำท่วม

การป้องกันน้ำไหลเข้าบ้าน



รูปที่ 23 การแสดงผลบทความโครงสร้างป้องกันน้ำท่วม

4. การแสดงผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

4.1. ที่มาโครงการ

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน **เกี่ยวกับโครงการ >> ที่มาโครงการ**

โดยเป็นลักษณะของบทความที่มาของโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือภัยน้ำท่วมและดินถล่ม จังหวัดเชียงราย

4.2. ภาพกิจกรรม

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน **เกี่ยวกับโครงการ >> ที่มาโครงการ**

ทำการรวบรวมภาพกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

5. การแสดงผลข้อมูลที่สามารถติดต่อเรา

สามารถเลือกได้ที่แถบเมนูด้านบน **ติดต่อเรา** โดยมีรายละเอียดที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ Facebook และเว็บไซต์ในการติดต่อผู้จัดทำหรือดูแลข้อมูลและเว็บไซต์

6. การเข้าสู่ระบบสำหรับผู้สำรวจ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ดูแล

เป็นส่วนสำหรับผู้สำรวจ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ดูแล ในการกรอกข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขของสิ่งกีดขวางทางน้ำในแม่น้ำคูคลอง และถนน