



จังหวัดเชียงใหม่ 160/67

จว. 31 ต.ค. 67

สำนักงานชลประทานที่ ๑

รับที่ E. 6037 / - 67

วันที่ 31 ต.ค. 2567

C: 3434

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการชลประทานเชียงใหม่ ต.ดอนแก้ว อ.แม่อริม จ.เชียงใหม่ โทร ๐ ๕๓๑๑ ๒๒๐๐

ที่ สชป.๑.๐๖/๕๖๓

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แผนงานโครงการป้องกันน้ำท่วมแบบบูรณาการจังหวัดเชียงใหม่

เรียน ผส.ชป.๑ ผ่าน ผผง.ชป.๑

ตามที่จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับผลการจากอิทธิพลของพายุในช่วงเดือนกันยายน - ตุลาคมที่ผ่านมา ทำให้พื้นที่เศรษฐกิจ บ้านเรือน พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหายส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน โครงการชลประทานเชียงใหม่ ได้จัดทำแผนงานโครงการป้องกันน้ำท่วม แนวทางแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตสำนักงานชลประทานที่ ๑ โดยมีเป้าหมายลดความสูญเสีย มีแนวทางในการลดปริมาณน้ำที่จะไหลเข้าพื้นที่สำคัญ ระบายน้ำออกจากพื้นที่ชุมชนเมือง มีระบบคันกันกั้นน้ำ ระบบปิดล้อม ป้องกันที่พื้นที่สำคัญนั้น

โครงการชลประทานเชียงใหม่ ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการในการจัดทำแผนงานป้องกันน้ำท่วมแบบบูรณาการจังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้มาตรการสำคัญ ๔ มาตรการ ในการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตสำนักงานชลประทานที่ ๑ รายละเอียดแผนงาน รายการงานตามเอกสาร ตาม Qr code ที่แนบ เห็นสมควรแจ้งเวียนโครงการฯหน่วยงานของกรมฯ สำนักงานก่อสร้างขนาดใหญ่ สำนักงานก่อสร้างขนาดกลาง ขนาดเล็ก พิจารณาตรวจสอบสถานะความพร้อมของรายการงานต่างๆในการเตรียมความพร้อมขอรับการสนับสนุนงบประมาณผ่านจังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุม ครม.สัญจรปลายเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ โดยขอให้พิจารณาดังนี้

๑. มอบหมายภารกิจในการรวบรวมแผนงานที่ส่วนแผนงาน สำนักงานชลประทานที่ ๑ ในการเสนอแผนงานให้จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน ภายในวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

๒. เห็นสมควรแจ้งเวียน ผสญ.๑, ผสก.๑, ผอ.ส่วน, ผอ.โครงการ, ผศร. ห้วยฮ่องไคร้, ผคส.๑ และ ผอช.ภาคเหนือตอนบน เพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบรายการงานและเสนอแผนงานเพิ่มเติมให้ส่วนแผนงานสำนักงานชลประทานที่ ๑ รวบรวมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(Signature)

(นายเกื้อกุล มานะสัมพันธ์สกุล)

ผคป.เชียงใหม่

- ลม

(Signature)

(นายณัฐวุฒิ นาคสุก)

ผวศ.ชป.๑

รักษาการในตำแหน่ง ผส.ชป.๑

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗



รายละเอียดรายการงาน

เริ่ม ๐๕.๑๑, ผสท.๑, ผอ.โครงการ, ผศร. อังโศภ, ผอ.๑, ผอ.๑

เพื่อขอเงินและดำเนินการ

ให้ดำเนินการ

(Signature)

(นายอภิวชิษฐ์ นาควัชร)

ผส.ชป.๑

๕ พ.ย. ๒๕๖๗



สาเหตุ

- การลดลงของพื้นที่ป่าไม้
- การบุกรุกแม่น้ำปิง, ลำน้ำแม่แตง, ลำน้ำแม่มริม, ลำน้ำกวาง และทางน้ำธรรมชาติอื่นๆ
- การขยายตัวของพื้นที่ชุมชนเมืองโดยมีลำน้ำถึงถึงเส้นทางน้ำ
- กลุ่มน้ำแม่แตง กลุ่มน้ำแม่มริม กลุ่มน้ำปิงตอนบน และกลุ่มน้ำฝาง ไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ เพื่อลดปริมาณน้ำหลากก่อนเข้าเขตเมือง

การเตรียมความพร้อม Preparation

- 1. มาตรการจัดระบบเตือนภัย**
 - ระบบโทรมาตร สถานีอุทกวิทยา
 - แม่ข่าย น้ำแม่แตง น้ำแม่มริม แม่ข่ายฝาง
 - ระบบพยากรณ์เพื่อการเตือนภัย
 - ห้องปฏิบัติการ ศูนย์ประมวลผลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
 - การให้ข้อมูลข่าวสาร สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ล่วงหน้า
 - จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม (Flood Hazard Map) /หลักเตือนระดับน้ำท่วม
- 2. มาตรการป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมือง**
 - คัน / พนังกันน้ำ
 - ขุดลอก กำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ เพื่อเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำ
 - ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอาคารระบายน้ำในทางน้ำสายหลัก)

การเผชิญเหตุ Response

- 3. มาตรการบริหารจัดการน้ำในลำน้ำสายหลัก**
 - ผันน้ำเลี้ยงเมือง (เขตเมืองเชียงใหม่/ตัวเมืองฝาง)
 - บริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
 - หน่วงระยะเวลาเดินทางของน้ำ (Lag time)
- 4. มาตรการเร่งการระบายน้ำ**
 - บริหารจัดการ ประตู, ในลำน้ำปิง และลำน้ำสาขา
 - สถานีสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่ (Hydro flow) เครื่องผลักดันน้ำ
 - กระบวนการมีส่วนร่วมของพื้นที่ตามฝาย พื้นที่รับน้ำ และจัดทำแผนที่เส้นทางการระบายน้ำ
- 5. มาตรการประสานงานควบคุมสิ่งกีดขวาง**
 - จัดตั้งศูนย์ประสานงาน บูรณาการทุกหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน และสิ่งกีดขวางที่ยังคงเหลือในการให้ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์ในภาวะฉุกเฉิน
 - เน้นการช่วยเหลือประชาชนในด้านชีวิต ทรัพย์สิน และการควบคุมสถานการณ์เป็นลำดับแรก

เป้าหมาย
- ลดความสูญเสีย และผลกระทบจากอุทกภัย

การฟื้นฟู Recovery

- 6. มาตรการการฟื้นฟู**
 - การสนับสนุนยานพาหนะ
 - เครื่องจักรกล เจ้าหน้าที่กำจัดเศษโคลน ขยะ วัสดุสิ่งกีดขวางสะพาน
 - การฟื้นฟูซ่อมแซมความเสียหายและการจัดลำดับความเร่งด่วนในการฟื้นฟู เช่น คันป้องกันน้ำท่วม อาคารชลประทาน เช่น การปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารอุทกภัย
 - ชลประทานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

แนวทาง
- ลดปริมาณน้ำที่ไหลเข้าสู่พื้นที่ลุ่มภัย
- ระบายน้ำออกจากพื้นที่เขตชุมชนเมืองให้เร็วขึ้น มากขึ้น
- มีระบบคันกันน้ำ ระบบปิดล้อม เพื่อป้องกันพื้นที่ลุ่มภัย (ชุมชนเมือง/พื้นที่เศรษฐกิจ/โบราณสถาน)
- เปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำหลากไม่เพิ่มผลกระทบ (ระบบผันน้ำ)

การป้องกันในระยะยาว Prevention

- 7. มาตรการแก้ไขการบุกรุก ลำน้ำปิง และลำน้ำสาขา**
 - ตำรวจชุดติดลำน้ำ (แม่ข่ายปิง น้ำแม่แตง น้ำแม่มริม และลำน้ำสาขา)
 - ขอคืนพื้นที่ลำน้ำ และคลองระบายน้ำ
- 8. มาตรการลดปริมาณน้ำที่ไหลลงสู่แม่น้ำสายหลัก**
 - โครงการแก้มลิงพื้นที่ตอนบน ตอนกลาง
 - อุโมงค์ผันน้ำแม่แตง-แม่จิด-แม่กวาง
 - อ่างเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน ลุ่มน้ำฝาง
- 9. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของน้ำ**
 - ขุดลอกทางน้ำลุ่มน้ำปิงตอนบน และลุ่มน้ำฝาง
 - ปรับปรุงฝาย และอาคารในลำน้ำปิง, ลำน้ำกวาง ลำน้ำฝาง เป็นประตูล้อมน้ำ
 - ปรับปรุงถนน ท่อลอด อาคารกีดขวางทางน้ำ
 - ปรับปรุงระบบผันน้ำผ่านคลองส่งน้ำสายใหญ่ คลองแม่ฝาง, แม่แตง, แม่กวาง, ฝายชลประทานห้วยคอง
 - ปรับปรุงคลองแม่ลาว คลองแม่ข่า น้ำเสถียร
 - ประตูล้อมน้ำในพื้นที่ อ.สารภี อ.หางดง อ.สันป่าตอง เพื่อเร่งระบายน้ำลงสู่แม่น้ำปิง

แนวทางแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขต สขบ.1