



ประกาศจังหวัดพังงา

เรื่อง โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น บริเวณคลองบางทอง ตำบลนาเตยและตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

.....

ด้วยจังหวัดพังงาได้กำหนดดำเนินโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น บริเวณคลองบางทอง ตำบลนาเตย และตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

จังหวัดพังงา พิจารณาแล้วเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงขอประกาศรายละเอียดการดำเนินโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น บริเวณคลองบางทอง ตำบลนาเตยและตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา และได้กำหนดจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศและทางเว็บไซต์ www.publicconsultation.opm.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา)
ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

โครงการรัฐ

ชื่อโครงการภาษาไทย : โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น บริเวณคลองบางทอง ตำบลนาเตยและตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

ชื่อภาษาอังกฤษ : -

เหตุผลความจำเป็น :

จังหวัดพังงาได้ทราบถึงปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในหลายพื้นที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำจืดไว้ใช้ในการอุปโภคบริโภคและภาคการเกษตรในช่วงฤดูแล้งของทุกๆ ปี ซึ่งจังหวัดพังงาเป็นพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนจำนวนมากมีฝนตกชุกตลอดทั้งปี โดยปล่อยให้ไหลลงสู่แม่น้ำลำคลองจนไหลออกสู่ทะเลในที่สุด เนื่องจากขาดพื้นที่รองรับเพื่อชะลอและกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้ในฤดูแล้ง การขาดพื้นที่รองรับและกักเก็บน้ำจืดนั้น ส่วนหนึ่งมาจากสภาพพื้นที่ของจังหวัดพังงานั้นเป็นภูเขาสลับกับพื้นที่ราบ ซึ่งในพื้นที่ราบบางส่วนเป็นที่อยู่อาศัยบางส่วนเป็นสถานที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมของประชาชน จึงเป็นเรื่องยากลำบากของหน่วยงานภาครัฐที่จะจัดหาพื้นที่เพื่อชะลอและกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้ในฤดูแล้ง จังหวัดพังงาจึงมองเห็นศักยภาพของคลองบางทองที่มีน้ำไหลผ่านลงสู่ทะเลปริมาณมากในแต่ละปี ดังนั้นเพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาลในเรื่องการบริหารจัดการน้ำให้เกิดเป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติ รวมถึงให้มีสถานที่ชะลอและกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้ในฤดูแล้ง และป้องกันน้ำทะเลรุกล้ำแหล่งน้ำจืด และเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดพังงาจึงได้ดำเนินโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น คลองบางทอง ตำบลนาเตยและตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา เพื่อเพิ่มพื้นที่ที่มีศักยภาพในการกักเก็บน้ำจืดเพิ่มขึ้นกว่า ๙๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. ซึ่งในช่วงฤดูแล้งของทุกปีจะช่วยเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนให้การประปาส่วนภูมิภาคใช้ผลิตน้ำประปาบริการประชาชนครอบคลุมพื้นที่ตำบลท้ายเหมือง ตำบลนาเตยและตำบลโคกกลอย รวมถึงเป็นประโยชน์แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคครัวเรือน รวมถึงภาคการเกษตรในพื้นที่

วัตถุประสงค์ของโครงการ :

ใช้การชะลอน้ำและเพิ่มระดับกักเก็บน้ำจืดในคลองบางทองแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำจืดที่ใช้ในการอุปโภคบริโภค และภาคการเกษตร เพื่อเพิ่มศักยภาพการกักเก็บน้ำจืดให้เพียงพอใช้สำหรับฤดูแล้ง และให้การประปาส่วนภูมิภาคสามารถสูบน้ำจืดเพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาได้เพียงพอ และช่วยในการป้องกันการรุกล้ำของน้ำเค็มเข้าสู่แหล่งน้ำจืดในลำคลอง

สาระสำคัญ

๑. สร้างฝายชะลอน้ำไฮดรอลิคบานพับเปิด-ปิดได้
๒. กรณีต้องการชะลอน้ำเพื่อกักเก็บดำเนินการเปิดบานพับ
๓. กรณีไม่ต้องการชะลอน้ำเพื่อกักเก็บดำเนินการปิดบานพับ

ผู้ดำเนินการ

จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา

สถานที่ที่จะดำเนินโครงการ

คลองบางทอง ตั้งอยู่รอยต่อระหว่างตำบลนาเตยและตำบลท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1.สำรวจพื้นที่ดำเนินการและกำหนดระยะเวลาที่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้
- 2.จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 3.ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 4.หาผู้รับจ้างลงนามในสัญญาและดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะที่ 1 ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘ ตั้งแต่เดือน มกราคม ๒๕๖๔ ถึงเดือน มีนาคม ๒๕๖๔
ระยะที่ 2 เริ่มดำเนินโครงการโดยมีระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการโอนจัดสรรงบประมาณเป็นต้นไป

ผลผลิต

- ๑.มีแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาท้ายเหมือง เพื่อให้บริการประชาชนพื้นที่ตำบลท้ายเหมือง ตำบลนาเตยและตำบลโคกกลอย เพิ่มขึ้น
- ๒.แหล่งน้ำต้นทุนสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาท้ายเหมือง ได้รับการป้องกันการรุกล้ำของน้ำทะเล ทำให้น้ำประปามีคุณภาพเหมาะแก่การอุปโภคบริโภคมากขึ้น
- ๓.มีพื้นที่ชะลอน้ำและกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้เพื่ออุปโภคบริโภคและภาคการเกษตรในฤดูแล้งให้มีปริมาณมากขึ้น

ผลกระทบ

ด้านบวก : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจืดในคลองบางทอง และเป็นแนวป้องกันน้ำเค็มรุกคืบในช่วงฤดูแล้ง ทำให้ศักยภาพในการเก็บกักน้ำมากขึ้นกว่า ๙๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. เป็นประโยชน์ต่อการประปาส่วนภูมิภาค ท้องถิ่น คริวเรือน และเกษตรกรกรม ให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

ด้านลบ :

- ๑.การสัญจรในทางน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ทางคมนาคมและประกอบอาชีพเกิดความไม่สะดวก
- ๒.ปริมาณน้ำที่ไหลผลักดันตะกอนทรายทับถมปากน้ำออกสู่ทะเลในฤดูแล้งมีปริมาณน้อยลง ทำให้ระยะเวลาปากน้ำปิดนานขึ้น

มาตรการป้องกันผลกระทบ

๑. จัดให้มีท่าเทียบเรือด้านท้ายฝายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนที่สัญจรทางเรือ พร้อมเรือยนต์กู้ภัยไว้บริการประชาชน

๒. จัดตั้งคณะกรรมการกำหนดการเปิด-ปิด บานพับของฝาย เพื่อชะลอและกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้ในฤดูแล้ง

๓. จัดให้มีการดำเนินการขุดลอกตะกอนทรายปิดปากน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสม

ประมาณการค่าใช้จ่าย

จำนวนเงิน : ๕๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

ที่มาของเงิน : ขอรับการจัดสรรงบประมาณจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สอบถามข้อมูลได้ที่

ชื่อ-นามสกุล : นายวัฒนา อามิตร

ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สังกัด : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา

กระทรวง : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : ๐๗๖-๔๘๑๐๘๑

Email : Phangnga.org@mnre.go.th

ข้อมูลโครงการ

แนบไฟล์ - (เอกสารแนบ)

แผนที่โครงการ

แนบไฟล์ - (เอกสารแนบ)

การรับฟังความคิดเห็น

การประชุมรับฟังความคิดเห็นกับพื้นที่ ในวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ศาลาเอนกประสงค์ที่ว่าการอำเภอท้ายเหมือง ตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สำเนา

โครงการ : ก่อสร้างฝายน้ำล้นบริเวณคลองบางทอง ตำบลนาเตยและตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ : จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายนิธิวุฒิ ระวีวรรณ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา

๑. หลักการและเหตุผล :

จังหวัดพังงาได้ทราบถึงปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในหลายพื้นที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำจืดไว้ใช้ในการอุปโภคบริโภคและภาคการเกษตรในช่วงฤดูแล้งของทุกๆ ปี ซึ่งจังหวัดพังงาเป็นพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนจำนวนมากมีฝนตกชุกตลอดทั้งปี โดยปล่อยให้ไหลลงสู่แม่น้ำลำคลองจนไหลออกสู่ทะเลในที่สุดเนื่องจากขาดพื้นที่รองรับเพื่อชะลอและกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้ในฤดูแล้ง การขาดพื้นที่รองรับและกักเก็บน้ำจืดนั้นส่วนหนึ่งมาจากสภาพพื้นที่ของจังหวัดพังงานั้นเป็นภูเขาสลับกับพื้นที่ราบ ซึ่งในพื้นที่ราบบางส่วนเป็นที่อยู่อาศัยบางส่วนเป็นสถานที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมของประชาชน จึงเป็นเรื่องยากลำบากของหน่วยงานภาครัฐที่จะจัดหาพื้นที่เพื่อชะลอและกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้ในฤดูแล้ง จังหวัดพังงาจึงมองเห็นศักยภาพของคลองบางทองที่มีน้ำไหลผ่านลงสู่ทะเลปริมาณมากในแต่ละปี ดังนั้นเพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาลในเรื่องการบริหารจัดการน้ำให้เกิดเป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติ รวมถึงให้มีสถานที่ชะลอและกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้ในฤดูแล้ง และป้องกันน้ำทะเลรุกล้ำแหล่งน้ำจืด และเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดพังงาจึงได้ดำเนินโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น คลองบางทอง ตำบลนาเตยและตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา เพื่อเพิ่มพื้นที่ที่มีศักยภาพในการกักเก็บน้ำจืดเพิ่มขึ้นกว่า ๙๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. ซึ่งในช่วงฤดูแล้งของทุกปีจะช่วยเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนให้การประปาส่วนภูมิภาคใช้ผลิตน้ำประปาบริการประชาชนครอบคลุมพื้นที่ตำบลท้ายเหมือง ตำบลนาเตยและตำบลโคกกลอย รวมถึงเป็นประโยชน์แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคครัวเรือน รวมถึงภาคการเกษตรในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

ใช้การชะลอน้ำและเพิ่มระดับกักเก็บน้ำจืดในคลองบางทองแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำจืดที่ใช้ในการอุปโภคบริโภค และภาคการเกษตร เพื่อเพิ่มศักยภาพการกักเก็บน้ำจืดให้เพียงพอใช้สำหรับฤดูแล้ง และให้การประปาส่วนภูมิภาคสามารถสูบน้ำจืดเพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาได้เพียงพอ และช่วยในการป้องกันการรุกล้ำของน้ำเค็มเข้าสู่แหล่งน้ำจืดในลำคลอง

๓.สาระสำคัญ

- ๑.สร้างฝายชะลอน้ำไฮดรอลิคบานพับเปิด-ปิดได้
- ๒.กรณีต้องการชะลอน้ำเพื่อกักเก็บดำเนินการเปิดบานพับ
- ๓.กรณีไม่ต้องการชะลอน้ำเพื่อกักเก็บดำเนินการปิดบานพับ

๔. ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ๑.สำรวจพื้นที่ดำเนินการและกำหนดระยะเวลาที่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้
- ๒.จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ๓.ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๔.หาผู้รับจ้างลงนามในสัญญาและดำเนินการ

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะที่ ๑ ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘ ตั้งแต่เดือน มกราคม ๒๕๖๔ ถึงเดือน มีนาคม ๒๕๖๔

ระยะที่ ๒ เริ่มดำเนินโครงการโดยมีระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการโอนจัดสรรงบประมาณเป็นต้นไป

๖.สถานที่จะดำเนินโครงการ

คลองบางทอง ตั้งอยู่รอยต่อระหว่างตำบลนาเตยและตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

๗.เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

ผลผลิต

๑.มีแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาท้ายเหมือง เพื่อให้บริการประชาชนพื้นที่ตำบลท้ายเหมือง ตำบลนาเตยและตำบลโคกกลอย เพิ่มขึ้น

๒.แหล่งน้ำต้นทุนสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาท้ายเหมือง ได้รับการป้องกันการรุกรานของน้ำทะเล ทำให้น้ำประปามีคุณภาพเหมาะแก่การอุปโภคบริโภคมากขึ้น

๓.มีพื้นที่ชะลอน้ำและกักเก็บน้ำจืดไว้ใช้เพื่ออุปโภคบริโภคและภาคการเกษตรในฤดูแล้งให้มีปริมาณมากขึ้น

ผลกระทบ

ด้านบวก : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจืดในคลองบางทอง และเป็นแนวป้องกันน้ำเค็มรุกล้ำในช่วงฤดูแล้ง ทำให้ศักยภาพในการเก็บกักน้ำมากขึ้นกว่า ๙๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. เป็นประโยชน์ต่อการประปาส่วนภูมิภาค ท้องถิ่น ครุฑเรือน และเกษตรกรกรม ให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

ด้านลบ :

๑.การสัญจรในทางน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ทางคมนาคมและประกอบอาชีพเกิดความไม่สะดวก

๒.ปริมาณน้ำที่ไหลผลักดันตะกอนทรายทับถมปากน้ำออกสู่ทะเลในฤดูแล้งมีปริมาณน้อยลง ทำให้ระยะเวลาปากน้ำปิดนานขึ้น

มาตรการป้องกันผลกระทบ

๑.จัดให้มีท่าเทียบเรือด้านท้ายฝายเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนที่สัญจรทางเรือ พร้อมเรือยนต์เก็บวัสดุอุปกรณ์การประกอบอาชีพประมง

๒.จัดตั้งคณะกรรมการกำหนดการเปิด-ปิด บานพับของฝาย เพื่อชะลอน้ำและกักเก็บน้ำจืดไว้ในฤดูแล้ง

๓.จัดให้มีการดำเนินการขุดลอกตะกอนทรายปิดปากน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสม

๘.วงเงินงบประมาณ

จำนวนงบประมาณ : ๕๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

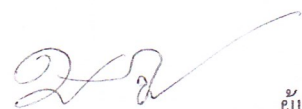
ที่มาของงบประมาณ : ขอรับการจัดสรรงบประมาณจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๙.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อป้องกันการรुक้าของน้ำทะเลและเพิ่มพื้นที่ชะลอน้ำและกักเก็บน้ำจืดไว้สำหรับการประปา ส่วนภูมิภาคสาขาท้ายเหมือง ใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนผลิตน้ำประปา เพื่อให้บริการประชาชนพื้นที่ตำบลท้ายเหมือง ตำบลนาเตยและตำบลโคกกลอยเพิ่มขึ้น พร้อมทั้งเป็นการสำรองน้ำให้แก่ภาคการเกษตรไว้ทำการเกษตรในฤดูแล้ง ให้มีปริมาณมากขึ้น ทำให้ประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจืดในคลองบางทองเป็นประโยชน์ต่อการประปา ส่วนภูมิภาค ท้องถิ่น คริวเรือน และเกษตรกรกรรรม ใ้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

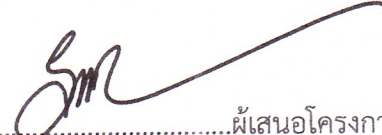
๑๐.วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

ทำการส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาเตยและองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง บริหารจัดการและดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ)..........ผู้เขียนโครงการ

(นายมนัส จูห้อง)

ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ


(นายนิรุติ ระวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายบุญเต็ม เรณูมาศ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายจำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา)

ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

สำเนาถูกต้อง

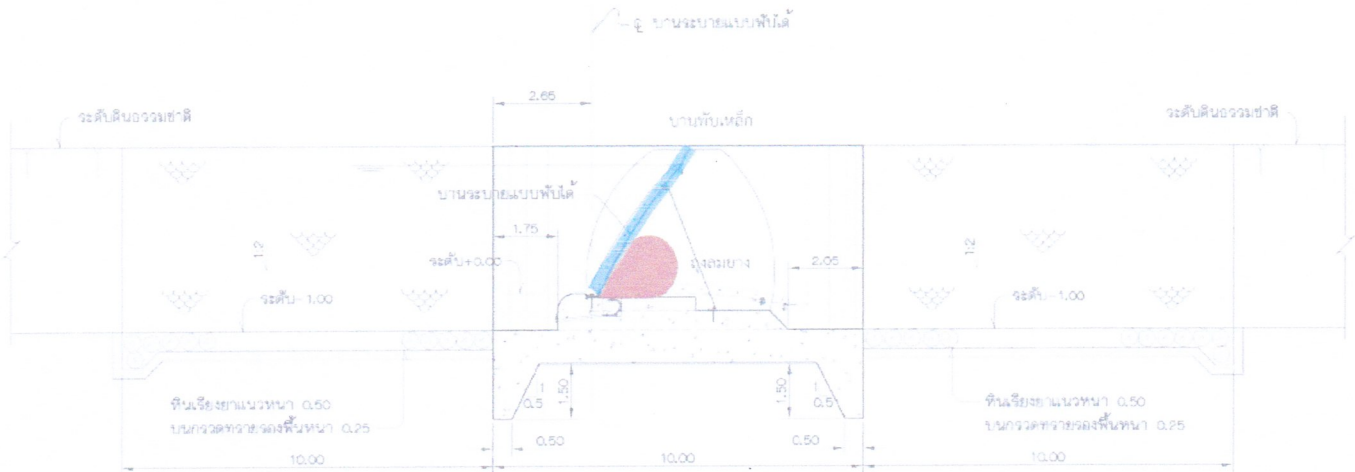


(นายวัฒน์ อามิตร)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



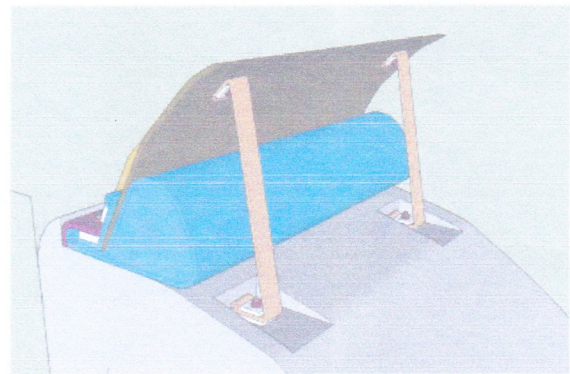
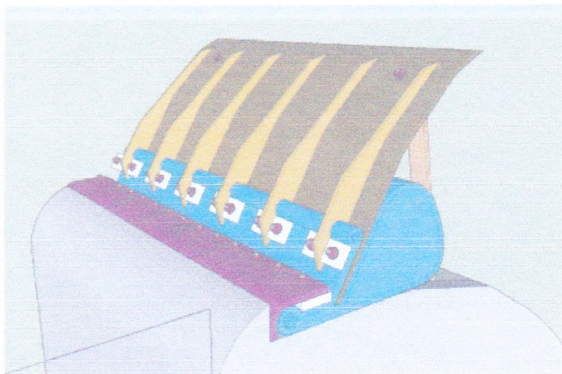
ภาพแสดงข้อมูลรูปแบบฝาย

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองบางทอง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

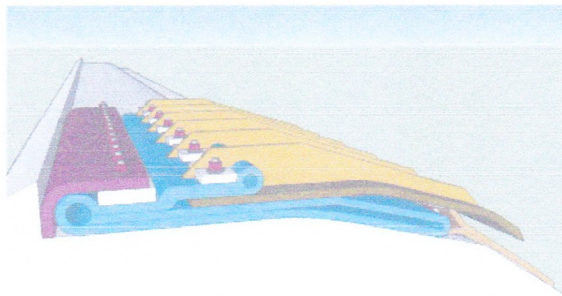


ฝายบานพับระบบถุงลมยาง มีส่วนประกอบหลักอยู่ 4 ส่วน

1. ถุงลมยาง (Inflatable Rubber Bladder)
2. บานพับเหล็ก (Shield Gate)
3. ชุดอุปกรณ์ยึด (Nut&Washer, Anchor Bolts, Hinge Flap, Restraining Strap)
4. ระบบความคุมลม



รูปแสดงบานพับฝายขณะกำลังยกบานพับขึ้น



รูปแสดงบานพับฝายขณะกำลังยกบานพับลง

ภาพแสดงการทำงานของระบบบานพับและถุงลมยาง

