



กรมชลประทาน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการประตุน้ำแม่บ้านเหล่าน้ำ จังหวัดลำปาง

ระยะก่อสร้าง ฉบับที่ 1/2569



ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



เจ้าของโครงการ : กรมชลประทาน



สถานที่ติดต่อ : 811 ถ.สามเสน แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร



หมายเลขโทรศัพท์ : 0 2241 4421



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการประตุน้ำแม่ น้ำวังบ้านเหล่า อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ น้ำวังบ้านเหล่า อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗
บ้านหนองซาง ตำบลเถินบุรี และหมู่ที่ ๕ บ้านเหล่า ตำบลล้อมแรด อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ของกรมชลประทาน
ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

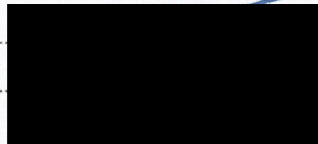
() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

() อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน
นางสาวพรศิริ คณะใหญ่.....
นางสาวจิรารัตน์ แสงศิริไพบุลย์..

ลายมือชื่อ



ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชูศักดิ์ สุทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการประตุน้ำแม่บ้านวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง**

1. ชื่อโครงการโครงการประตุน้ำแม่บ้านวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง.....
2. สถานที่ตั้งหมู่ที่ 7. บ้านหนองช้าง ตำบลเถินบุรี และหมู่ 5 บ้านเหล่า ตำบลล้อมแรด.....
อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.....
4. สถานที่ติดต่อกรมชลประทาน สามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ.....
โทรศัพท์ 0-241-4421 โทรสาร -.....
E-mail rid_envi@hotmail.com.....
5. จัดทำโดยส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2566 ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส1009.6/20986.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฯ ครึ่งสุดท้าย..... -.....
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ เป็นประตุน้ำอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความจุระดับน้ำโดยประตุน้ำหลักตรง โดยมีหัวงานประตุน้ำปิดกั้นแม่น้ำวัง โดยฝั่งซ้าย อยู่ที่หมู่ที่ 7 บ้านหนองช้าง ตำบลเถินบุรี และฝั่งขวา อยู่ที่หมู่ที่ 5 บ้านเหล่า ตำบลล้อมแรด อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ สามารถส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูก ได้ 5,775 ไร่ เป็นฤดูฝน 4,455 ไร่ ฤดูแล้ง 4,455 และพืชไร่ตลอดปี 1,320 ไร่ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูกได้ตลอดปี เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินด้านการเกษตร จากปัจจุบันร้อยละ 98.71 เป็น ร้อยละ 177.14
 - กิจกรรมในโครงการ อยู่ระหว่างการวางแผนการก่อสร้าง รายละเอียดเพิ่มเติมอยู่ในบทที่ 1 บทนำ

กิตติกรรมประกาศ

สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำแม่ น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งประกอบด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมประมง กรมควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ และหน่วยงานของกรมชลประทาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานสนับสนุนทั้งหมด ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการโครงการฯ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินการ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ รวมทั้งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนอำนวยความสะดวกในการเยี่ยมชมพื้นที่ดำเนินการโครงการที่รับผิดชอบ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวได้นำมาใช้ประโยชน์ในการติดตามการดำเนินการโครงการต่าง ๆ และถูกนำมาเรียบเรียงไว้ในรายงานโครงการติดตามการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูละบายน้ำแม่ น้ำวังบ้านเหล่า พ.ศ. 2569

สุดท้ายนี้ สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน ขอขอบคุณผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 2 เจ้าหน้าที่สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 2 ทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการนำสำรวจสภาพพื้นที่โครงการฯ และให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการฯ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวทำให้การจัดทำรายงานฯ มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น จึงขอขอบคุณ ทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

คำนำ

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2566 ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส1009.6/20986 โครงการประตุน้ำแม่ น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง และมอบหมายให้กรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดทำรายงานเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ปีละ 2 ฉบับ เพื่อให้การพัฒนาโครงการก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และต้องมีการป้องกันแก้ไขหรือลดผลกระทบที่เกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่น้อยที่สุด กรมชลประทานจึงได้เริ่มติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กรมชลประทาน ได้จัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งหมด 9 แผนงาน เป็นงบประมาณทั้งสิ้น 3,722,000 บาท ทั้งนี้ได้มีการดำเนินการตามแผนแล้ว

นอกจากนี้รายงานการติดตามการปฏิบัติตามการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตุน้ำแม่ น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ฉบับนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับโครงการพัฒนาด้านแหล่งน้ำต่าง ๆ ได้และเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการค้นคว้ารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการฯ การดำเนินงานแก้ไขพัฒนาสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้เป็นอย่างดี

สำนักบริหารโครงการ
คณะผู้จัดทำรายงาน

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการประตูละบายน้ำแม่ น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง**

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก-ฉ
บทที่ 1 ความเป็นมาของโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของรายงาน	1-3
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.5 ราคาค่าก่อสร้างและแผนการก่อสร้างโครงการ	1-7
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-2
บทที่ 5 ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
แผนการปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
แผนการติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1 แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
5.2 แผนป้องกันและติดตามการเผ่าระวังและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคติดต่อ (หนองพยาธิ)	5-11

สารบัญ	(ต่อ)	หน้า
5.3	แผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อฯ โดยแมลง	5-16
5.4	แผนติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	5-19
5.5	แผนการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-38
5.6	แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง	5-47
5.7	แผนการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม	5-57
5.8	แผนติดตามและเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี	5-59
5.9	แผนติดตามการปฏิบัติงานการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-64

สารบัญตาราง

บทที่ 2

ตารางที่

หน้า

2.1	การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประทุระบายน้ำแม่น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง	2-3
-----	--	-----

บทที่ 3

ตารางที่

3.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	3-3
-----	---	-----

บทที่ 5

ตารางที่

5.1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	5-2
5.1.1	พื้นที่ดำเนินงานตามแผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2569	5-3
5.2.1	ตารางงบประมาณแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคติดต่อ (หนอนพยาธิ)	5-12
5.2.2	ตารางพื้นที่การดำเนินงานแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคติดต่อ (หนอนพยาธิ)	5-14
5.3.1	ตารางงบประมาณแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	5-16
5.3.2	ตารางพื้นที่การดำเนินงานแผนป้องกันและติดตามการเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลง	5-17
5.4.1	ลักษณะสมบัติของน้ำผิวดินที่ติดตามตรวจสอบ	5-21
5.4.2	สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569	5-23
5.4.3	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง 5 สถานี เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569	5-34
5.4.4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569	5-35
5.5.1	ลักษณะสมบัติของน้ำใต้ดินที่ติดตามตรวจสอบ	5-40
5.5.2	สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569	5-41
5.5.3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569	5-45
5.6.1	จุดเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมงแผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง	5-47

สารบัญตาราง (ต่อ)	หน้า
5.6.2 ชนิดของพรรณไม้น้ำที่พบจากการสำรวจตามโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง ในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	5-51
5.6.3 ดิวิชัน/ชั้น ของแพลงก์ตอนพืชในพื้นที่สำรวจโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปางในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	5-52
5.6.4 องค์ประกอบชนิดเด่นของแพลงก์ตอนพืชที่พบจากการสำรวจตามโครงการประตูละบายน้ำ แม่น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปางในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	5-52
5.6.5 องค์ประกอบของแพลงก์ตอนสัตว์ในพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง ในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	5-53
5.6.6 องค์ประกอบของแพลงก์ตอนสัตว์ในพื้นที่โครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง ในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	5-54
5.6.7 องค์ประกอบชนิดของสัตว์หน้าดินที่พบจากการสำรวจตามโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำ วังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง ในเดือนกุมภาพันธ์ 2569	5-54
5.6.8 ชนิดสัตว์น้ำจากการสำรวจตามโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำวังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง 5 สถานีเก็บตัวอย่างสำรวจเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	5-56
5.8.1 แสดงอัตราป่วยด้วยโรคที่สัมพันธ์กับการพัฒนาแหล่งน้ำ พื้นที่ประตูละบายน้ำแม่น้ำ วังบ้านเหล่า จังหวัดลำปาง ปี 2568 – 2569 (ตั้งแต่เดือนมกราคม – พฤษภาคม)	5-61

สารบัญรูป

บทที่ 1

รูปที่		หน้า
1.1	แผนที่ตั้งโครงการ	1-3
1.2	ตำแหน่งที่ตั้งกำแพงกันน้ำ	1-5
1.3	แผนการก่อสร้างโครงการฯ	1-6

บทที่ 2

รูปที่		
1.1.1	ชาวบ้านที่เข้าร่วมกิจกรรม	2-8
2.1.1	ประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	2-22
2.1.2	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1	2-22
2.1.3	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2	2-22
2.3	แบบก่อสร้างทางผ่านปลา	2-27
3.3.1	ชาวบ้านที่เข้าร่วมกิจกรรม	2-31
3.6.1	ชาวบ้านที่เข้าร่วมกิจกรรม	2-34
4.1.1	ประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	2-39
4.1.2	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1	2-39
4.1.3	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2	2-39
4.1.4	ป้ายคัทเอาท์บริเวณโครงการฯ	2-40
4.1.5	ชาวบ้านที่เข้าร่วมกิจกรรม	2-40
4.1.6	ชาวบ้านที่เข้าร่วมกิจกรรม	2-43
4.2.1	ชาวบ้านที่เข้าร่วมกิจกรรม	2-45
4.5.1	ประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	2-57
4.5.2	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1	2-57
4.5.3	การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2	2-57

บทที่ 3

รูปที่		
1.5.1	การเก็บตัวอย่าง	3-4
1.7	การเก็บตัวอย่าง	3-7

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5

รูปที่

5.1.1	เวทีชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2569	5-5
5.1.2	เวทีชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569	5-6
5.1.3	เวทีชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2569	5-7
5.1.4	เวทีชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2569	5-8
5.1.5	เวทีชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2569	5-9
5.1.6	เวทีชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569	5-10
5.4.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ	5-20
5.4.2	กราฟค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (Water Quality Index) ทั้ง 5 สถานี เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569	5-34
5.5.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ	5-39
5.6.1	จุดเก็บตัวอย่างด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมงแผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง	5-48
5.9.1	ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2569	5-65
5.9.2	ประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2569	5-66