



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภองาว จังหวัดลำปาง
ระยะก่อสร้าง ฉบับที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ

811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ

กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ชื่อโครงการ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปงเตา อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ประเภทโครงการ : อ่างเก็บน้ำ

เจ้าของโครงการ : กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2241 4421

จัดทำโดย

ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน

กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภองาว จังหวัดลำปาง

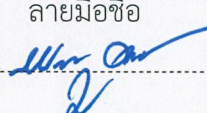
วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภองาว จังหวัดลำปาง
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ บ้านปงเตา ตำบลปงเตา อำเภองาว จังหวัดลำปาง ของกรมชลประทาน ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
() อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน
นางสาวพรศิริ คณะใหญ่
นางสาววรางค์ลักษณ์ หย่าวิไล
นางสาวกมลวรรณ มั่นยากาศ

ลายมือชื่อ

นางอรรณ มิ่งมาศ

ตำแหน่ง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชูศักดิ์ สุทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง

1. ชื่อโครงการ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง
2. สถานที่ตั้ง บริเวณหมู่ที่ 1 บ้านปงเตา ตำบลปงเตา อำเภองาว จังหวัดลำปาง
พิกัด 47 QNA 971-860 หรือ UTM 597055 E 2086057 N
ระวาง 4946 I ลำดับชุด L7018
3. ชื่อเจ้าของโครงการ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. สถานที่ติดต่อ 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0 2241 4421 โทรสาร 0 2241 4421
e-mail saraban@rid.go.th
5. จัดทำโดย ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ -
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดในบทที่ 2 ลักษณะโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ประเภทอ่างเก็บน้ำ
เขื่อนดินถมแบบแบ่งโซน ความจุ 4.14 ล้านลูกบาศก์เมตร
 - ขนาดพื้นที่โครงการ 408 ไร่ 0 งาน 78 ตารางวา
 - กิจกรรมในโครงการ
 - * อยู่ระหว่างก่อสร้างทำนบกั้นดินห้วยงานและอาคารประกอบ และงานก่อสร้างส่วนประกอบอื่น ถนนเข้าห้วยงาน
 - * โครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดลักษณะโครงการ ไปจากรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด

คำนำ

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอขาว จังหวัดลำปาง มีพื้นที่ห้วยงานและอ่างเก็บน้ำอยู่ที่บริเวณตำบลปงเตา อำเภอขาว จังหวัดลำปาง ที่ตั้งห้วยงานมีตำแหน่งพิกัดตามแผนที่ 1:50,000 ระบุว่า 4946 I (L7018) ที่ 47 QNA 971-860 UTM 597055 E 2086057 N ในเขตบ้านปงเตา หมู่ที่ 1 ตำบลปงเตา อำเภอขาว จังหวัดลำปาง พื้นที่องค์ประกอบของโครงการทั้งหมด ประมาณ 408-0-78 ไร่ เป็นพื้นที่อ่างเก็บน้ำซึ่งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่โป่ง (ป่าโซน C) จำนวน 393-3-89 ไร่ ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 กำหนดให้โครงการเขื่อนเก็บกักน้ำหรืออ่างเก็บน้ำที่มีพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมตั้งแต่ 50 ไร่ แต่ไม่ถึง 500 ไร่ ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ทั้งนี้ กรมชลประทานได้ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นแล้วเสร็จ และเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ในการประชุม ครั้งที่ 30/2566 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบรายงาน ซึ่งกรมชลประทานจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอขาว จังหวัดลำปาง ดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่ปี 2568 ปัจจุบันอยู่ในระยะก่อสร้าง และได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ

สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอขาว จังหวัดลำปาง ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ซึ่งรายงานนี้จะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานภาครัฐ ประชาชน และผู้สนใจโดยทั่วไป เพื่อเป็นข้อมูลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

คณะผู้จัดทำรายงาน

ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		ส-1
สารบัญรูป		ส-2
สารบัญตาราง		ส-2
บทที่ 1	บทนำ	
	1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
	1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1-2
	1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
	1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
บทที่ 2	ลักษณะโครงการ	
	2.1 ที่ตั้งและรายละเอียดโครงการ	2-1
	2.2 สถานภาพการขออนุญาตใช้พื้นที่	2-8
	2.3 ความก้าวหน้าด้านการจ่ายค่าทดแทน	2-10
	2.4 ความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ	2-10
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
	4.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-7
บทที่ 5	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
	5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
	5.3 ข้อเสนอแนะ	5-3
ภาคผนวก		
ก	มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ครั้งที่ 30/2566 และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ข	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	
ค	หนังสือเกี่ยวกับการขออนุญาตใช้พื้นที่ เพื่อก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง	

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2-1	พื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน	2-2
2-2	แผนที่ภูมิประเทศบริเวณอ่างเก็บน้ำ	2-5
2-3	แบบแสดงผังบริเวณเขื่อนกักเก็บน้ำและอาคารประกอบ	2-6
2-4	แนวท่อส่งน้ำ จุดที่ตั้งฝายและอ่างเก็บน้ำเดิมที่มีอยู่ในปัจจุบัน และตำแหน่งฝายที่จะทำการปรับปรุง	2-7
2-5	แผนที่พื้นที่ขออนุญาตใช้พื้นที่โครงการ	2-9
2-6	งานเชื่อมดิน	2-10
2-7	งานท่อส่งน้ำลงลำน้ำเดิม	2-11
2-8	งานถนนเข้าห้วยงาน	2-11
2-9	งานอาคารที่ทำการ	2-11
4-1	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	4-8
4-2	สภาพพื้นที่และการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สถานีที่ 1	4-9
4-3	สภาพพื้นที่และการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สถานีที่ 2	4-10
4-4	สภาพพื้นที่และการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน สถานีที่ 3	4-11

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอองาว จังหวัดลำปาง	3-3
4-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอองาว จังหวัดลำปาง	4-1
4-2	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	4-7
4-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เคียน	4-12