



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สารบัญ

หน้า

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	วัตถุประสงค์ของโครงการ	1-4
1.3	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-4
1.4	ที่ตั้งโครงการ	1-4
1.5	รายละเอียดโครงการ	1-5
1.5.1	เขื่อนและอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู	1-5
1.5.2	ระบบส่งน้ำ	1-7
1.5.3	พื้นที่รับประโยชน์	1-8
1.6	แผนการดำเนินงานโครงการ	1-10
1.6.1	ความก้าวหน้าการก่อสร้าง	1-11
1.7	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง	1-12
1.7.1	ผลกระทบด้านบวก	1-12
1.7.2	ผลกระทบด้านลบ	1-13
1.8	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-21

บทที่ 2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
---------	---	-----

บทที่ 3	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
---------	--------------------------------------	-----

บทที่ 4	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
---------	---	--

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1.1	ด้านทรัพยากรกายภาพ	4-1
4.1.2	ด้านทรัพยากรชีวภาพ	4-2
4.1.3	ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-3
4.1.4	ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-3
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-5
4.2.1	ด้านทรัพยากรกายภาพ	4-5
4.2.2	ด้านทรัพยากรชีวภาพ	4-5
4.2.3	ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-6



บทที่ 5 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
5.1.1 แผนการปฏิบัติการปลูกป่าทดแทน	5-3
5.1.2 แผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสัตว์ป่า	5-7
5.1.3 แผนการป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดินและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน	5-13
5.1.4 แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสาน	5-15
5.1.5 แผนการพัฒนาและส่งเสริมด้านการประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการอนุรักษ์แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	5-21
5.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-26
5.2.1 แผนการควบคุมและติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	5-26
5.2.2 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน	5-46
5.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน	5-65
5.2.4 แผนการติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำและการประมง	5-67
5.2.5 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบของการดำเนินโครงการต่อทรัพยากรป่าไม้	5-91
5.2.6 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า	5-101
5.2.7 แผนการติดตามควบคุมและเฝ้าระวังโรคติดต่อที่นำโดยยุง	5-111
5.2.8 แผนการติดตามการปฏิบัติการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-132



สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก		หน้า
ภาคผนวก ก	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ผ-ก
ภาคผนวก ข	ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผ-ข
ภาคผนวก ค	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและใต้ดิน	ผ-ค
ภาคผนวก ง	ค่ามาตรฐานน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	ผ-ง
ภาคผนวก จ	รายงานการประชุมพิจารณาแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รายงานการประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติ การป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ผ-จ



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.5-1	ที่ตั้งห้วงงานและอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1-8
1.6-1	ทำนบกั้นดินปิดช่องเขาต่ำและอาคารประกอบ	1-10
1.6-2	ทำนบกั้นดินเขื่อนหลัก	1-10
1.6-3	อาคารระบายน้ำล้น	1-11
2-1	การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ห้วงงาน	2-2
2-2	การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	2-3
2-3	การปิดกั้นลำน้ำ และการผันน้ำออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	2-4
2-4	การทำคันดินผันน้ำห้วยป่าเลาผ่านท่อลอด	2-5
2-5	แอ่งดักตะกอนก่อนระบายผ่านอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม	2-6
2-6	อาคารเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง	2-7
2-7	บ้านพักคนงาน	2-7
2-8	การปรับปรุงรากฐาน โดยวิธี Curtain Grouting และ Blanket Grouting	2-9
2-7	บ่อน้ำดักตะกอนก่อนระบายน้ำลงลำน้ำเดิม (River Outlet)	2-7
2-9	การบำรุงป่าปีที่ 2-6 จำนวน 100 ไร่ (ปีที่ 4)	2-12
2-10	ถนนทดแทน	2-17
2-11	การประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนเข้าใจถึงเหตุผลความจำเป็นและขั้นตอนใน การดำเนินงาน	2-20
2-12	การก่อสร้างรั้วรอบพื้นที่โครงการ	2-20
2-13	การพนัสนาเคมีในพื้นที่เป้าหมายตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	2-23
3-1	ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคมในปี พ.ศ. 2565	3-8
5.1.1-1	แผนที่แสดงพื้นที่โครงการแผนการปฏิบัติการปลูกป่าทดแทน จำนวน 100 ไร่	5-4
5.1.1-2	การตายวัชพืชเพื่อป้องกันไฟป่า ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2	5-5
5.1.1-3	การปลูกซ่อมต้นไม้ที่ตาย ในปีงบประมาณ 2566	5-5
5.1.1-4	การปลูกซ่อมต้นไม้ที่ตาย และการซ่อมทางตรวจการ	5-6
5.1.2-1	แผนที่พื้นที่การดำเนินการกิจกรรมปลูกพืชอาหารสัตว์ จำนวน 20 ไร่	5-9
5.1.2-2	กิจกรรมการตัดสาขวัชพืช 2 ผังข้างทางบริเวณเส้นทางเข้าสู่เขื่อนป่าละอู	5-10
5.1.2-3	กิจกรรมปลูกพืชอาหารสัตว์ ในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จำนวน 20 ไร่ ปีงบประมาณ 2566	5-11
5.1.2-4	แหล่งน้ำเพื่อสัตว์ป่าในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จำนวน 1 แห่ง ปีงบประมาณ 2566	5-12
5.1.2-5	ตัวอย่างโป่งเทียมเพื่อสัตว์ป่าในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ปีงบประมาณ 2566	5-12
5.1.3-1	กิจกรรมอนุรักษ์ดินและน้ำในปี พ.ศ. 2566	5-14
5.1.4-1	กิจกรรมผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์	5-16
5.1.4-2	หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่	5-18
5.1.4-3	หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่	5-19
5.1.4-4	หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่	5-19



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.1.4-5	หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่	5-19
5.1.4-6	หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่	5-20
5.1.4-7	หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่	5-20
5.1.5-1	จัดเวทีให้ความรู้ คำแนะนำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และแนวทางการบริหารจัดการน้ำ พร้อมลงพื้นที่สำรวจเกษตรกรที่มีความพร้อมเข้าร่วมกิจกรรม	5-22
5.1.5-2	กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำเดิม (ห้วยป่าเลา)	5-23
5.1.5-3	การให้คำแนะนำด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้กับเกษตรกร จำนวน 60 ราย	5-24
5.1.5-4	สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 60 ราย	5-25
5.2.1-1	แผนที่แสดงบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	5-27
5.2.1-2	สถานีที่ 1 หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กอ.3 ห้วยป่าเลา ครั้งที่ 1	5-29
5.2.1-3	สถานีที่ 2 ใกล้ทำนบกินเขื่อนหลัก ครั้งที่ 1	5-30
5.2.1-4	สถานีที่ 3 แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราชพัฒนา ครั้งที่ 1	5-31
5.2.1-5	สถานีที่ 4 แม่น้ำปราณบุรีหลังบรรจบกับห้วยป่าเลา 1 กิโลเมตร ครั้งที่ 1	5-32
5.2.1-6	สถานีที่ 1 หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กอ.3 ห้วยป่าเลา ครั้งที่ 2	5-35
5.2.1-7	สถานีที่ 2 ใกล้ทำนบกินเขื่อนหลัก ครั้งที่ 2	5-36
5.2.1-8	สถานีที่ 3 แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราชพัฒนา ครั้งที่ 2	5-37
5.2.1-9	สถานีที่ 4 แม่น้ำปราณบุรีหลังบรรจบกับห้วยป่าเลา 1 กิโลเมตร ครั้งที่ 2	5-38
5.2.1-10	แผนภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน ค่า SS ตั้งแต่ปี 2564 ถึง 2566	5-41
5.2.1-11	แผนภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน ค่า DO ตั้งแต่ปี 2564 ถึง 2566	5-42
5.2.1-12	แผนภูมิคุณภาพน้ำผิวดินค่า BOD ตั้งแต่ปี 2564 ถึง 2566	5-43
5.2.1-13	แผนภูมิคุณภาพน้ำผิวดินค่า TCB ตั้งแต่ปี 2564 ถึง 2566	5-44
5.2.2-1	แผนที่แสดงบริเวณสถานีเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน	5-47
5.2.2-2	สถานีที่ 1 หมู่ที่ 8 บ้านเฉลิมราชพัฒนา ครั้งที่ 1	5-49
5.2.2-3	สถานีที่ 2 ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 8 เฉลิมราชพัฒนา ครั้งที่ 1	5-50
5.2.2-4	สถานีที่ 3 อบต.ห้วยสัตว์ใหญ่ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ ครั้งที่ 1	5-51
5.2.2-5	สถานีที่ 4 โรงเรียนอานันท์ หมู่ 2 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ ครั้งที่ 1	5-52
5.2.2-6	สถานีที่ 1 หมู่ที่ 8 บ้านเฉลิมราชพัฒนา ครั้งที่ 2	5-54
5.2.2-7	สถานีที่ 2 ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 8 เฉลิมราชพัฒนา ครั้งที่ 2	5-55
5.2.2-8	สถานีที่ 3 อบต.ห้วยสัตว์ใหญ่ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ ครั้งที่ 2	5-56
5.2.2-9	สถานีที่ 4 โรงเรียนอานันท์ หมู่ 2 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ ครั้งที่ 2	5-57
5.2.2-10	แผนภูมิคุณภาพน้ำใต้ดินค่าความขุ่น ตั้งแต่ปี 2564 ถึง 2566	5-59
5.2.2-11	แผนภูมิคุณภาพน้ำใต้ดินค่าพีเอช ตั้งแต่ปี 2564 ถึง 2566	5-61
5.2.2-12	แผนภูมิคุณภาพน้ำใต้ดินค่าความกระด้างทั้งหมด ตั้งแต่ปี 2564 ถึง 2566	5-62



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.2.2-13	แผนภูมิคุณภาพน้ำใต้ดินค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ 2564 ถึง 2566	5-63
5.2.2-14	แผนภูมิคุณภาพน้ำใต้ดินค่าแมกนีเซียม ตั้งแต่ปี 2564 ถึง 2566	5-64
5.2.3-1	แผนที่จุดเก็บตัวอย่างดิน ในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	5-66
5.2.4-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูฯอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	5-70
5.2.4-2	กำลังผลผลิตทางการประมง (standing crop) จากการสุ่มตัวอย่างด้วยเครื่องมืออวนทับตลิ่ง ระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2566	5-75
5.2.4-3	ความชุกชุมสัมพัทธ์โดยน้ำหนัก (กรัมต่อพื้นที่ชาย 100 ตารางเมตรต่อคืน) จากชุดเครื่องมือข่ายขนาดช่องตาต่างกันตามจุดสำรวจและเที่ยวสำรวจในพื้นที่โครงการฯ ระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2566	5-76
5.2.4-4	ความชุกชุมสัมพัทธ์โดยน้ำหนัก (กรัมต่อพื้นที่ชาย 100 ตารางเมตรต่อคืน) จากชุดเครื่องมือข่ายขนาดช่องตาต่างกันในพื้นที่โครงการฯ ระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2566	5-77
5.2.5-1	รูปแบบการวางแผนวงกลม	5-92
5.2.5-2	แผนที่แสดงการสำรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ ในปี 2566	5-93
5.2.5-3	การดำเนินการวางแผนตัวอย่างสำรวจ	5-94
5.2.6-1	แผนที่แสดงแปลงสำรวจทรัพยากรด้านสัตว์ป่าพื้นที่อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ปี 2566	5-103
5.2.6-2	การติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่า (Camera Trap)	5-104
5.2.6-3	ตัวอย่างสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งจากกล้องดักสัตว์และพบโดยตรง	5-105
5.2.7-1	ศึกษาชีวนิยและ ความหนาแน่นของยุงนำโรค การสำรวจยุงพาหะตัวเต็มวัย (การสำรวจยุงกลางวัน)	5-112
5.2.7-2	ศึกษาชีวนิยและ ความหนาแน่นของยุงนำโรค การสำรวจยุงพาหะตัวเต็มวัย (การสำรวจยุงกลางคืน)	5-113
5.2.7-3	การสำรวจลูกน้ำยุงจากแหล่งเพาะพันธุ์ธรรมชาติ	5-117
5.2.7-4	การสำรวจลูกน้ำยุงจากภาชนะขังน้ำในบ้านและรอบๆ บ้าน	5-118
5.2.7-5	กิจกรรมควบคุมป้องกัน และเฝ้าระวังโรคโรคติดต่อโดยยุง พ่นสารเคมีในพื้นที่เป้าหมาย ครั้งที่ 1	5-127
5.2.7-6	กิจกรรมควบคุมป้องกัน และเฝ้าระวังโรคโรคติดต่อโดยยุง พ่นสารเคมีในพื้นที่เป้าหมาย ครั้งที่ 2	5-128
5.2.7-7	การเฝ้าระวัง ป้องกันโรคไข้มาลาเรีย เจาะโลหิต ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย ครั้งที่ 1	5-129
5.2.7-8	การเฝ้าระวัง ป้องกันโรคไข้มาลาเรีย เจาะโลหิต ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย ครั้งที่ 2	5-130
5.2.8-1	การประชุมพิจารณาแผนฯ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูฯ เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566	5-133
5.2.8-2	ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการก่อสร้างและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-134



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.2.8-3	การประชุมติดตามแผนฯ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูฯ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2566	5-135
5.2.8-4	ลงพื้นที่ติดตามแผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสาน	5-136
5.2.8-5	ลงพื้นที่ติดตามการก่อสร้างโครงการ เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2566	5-136
5.2.8-6	การประชุมติดตามแผนฯ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูฯ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2566	5-137



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5.3-1	พื้นที่รับประโยชน์ และพื้นที่ชลประทาน	1-8
1.6-1	แผนการดำเนินงานโครงการ	1-10
1.8-1	สรุปแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	1-22
2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2565	2-2
3.1-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในปี พ.ศ. 2565	3-2
5-1	แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปี 2566	5-2
5.1.2-1	ตำแหน่งพื้นที่ดำเนินงานแผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสัตว์ป่า	5-8
5.1.5-1	ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำในกิจกรรมการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำจิตสายพันธุ์คุณภาพ	5-24
5.2.1-1	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	5-26
5.2.1-2	ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	5-28
5.2.1-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 1 (เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566)	5-34
5.2.1-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2 (เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2566)	5-40
5.2.2-1	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน	5-46
5.2.2-2	ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	5-48
5.2.2-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ปี 2566 ครั้งที่ 1 (เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566)	5-53
5.2.2-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ปี 2566 ครั้งที่ 2 (เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2566)	5-58
5.2.4-1	ลักษณะสภาพพื้นที่จุดสำรวจ ในปี พ.ศ. 2566 ทั้ง 4 จุดสำรวจ	5-71
5.2.4-2	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาจากการสุ่มตัวอย่างด้วยเครื่องมือวนทับตลิ่งและชุดเครื่องมือข่ายขนาดช่องตาต่างกันในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2566	5-73
5.2.4-3	กำลังผลผลิตทางการประมง (standing crop) จากการสุ่มตัวอย่างด้วยเครื่องมือวนทับตลิ่งในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2566	5-74
5.2.4-4	ความชุกชุมสัมพัทธ์โดยน้ำหนัก (กรัมต่อพื้นที่ชาย 100 ตารางเมตรต่อคืน) จากการสุ่มตัวอย่างด้วยชุดเครื่องมือข่ายขนาดช่องตาต่างกันตามจุดสำรวจและเที่ยวสำรวจในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2566	5-76
5.2.4-5	ความชุกชุมสัมพัทธ์โดยน้ำหนัก (กรัมต่อพื้นที่ชาย 100 ตารางเมตรต่อคืน) จากการสุ่มตัวอย่างด้วยชุดเครื่องมือข่ายขนาดช่องตาต่างกันตามจุดสำรวจในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้น จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม 2566	5-77



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.2.4-6	องค์ประกอบชนิดแปลงกักตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร) ที่พบจากการสำรวจโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม 2566	5-79
5.2.4-7	องค์ประกอบชนิดแปลงกักตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร) ที่พบจากการสำรวจโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2566	5-86
5.2.4-8	องค์ประกอบชนิดสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร) จากการสำรวจโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2566	5-88
5.2.5-1	ตารางแสดงพิกัดการสำรวจในปี พ.ศ. 2566	5-93
5.2.5-2	รายชื่อชนิดพรรณไม้ที่สำรวจพบในปี พ.ศ. 2566	5-95
5.2.6-1	พิกัดการติดตั้งกล้องในปี พ.ศ. 2566	5-102
5.2.6-2	รายชื่อชนิดพันธุ์สัตว์ป่าที่สำรวจพบในปี พ.ศ. 2566	5-108
5.2.7-1	ชนิดยุง และจำนวนยุงที่สำรวจยุงกลางวัน ครั้งที่ 1	5-113
5.2.7-2	ชนิดยุงพาหะ และความหนาแน่นของยุงพาหะนำโรคในพื้นที่ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (สำรวจยุงกลางวัน) ครั้งที่ 1	5-114
5.2.7-3	ชนิดยุงและจำนวนยุงที่สำรวจยุงกลางคืน ครั้งที่ 1	5-114
5.2.7-4	ชนิดยุงพาหะ และความหนาแน่นของยุงพาหะนำโรคในพื้นที่ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ครั้งที่ 1	5-116
5.2.7-5	จำนวนลูกน้ำยุงที่สำรวจจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ครั้งที่ 1	5-117
5.2.7-6	ชนิด และความหนาแน่นของลูกน้ำยุงสำรวจพบจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ครั้งที่ 1	5-117
5.2.7-7	ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในพื้นที่ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ครั้งที่ 1	5-119
5.2.7-8	ร้อยละของภาชนะที่พบลูกน้ำยุงลายต่อภาชนะที่สำรวจทั้งหมด ในพื้นที่ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ครั้งที่ 1	5-119
5.2.7-9	ชนิดยุง และจำนวนยุงที่สำรวจยุงกลางวัน ครั้งที่ 2	5-121
5.2.7-10	ชนิดยุงพาหะ และความหนาแน่นของยุงพาหะนำโรคในพื้นที่ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (สำรวจยุงกลางวัน) ครั้งที่ 2	5-121
5.2.7-11	ชนิดยุงและจำนวนยุงที่สำรวจยุงกลางคืน ครั้งที่ 2	5-122
5.2.7-12	ชนิดยุงพาหะ และความหนาแน่นของยุงพาหะนำโรคในพื้นที่ ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ครั้งที่ 2	5-123
5.2.7-13	จำนวนลูกน้ำยุงที่สำรวจจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ครั้งที่ 2	5-124
5.2.7-14	ชนิด และความหนาแน่นของลูกน้ำยุงสำรวจพบจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ครั้งที่ 2	5-124
5.2.7-15	ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในพื้นที่ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ครั้งที่ 2	5-125
5.2.7-16	ร้อยละของภาชนะที่พบลูกน้ำยุงลายต่อภาชนะที่สำรวจทั้งหมด ในพื้นที่ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ครั้งที่ 2	5-126