

บทที่ 3

○————○
ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.1-1



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
1.2 สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
1.3 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและแหล่งน้ำผิวดิน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน 2 ครั้ง/ปี สถานีตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ - SW1 : หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กจ.3 ห้วยป่าเลา - SW2 : ห้วยป่าเลาทำอ่างเก็บน้ำ - SW3 : แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราชพัฒนา - SW4 : แม่น้ำปราณบุรีหลังบรรจบกับห้วยป่าเลา	กรมชลประทานดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 ครั้ง/ปี จำนวน 4 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 (SW1) บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กจ.3 (ห้วยป่าเลา) สถานีที่ 2 (SW2) บริเวณห้วยป่าเลาทำอ่างเก็บน้ำ สถานีที่ 3 (SW3) แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราชพัฒนา สถานีที่ 4 (SW4) แม่น้ำปราณบุรีหลังบรรจบกับห้วยป่าเลา ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน (ข้อ 5.2.1) โดยในปี 2568 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 1 (ฤดูแล้ง) เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568 (ภาพที่ 3-1) ลักษณะสภาพแหล่งน้ำทางกายภาพทั้ง 4 สถานี พบว่า ปริมาณน้ำค่อนข้างน้อยและไหลช้า โดยเฉพาะในสถานีที่ 3 แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราชพัฒนา ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง 5 ด้าน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม 2537 และเอกสารวิชาการ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ ฉบับที่ 75/2530 เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองทรัพยากรสัตว์น้ำจืด	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	 ภาพที่ 3-1 สํารวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 และดำเนินการเก็บตัวอย่าง ครั้งที่ 2 (ฤดูฝน) เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 (ภาพที่ 3-2) ลักษณะสภาพแหล่งน้ำทางกายภาพทั้ง 4 สถานี พบว่า ปริมาณน้ำค่อนข้างเยอะและไหลเร็ว ทั้ง 4 สถานีโดยเฉพาะในสถานีที่ 3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง 5 ด้าน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม 2537 และเอกสารวิชาการสถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ ฉบับที่ 75/2530 เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองทรัพยากรสัตว์น้ำจืด ยกเว้น ค่าบีโอดี ค่าเหล็ก	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	 ภาพที่ 3-2 สํารวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568	
1.5 อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
1.6 ดินและคุณสมบัติของดิน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
1.7 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
1.8 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
1.9 การกีดเขาและการตกตะกอน ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
2) ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ระบบนิเวศทางน้ำ กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำจึงมีการติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำตลอดระยะก่อสร้างโครงการ พารามิเตอร์ • แพลงก์ตอน • สัตว์หน้าดิน • ปลา สถานีตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ซึ่งเป็นสถานีเดียวกับสถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	กรมชลประทานมีแผนการติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำและการประมง ซึ่งดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี กรมประมง ติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำและการประมง จำนวน 3 ครั้ง/ปี จำนวน 4 สถานีได้แก่ สถานีที่ 1 (SW1) บริเวณแนวแกนเขื่อนอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา สถานีที่ 2 (SW2) บริเวณห้วยป่าเลาท้ายอ่างเก็บน้ำ สถานีที่ 3 (SW3) แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราชพัฒนา สถานีที่ 4 (SW4) แม่น้ำปราณบุรีหลังบรรจบกับห้วยป่าเลา จากการติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำและการประมง ในปี 2568 ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี ดำเนินการลงพื้นที่ติดตามด้านระบบนิเวศ ฯ จากการเก็บรวบรวมข้อมูลและศึกษาระบบนิเวศทางด้านทรัพยากรประมง ตั้งแต่ผู้ผลิตขั้นปฐมภูมิถึงขั้นทุติยภูมิ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพันธุ์ปลาน้ำจืดในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี จำนวน 3 เทียวสำรวจ สรุปรายละเอียดได้ดังนี้ สถานีที่ 1 แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสาหร่ายเจริญเติบโตได้ดี มีความหลากหลายและความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืชสูง แพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นที่พบคือ <i>Cosmarium</i> sp. และ <i>Staurastrum</i> sp. ซึ่งบ่งชี้คุณภาพน้ำระดับดีถึงปานกลาง ค่าความชุกชุมสัมพันธ์โดยน้ำหนักของชุดเครื่องมือช่ายอยู่ในเกณฑ์ระดับสูง ส่วนความก้าวหน้าของการก่อสร้างเกือบเสร็จสมบูรณ์แต่พื้นที่ก่อสร้างอยู่บริเวณด้านท้ายจุดสำรวจที่ 1 ทำให้การดำเนินการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบต่อระบบด้านนิเวศทางน้ำ สถานีที่ 2 กระแสน้ำไหลค่อนข้าง พบค่าความชุกชุมสัมพันธ์โดยน้ำหนักของชุดเครื่องมือช่ายอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	เช่นเดียวกับปี 2567 แพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นที่พบคือ <i>Staurastrum</i> sp. ซึ่งบ่งชี้คุณภาพน้ำระดับถึงปานกลาง เช่นเดียวกับจุดสำรวจที่ 1 เนื่องจากเป็นพื้นที่ท้ายน้ำและรับน้ำจากจุดสำรวจที่ 1 สถานีที่ 3 การเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำคล้ายปี 2567 แต่พบว่าเที่ยวสำรวจแรกในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 มีปริมาณน้ำไหลในลำน้ำปราณบุรีซึ่งในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2567 พบว่าน้ำในแม่น้ำแห้งขอด ปลาส่วนใหญ่ที่พบเป็นปลาไส้ตันตาแดง ปลาชีวกวายแถบดำ ปลาน้ำหมึก และปลาชื่อยอกหางเหลือง ซึ่งเป็นปลาขนาดเล็กที่ชอบอาศัยอยู่รวมตัวกันเป็นฝูง แพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นที่พบคือ <i>Trachelomonas</i> sp. และ <i>Synedra</i> sp. สามารถบ่งบอกถึงระดับชั้นน้ำที่มีระดับสารอาหารปานกลาง คุณภาพน้ำปานกลาง แต่ในภาพรวมทั้งปีพบความชุกชุมสัมพัทธ์ของสัตว์น้ำยังอยู่ในระดับสูง สถานีที่ 4 เนื่องจากพื้นที่ท้ายสะพานคอนกรีตเป็นบริเวณที่ลำน้ำแคบทำให้ช่วงฤดูฝนกระแสน้ำจะแรง การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพพบว่าฤดูแล้งพื้นที่เป็นแนวหาดทรายและกรวดขนาดเล็ก ส่วนช่วงเดือนสิงหาคมซึ่งเป็นฤดูฝนพื้นที่ท้องน้ำและบริเวณตลิ่งพบทรายถูกพัดไปตามกระแสน้ำจะพบกรวดขนาดกลาง-ใหญ่ บริเวณพื้นที่ท้องน้ำใสโดยเฉพาะบริเวณเหนือสะพานคอนกรีตพบสาหร่ายแพร่กระจายหนาแน่น ปลาส่วนใหญ่เป็นปลาสร้อยนกเขา และปลาไส้ตันตาแดงคล้ายจุดสำรวจที่ 3 ซึ่งเป็นปลาที่กินซากพืชและเศษซากพืช ซากสัตว์เป็นหลัก แพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นที่พบคือ <i>Navicula</i> sp. และ <i>Synedra</i> sp. บ่งบอกถึงระดับชั้นน้ำที่มีระดับสารอาหารปานกลาง -มาก คุณภาพน้ำปานกลาง-ไม่ดี ค่าความชุกชุมสัมพัทธ์ระดับปานกลาง จากโครงสร้างประชาคมของปลาในพื้นที่โครงการฯ พบมีสัดส่วนปลากินเนื้อต่อปลากินพืชค่อนข้างสูง แต่ยังไม่พบความชุกชุมโดยรวมของประชาคมปลาในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นมีค่าเฉลี่ย 1,162.73 กรัมต่อพื้นที่ชาย 100 ตารางเมตรต่อคืน ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์ระดับความชุกชุมสูง	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	 ภาพที่ 3-3 เก็บตัวอย่างด้านนิเวศ ฯ ประจำปี 2568	
2.2 ระบบป่าไม้และสถานภาพการบุกรุกทำลายป่า 1) ติดตามตรวจสอบการตัดฟันไม้ตามขอบเขตที่กำหนดไว้ 2) ติดตามตรวจสอบการลักลอบตัดไม้ และเก็บหาของป่า 3) ติดตามตรวจสอบอัตราการรอดตาย และการเจริญเติบโตของกล้าไม้จากมาตรการปลูกป่าทดแทน หากพบว่า มีอัตราการรอดตายต่ำกว่าร้อยละ 80 ควรดำเนินการปลูกซ่อมทันที	กรมชลประทานสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อทรัพยากรป่าไม้และแผนปฏิบัติการปลูกป่าทดแทน ซึ่งดำเนินการโดยอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน โดยติดตามตรวจสอบอัตราการรอดตายและการเจริญเติบโตของกล้าไม้ จากมาตรการปลูกป่าทดแทน พบว่า ส่วนใหญ่กล้าไม้ที่ปลูกในแปลงปลูกป่าทดแทน จำนวน 49 ไร่ มีอัตราการรอดตายสูงและได้ดำเนินการปลูกซ่อมทันทีเมื่อพบกล้าไม้ที่ตาย	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	 ภาพที่ 3-4 ติดตามตรวจสอบอัตราการรอดตายและการเจริญเติบโตของกล้าไม้ ในปี พ.ศ. 2568 พร้อมดำเนินการปลูกซ่อม	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.2 การจัดการลุ่มน้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.3 การเกษตรและปศุสัตว์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.4 การใช้น้ำและการบริหารการใช้น้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.5 การชลประทานและการระบายน้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.6 การบรรเทาอุทกภัย ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.7 การคมนาคมขนส่ง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.8 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.9 แหล่งแร่และการทำเหมืองแร่ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.10 การอุตสาหกรรม ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.11 การใช้ประโยชน์จากป่า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.12 พลังงานและไฟฟ้า ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
3.13 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
3.14 การจัดการมูลฝอย ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม กรมชลประทานจะต้องติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจสังคมและทัศนคติต่อโครงการเพื่อรับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการโดยสอบถามข้อมูลจากประชาชนที่มีที่ดินทำกิน หรือที่อยู่อาศัยในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ พื้นที่บ่อยืมดิน และพื้นที่แนวท่อส่งน้ำ ซึ่งเป็นราษฎรในพื้นที่หมู่ที่ 1 2 3 5 6 และ 8 ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ดำเนินการติดตามตรวจสอบ 2 ครั้ง ในช่วง 1 ปี ก่อนก่อสร้าง 1 ครั้ง และในช่วงระยะก่อสร้างในปีที่ 2 อีก 1 ครั้ง	กรมชลประทานได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคมไปแล้ว จำนวน 2 ครั้ง เมื่อปี 2562 และ 2565 (ภาพที่ 3-5 และภาพที่ 3-6) จากการสำรวจครั้งล่าสุดในปี 2567 (ภาพที่ 3-7) โดยส่วนเศรษฐกิจสังคมและประเมินผลโครงการ ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจเพื่อเก็บข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคมการสัมภาษณ์ครัวเรือนตัวอย่างผู้ที่ได้รับผลกระทบจำนวน 9 ราย และครัวเรือนตัวอย่างผู้ได้รับผลประโยชน์ในพื้นที่ชลประทานจำนวน 234 ราย รวมทั้งสิ้น 243 ราย สรุปรายละเอียดได้ ดังนี้ ผลการติดตามตรวจสอบสภาพการเปลี่ยนแปลงทางสังคม พบว่า ในปี 2567 ขนาดครัวเรือนของผู้ที่ได้รับผลกระทบมีขนาดเพิ่มขึ้น และพื้นที่ชลประทานมีขนาดลดลงจากเมื่อปี พ.ศ. 2565 ส่วนในด้านการศึกษาของสมาชิกนั้นทั้งผู้ที่ได้รับผลกระทบและผู้ได้รับผลประโยชน์ในพื้นที่ชลประทานมีการศึกษาที่สูงขึ้น ด้านปัญหาในการประกอบอาชีพทั้งสองพื้นที่มีลักษณะปัญหาที่คล้ายคลึงและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ ภาพรวมปัญหาส่วนใหญ่ลดลง ในขณะที่ปัญหาเรื่องการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรการขาดแคลนน้ำต็มน้ำใช้ในฤดูแล้ง สูงขึ้น อีกทั้ง ยังเริ่มมีปัญหาปัจจัยการผลิตมีราคาสูง และช้างป่าทำลายทรัพย์สินบ้านเรือนพืชผลเกษตรจากปัญหาดังกล่าวทำให้เกษตรกรบางรายลดพื้นที่ปลูกพืชลงปล่อยเป็นพื้นว่างเปล่าชั่วคราว บางรายต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการจัดหาไม้เพื่อนำมาใช้ในการทำเกษตรและใช้ในครัวเรือน รวมถึงการป้องกันช้างป่าบุกรุกส่งผลให้รายได้ทางการเกษตรลดลง	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	 ภาพที่ 3-5 การติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม ในปี 2562  ภาพที่ 3-6 การติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม ในปี 2565	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
	 ภาพที่ 3-7 การติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม ในปี 2567	
4.2 การชดเชยทรัพย์สินและการตั้งถิ่นฐานใหม่ ใช้มาตรการติดตามตรวจสอบ ร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสภาพสังคมและเศรษฐกิจ	กรมชลประทานมีการติดตามการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบแล้ว พบว่า ได้รับครบถ้วนทุกราย โดยไม่พบปัญหาการร้องเรียนในเรื่องดังกล่าว	
4.3 สาธารณสุขและโภชนาการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	



ตารางที่ 3.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4.4 โบราณคดี และประวัติศาสตร์ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	
4.5 การท่องเที่ยวและการพักผ่อนหย่อนใจ ติดตามตรวจสอบความก้าวหน้าการปรับปรุงสภาพพื้นที่เพื่อการคืนสภาพความเป็นธรรมชาติในบริเวณที่มีการก่อสร้างตัดต้นไม้ ถนนบริเวณสันเขื่อนและขอบอ่างในระหว่างการก่อสร้าง	กรมชลประทานจะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอ่างเก็บน้ำเพื่อส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยว หลังจากก่อสร้างอ่างเก็บน้ำนี้แล้วเสร็จ โดยจะติดตามผลการปรับปรุงภูมิทัศน์ในลำดับต่อไป	