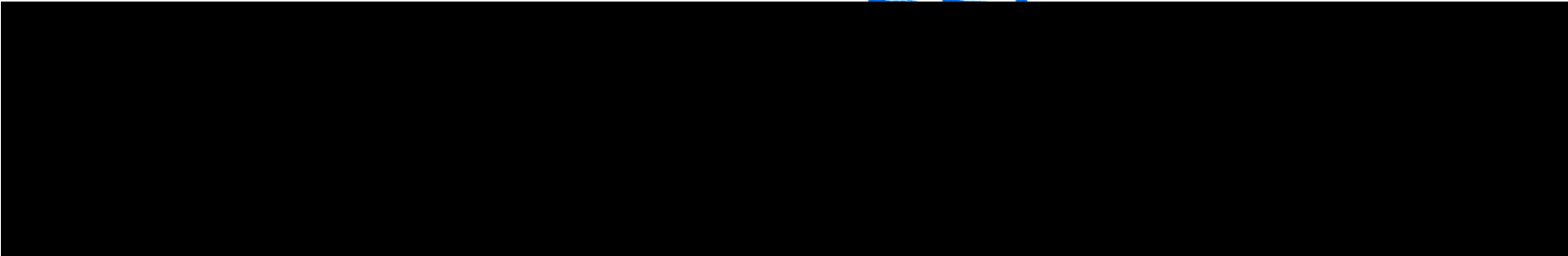


แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
ของกรมชลประทาน
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป		<p>มาตรการที่กรมชลประทานต้องปฏิบัติ</p> <p>1) กรมชลประทานจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ของกรมชลประทาน ตั้งอยู่ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง อย่างเคร่งครัด โดยนำมาตรการฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างและ/หรือ ผู้ดำเนินการก่อสร้างและ/หรือผู้ควบคุมงาน รวมทั้งการกำกับบริหารจัดการโครงการหรือบำรุงรักษาโครงการให้ดำเนินการตามมาตรการฯ ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบ</p>	



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) กรมชลประทานจะต้องดำเนินและกำกับให้ผู้ออกแบบฯ และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างและ/หรือผู้ควบคุมงาน รวมทั้งกำกับผู้บริหารจัดการโครงการหรือบำรุงรักษาโครงการ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ของกรมชลประทาน ตั้งอยู่ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง อย่างเคร่งครัด โดยตั้งงบประมาณรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายของโครงการภายใต้การกำกับดูแลของกรมชลประทาน</p>	



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3) กรมชลประทานจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ของกรมชลประทาน ตั้งอยู่ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง เมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติ หรืออนุญาต ถ้าไม่มีหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตให้เสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้งทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานฯ ให้เป็นตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>กรณีไม่มีโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่รับน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ มีลักษณะภูมิประเทศเป็นเทือกเขาสูงสลับซับซ้อน สำหรับพื้นที่ห้วงานและอ่างเก็บน้ำส่วนใหญ่เป็นที่ราบระหว่างหุบเขา และพื้นที่รับประโยชน์เป็นที่ราบและที่ราบลุ่มแม่น้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กรณีมีโครงการ</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเปิดหน้าดินบริเวณห้วงานและการปรับพื้นที่ในอ่างเก็บน้ำ การก่อสร้างอาคารประกอบต่างๆรวมทั้งการปรับปรุงถนนเข้าห้วงาน ทำให้ลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลง 	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) กิจกรรมการก่อสร้างทั้งหมด จะต้องดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น (2) ดำเนินการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ในปีที่ 3 โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ห้วงานเพื่อให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติ 	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ติดตามตรวจสอบการขุดถม การปรับปรุงเพื่อคืนสภาพพื้นที่ห้วงานโครงการ อาคารประกอบ และถนนเข้าห้วงาน</p> <p>ก) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี</p> <p>ข) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- พื้นที่รับประโยชน์ พื้นที่โครงการฝายนาท่อม มีการส่งน้ำลงตามลำน้ำเดิมเพื่อส่งไปยังพื้นที่ชลประทานโครงการฝายนาท่อม		
	2) ระยะดำเนินการ พื้นที่ห้วงงานและอ่างเก็บน้ำ รวมทั้งถนนเข้าห้วงงานมีการปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบให้สวยงาม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ติดตามตรวจสอบการฟื้นคืนสภาพพื้นที่ห้วงงานอาคารประกอบ และถนนเข้าห้วงงาน ก) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ในช่วง 3 ปีแรกของการดำเนินการ ข) หน่วยงานที่รับผิดชอบ โครงการชลประทานพัทลุง
1.2 สภาพภูมิอากาศ	<i>กรณีไม่มีโครงการ</i> - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเกิดจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ โดยฤดูร้อนอยู่ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน สำหรับฤดูฝนอยู่ในช่วง	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เดือนพฤษภาคมถึงเดือนมกราคม พื้นที่รับน้ำฝนเหนืออ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ มีปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยเท่ากับ 2,088.6 มิลลิเมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้</p>		
	<p>กรณีมีโครงการ</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>- การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่เป็นการก่อสร้างทำนบดินชั่วคราวปิดกั้นลำน้ำคลองใหญ่ แต่อย่างไรก็ตามจะมีการขุดทางผันน้ำเพื่อผันน้ำไม่ให้กระทบพื้นที่ก่อสร้างเขื่อนและผันน้ำลงสู่ลำน้ำเดิมท้ายเขื่อนในช่วงการก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศและอุณหภูมิ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดข้อมูลและแผนงานการก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง และประชาชนที่อาศัยอยู่ในแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และพื้นที่อ่อนไหว ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>(2) การก่อสร้างองค์ประกอบโครงการที่อยู่บริเวณลำน้ำให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว</p> <p>ก) ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate :TSP)</p> <p>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- กิจกรรมการปรับสภาพพื้นที่ การขุดเปิดหน้าดินและดินถมตามแนวแกนเขื่อนและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ดิน หิน ทราย จากแหล่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ จะมีผลกระทบในด้านฝุ่นละอองต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง คือ บ้านนาหวง โดยตั้งอยู่ด้านตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ห้วงงานประมาณ 500 เมตร</p>	<p>(3) ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง บริเวณเส้นทางการขนส่งวัสดุ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจมีฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>(4) จัดเก็บวัสดุก่อสร้างที่ฟุ้งกระจายหรือชะล้างได้ง่ายในโรงเรือนหรือกองในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้และคลุมด้วยผ้าพลาสติก</p> <p>(5) หลีกเลี่ยงการกองวัสดุก่อสร้างประเภทดิน ทราย หิน หรือคอนกรีตตามบริเวณริมลำน้ำทุกแห่ง</p>	<p>ข) สถานีตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 บริเวณที่ทำการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด หมู่ 1 ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง - สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านนาหวง หมู่ 1 ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง <p>ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด</p> <p>ตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ 3 ปี ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน</p> <p>ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน</p>
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่โดยรอบ จากการระเหยของน้ำในอ่างเก็บน้ำ และจากการคายน้ำของพืชในพื้นที่บริเวณรอบอ่างเก็บน้ำ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>เนื่องจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอยู่ในระดับน้อยมากหรือเกิดขึ้นจำกัดเฉพาะในบริเวณพื้นที่</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ดำเนินการติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการโครงการโดยติดตั้งสถานีตรวจวัด</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		โครงการฯ เท่านั้นจึงไม่จำเป็นต้องกำหนดมาตรการ ป้องกันแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด	<p>อุตุนิยมวิทยาเพิ่ม 1 แห่ง เพื่อเก็บบันทึกและ วิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้</p> <p>ก) ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ - ความชื้นสัมพัทธ์ - ความเร็วลม - ปริมาณการระเหยจากผิวน้ำ - ปริมาณฝน <p>ข) สถานีตรวจวัด</p> <p>บริเวณห้วงงานโครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่</p> <p>ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด</p> <p>ตลอดอายุโครงการ</p> <p>ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน	<p>กรณีไม่มีโครงการ</p> <p>- พื้นที่รับน้ำ พื้นที่อ่างเก็บน้ำ และพื้นที่ห้วงาน ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC) พื้นที่โครงการฝายนาท่อมมีชุดดินทั้งหมด 18 ชุดดิน โดยชุดดินที่พบมากที่สุด คือ ชุดดินพัทลุง (Ptl)</p> <p>กรณีมีโครงการ</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ มีการสูญเสียพื้นที่ดินที่ใช้ในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ พื้นที่ห้วงาน และพื้นที่ปรับปรุงถนนเข้าห้วงาน จำนวน 867.50 ไร่ กิจกรรมการปรับผิวหน้าดิน ชุด ถมดิน ทำให้พื้นที่ถูกเปิดออก และมีความเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลาย (erosion) ของผิวหน้าดิน</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินในช่วงฤดูฝน เมื่อมีการขุดเปิดหน้าดินต้องรีบดำเนินการให้เสร็จโดยเร็วและปฏิบัติตามแบบก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) การบดอัดดินในบริเวณที่จำเป็นต้องปรับถมใหม่ให้แน่นตามหลักวิศวกรรม</p> <p>(3) กองดินที่รื้อการนำไปใช้ จะต้องตั้งอยู่ห่างจากลำน้ำอย่างน้อย 100 เมตร และไม่ขวางทางน้ำ ควรจัดให้</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ในพื้นที่รับประโยชน์เป็นการเพิ่มศักยภาพการทำการเกษตร เนื่องจากมีปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มสูงขึ้น การเพาะปลูกพืชอย่างเข้มข้นตลอดทั้งปีมีแนวโน้มที่ความอุดมสมบูรณ์ของดินจะลดลง และมีโอกาสที่สารเคมีที่ใช้ทำการเกษตรจะตกค้างในดินเพิ่มขึ้น</p>	<p>มีร่องหรือรางระบายน้ำรอบๆ เพื่อป้องกันการชะล้างและระบายน้ำลงสู่ลำน้ำโดยตรง</p> <p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) ส่งเสริมให้มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมักหรือการใช้จุลินทรีย์ต่างๆ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินและเพิ่มเติมความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน</p> <p>(2) ให้ความรู้แก่เกษตรกรในด้านการทำการเกษตรแบบยั่งยืน โดยมีการกำหนดระบบปลูกพืชแบบหมุนเวียน หรือการใช้สารเคมีเพื่อป้องกันศัตรูพืช/แมลงมาใช้ในอัตราที่เหมาะสม หรือเลือกใช้พันธุ์พืชแนะนำที่ปราศจากโรคพืชเพื่อลดการใช้สารเคมี</p> <p>(3) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอ/จังหวัด ในการส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกพืชชนิดต่างๆ ให้เหมาะสมกับศักยภาพของดิน</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

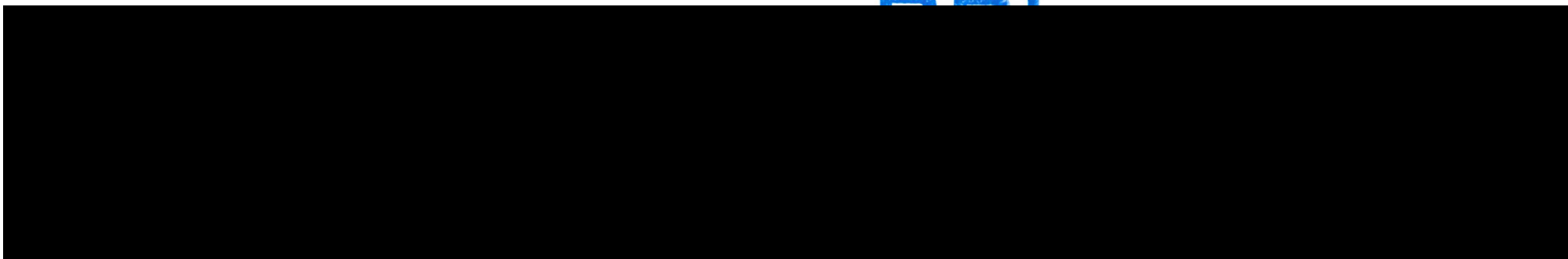
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ธรณีวิทยาและการ เกิดแผ่นดินไหว	<p>กรณีไม่มีโครงการ</p> <p>- ที่ตั้งห้วงงานและพื้นที่ห้วงงานส่วนใหญ่วางตัวรองรับด้วยหินแกรนิตยุคจูแรสซิก-ไทรแอสซิก (TRgr) ที่ตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ตั้งอยู่ห่างจากกลุ่มรอยเลื่อนคลองมะรุ่ยประมาณ 134.4 กม. มีระดับความรุนแรง “I-III” เมอร์คัลลี (คนจะไม่รู้สึก แต่เครื่องมือสามารถตรวจจับได้)</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>กรณีมีโครงการ</p> <p>1) ระยะก่อนการก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบ</p>	<p>1) ระยะก่อนการก่อสร้าง กำหนดให้มีการสำรวจธรณีวิทยาเพิ่มเติม รวมทั้งทำการศึกษา Seismic Response Analysis ในบริเวณที่จะสร้างเขื่อน เพื่อนำผลที่ได้มาใช้ประกอบการออกแบบก่อสร้างเขื่อนให้ปลอดภัยสูงสุด</p>	<p>1) ระยะก่อนการก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <p>หินฐานรากพบมีหลายบริเวณที่มีค่าอัตราการรั่วซึมของน้ำผ่านชั้นหินอยู่ในเกณฑ์ต่ำมากถึงปานกลาง วางตัวของแนวรอยแตก ไม่อยู่ในแนวที่จะเกิดการเลื่อนไถลของมวลดิน/หิน ไม่น่าที่จะเกิดปัญหาเกี่ยวกับความมั่นคงของลาดไหล่เขา และปัญหาการลื่นไถลของชั้นดินและชั้นหินฐาน</p>	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) แม้ว่าผลการทดสอบหาค่าอัตราการรั่วซึมของน้ำผ่านชั้นหินฐานรากส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ต่ำมากถึงปานกลาง แต่เนื่องจากอัตราการผุดงของหินฐานรากในบางบริเวณอยู่ในเกณฑ์สูง จึงต้องพิจารณาปรับปรุงคุณภาพของชั้นหินฐานรากและการขุดเปิดร่องแกนในบริเวณดังกล่าวเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำผ่านชั้นดินและชั้นหินฐานราก</p> <p>(2) การออกแบบเขื่อนและอาคารประกอบของโครงการต้องพิจารณาถึงการออกแบบก่อสร้างให้มีความเหมาะสมกับสภาพการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดค่าอัตราความเร่งสูงสุดของพื้นดิน (Peak Ground Acceleration, PGA) เท่ากับ 0.01051g</p>	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(3) ด้านดินถล่มให้ติดตามสภาพอากาศจากการพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา หากฝนตกหนัก ควรหยุดกิจกรรมการก่อสร้างและอพยพไปสู่อพื้นที่ปลอดภัยโดยเร็วและให้ปรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการถล่มโดยการ Grouting concrete หรือเสริมความแข็งแรงของพื้นที่หน้างาน	
	3) ระยะดำเนินการ ปัญหาการรั่วซึมของน้ำในชั้นหินฐานรากมีค่าอัตราการรั่วซึมของน้ำผ่านชั้นหินอยู่ในเกณฑ์ต่ำมากถึงปานกลางแต่อย่างไรก็ตามการมีการพิจารณาปรับปรุงฐานรากโดยการอัดฉีดน้ำปูน (เพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการรับน้ำหนักของตัวเขื่อนและลดการรั่วซึมได้)	3) ระยะดำเนินการ ด้านดินถล่ม กำหนดให้มีการสร้างฝายดักตะกอน (Check Dam) ในบริเวณพื้นที่รับน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำ เพื่อป้องกันตะกอนที่จะตกในอ่างเก็บน้ำ (ซึ่งเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านป่าไม้) สำหรับพื้นที่ ชุมชน เมื่อเกิดฝนตกหนัก หรือเกิดแผ่นดินไหว มักเกิดดินถล่มตามมา ให้สังเกตสีของน้ำที่ไหลผ่าน หากมีสีขุ่นข้นอาจเกิดภัยดินโคลนถล่ม ควรอพยพไปสู่อพื้นที่ปลอดภัย และสังเกตพื้นที่รอบที่อยู่อาศัย	3) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		หากพบสิ่งบอกรเหตุที่มีโอกาสเกิดดินถล่มให้แจ้งหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	
1.5 แหล่งวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง	<p><u>กรณีไม่มีโครงการ</u></p> <p>- มีแหล่งดินถมที่มีศักยภาพในบริเวณอ่างเก็บน้ำ และพบแหล่งวัสดุก่อสร้างบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการประเภทโรงโม่หิน 2 แห่ง บ่อทราย 2 แห่ง โรงผลิตคอนกรีต 3 แห่ง และบ่อลูกรัง 4 แห่ง</p>	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>กรณีมีโครงการ</u></p> <p>1) ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>สามารถจัดหาวัสดุก่อสร้างได้จากแหล่งต่างๆ ที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียง ทั้งแหล่งดินถมตัวเขื่อน แหล่งกรวดทราย แหล่งหิน และวัสดุรองพื้นทางที่จะนำมาใช้สำหรับเป็นวัสดุรอง วัสดุรองพื้น และผสมคอนกรีต</p>	<p>1) ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>(1) ให้มีการใช้ดินจากบ่อถมดินที่อยู่ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำในการก่อสร้างแกนเขื่อน แต่ทั้งนี้ให้มีการตรวจสอบคุณสมบัติทางวิศวกรรมปฐพีกลศาสตร์ของแหล่งดินที่จะนำมาใช้เป็นวัสดุก่อสร้างเขื่อนเพื่อยืนยันคุณสมบัติของแหล่งดินอีกครั้งในขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>1) ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ตรวจสอบผลกระทบของการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้รถใช้ถนนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ</p> <p>ก) ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- สถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(2) ก่อสร้างคันดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างดิน ทรายน และเศษวัสดุต่างๆ ไม่ให้ชะล้างลงสู่แหล่งน้ำในช่วงฤดูฝน	<ul style="list-style-type: none"> - เรืองร้องเรียนจากประชาชนในการใช้เส้นทางขนส่ง ข) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี ค) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน
	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบ	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรธรณี	<p>กรณีไม่มีโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ พบว่าส่วนใหญ่วางตัวรองรับด้วยหินแกรนิตยุคจูแรสซิก-ไทรแอสซิก (TRgr) พื้นที่โครงการไม่พบข้อมูลแหล่งแร่ พื้นที่ประทานบัตรแร่ หรือการประกอบกิจการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<i>กรณีมีโครงการ</i> 1) ระยะก่อสร้าง ไม่พบแหล่งแร่ที่มีศักยภาพและไม่มีการทำเหมืองแร่ที่เปิดดำเนินการ จึงไม่มีผลกระทบ	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบ	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 เสียงและความ สั่นสะเทือน	<i>กรณีไม่มีโครงการ</i> - ระดับเสียงโดยทั่วไปไม่เกินค่ามาตรฐาน ส่วนค่าความสั่นสะเทือน ส่งผลกระทบต่อมนุษย์ในระดับที่รู้สึกถึงความสั่นสะเทือนเพียงเล็กน้อย	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<i>กรณีมีโครงการ</i> 1) ระยะก่อสร้าง กิจกรรมการขุดเปิดหน้าดิน การขนส่งอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง การเจาะ การตอกเสาเข็ม การบดอัด การถม เป็นต้น ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดผล	1) ระยะก่อสร้าง (1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดข้อมูลและแผนงานการก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง และประชาชนที่อาศัยอยู่ในแนวเส้นทาง	1) ระยะก่อสร้าง ตรวจสอบระดับเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และพื้นที่อ่อนไหว

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>กระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง คือ บ้านนาง โดยตั้งอยู่ด้านตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ห้วงงานประมาณ 500 เมตร</p>	<p>การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และพื้นที่อ่อนไหว ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>(2) ติดตั้งรั้วกันอาณาเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อกันเขตให้ชัดเจน</p> <p>(3) กำหนดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสม กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังผิดปกติ เช่น การบดอัดและถมเขื่อน และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน กำหนดให้ดำเนินการในช่วง 08.00 น.-18.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(4) กำหนดและควบคุมความเร็วของการขุดหรือรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรถบรรทุกดิน และยานพาหนะประเภทอื่นๆ ที่ผ่านชุมชนและสถานที่สำคัญ เช่น สถานศึกษา ศาสนสถาน และ</p>	<p>ก) ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดัชนีตรวจวัดระดับเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ การวัดความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ บริเวณพื้นที่ตรวจวัด ในหน่วยมิลลิเมตรต่อวินาที <p>ข) สถานีตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 บริเวณที่ทำการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด หมู่ 1 ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง - สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านนาง หมู่ 1 ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

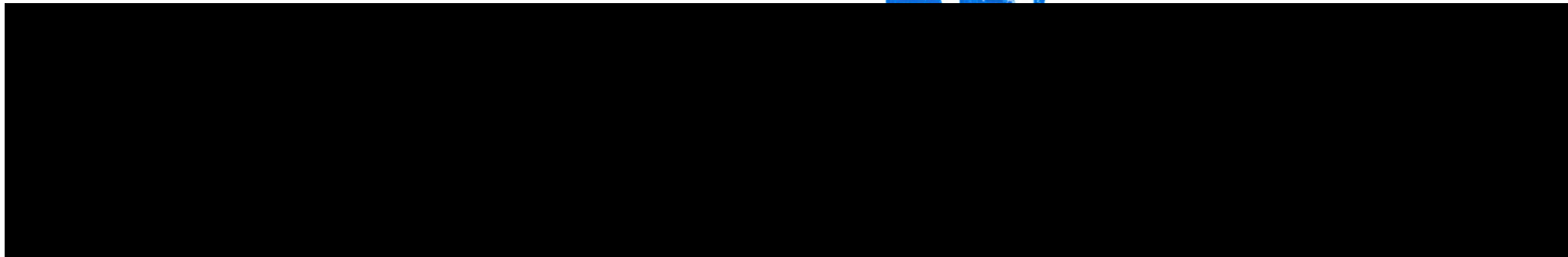
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		สถานพยาบาล เป็นต้น ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และขับด้วยความระมัดระวัง	ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ 3 ปี ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน
	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบ	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.8 ตะกอนและการกัดเซาะ	<i>กรณีไม่มีโครงการ</i> - พื้นที่รับน้ำลงอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ซึ่งมีพื้นที่ 22.90 ตารางกิโลเมตร สภาพปัจจุบันที่ยังไม่มีอ่าง เก็บน้ำ สามารถประเมินปริมาณตะกอนแขวนลอย รายปีเฉลี่ย 7,366 ตันต่อปี มีอัตราการชะล้าง พังทลายของดินเท่ากับ 0.0002 ตันต่อเฮกตาร์ ต่อปี (0.000024 ตันต่อไร่ต่อปี) คิดเป็นปริมาณ การชะล้างพังทลายของดิน 0.3441 ตันต่อปี	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>กรณีมีโครงการ</u></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุด การถมดิน และการปรับแต่งพื้นที่โครงการ ในบริเวณพื้นที่ห้วงงาน และพื้นที่อ่างเก็บน้ำ ซึ่งเป็นการรบกวนดิน ก่อให้เกิดการพังทลายของดินเพิ่มขึ้น</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) มีการสร้างท่อบนกันแยกบริเวณก่อสร้างเพื่อป้องกันมิให้น้ำไหลผ่านเข้ามาในบริเวณหน้างาน และวางแผนการผันน้ำในขณะที่ก่อสร้างขึ้นในช่วงฤดูแล้ง</p> <p>(2) ทำบ่อดักตะกอนในเขตพื้นที่ก่อสร้างห้วงงานโครงการ และจำกัดพื้นที่ กองดินจากการขุดให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการรบกวนพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(3) ดำเนินการขุดเปิดหน้าดินให้เสร็จสิ้นโดยเร็วและบดอัดพื้นดินในบริเวณที่จำเป็นต้องปรับถมใหม่ให้แน่นตามหลักวิศวกรรม</p> <p>(4) ปลูกหญ้าแฝก บริเวณริมตลิ่งในพื้นที่อ่างเก็บน้ำและบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินในพื้นที่ห้วงงาน และบริเวณก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจมีปัญหากการกัดเซาะให้เร็วที่สุด ทำการปลูกขวางแนวความลาดชันให้เป็นแถว</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ดูแลรักษาแนวหญ้าแฝก โดยทำการตัดใบหญ้าแฝกทุกๆ 3-4 เดือน ทั้งนี้ควรทำการใส่ปุ๋ยหมัก กำจัดวัชพืชข้างแนว และปลูกซ่อมแซมเพื่อให้หญ้าแฝกมีการเจริญเติบโตดีขึ้น เป็นแนวยาวต่อเนื่อง</p> <p>ก) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี</p> <p>ข) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากมีการสร้างอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่สามารถประเมินตะกอนที่ตกสะสมในอ่างเก็บน้ำในอายุการใช้งาน 50 ปีเท่ากับ 0.658 ล้าน ลบ.ม. - การระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำผ่านทางอาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม อาจก่อให้เกิดการกัดเซาะหรือชะล้างพังทลายบริเวณลำน้ำคลองใหญ่ บริเวณท้ายน้ำได้ 	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) กรมชลประทานจัดตั้งงบประมาณให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกเหนืออ่างเก็บน้ำในเขต Draw Down Zone ระยะห่างระหว่างต้น 15-20 ซม. ระหว่างแถว 30-50 ซม. จนเต็มพื้นที่ ซึ่งจะประโยชน์ในการป้องกันดินพังทลายลงไปในอ่างเก็บน้ำ (2) ต้องดำเนินการตามมาตรการดูแลรักษาป่าต้นน้ำอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดการบุกรุกถางป่าเพิ่มเติม (3) กรมชลประทานต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ได้แก่ กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นต้น) ในการสำรวจตรวจสอบ 	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ดูแลรักษาแนวหญ้าแฝก โดยทำการตัดใบหญ้าแฝกทุกๆ 3-4 เดือน ทั้งนี้ควรทำการใส่ปุ๋ยหมักกำจัดวัชพืชข้างแนว และปลูกซ่อมแซมเพื่อให้หญ้าแฝกมีการเจริญเติบโตดีขึ้น เป็นแนวยาวต่อเนื่อง (2) เสนอให้ติดตั้งสถานีวัดปริมาณตะกอน 2 สถานี บริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำ และบริเวณท้ายอ่างเก็บน้ำ (3) เสนอให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบปริมาณตะกอนแขวนลอยก่อนไหลเข้าสู่อ่างเก็บน้ำเป็นประจำทุกปี

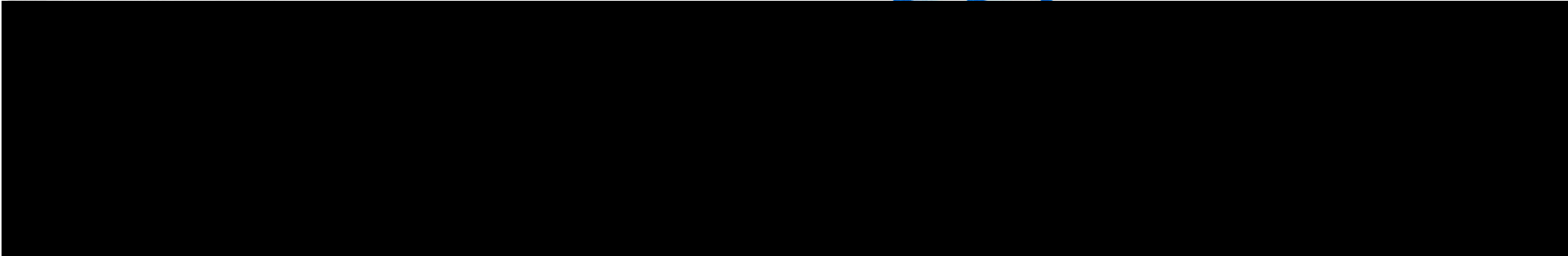


แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>พื้นที่ต้นน้ำที่มีสภาพเสื่อมโทรม และทำการปลูกป่าหรือพืชปกคลุมดินบริเวณต้นน้ำที่ถูกทำลาย</p> <p>(4) กรมชลประทานประสานกับกรมป่าไม้ และกรมพัฒนาที่ดิน ประชาสัมพันธ์ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การปลูกพืชหมุนเวียนตลอดปีเพื่อปกคลุมหน้าดินและการปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้นแทนการปลูกพืชไร่ในพื้นที่ลาดชัน เป็นต้น</p>	<p>(4) ติดตามตรวจสอบความมั่นคงของลาดตลิ่งและเชิงเขาบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความมั่นคงแข็งแรงและลดความเสี่ยงจากการกัดเซาะและพังทลายของดิน รวมทั้งให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการกัดเซาะในลำน้ำคลองใหญ่บริเวณด้านท้ายน้ำ</p> <p>ก) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ทำการตรวจวัดทุกปี ตลอดอายุโครงการ</p> <p>ข) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน</p>
<p>1.9 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p>	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <p>- ปริมาณน้ำท่าของกลุ่มน้ำคลองนาท่อม เฉลี่ยประมาณ 664.91 ล้าน ลบ.ม./ปี คิดเป็นปริมาณน้ำท่าในช่วงฤดูฝน 594.96 ล้าน ลบ.ม./ปี หรือคิดเป็นร้อยละ 89.48 ของปริมาณน้ำท่าทั้งปี และช่วงฤดูแล้ง 69.95</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ล้าน ลบ.ม./ปี หรือคิดเป็นร้อยละ 10.52 ของปริมาณน้ำท่าทั้งปี</p> <p><u>กรณีมีโครงการ</u></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างในทางน้ำจะดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและชะล้างจากปริมาณน้ำหลาก ส่วนงานก่อสร้างอื่นๆ ในช่วงฤดูฝนจะมีการผันทางน้ำเลี้ยงพื้นที่ก่อสร้างก็จะไม่เกิดผลกระทบต่อกรกัดเซาะทางน้ำ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) การก่อสร้างในลำน้ำ ให้ทำช่วงฤดูแล้งหรือช่วงที่มีระดับน้ำต่ำสุด และต้องแจ้งให้ประชาชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>(2) วิศวกรออกแบบและวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ออกแบบและวางแผนงานก่อสร้างอย่างรัดกุมรอบคอบ</p> <p>(3) กำหนดขนาดของเขื่อนชั่วคราว และทางผันน้ำให้มีขนาดที่เหมาะสมตามที่ได้ประเมินไว้</p> <p>(4) การขนย้ายดินและหินที่ขุดจากบริเวณห้วงงานไปยังพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันไม่ให้เศษดินและหินพังทลายลงสู่แหล่งน้ำ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



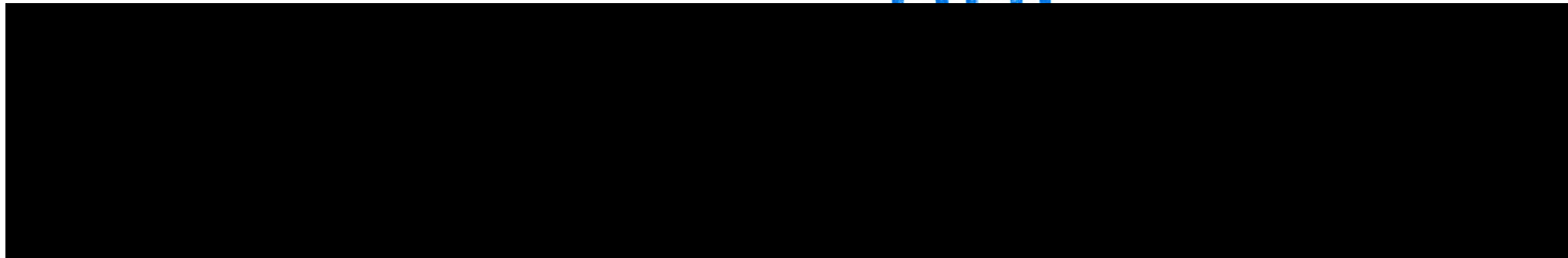
แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ปริมาณน้ำที่พื้นที่ท้ายอ่างเก็บน้ำซึ่งเคยได้รับตามธรรมชาติและก่อให้เกิดอุทกภัย จะถูกชะลอหน่วงไว้ภายในอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูฝน</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>พัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อให้มีการจัดสรรน้ำอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม เพื่อลดปัญหาเรื่องการขาดแคลนน้ำและการแย่งน้ำในช่วงฤดูแล้ง</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>บันทึกข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำ</p> <p>ก) ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับน้ำ - ปริมาณการไหลของน้ำในอ่างเก็บน้ำ - ปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำ <p>ข) สถานีตรวจวัด ติดตั้งสถานีวัดน้ำท่า 2 แห่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำ - บริเวณท้ายอ่างเก็บน้ำ <p>ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด</p> <p>ตลอดอายุโครงการ</p> <p>ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน</p>
<p>1.10 ทรัพยากรน้ำผิวดิน</p>	<p><u>กรณีไม่มีโครงการ</u></p> <p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการตลอดปี ครอบคลุมในช่วงฤดูฝน ปลายฤดูฝน และ</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ฤดูร้อน บ่งชี้ว่าน้ำในลำน้ำคลองใหญ่และลำน้ำสาขา โดยส่วนใหญ่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ดีถึงพอใช้ ในบางช่วงฤดูกาล เช่น ฤดูร้อน ซึ่งมักมีปริมาณน้ำน้อยและมีสภาพน้ำกักขัง ทำให้เกิดปัญหาการสะสมของสารอินทรีย์ ซึ่งเมื่อนำค่าเฉลี่ยของผลการตรวจวัดทั้งสามฤดู เปรียบเทียบกับระดับความเหมาะสมสำหรับการใช้ประโยชน์พบว่า น้ำผิวดินในแหล่งน้ำดังกล่าวข้างต้น มีคุณสมบัติที่เหมาะสมต่อการนำไปใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ ทุกด้าน</p>		
	<p>กรณีมีโครงการ</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>- กิจกรรมในการก่อสร้างทำให้น้ำในลำน้ำคลองใหญ่ด้านท้ายพื้นที่ก่อสร้างมีความขุ่นเพิ่มขึ้น และอาจส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำเพื่อประโยชน์ต่างๆ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) การเปิดหน้าดิน ควรทำในช่วงฤดูแล้ง และทำบ่อดักตะกอน รวมถึงสร้าง Coffor Dam ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างสันเขื่อน และการผันน้ำเลี้ยงจากพื้นที่ทำงานในขณะก่อสร้างสันเขื่อน</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>กรมชลประทานมีแผนในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ก) พารามิเตอร์ ได้แก่ อุณหภูมิ, ความโปร่งแสง, ความขุ่น, ความนำไฟฟ้า, ความเค็ม,</p>



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลกระทบจากการใช้เครื่องจักรกลและวัสดุในการก่อสร้างรวมถึงจากอาคารสำนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง จะส่งผลกระทบต่อการใช้งานน้ำของชุมชนที่ตั้งอยู่ทางด้านท้ายน้ำของพื้นที่ห้วงาน</p>	<p>(2) ที่พักคนงานก่อสร้าง ต้องห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 100 เมตร และต้องจัดระบบสุขาภิบาลเบื้องต้นในบริเวณที่พักคนงานให้ถูกต้อง</p> <p>(3) จัดเก็บเครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้งานให้เรียบร้อย รวมถึงระมัดระวังชั้นตอนที่ใช้น้ำมันเครื่องจักรหรือน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ให้รั่วไหลลงแหล่งน้ำ</p> <p>(4) วัสดุก่อสร้างที่ฟุ้งกระจายหรือถูกชะล้างได้ง่าย ต้องจัดเก็บไว้ในโรงเรือนหรือกองในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้และคลุมด้วยผ้าพลาสติกให้เรียบร้อย สำหรับการกองวัสดุก่อสร้าง เช่น ดิน หิน ทราวย ต้องห่างจากลำน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร</p> <p>(5) ต้องทำการแผ้วถางพืช/ต้นไม้ในพื้นที่น้ำท่วมออกให้หมดก่อนเก็บกักน้ำเพื่อเป็นการลดปริมาณสารอินทรีย์ในรูปซากพืชในบริเวณที่จะเป็นพื้นที่กักน้ำของอ่างเก็บน้ำให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่จะ</p>	<p>ออกซิเจนละลายน้ำ, ความเป็นกรด-ด่าง, ความเป็นต่าง, ความกระด้าง, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD, ปริมาณของแข็งแขวนลอย, ของแข็งละลายน้ำ, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน, ไนเตรต, ฟอสเฟต, แมกนีเซียม, แคลเซียม, โซเดียม, คาร์บอนเนต, ไบคาร์บอนเนต, Sodium Adsorption Ratio (SAR), คลอไรด์, ซัลเฟต, เหล็ก, ตะกั่ว, พรอททั้งหมด, แมงกานีส, ทองแดง, แคดเมียม, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม และรวมถึงสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด</p> <p>ข) สถานีตรวจวัด จำนวน 6 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 ลำน้ำคลองใหญ่ บริเวณสถานเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าพัทลุง ตำบลบ้านนา

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เป็นไปได้ สำหรับการกำจัดเศษไม้-ใบไม้ออกใช้ การปั้นหรือย่อยให้ละเอียดเพื่อทำปุ๋ยพืชสดแทน การเผา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 2 บริเวณอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบล บ้านนา - สถานีที่ 3 ลำน้ำคลองใหญ่ บริเวณบ้านลำสินธุ์ ตำบลลำสินธุ์ - สถานีที่ 4 ลำน้ำคลองนาท่อม บริเวณบ้าน หนองจิก ตำบลโคกชะงาย - สถานีที่ 5 คลองลำเบ็ด บริเวณบ้านลำ ตำบล ร่มเมือง - สถานีที่ 6 คลองลำเบ็ด บริเวณบ้านทุ่งลาน ตำบลตำนาน <p>ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ 3 ปี ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน</p> <p>ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีโอกาสเกิดความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิของน้ำระดับบนและระดับล่างแต่ไม่มากนัก และน้ำบริเวณท้องน้ำอาจเน่าเสียหากมีซากพืชสะสมอยู่มาก - อาจมีการปนเปื้อนของสารเคมีและปุ๋ยทางการเกษตรลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน - ปริมาณน้ำทิ้งจากสำนักงานโครงการ บ้านพักพนักงาน/เจ้าหน้าที่ หรือจากพื้นที่ที่จัดไว้เป็นแหล่งท่องเที่ยว (หากมี) หากไม่ได้รับการบำบัดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการจะทำให้เกิดการปนเปื้อนของสิ่งปฏิกูลและจุลชีพลงสู่แหล่งน้ำผิวดินด้านท้ายน้ำได้ 	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ปริมาณน้ำทิ้งสำนักงานโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วต้องนำไปรวมในบ่อเก็บกัก และให้สูบน้ำไปใช้รดน้ำสนามหญ้าหรือไม้ประดับแทนการปล่อยลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง (2) กรมชลประทานประสานงานและขอความร่วมมือจากสำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุงหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กรผู้ใช้น้ำ องค์กรภาคเอกชนอื่น ๆ เพื่อจัดส่งผู้เชี่ยวชาญเข้ามาให้ความรู้ความเข้าใจหรือส่งเสริมให้แก่กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการได้รับรู้รับทราบเกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ วิธีทำแปลงการเกษตรเพื่อลดการชะล้างหน้าดิน การใช้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตที่ถูกต้องและความรู้เกี่ยวกับการให้น้ำแก่พืชในระดับที่เหมาะสม ฯลฯ เพื่อเป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ 	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>กรมชลประทานมีแผนในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ก) พารามิเตอร์ ได้แก่ อุณหภูมิ น้ำ, ความโปร่งแสง, ความขุ่น, ความนำไฟฟ้าความ, ความเค็ม, ออกซิเจนละลายน้ำ, ความเป็นกรด-ด่าง, ความเป็นต่าง, ความกระด้าง, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD, ปริมาณของแข็งแขวนลอย, ของแข็งละลายน้ำ, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน, ไนเตรต, ฟอสเฟต, แมกนีเซียม, แคลเซียม, โซเดียม, คาร์บอน, ไบคาร์บอน, Sodium Adsorption Ratio (SAR), คลอไรด์, ซัลเฟต, เหล็ก, ตะกั่ว, พรอททั้งหมด, แมงกานีส, ทองแดง, แคดเมียม, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลิฟอร์ม</p>

53

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>การใช้น้ำและช่วยลดการชะล้างหน้าดินซึ่งเกิดจากการให้น้ำพืชเกินความจำเป็น</p>	<p>และรวมถึงสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด</p> <p>ข) สถานีตรวจวัด จำนวน 6 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 ลำน้ำคลองใหญ่ บริเวณสถานเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าพัทลุง ตำบลบ้านนา - สถานีที่ 2 บริเวณอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา - สถานีที่ 3 ลำน้ำคลองใหญ่ บริเวณบ้านลำสินธุ์ ตำบลลำสินธุ์ - สถานีที่ 4 ลำน้ำคลองนาท่อม บริเวณบ้านหนองจิก ตำบลโคกชะงาย - สถานีที่ 5 คลองลำเบ็ด บริเวณบ้านลำ ตำบลร่มเมือง - สถานีที่ 6 คลองลำเบ็ด บริเวณบ้านทุ่งลาน ตำบลตำนาน

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ดำเนินการตรวจสอบหลังการก่อสร้างเสร็จและเริ่ม การกักเก็บน้ำแล้ว ต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน และ ฤดูฝน ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน
1.11 ทรัพยากรน้ำบาดาล	<u>กรณีไม่มีโครงการ</u> - แหล่งน้ำใต้ดินในเขตพื้นที่โครงการ ได้น้ำจากชั้น หินให้น้ำหินแข็งในชั้นหินแกรนิต โดยเฉลี่ยจะให้ น้ำในเกณฑ์ 1-5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง คุณภาพ น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยภาพรวมอยู่ใน เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสมและเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><i>กรณีมีโครงการ</i></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>งานปรับปรุงฐานรากเขื่อน งานก่อสร้างฐานคอนกรีต งานลาดตลิ่ง อาจต้องขุดเจาะลึกถึงระดับชั้นน้ำใต้ดิน ทำให้มีตะกอนดินละเอียดจากการขุดเจาะหรือเปิดหน้าดินลงไปสู่ชั้นน้ำใต้ดินจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดินมีความชุ่มชื้นเพิ่มขึ้น</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>กรมชลประทานมีแผนในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ก) พารามิเตอร์ ได้แก่ อุณหภูมิ, ความชุ่ม, การนำไฟฟ้า, ความเค็ม,ความเป็นกรด-ด่าง, เหล็ก, แมงกานีส,ทองแดง, สังกะสี, ซัลเฟต, คลอไรด์, ฟลูออไรด์, ไนเตรท, ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด, อีโคโล, สารหนู, ตะกั่ว, พรอท, แคดเมียม และซิลิเนียม</p> <p>ข) สถานีตรวจวัด จำนวน 6 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยทรายขาว ตำบลบ้านนา - สถานีที่ 2 บริเวณบ้านนาง ตำบลบ้านนา

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 3 บริเวณบ้านลำสินธุ์ ตำบลลำสินธุ์ - สถานีที่ 4 บริเวณบ้านหนองจิก ตำบลโคกชะงาย - สถานีที่ 5 บริเวณบ้านลำ ตำบลร่มเมือง - สถานีที่ 6 บริเวณบ้านทุ่งลาน ตำบลตำนาน <p>ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด</p> <p>ตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ 3 ปี ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ครอบคลุม 2 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน</p> <p>ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน</p>
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับน้ำใต้ดินโดยรอบพื้นที่อ่างเก็บน้ำและด้านท้ายน้ำมีระดับสูงขึ้นเล็กน้อย โดยปริมาณน้ำส่วนหนึ่งจะไหลซึมเข้าไปเก็บกักอยู่ในช่องว่างของดินและหิน 	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) กรมชลประทานดำเนินการบริหารและจัดการส่งน้ำชลประทาน และการระบายน้ำอย่างเหมาะสม จะช่วยลดผลกระทบจากการเพิ่มหรือลดของระดับน้ำใต้ดินอย่างรวดเร็วในพื้นที่ท้ายน้ำ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>กรมชลประทานมีแผนในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ก) พารามิเตอร์ ได้แก่ อุณหภูมิ, ความขุ่น, การนำไฟฟ้า, ความเค็ม,ความเป็นกรด-ด่าง, เหล็ก,</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- เมื่อมีปริมาณน้ำต้นทุนเพียงพอ ส่งผลให้เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารปราบศัตรูพืชเข้ามาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารเคมีและและสารปราบศัตรูพืชลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน</p>	<p>(2) กรมชลประทานประสานงานกับกรมส่งเสริมการเกษตร ให้ความรู้และแนะนำเกษตรกรในการใช้สารเคมีที่ย่อยสลายง่ายในธรรมชาติ รวมทั้งแนะนำวิธีการเพาะปลูกพืชผัก ผลไม้ แบบปลอดสารพิษ เช่น วิธีการเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น</p>	<p>แมงกานีส,ทองแดง, สังกะสี, ซัลเฟต, คลอไรด์, ฟลูออไรด์, ไนเตรท, ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, พีคอลลีฟอรัมแบคทีเรีย, โคลิฟอรัมแบคทีเรียทั้งหมด, อีโคไล, สารหนู, ตะกั่ว, พรอท, แคดเมียม และซิลิเนียม</p> <p>ข) สถานีตรวจวัด จำนวน 6 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานีที่ 1 บริเวณบ้านห้วยทรายขาว ตำบลบ้านนา - สถานีที่ 2 บริเวณบ้านนาวง ตำบลบ้านนา - สถานีที่ 3 บริเวณบ้านลำสินธุ์ ตำบลลำสินธุ์ - สถานีที่ 4 บริเวณบ้านหนองจิก ตำบลโคกชะงาย - สถานีที่ 5 บริเวณบ้านลำ ตำบลร่มเมือง - สถานีที่ 6 บริเวณบ้านทุ่งลาน ตำบลตำนาน

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ดำเนินการตรวจสอบหลังการก่อสร้างเสร็จและเริ่ม การกักเก็บน้ำแล้ว ต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 2 ปี ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน และ ฤดูฝน ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน
1.12 พื้นที่ชุ่มน้ำ	<u>กรณีไม่มีโครงการ</u> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ไม่ได้ อยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ หรือพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและ ระดับชาติ แต่พบว่ามีพื้นที่ชุ่มน้ำระดับท้องถิ่น ได้แก่ คลองใหญ่ ห้วยใหญ่ คลองลำ คลองลำน้อย คลองเต่า คลองวัดนาโอ คลองนาท่อม คลองลำเจียก คลองท่าแค คลองน้อย คลองบ้านแร่ และคลอง ท่าโพธิ์ เป็นต้น	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>กรณีมีโครงการ</u></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง การก่อสร้างเพื่อปิดกั้นลำน้ำคลองใหญ่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและสิ่งมีชีวิตทางน้ำจากตะกอนความขุ่นที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง (1) การตัดไม้ออกจากพื้นที่โครงการ จะต้องตัดไม้ ออกจากพื้นที่เฉพาะที่จำเป็น เพื่อลดผลกระทบ จากการชะล้างพังทลายของดิน (2) จำกัดพื้นที่เท่าที่จะเป็นในการก่อสร้าง และทำ การปรับสภาพพื้นที่และปลูกพืชคลุมดิน</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง กำหนดให้ดำเนินมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้าน ทรัพยากรน้ำผิวดิน สิ่งมีชีวิตในน้ำ ตะกอนและการ กัดเซาะ</p>
	<p>2) ระยะดำเนินการ การดำเนินโครงการทำให้มีพื้นที่ชุ่มน้ำเพิ่มขึ้น นอกจากจะช่วยให้การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ ชุ่มน้ำเพิ่มขึ้นแล้ว ยังสามารถช่วยควบคุมระบบ นิเวศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ (1) กรมชลประทานประสานความร่วมมือกับกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ใน การปลูกป่าทดแทน (2) กรมชลประทานประสานความร่วมมือกับกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ ความรู้แก่ประชาชนบริเวณพื้นที่โครงการ ให้มี การอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยรักษาสภาพป่าต้นน้ำ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ กำหนดให้ดำเนินมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตาม ตรวจสอบด้านทรัพยากรน้ำผิวดิน</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ลำธารที่เหลืออยู่ในปัจจุบัน และหยุดยั้งการบุกรุกทำลายป่าที่เป็นแหล่งอาศัยและหากินของสัตว์ป่า	
1.13 พื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิทัศน์	<u>กรณีไม่มีโครงการ</u> - พื้นที่ห้วยงานและอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ไม่ปรากฏว่ามีพื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา พื้นที่ใกล้เคียงมี 1 แหล่ง ได้แก่ ถ้ำสุมนโน ห่างจากที่ตั้งห้วยงานโครงการประมาณ 2.50 กิโลเมตร สำหรับพื้นที่รับประโยชน์พื้นที่โครงการฝายนาท่อมปรากฏว่ามีพื้นที่สำคัญทางธรณีวิทยา 1 แห่ง คือ เขาอกทะลุ	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<u>กรณีมีโครงการ</u> 1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบ	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบ	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ			
2.1 ป่าไม้	<p><u>กรณีไม่มีโครงการ</u></p> <p>- ป่าไม้ในบริเวณที่ดำเนินการโครงการสถานภาพอยู่ในระดับเตือนภัย ซึ่งแสดงถึงการที่องค์ประกอบของป่าทั้งในด้านชนิด ปริมาณ สัดส่วน และการกระจายมีการเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพธรรมชาติในบางแห่ง ส่งผลถึงการทำหน้าที่ของป่า แต่ใช้ระยะเวลาไม่นานในการฟื้นฟูสภาพป่าให้กลับคืนสภาพเดิม</p>	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>กรณีมีโครงการ</u></p> <p>1) ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>การดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าไม้ ทั้งในด้านองค์ประกอบของป่าเปลี่ยนแปลงไป เช่น สูญเสียที่ดินและพื้นที่ป่าไม้ สูญเสียต้นไม้ ด้านการทำหน้าที่ของป่าโดยเฉพาะการสูญเสียแหล่งอาหาร และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์</p>	<p>1) ระยะเวลาสร้าง</p> <p>(1) ต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฯ ก่อนเข้าดำเนินการในพื้นที่</p>	<p>1) ระยะเวลาสร้าง</p> <p>(1) สำรองรั้วพื้นที่เพื่อหมายแนวเขตพื้นที่ห้วงงาน และพื้นที่อ่างเก็บน้ำให้ชัดเจนเพื่อให้ทราบถึงแนวขอบเขตที่จะแผ้วถางและนำไม้ออกซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาการตัดไม้นอกพื้นที่ตามมา รวมทั้ง</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) ไม้และไม่ยืนต้นที่จำเป็นต้องทำออกจากพื้นที่โครงการให้แจ้งกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทราบ เพื่อดำเนินการตรวจวัด ประทับตรา จัดทำบัญชีแสดงรายละเอียดของไม้แต่ละชนิด ก่อนมอบให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ดำเนินการต่อไป</p> <p>(3) การตัดฟันต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทำเฉพาะในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น ต้องแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ดำเนินการออกนอกเขตพื้นที่โครงการ โดยต้องมีการควบคุมที่เข้มงวด</p> <p>(4) ทำการล้อมย้ายต้นไม้ที่อยู่สถานภาพการอนุรักษ์ตาม IUCN (Red List) ในพื้นที่ห้วงงาน เช่น พระเจ้าห้าพระองค์ มะค่าโมง ยางแดง ตะคร้อ และกลุ่มพืชเฉพาะถิ่น (Endemic spp.) เช่น เปกล้าเงิน ไปปลูกไว้ในพื้นที่ที่เหมาะสม</p>	<p>ตรวจตราแผนการทำไม้ออกติดต่อกันจนกระทั่งการทำไม้แล้วเสร็จ</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้และระบบนิเวศของป่าบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในปีที่ 2 ของระยะก่อสร้าง โดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศ เพื่อวิเคราะห์ และประเมินถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้</p> <p>(3) หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทานประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อ.อ.ป. กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการติดตามร่วมกัน</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(5) การตัดฟันต้นไม้ ไม้ยืนต้น รวมทั้งไม้อื่นๆ ในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการป่าไม้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ควบคุม และระมัดระวังไม่ให้ดำเนินการตัดฟันต้นไม้ นอกเขตพื้นที่โครงการ โดยต้องแสดงหรือกำหนดแนวขอบเขตพื้นที่ที่จะต้องตัดฟันไม้ออก รวมทั้งจัดทำเครื่องหมายบนต้นไม้ที่จะต้องตัดฟันออกตลอดแนวขอบเขตโครงการ และต้องเริ่มดำเนินการเมื่อได้รับการอนุมัติให้มีการดำเนินงานโครงการแล้ว 2. การตัดฟันและชักลากไม้ออกจากพื้นที่โครงการ ควรดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ และเริ่มเก็บกักน้ำ 	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. การตัดฟันและชักลากไม้ต้องกระทำให้ถูกต้องตามหลักวิชาการป่าไม้ ทั้งนี้เพื่อไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน รวมทั้งควรกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขการชะล้างพังทลายของดินในทางชักลาก และไหล่ทางโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน โดยเส้นทางการชักลากไม้กำหนดให้ใช้เส้นทางภายในเขตพื้นที่โครงการ</p> <p>4. เมื่อชักลากไม้ออกจากพื้นที่โครงการแล้ว ควรพิจารณานำไปใช้ประโยชน์ให้ถูกต้อง และเหมาะสม โดยต้องมีหน่วยงานรับผิดชอบที่ชัดเจน</p> <p>5. ประสานงานกับกรมป่า โดยเฉพาะสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพัทลุง (ทสจ.) และองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (ออป.) ซึ่งอยู่ในพื้นที่โครงการ ทำหน้าที่ใน</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>การทำไม้ออกจากพื้นที่โครงการ และต้องมี การตรวจสอบการปฏิบัติงานทุกขั้นตอนอย่าง เคร่งครัด</p> <p>6. การขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ เข้าสู่ พื้นที่ก่อสร้าง หรือการชักลากไม้ออกจากพื้นที่ ก่อสร้าง ควรใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่แล้ว หลีกเลี่ยง การสร้างเส้นทางลำเลียงอื่นๆ ที่จะก่อให้เกิดการ บุกรุกและทำลายพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น</p> <p>7. กำหนดเขตไม้-ไปไม้ออกจากพื้นที่โครงการโดยการ ใช้การปักหรือขุดให้ละเอียดเพื่อทำป้ายพืชสด แทนการเผา และกำหนดให้มีการกำจัดขยะ ออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>(6) กรมชลประทานประสานงานกับกรมป่าไม้ และ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดำเนินการปลูกป่า ทดแทน จำนวน 1,735 ไร่</p>	

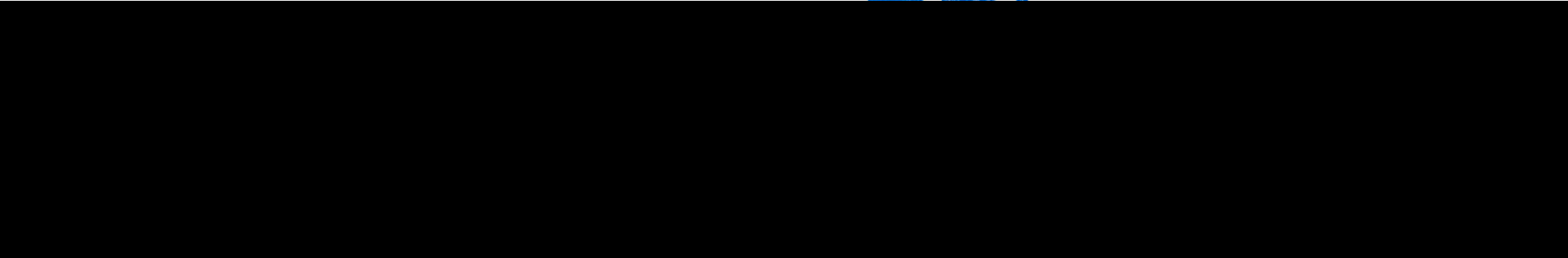


แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>โดยเป็นพื้นที่ 2 เท่าของพื้นที่ที่ใช้ในการพัฒนาโครงการ ซึ่งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติ ป่าภูเขาบรรทัดแปลงที่ 1 ตอนที่ 1 (โซน C) จำนวน 473.50 ไร่ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด จำนวน 394 ไร่) (ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, วันที่ 15 กันยายน 2564) พิจารณาเลือกชนิดที่พบได้ตามธรรมชาติ ควรมีสัดส่วนชนิดพันธุ์ไม้เศรษฐกิจ ร้อยละ 50 และพันธุ์ไม้อาหารสัตว์ร้อยละ 50 โดยพิจารณาเลือกพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และปลูกในพื้นที่ป่าต้นน้ำในลักษณะของการปลูกเสริมในพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่าไผ่ หรือไร่ร้าง โดยพื้นที่ที่มีสภาพเสื่อมโทรมหรือไม่มีสภาพป่าหลงเหลืออยู่ต้องการปลูกป่าทดแทน ส่วนบริเวณที่ยังมีป่าหลงเหลือ</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อยู่ให้ทำการปลูกเสริมสภาพป่า (ปลูกเสริม 25 ต้นต่อไร่)</p> <p>(7) เปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมีส่วนร่วมในการปลูกป่าทดแทน รวมทั้งให้มีส่วนร่วมในการรับรู้และแสดงความคิดเห็นในการดำเนินงาน รูปแบบการดำเนินงานปลูกป่า การดูแลพื้นที่ป่าไม้ภายใต้การจัดการของชุมชน</p>	
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มมีการดำเนินงานของโครงการทั้งในพื้นที่อ่างเก็บน้ำและพื้นที่ห้วยงาน เป็นบริเวณที่ระบบนิเวศบางส่วนมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างถาวรคือมีน้ำท่วมขัง และมีโครงสร้างถาวรเกิดขึ้นรวมทั้งมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ พืชพรรณในพื้นที่ดำเนินการดังกล่าว</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) กรมชลประทานสนับสนุนงบประมาณในการฟื้นฟูสภาพป่า รวมถึงสนับสนุนกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรให้กับชุมชนในท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>(2) กำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง/ การชักลากไม้ ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์แล้วเป็นแนวกันไฟป่าเพื่อลดปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่า</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) ตรวจสอบตราเพื่อควบคุมการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ โดยเฉพาะเขตพื้นที่รอยต่อของป่าอนุรักษ์กับพื้นที่ทำกินของประชาชน</p> <p>(2) ติดตามสถานการณ์การเกิดไฟป่าอย่างต่อเนื่องในช่วงฤดูแล้ง หากพบว่ามีจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที ตลอดอายุโครงการ</p>



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(3) กรมชลประทานประสานกับกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการปลูกฟื้นฟูสภาพป่าในพื้นที่ที่เสื่อมโทรมในเขตพื้นที่อนุรักษ์ ส่วนพื้นที่ริมคลองอ่างเก็บน้ำควรกำหนดให้มีการปลูกไม้ท้องถิ่นโตเร็วบริเวณริมขอบอ่างเก็บน้ำ เพื่อเป็นแนวป้องกันลม (windbreak) รวมทั้งสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อลดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอนในอ่างเก็บน้ำ</p> <p>(4) กรมชลประทานร่วมกับกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ความรู้แก่ราษฎรท้องถิ่นโดยเฉพาะราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงให้รู้ถึงคุณค่าของป่าไม้ เพื่อช่วยอนุรักษ์ป่าและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าไม้ที่ยังหลงเหลืออยู่ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>(3) ติดตามตรวจสอบสภาพป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำและโดยรอบพื้นที่อ่างเก็บน้ำ รวมทั้งใช้ภาพถ่ายทางอากาศ เพื่อวิเคราะห์และประเมินถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ภายหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ เป็นเวลา 3 ปี โดยดำเนินการปีเว้นปี ในปีี่ 5, 7 และ 9</p> <p>(4) ติดตามตรวจสอบผลการปลูกป่าและดูแลรักษาภายหลังจากปลูกป่าต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 10 ปี โดยดำเนินการในปีที่ 1 -2 ปีละ 2 ครั้ง หลังจากนั้นดำเนินการปีละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบอัตราการรอดตายและการเจริญเติบโตของต้นไม้</p> <p>(5) หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการติดตามร่วมกัน</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(5) กรมชลประทานประสานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้มีการสร้างฝายดักตะกอน (Check Dam) ในบริเวณพื้นที่รับน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำเพื่อป้องกันตะกอนที่จะตกในอ่างเก็บน้ำ</p> <p>(6) ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่รับน้ำให้เป็นไปตามมาตรการการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐ และรักษาสภาพป่าต้นน้ำลำธารที่เหลืออยู่ในปัจจุบัน โดยการสำรวจและตรวจสอบพื้นที่ป่าไม้ บริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำและบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	
2.2 สถานภาพการบุกรุกทำลายป่า	<p><u>กรณีไม่มีโครงการ</u></p> <p>- พื้นที่อ่างเก็บน้ำ พื้นที่ห้วยงาน และถนนเข้าห้วยงาน ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด และป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรรทัดแปลงที่ 1 ตอนที่ 1 อ่างเก็บน้ำมีพื้นที่การเกษตร 604 ไร่ พื้นที่ป่าไม้</p>	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	161 ไร่ และพื้นที่ห้วงงานมีพื้นที่การเกษตร 85 ไร่ พื้นที่ป่าไม้ 17 ไร่ สำหรับพื้นที่ปรับปรุงถนนเข้าห้วง งาน 0.50 ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรทั้งหมด		
	<p>กรณีมีโครงการ</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ รวมทั้งการปรับปรุงถนน เข้าห้วงงาน ทำให้เกิดการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ รวมถึงพื้นที่การเกษตร</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง กรมชลประทานประสานงานกับกรมป่าไม้ และกรม อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่อยู่ในพื้นที่ โครงการให้เข้ามาช่วยดูแลการตัดไม้ออกจากพื้นที่ ดำเนินการและป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าโดยรอบพื้นที่ อ่างเก็บน้ำ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง กำหนดให้ดำเนินมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตาม ตรวจสอบด้านป่าไม้</p>
	<p>2) ระยะดำเนินการ การสูญเสียที่ดินทำกินจากการพัฒนาโครงการ หากไม่มีการชดเชยทรัพย์สินให้กับราษฎรผู้ได้รับ ผลกระทบอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ราษฎร</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ (1) กรมชลประทานประสานกับกรมป่าไม้ และกรม อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช บริหาร จัดการพื้นที่เขตรอยต่อกับพื้นที่ทำกินของราษฎร</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ กำหนดให้ดำเนินมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตาม ตรวจสอบด้านป่าไม้</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กลุ่มดังกล่าวอาจจะมีการบุกรุกและเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่โดยรอบโครงการ</p>	<p>(Buffer Zone) โดยการจัดกิจกรรมการปลูกป่า (พันธุ์ไม้ท้องถิ่น) และฟื้นฟูป่าไม้ในพื้นที่ที่ล่อแหลมหรือเสี่ยงต่อการบุกรุก</p> <p>(2) สร้างจิตสำนึกของราษฎรในการปกป้องรักษาพื้นที่ป่าไม้ เพื่อปกป้องภัยพิบัติต่างๆ</p> <p>(3) ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (รับผิดชอบในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า) และกรมป่าไม้ (รับผิดชอบในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ) ลาดตระเวนตรวจตราพื้นที่และการบุกรุกพื้นที่ป่าบริเวณโดยรอบอ่างเก็บน้ำและบริเวณต้นน้ำลำธารอย่างเข้มงวด และบริหารจัดการพื้นที่เขตรอยต่อกับพื้นที่ทำกินของราษฎร โดยปลูกป่า และฟื้นฟูป่าไม้ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการบุกรุก</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

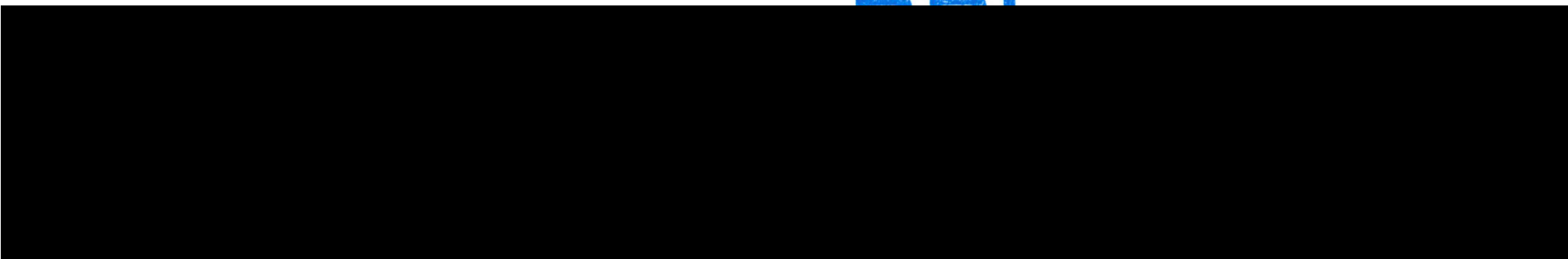
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 สัตว์ป่า	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <p>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตบริเวณพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด และป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรรทัดแปลงที่ 1 ตอนที่ 1 เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นการเกษตร ทำให้สัตว์ป่าส่วนใหญ่เป็นสัตว์จำพวกนกป่า สัตว์เลื้อยคลาน ซึ่งอาศัยและหากินในพื้นที่การเกษตร</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p><i>กรณีมีโครงการ</i></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างเขื่อนและอาคารประกอบอื่นๆ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่อาศัย โพรรงรัง ที่เลี้ยงลูก ที่วางไข่ และที่หลบภัยของสัตว์ป่าทุกประเภท</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) ให้กรมชลประทานจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญ โดยประสานขอความร่วมมือจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ให้ทำหน้าที่เป็นผู้กำกับควบคุม และดูแล ให้เข้ามาทำการสำรวจเพื่อเตรียมการอพยพเคลื่อนย้ายสัตว์ป่าออกจากพื้นที่</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ติดตามตรวจสอบโดยการสำรวจความหลากหลายและความชุกชุมของสัตว์ป่า รวมทั้งสภาพนิเวศวิทยาของพื้นที่ในด้านการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งหากิน และแหล่งผสมพันธุ์ของสัตว์ป่า เพื่อวิเคราะห์ประเมินถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสัตว์ป่าและเป็นการ</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยให้ครอบคลุมสัตว์ป่าทุกกลุ่มทั้งขนาดใหญ่ และขนาดเล็ก หากมีการเคลื่อนย้ายสัตว์ป่า ต้องมีขั้นตอนการเตรียมบุคลากร สัตว์แพทย์ พนักงานเจ้าหน้าที่ ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือที่จำเป็น</p> <p>(2) ต้องมีการเตรียมสถานที่รองรับ อาจเป็นสถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าที่อยู่ใกล้เคียง เช่น สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าพัทลุง จังหวัดพัทลุง สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าโตนงาช้าง จังหวัดสงขลา สถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าทะเลน้อย จังหวัดสงขลา เป็นต้น สำหรับการอนุบาลก่อนปล่อยสู่ธรรมชาติ เตรียมอุปกรณ์สำหรับการติดตามประเมินผล เช่น เครื่องหมายติดตามตัวสัตว์ป่า เพื่อการประเมินผล เป็นต้น</p>	<p>ตรวจสอบศักยภาพของสภาพแวดล้อมในพื้นที่โดยรอบ</p> <p>ก) ดัชนีตรวจวัด</p> <p>วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงความหลากหลายชนิดระดับความชุกชุม และการแพร่กระจายของสัตว์ป่าทั้ง 4 กลุ่ม คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นก - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม - สัตว์เลื้อยคลาน - สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก <p>ข) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด</p> <p>ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ 3 ปี ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมในช่วงฤดูนอกพายุพช่วงฤดูกลางผสมพันธุ์ และช่วงฤดูนอกพายุพช่วงฤดูกลางผสมพันธุ์</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(3) ต้องเตรียมกันพื้นที่ สำหรับให้เป็นพื้นที่อาศัยตามธรรมชาติ ซึ่งอาจเป็นขอบเขตของป่าสงวนแห่งชาติ หรือป่าต้นน้ำเพื่อการอนุรักษ์ที่อยู่ข้างเคียง หรือติดกับพื้นที่โครงการ เพื่อให้สัตว์ป่าสามารถอพยพ เคลื่อนย้ายจากพื้นที่โครงการเข้าไปอาศัยอยู่ได้ (4) การตัดฟันต้นไม้ใหญ่และการแผ้วถางไม้เล็ก ไม้พุ่มต้องดำเนินการเฉพาะพื้นที่ที่จำเป็น (5) การตัดฟันต้นไม้หรือการแผ้วถางวัชพืชให้เริ่มจากบริเวณหัวงานก่อน แล้วไล่เข้าไปข้างในเพื่อเป็นการต้อนสัตว์ป่าให้ถอยเข้าไปในป่าลึก (6) ตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืชในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น และหากพบสัตว์ป่าต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้มาจับและเคลื่อนย้ายสัตว์ป่าออกไป	ค) หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทานจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญ โดยประสานขอความร่วมมือจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ทำหน้าที่เป็นผู้กำกับ ควบคุม และดูแลให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่กำหนด



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

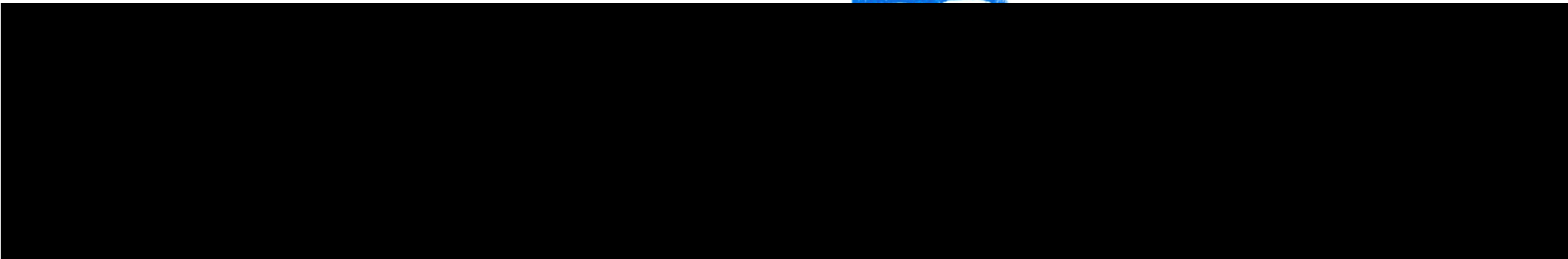
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จากพื้นที่ที่เป็นอ่างเก็บน้ำในทิศทางที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและปลอดภัยหรือนำไปปล่อยในพื้นที่ภายในป่าสงวนแห่งชาติหรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีลักษณะใกล้เคียงกับถิ่นอาศัยเดิม</p> <p>(7) ต้องปรับปรุงพื้นที่การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำให้มีสภาพเปิดโล่งเพื่อมิให้สัตว์ป่าใช้เป็นพื้นที่หลบซ่อนตัว และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนทำการเก็บกักน้ำอย่างน้อย 1 ปี เพื่อให้สัตว์ป่าได้มีเวลาเพียงพอที่จะโยกย้ายออกไปจากพื้นที่ที่จะถูกน้ำท่วม</p> <p>(8) กำหนดให้มีการอพยพสัตว์ป่า/ไล่ต้อนให้สัตว์ป่านี้อันขึ้นไปอยู่ด้านบนของพื้นที่รับน้ำ และกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลากลางวัน</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(9) ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้บริษัทที่รับเหมาก่อสร้างนั้นมีการควบคุมคนงานไม่ให้ลักลอบตัดไม้และการล่าสัตว์ของคนงานก่อสร้าง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้ามตั้งที่พักคนงานก่อสร้างในบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 2. ควบคุมมิให้มีการลักลอบล่าสัตว์ป่า ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างเขื่อนอ่างเก็บน้ำและพื้นที่โดยรอบอย่างเข้มงวด โดยกำหนดให้ผู้ที่ละเมิดจะต้องได้รับโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และต้องชี้แจงมาตรการนี้กับเจ้าหน้าที่ก่อสร้างโครงการและคนงานก่อสร้างให้รับทราบ รวมทั้งให้กรมชลประทานประสานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้เข้ามาตรวจสอบมาตรการนี้ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ 	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. ควรมีการกันเขต (Buffer zone) เพื่อไม่ให้สัตว์ป่าเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ เพื่อลดการถูกล่าโดยคนงานที่เข้าไปก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นระหว่างสัตว์ป่าและคนงานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ หรือปัญหาอื่นๆ เป็นต้น</p>	
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศทำให้สัตว์ป่าบางชนิดสูญเสียนิเวศที่อยู่อาศัย - การเพิ่มพื้นที่แหล่งน้ำทำให้สัตว์ป่าบางชนิดมีแหล่งที่อยู่อาศัยกว้างขวางขึ้น และอาจทำให้จำนวนมากขึ้น 	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) ควบคุมระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำในช่วงปีแรกให้ค่อยๆ ท่วมพื้นที่เพิ่มขึ้นอย่างช้าๆ และเป็นระยะๆ เพื่อให้โอกาสกับสัตว์ป่าบางชนิดที่อาจตกค้างหรือถูกกักอยู่ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำได้มีโอกาสเคลื่อนย้ายออกไปจากพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ติดตามตรวจสอบโดยการสำรวจความหลากหลายและความชุกชุมของสัตว์ป่า รวมทั้งสภาพนิเวศวิทยาของพื้นที่ในด้านการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งหากิน และแหล่งผสมพันธุ์ของสัตว์ป่า เพื่อวิเคราะห์ประเมินถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสัตว์ป่าและเป็นการตรวจสอบศักยภาพของสภาพแวดล้อมในพื้นที่โดยรอบ</p>



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ระบบนิเวศวิทยาของพื้นที่ชลประทานมีความอุดมสมบูรณ์ ส่งผลกระเชิงบวกในด้านการเพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งหากิน และแหล่งผสมพันธุ์ให้แก่สัตว์ป่าประเภทต่าง</p>	<p>(2) ขอความร่วมมือไปยังกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ หรือสำนักงานป่าไม้ในท้องถิ่น ในการปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นโตเร็วและพันธุ์ไม้ที่เป็นพืชอาหารของสัตว์ป่าเพิ่มเติม</p> <p>(3) กำหนดมาตรการฟื้นฟูสภาพป่า ไม่ให้มีการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรตามริมขอบอ่างเก็บน้ำ โดยขอความร่วมมือไปยังกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ หรือสำนักงานป่าไม้ในท้องถิ่น ได้เข้ามามีบทบาท กำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับอย่างเข้มงวด มิให้มีการบุกรุก ครอบครอง แผ้วถางป่า</p> <p>(4) ต้องมีการเข้มงวดเรื่องการลักลอบล่าสัตว์เก็บหาของป่าในพื้นที่ โดยให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการที่ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่หลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการดูแล ร่วมกันทั้งฝ่ายปกครอง</p>	<p>ก) ดัชนีตรวจวัด</p> <p>วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงความหลากหลายชนิดระดับความชุกชุม และการแพร่กระจายของสัตว์ป่า ทั้ง 4 กลุ่ม คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นก - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม - สัตว์เลื้อยคลาน - สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก <p>ข) สถานีตรวจวัด</p> <p>บริเวณโดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่</p> <p>ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด</p> <p>ดำเนินการตรวจสอบหลังการก่อสร้างเสร็จและเริ่มการกักเก็บน้ำแล้วต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 10 ปี ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมในช่วงฤดูนอกพายุช่วงฤดูการผสมพันธุ์ และช่วงฤดูนอกพายุช่วง</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เจ้าหน้าที่ป่าไม้ เจ้าหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ประมง สาธารณสุข เกษตร ปศุสัตว์ กรมชลประทาน เป็นต้น เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ และแผนการดำเนินการควบคู่กัน กับการอนุรักษ์</p> <p>(5) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ห้ามล่าสัตว์ป่า โดยรอบอ่างเก็บน้ำและพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำ รวมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ในเรื่องข้อห้ามและข้อกฎหมายทางด้านป่าไม้และสัตว์ป่า</p> <p>(6) หากมีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ และพัฒนาไปสู่แหล่งท่องเที่ยว ได้กำหนดมาตรการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีการพิจารณาแบ่งโซนการท่องเที่ยว โดยกำหนดให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเฉพาะบริเวณพื้นที่ห้วงงานของโครงการเท่านั้น ทั้งนี้หากมีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่แล้วเสร็จ จะไม่มี 	<p>ฤดูกาลผสมพันธุ์</p> <p>ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทานจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญ โดยประสานขอความร่วมมือจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ทำหน้าที่เป็นผู้กำกับ ควบคุม และดูแลให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่กำหนด</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ถนนเข้าไปสู่พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าบริเวณด้านบน ถนนจะสิ้นสุดบริเวณพื้นที่ห้วงงาน จึงไม่เสี่ยงต่อการบุกรุกและการล่าสัตว์เพิ่มขึ้นได้</p> <p>2. จำกัดจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าไปในพื้นที่ให้อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ เพื่อให้ง่ายต่อการจัดการ และควบคุมปริมาณขยะที่เกิดจากนักท่องเที่ยวเข้ามาเยี่ยมชม</p> <p>3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยวและประชาชนให้ตระหนักถึงความสำคัญของสัตว์ป่า หากมีการฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกฎหมาย พร้อมทั้งจัดทำหลักเขตป้ายหรือเครื่องหมายเพื่อแสดงขอบเขตพื้นที่ป่าให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าและลดความขัดแย้งกับประชาชน</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. มีการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครพิทักษ์ป่าในระดับหมู่บ้านและตำบล เพื่อช่วยสอดส่องดูแลการบุกรุกพื้นที่ป่าและดูแลรักษาป่าไม้ในท้องถิ่นของตนเอง และขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในท้องที่เข้ามาตรวจตราดูแลอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5. กำหนดช่วงให้เข้าชม หรือกำหนดช่วงเปิด - ปิด ของอ่างเก็บน้ำ</p> <p>6. พื้นที่ที่มีการให้เข้าท่องเที่ยวควรต้องจัดหา/บริเวณที่ทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล และจัดระบบการเคลื่อนย้ายขยะหรือสิ่งปฏิกูล ออกนอกเขตพื้นที่การท่องเที่ยว เพื่อลดความเสี่ยงต่อสัตว์ป่าเข้ามากินขยะ และกินพวกพลาสติก หนึ่ง ยาง เป็นต้น</p>	



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. จัดให้มีที่ทิ้งสำหรับที่ทิ้งขยะอย่างเหมาะสม โดยแยกประเภทขยะ 8. ประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยวตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติของพื้นที่ ตลอดจนผลกระทบของการท่องเที่ยว และขยะมูลฝอยที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในธรรมชาติ	
2.4 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <p>- บริเวณต้นน้ำมีความอุดมสมบูรณ์มีน้ำตลอดปี ทรัพยากรสัตว์น้ำมีความหลากหลายในระดับปานกลาง แพลงก์ตอนพืชชนิดที่เด่นซึ่งพบมากทุกสถานี คือ ไดอะตอม สกุล <i>Synedra ulna</i> ในดิวิชั่น Chromophyta สัตว์หน้าดินชนิดที่เด่นพบทุกสถานีคือ กุ้งฝอย (<i>Macrobrachium sp.</i>) ปลาส่วนใหญ่เป็นปลาในครอบครัวปลาตะเพียน (Cyprinidae) จำนวน 12 ชนิด ชนิดที่เด่น คือ</p>	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปลาหมานหลัง (<i>Mystacoleucus marginatus</i>) ซึ่งพบทุกสถานีจากบริเวณต้นน้ำคลองใหญ่ถึงคลองลำเบ็ดพื้นที่รับประโยชน์ ปลาอื่นๆ ที่พบได้แก่ ปลาชิวใบไม้ ปลาอีกรอก ปลาเลียหิน ปลาตะเพียนน้ำตก ปลาพลวง ปลาจิ้งจก ปลาแขยงหิน และปลากระทิง เป็นต้น พรรณไม้ส่วนใหญ่เป็นพืชชายน้ำที่ขึ้นตามริมน้ำไม่หนาแน่น บริเวณริมน้ำที่มีน้ำขัง</p>		
	<p><u>กรณีมีโครงการ</u> 1) ระยะก่อนก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบ</p>	<p>1) ระยะก่อนก่อสร้าง (1) ควรมีการศึกษาชีววิทยาประชากรปลาลำน้ำคลองใหญ่ คลองนาท่อม และคลองลำเบ็ด ที่สามารถเดินทางผ่านทางผ่านปลาไปยังต้นน้ำ โดยทำแบบจำลองทางผ่านปลาที่เหมาะสมกับสภาพ</p>	<p>1) ระยะก่อนก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>พื้นที่เพื่อศึกษาชนิดปลาที่สามารถผ่านทางผ่านปลาได้ในแต่ละฤดูกาล หากผลการศึกษาโครงการมีผลกระทบให้มีการก่อสร้างทางผ่านปลา จะเป็นข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการออกแบบทางผ่านที่เหมาะสมสำหรับพันธุ์ปลาในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) ควรมีการปรับปรุงฝายกั้นลำน้ำคลองใหญ่ คลองนาท่อม และคลองลำเบ็ด ซึ่งมีอยู่เดิมบริเวณพื้นที่รับประโยชน์ควรมีการก่อสร้างช่องทางผ่านปลา ด้านข้างของฝายเพื่อให้ปลาที่อยู่ด้านล่างสามารถว่ายทวนน้ำอพยพขึ้นไปเหนือน้ำช่วงฤดูน้ำหลาก เพื่อวางไข่บริเวณต้นน้ำ และลดผลกระทบที่อาจทำให้ปลาบางชนิดเกิดการสูญพันธุ์ในอนาคต</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

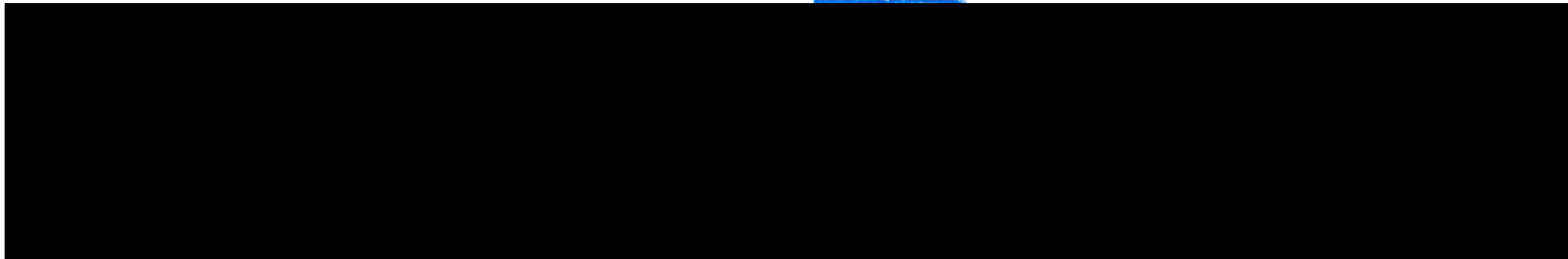
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนดินจากการก่อสร้างอาจเกิดผลกระทบต่อสัตว์หน้าดินและสัตว์น้ำ - น้ำทิ้งและขยะจากที่พักคนงานหากไม่มีการควบคุมที่ดีพอ อาจส่งผลเสียต่อคุณภาพน้ำได้ รวมถึงการจับปลาหรือสัตว์น้ำในลำน้ำของคนงาน 	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) บริเวณต้นน้ำอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ เหนือโครงการควรสร้างฝายตักตะกอน ฝายชะลอน้ำธรรมชาติจากตำแหน่งที่ตั้งโครงการเป็นระยะ (2) ที่พักคนงานก่อสร้าง โรงอาหาร และที่ทำการชั่วคราวควรตั้งให้ห่างจากลำธารธรรมชาติ อย่างน้อย 100 เมตร (3) บริเวณท้ายงานพื้นที่โครงการ ให้กำหนดเป็นเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ ป่อกแม่พันธุ์สัตว์น้ำ ห้ามมิให้ประชาชนในพื้นที่ทำการจับสัตว์น้ำในบริเวณดังกล่าว (4) พื้นที่ท้ายน้ำควรมีการสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยชั่วคราวของปลา โดยใช้กิ่งไม้ ต้นไม้ ที่ขุดออกในขณะที่ปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้างมาสร้างมาบ้านปลาให้ปลาที่อาศัยท้ายน้ำได้มีที่อาศัยและ 	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ดังนี้</p> <p>ก) ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน - สัตว์หน้าดิน - ปลา - พรรณไม้น้ำ <p>ข) สถานีตรวจวัด</p> <p>จำนวน 6 สถานี ซึ่งเป็นสถานีเดียวกับสถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน</p> <p>ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด</p> <p>ตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ 3 ปี ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน</p> <p>ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมประมง</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เป็นที่สืบพันธุ์ แหล่งวางไข่และอนุรักษสัตว์น้ำในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>(5) ควบคุมการทำการประมงและจับสัตว์น้ำสำหรับพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำและท้ายน้ำ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้ามมิให้ทำการประมงโดยใช้เครื่องมือผิดประเภท เช่น ไฟฟ้า ยาเบื่อเมา ระเบิด และ การใช้เครื่องมือตาถี่ เป็นต้น และห้ามทำการประมงในฤดูผสมพันธุ์วางไข่ 2. ควบคุมการจับปลาของคนงานก่อสร้างในโครงการ มิให้จับสัตว์น้ำในบริเวณก่อสร้างทั้งในบริเวณที่ตั้งโครงการ บริเวณหัวงานและท้ายหัวงานโดยมีระยะห่างอย่างน้อย 1 กิโลเมตร เพื่ออนุรักษ์พ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่โครงการเอาไว้ 	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. มีมาตรการให้ประชาชนทำการประมงในบริเวณท้ายอ่างเก็บน้ำ ฝ่ายต่างๆ ที่ไม่เป็นการทำลายทรัพยากรสัตว์น้ำ ห้ามใช้เครื่องมือบางประเภทดักจับปลา</p> <p>4. บริเวณท้ายอ่างเก็บน้ำในฤดูแล้งน้ำในลำน้ำเกือบแห้ง เป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรม ให้ระมัดระวังในการใช้ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้า และยากำจัดศัตรูพืชในการทำการเกษตร</p> <p>(6) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างบางกิจกรรมในช่วงฤดูฝน</p> <p>(7) จัดเตรียมถังขยะขนาดต่างๆ ให้เพียงพอ โดยจัดไว้กระจายตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง ทั้งนี้ถังขยะจะต้องมีฝาปิด</p>	



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

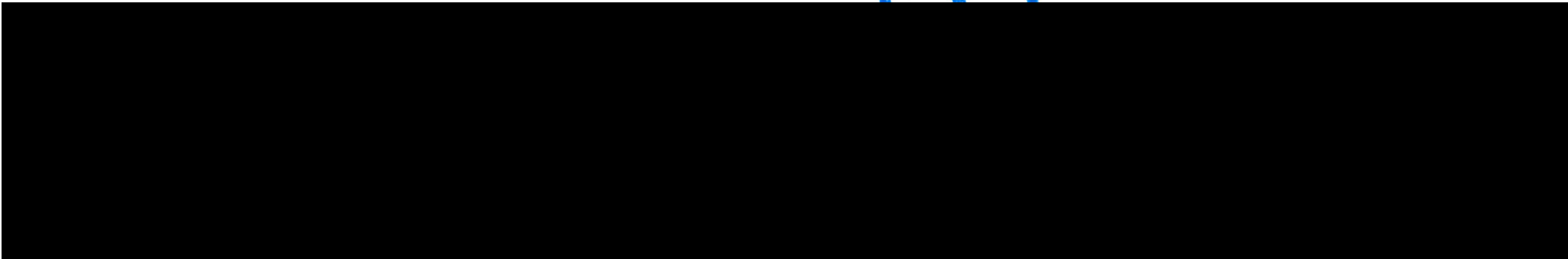
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(8) บำรุงรักษาเครื่องจักรกลต่างๆ อยู่เสมอ พร้อมมีวัสดุชุดซีมรองรับ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ</p> <p>(9) ทำการแผ้วถางพืช/ต้นไม้ในพื้นที่น้ำท่วมออกให้หมด ก่อนถูกน้ำท่วม กรณีไม้พื้นล่างและซากพืชไร้ให้กำจัดโดยวิธีการย่อยสลายในธรรมชาติก่อนทำการกักเก็บน้ำและมีมาตรการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนกักเก็บน้ำ</p>	
	<p>3) ระยะดำเนินการ</p> <p>- อ่างเก็บน้ำจะทำให้ลักษณะของแหล่งน้ำเปลี่ยนจากน้ำไหลเป็นน้ำนิ่ง ทำให้จำนวนแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลาเพิ่มขึ้นทั้งชนิดและปริมาณเนื่องจากการวิจัยติดตามตรวจสอบกำลังผลิตของประชากรสัตว์น้ำโดยภาพรวมในอ่างเก็บน้ำส่วนใหญ่พบว่า กำลัง</p>	<p>3) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) การกักเก็บน้ำภายในอ่างเก็บน้ำ โครงการควรมีแผนในการกักเก็บน้ำในแต่ละปีเพื่อให้ปลาที่อาศัยบริเวณต้นน้ำที่เป็นแหล่งน้ำไหลได้ปรับตัวหรืออพยพไปยังบริเวณต้นน้ำอย่างช้าๆ ในแต่ละปี และสามารถหาแหล่งอาศัยใหม่ที่เป็นลำธารบริเวณพื้นที่ตอนบนอ่างเก็บน้ำซึ่งเป็นลำน้ำธรรมชาติ</p>	<p>3) ระยะดำเนินการ</p> <p>ติดตามตรวจสอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ดังนี้</p> <p>ก) ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน - สัตว์หน้าดิน - ปลา - พรรณไม้น้ำ

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลิตของประชากรสัตว์น้ำต่อหนึ่งหน่วยพื้นที่สามารถเพิ่มมากขึ้นตามระยะเวลาของการเก็บกักน้ำ (โดยเฉพาะช่วง 10-15 ปีแรกของการจัดสร้างอ่างเก็บน้ำ)</p> <p>- ผลกระทบจากการเกิดตะกอน ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ และการปนเปื้อนของสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์ต่างๆ ที่สะสมอยู่ในอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะเกิดในระยะแรกๆ เมื่อเริ่มเก็บน้ำ</p> <p>- เมื่อสร้างอ่างเก็บน้ำเสร็จจะมีน้ำที่ปล่อยลงสู่คลองชลประทานที่อยู่ตอนล่างทำให้ช่วงฤดูแล้งมีน้ำในคลองเพิ่มมากขึ้นกว่าสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ทำให้ประชากรสัตว์น้ำที่อาศัยตามแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มจำนวนมากขึ้น เนื่องจากมีพื้นที่อาศัยและแหล่งวางไข่เพิ่มขึ้นมากกว่าเดิม</p>	<p>(2) ประกาศเป็นพื้นที่อนุรักษ์น้ำห้ามทำการประมงใดๆ ในพื้นที่หน้าเขื่อนระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 กิโลเมตร เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์วางไข่และอนุบาลสัตว์น้ำ</p> <p>(3) ควรมีการสร้างบ้านปลาหรือบ้านปลาเทียม เป็นระยะตลอดลำน้ำเพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัยของปลา</p> <p>(4) บริเวณหน้าฝายกั้นน้ำต่างๆ ที่อยู่ท้ายน้ำควรมีการปรับปรุงหรือสร้างใหม่ให้เหมาะสม และสร้างทางผ่านปลาบริเวณด้านข้างฝายเพื่อให้ปลาที่อยู่ด้านล่างสามารถเดินขึ้นเหนือน้ำได้ในช่วงน้ำหลากฤดูฝน</p> <p>(5) หมั่นตรวจสอบและกำจัดวัชพืชในน้ำ</p> <p>(6) กำหนดชนิด ขนาด และจำนวนเครื่องมือทำการประมงให้เหมาะสม และห้ามจับปลาในฤดูวางไข่</p>	<p>ข) สถานีตรวจวัด จำนวน 6 สถานี ซึ่งเป็นสถานีเดียวกับสถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน</p> <p>ค) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ดำเนินการตรวจสอบหลังการก่อสร้างเสร็จและเริ่มการกักเก็บน้ำแล้ว ดำเนินการรวม 4 ปี ในปี 5 ปี ที่ 7 ปี 9 และปีที่ 11 ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน</p> <p>ง) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมประมง</p>

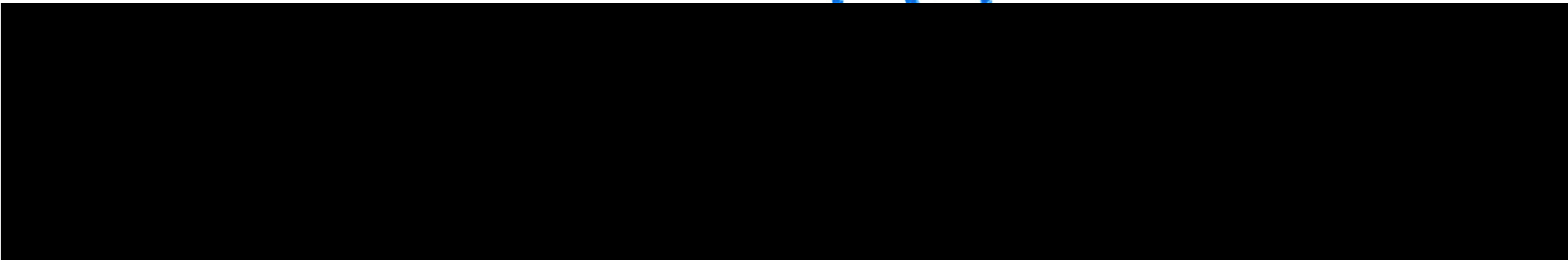
แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(7) กำหนดห้ามใช้เครื่องมือจับปลาที่ผิดกฎหมาย และให้เจ้าหน้าที่ประมงตรวจตราอย่างเข้มงวด</p> <p>(8) กรมชลประทานควรตั้งงบประมาณให้หน่วยงานในพื้นที่ของกรมประมง เพื่อเพาะพันธุ์ปลาประจำถิ่นที่สามารถผลิตได้นำไปปล่อยในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ และพิจารณาชนิดพันธุ์ปลาที่ควรนำไปปล่อยควรเป็นปลาที่มีถิ่นอาศัยในพื้นที่ทางภาคใต้ และมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ เช่น ปลากาดำ ปลากระแห ปลาตะเพียนขาว ปลาตะเพียนทอง ปลาสร้อยลูกกล้วย ปลาสร้อยนกเขา ปลาบ้า ปลาแรด ปลาแขยงนวล ปลาตุ๊กตุ๊ก ปลาชะโอน และปลาแดง เป็นต้น</p> <p>(9) จัดตั้งงบประมาณให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดพัทลุง มีหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำใน</p>	



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ท้องถิ่นเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำธรรมชาติต่างๆ ในพื้นที่</p> <p>(10)กรมชลประทานประสานงานกับกรมประมงออกระเบียบ ข้อห้าม กำหนดพื้นที่และช่วงเวลาห้ามจับปลาที่วางไข่เพื่อให้เป็นแหล่งเพาะขยายพันธุ์ปลา</p> <p>(11)กรมชลประทานประสานงานและขอความร่วมมือจากกรมประมง ส่งเสริมการทำประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการ กำหนดให้มีกิจกรรมที่มีผลต่อการแก้ไขข้อจำกัดต่างๆ ได้แก่ การปล่อยพันธุ์ปลาพื้นเมืองทั้งชนิดที่อาศัยเหนือน้ำและท้ายน้ำ มีมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำให้เหมาะสมต่อการดำรงชีพอย่างยั่งยืนของปลา</p>	



รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(12)กรมชลประทานประสานงานและขอความร่วมมือจากกรมประมง ให้มีการฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และความเข้าใจแก่ประชาชนในการจับปลาให้เหมาะสมเพื่อความยั่งยืนของทรัพยากรประมง</p> <p>(13)กรมชลประทานประสานงานและขอความร่วมมือจากกรมประมง ส่งเสริมและแนะนำชนิดปลาและวิธีการเลี้ยงปลาในบ่อในพื้นที่รับประโยชน์ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยเจ้าหน้าที่กรมประมง</p>	
2.5 ระบบนิเวศของพื้นที่	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <p>- ระบบนิเวศบนบก ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยทั่วไปส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ พื้นที่ยางพารา พื้นที่สวนผลไม้ โดยพบสังคัมพีช ป่าดิบชื้นในพื้นที่ที่เป็นที่สูง เนินเขา ถัดจากพื้นที่</p>	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกษตรกรรมขึ้นไป สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบชื้น ส่วนระบบนิเวศในแหล่งน้ำของพื้นที่โครงการเป็นระบบนิเวศน้ำจืด		
	<p>กรณีมีโครงการ</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง การเปิดพื้นที่ และกิจกรรมก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อการสูญเสียพื้นที่ป่าอย่างถาวร และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศด้วย</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านป่าไม้ สัตว์ป่า และสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านป่าไม้ ทรัพยากรน้ำผิวดิน และสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p>
	<p>2) ระยะดำเนินการ หลังจากการสร้างอ่างเก็บน้ำ ระบบนิเวศจะเปลี่ยนแปลงจากน้ำไหลเป็นน้ำนิ่ง ทำให้สิ่งมีชีวิตทางน้ำ ได้แก่ แผลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลาจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นทั้งชนิดและปริมาณ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านป่าไม้ สัตว์ป่า และสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านป่าไม้ ทรัพยากรน้ำผิวดิน และสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 ระบบชลประทานและการเกษตร	<p><u>กรณีไม่มีโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การเกษตรส่วนใหญ่อาศัยน้ำฝนจากธรรมชาติเป็นหลัก ยกเว้นบริเวณที่อยู่ในเขตพื้นที่ชลประทานเดิมของฝ่ายต่างๆ ที่อยู่ในลำน้ำคลองใหญ่จะใช้น้ำจากลำน้ำคลองใหญ่เพิ่มเติมจากน้ำฝน เกษตรกรประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งเพาะปลูกเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>กรณีมีโครงการ</u></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การเปิดหน้าดิน ถมดิน และขนย้ายวัสดุ อาจจะทำให้มีผลกระทบต่อความชุ่มชื้นของน้ำในลำน้ำคลองใหญ่ได้บ้าง แต่จะเกิดขึ้นในช่วงสั้นๆ ระหว่างการก่อสร้าง 	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) ควบคุมขอบเขตการก่อสร้างไม่ให้ไปกีดขวางเส้นทางการสัญจร เส้นทางการระบายน้ำ หรือรบกวนการใช้พื้นที่ของชุมชน</p> <p>(2) กรมชลประทานควรควบคุมงานก่อสร้างโดยมีผู้คุมที่มีความรู้และประสบการณ์ในการแก้ปัญหา</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างเขื่อนและอาคารประกอบจะทำให้สูญเสียพื้นที่การเกษตรในพื้นที่ห้วงงานโครงการ และพื้นที่อ่างเก็บน้ำ 689.50 ไร่ อย่างถาวร 	<p>ต่างๆ พร้อมทั้งพิจารณากำหนดแผนการก่อสร้างให้เหมาะสมสอดคล้องกับฤดูกาล</p> <p>(3) กรมชลประทานต้องดำเนินการพัฒนาองค์กรและการประชาสัมพันธ์ควบคู่ไปในช่วงก่อสร้างโครงการด้วย</p>	
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพการใช้ที่ดินทางการเกษตรและผลผลิตเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากมีปริมาณน้ำเพียงพอกับการเพาะปลูกทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง - การผลิตที่เข้มข้นขึ้น จำเป็นต้องใช้ปัจจัยการผลิตและสารเคมีเพิ่มขึ้น ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น เกษตรกรต้องถนอมอาหารต้องกั๊ยืมเงินจากแหล่งเงินทุนต่างๆ มาใช้จ่ายจนทำให้เกิดภาวะหนี้สิน 	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ควบคุมการจัดสรรน้ำในปริมาณที่เหมาะสมกับความต้องการใช้น้ำของพืชและมีระบบระบายน้ำที่ดี ซึ่งต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทานที่มีความรู้และจำนวนเพียงพอ (2) เสนอให้เตรียมความพร้อมด้านการบริหารจัดการน้ำโดยการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อช่วยรับผิดชอบในการจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา (3) ดูแลบำรุงรักษาระบบชลประทานให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของการใช้น้ำและการจัดสรรน้ำ การบริหารการใช้น้ำเพื่อการชลประทาน ตลอดจนประเมินผลด้านการเพาะปลูกพืชด้วย เช่น ชนิดพืชที่ปลูก การใช้ปุ๋ย/สารเคมีทางการเกษตร ผลผลิต รายได้ รายจ่าย ฯลฯ โดยงานส่วนหนึ่งจะเกี่ยวกับการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจสังคม (2) หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทานประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร

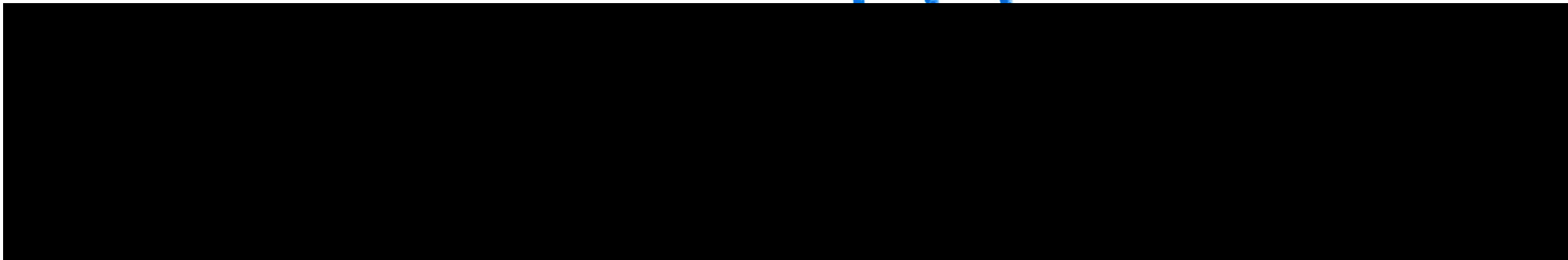
แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) กรมชลประทานประสานขอความร่วมมือจากกรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตรโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง ช่วยเหลือด้านวิชาการและการจัดกิจกรรมส่งเสริมการผลิตด้านการเกษตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมการผลิต เช่น การลดต้นทุนการผลิตพืชโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในท้องถิ่นเพื่อการผลิตพืชและสัตว์แบบครบวงจร การทำการเกษตรสมัยใหม่ หรือแบบเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ 2. สนับสนุนและส่งเสริมการรวมตัวเป็นกลุ่มของเกษตรกรตามชนิดพืช/สัตว์ที่ผลิต หรือตามกิจกรรมที่เกษตรกรท้องถิ่นทำร่วมกัน การให้คำแนะนำเพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่สมาชิกเช่น กลุ่มผู้ 	<p>และสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง ในการติดตามร่วมกัน</p>



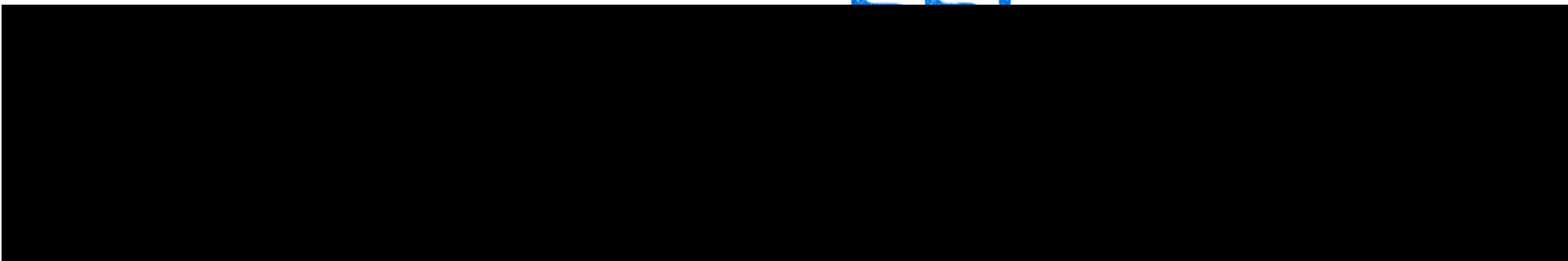
แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ปลูกผัก กลุ่มผู้ใช้น้ำ หรือกลุ่มเลี้ยงปศุสัตว์ ฯลฯ</p> <p>3. แนะนำและอบรมให้เกษตรกรท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับชนิดและปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี และเน้นให้มีการอนุรักษ์ดินและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มการบำรุงดิน</p> <p>4. ฝึกอบรมให้เกษตรกรท้องถิ่นมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการกำจัดศัตรูพืช โดยวิธีผสมผสาน และคำนึงถึงสภาพแวดล้อมเป็นหลัก เช่น ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชเฉพาะที่มีความจำเป็น ความเข้มข้นต่ำสุดของสารเคมีที่ใช้ควบคุมศัตรูพืช การเลือกใช้พันธุ์พืชที่มีความต้านทานสูง และการใช้วิธีป้องกันกำจัดทางชีววิทยา ฯลฯ</p>	



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. แนะนำวิธีเลือกใช้สารเคมีให้ถูกต้องตามชนิดของศัตรูพืช โรคและแมลง การปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากกำกับอย่างเคร่งครัด และฉีดพ่นสารเคมีในเวลาที่เหมาะสม	
3.2 การใช้น้ำ	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความต้องการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการ คาดว่าอาจจะทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำเพิ่มมากขึ้นได้ เนื่องจากการขยายตัวของพื้นที่ชุมชนและการเกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><i>กรณีมีโครงการ</i></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง อาจจะทำให้มีผลกระทบต่อความชุ่มชื้นของน้ำในลำน้ำคลองใหญ่ได้บ้าง และส่งผลกระทบต่อการใช้งานน้ำของราษฎรในพื้นที่ท้ายน้ำ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) กรมชลประทานและผู้รับจ้างก่อสร้าง ต้องจัดให้มีการประชุมเตรียมการวางแผนการใช้น้ำของราษฎรท้ายน้ำ</p> <p>(2) ก่อนดำเนินการก่อสร้างทิวากน กรมชลประทาน</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ทำให้มีปริมาณน้ำเก็บกักไว้ 17.49 ล้านลูกบาศก์เมตร ก่อให้เกิดผลประโยชน์โดยตรงต่อการใช้น้ำ กิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ด้านท้ายน้ำ</p>	<p>ต้องขุดคลองเบี่ยงเบนทางน้ำให้น้ำไหลผ่านพื้นที่ก่อสร้างเขื่อน เพื่อจ่ายน้ำให้แก่พื้นที่ด้านท้ายเขื่อนให้เกษตรกรมีน้ำใช้ปกติ</p> <p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>กรมชลประทานต้องมีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในอ่างเก็บน้ำให้มีการใช้ประโยชน์สูงสุดบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยมีองค์กรบริหารโครงการและองค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อจัดสรรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรม และยั่งยืน</p>	<p>กำหนดให้ดำเนินมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านระบบชลประทานและการเกษตร</p>
<p>3.3 การระบายน้ำและการบรรเทาน้ำท่วม</p>	<p><u>กรณีไม่มีโครงการ</u></p> <p>- ลุ่มน้ำคลองนาท่อมประสบปัญหาอุทกภัยช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงมกราคมเกือบทุกปี หากมีปริมาณฝนตกหนักเกิน 100 มิลลิเมตร ต่อวัน นานติดต่อกัน 2 วันขึ้นไป โดยพื้นที่น้ำท่วมในรอบการเกิดซ้ำ 50 ปี 91,381 ไร่</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><i>กรณีมีโครงการ</i></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างเขื่อนกั้นลำน้ำคลองใหญ่ ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำบริเวณหัวงานเขื่อนชั่วคราว</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) กรมชลประทานต้องมีมาตรการในการป้องกันการตกทับถมของตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้ตกทับถมในลำน้ำคลองใหญ่ เพราะอาจไปขวางทางน้ำทำให้การระบายน้ำไม่สะดวกได้</p> <p>(2) ผู้รับจ้างก่อสร้างจัดเตรียมแผนงานผันน้ำและระบายน้ำหลาก ในกรณีมีปริมาณน้ำหลากจำนวนมาก</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>- ผลจากการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ พบว่าที่ระดับเก็บกักปกติ +97.00 ม.(รทก.) จะมีพื้นที่น้ำท่วมด้านเหนืออ่างเก็บน้ำ 730 ไร่ และที่ระดับน้ำสูงสุดเท่ากับ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>กรมชลประทานต้องมีการจัดบันทึกระดับน้ำด้านเหนือของอ่างเก็บน้ำเพื่อนำไปศึกษาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำท่วม เพื่อใช้ประกอบการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ติดตามตรวจสอบปริมาณน้ำนองสูงสุดที่ปล่อยจากอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	+98.50 ม.(รทก.) มีพื้นที่ด้านเหนือน้ำที่จะถูกน้ำท่วม 765 ไร่ - การมีอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ จะสามารถช่วยลดพื้นที่น้ำท่วมด้านท้ายน้ำลงได้ประมาณ 12,126 ไร่ ที่รอบการเกิดซ้ำ 50 ปี		ติดตามข้อมูลระดับน้ำในลำน้ำคลองใหญ่บริเวณที่เป็นชุมชนสำคัญ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินปริมาณน้ำที่ปล่อยออกจากอ่างเก็บน้ำ ก) ความถี่/ช่วงเวลาตรวจวัด ตลอดอายุโครงการ ข) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน
3.4 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	<u>กรณีไม่มีโครงการ</u> - กิจกรรมการทำประมงส่วนใหญ่หาเพื่อเลี้ยงชีพเพื่อบริโภคในครอบครัว ปลาที่จับได้ส่วนใหญ่เป็นปลากลุ่มปลาตะเพียน	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<u>กรณีมีโครงการ</u> 1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบ	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>การระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่จะมีผลให้การประมงและเลี้ยงปลาบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำและในพื้นที่รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น โดยจะเป็นการเพิ่มผลผลิตปลาซึ่งเป็นแหล่งโปรตีนและเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) กรมชลประทานประสานงานกับกรมประมง/สำนักงานประมงจังหวัดพัทลุง เพื่อจัดทำโครงการปล่อยปลาและสัตว์น้ำลงในอ่างเก็บน้ำ เพื่อเพิ่มประชากรสัตว์น้ำและมีการสืบพันธุ์แพร่พันธุ์ต่อไป</p> <p>(2) ให้ความรู้ประชาชนในการทำการประมง การจับสัตว์น้ำที่ถูกต้อง การใช้เครื่องมือทำการประมงเพื่อเป็นการอนุรักษ์สัตว์น้ำที่มีถิ่นอาศัยในแหล่งน้ำให้ยั่งยืน</p> <p>(3) ให้ประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการกำหนดเขตอนุรักษ์สัตว์น้ำ และเขตคุ้มครองสัตว์น้ำ ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>กำหนดให้ดำเนินมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<i>กรณีไม่มีโครงการ</i> - การใช้ประโยชน์ที่ดินทั้งในพื้นที่อ่างเก็บน้ำและในพื้นที่ห้วงงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงบ้างเล็กน้อย แต่คงจะเป็นไปอย่างช้าๆ พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (การทำสวนยางพารา และไม้ผลผสม)	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<i>กรณีมีโครงการ</i> 1) ระยะก่อสร้าง เกิดการสูญเสียพื้นที่ในการก่อสร้างห้วงงานและอ่างเก็บน้ำ รวมถึงแนวถนนเข้าห้วงงาน 867.50 ไร่ เป็นพื้นที่ทำกินของเกษตรกร 689.50 ไร่	1) ระยะก่อสร้าง กรมชลประทาน ต้องดำเนินการจัดสรรงบประมาณเพื่อนำมาใช้ในการจ่ายค่าทดแทนพื้นที่เพาะปลูกพืชให้กับเกษตรกรหรือผู้สูญเสียที่ดินและพืชผลในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรม	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) ระยะดำเนินการ พื้นที่การเกษตรจะได้รับน้ำชลประทาน ทำให้มีการใช้ที่ดินทางการเกษตรเข้มข้นขึ้น ผลผลิต	2) ระยะดำเนินการ กรมชลประทานประสานงานและขอความร่วมมือจากกรมส่งเสริมการเกษตร ให้มีจัดการอบรมเกษตรกร	2) ระยะดำเนินการ กรมชลประทานติดตามตรวจสอบรูปแบบการใช้ที่ดินทางการเกษตรในพื้นที่โครงการฯ อย่างสม่ำเสมอเพื่อ

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ของพืชที่สำคัญจะมีปริมาณเพิ่มขึ้น ทำให้เกษตรกรจะมีรายได้สูงขึ้น	<p>ในเรื่องที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ ให้สอดคล้องกับการปลูกพืช ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) แนะนำและส่งเสริมให้มีการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร (ประเภทและชนิดของพืชที่ปลูก) ตามศักยภาพของความเหมาะสมและคุณภาพของดินในพื้นที่การเกษตร (2) ควรเตรียมจัดกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ และจัดอบรมเรื่องการบริหารจัดการน้ำให้สอดคล้องกับการปลูกพืช (3) กำหนดพื้นที่เพาะปลูกพืชตามชนิดของการใช้ประโยชน์หรือชนิดของพืชเพื่อให้สามารถจัดสรรน้ำได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพื้นที่อย่างยั่งยืน 	ตรวจสอบว่ารูปแบบการใช้ที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์จะเป็นไปตามแผนพัฒนาโครงการฯ หรือมีผลกระทบต่อพัฒนาโครงการฯ หรือไม่

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ประโยชน์จากป่า	กรณีไม่มีโครงการ - การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่โครงการ นอกจากจะมีการทำเกษตรกรรม ยังมีการใช้ประโยชน์ผลผลิตรองจากป่า เช่น การเก็บเห็ด โดยจะเก็บเห็ดในช่วงฤดูฝน เก็บเพื่อบริโภคในครัวเรือน และยังมีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้ในรูปแบบสมุนไพรในการรักษาโรคต่างๆ ได้	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กรณีมีโครงการ 1) ระยะก่อสร้าง มีการก่อสร้างในพื้นที่ป่าเล็กน้อย แต่ไม่ได้เป็นแหล่งที่มีการเก็บหาของป่ากันมากนัก	1) ระยะก่อสร้าง ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านด้านป่าไม้	1) ระยะก่อสร้าง กำหนดให้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านป่าไม้
	2) ระยะดำเนินการ การพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่จะทำให้มีการสูญเสียพื้นที่ป่า แต่จะมีการปลูกป่าทดแทน 2 เท่าของป่าที่สูญเสีย	2) ระยะดำเนินการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านด้านป่าไม้	2) ระยะดำเนินการ กำหนดให้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านป่าไม้

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรณี	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ไม่พบข้อมูลแหล่งแร่ พื้นที่ประทานบัตรแร่ หรือ การประกอบกิจการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 แต่อย่างใด</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p><i>กรณีมีโครงการ</i></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>แหล่งดินถมตัวเขื่อน สามารถหาพื้นที่บ่อยืมดินในบริเวณอ่างเก็บน้ำได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการปริมาณงานดินถมตัวเขื่อน จึงเป็นผลกระทบทางบวกจากการนำทรัพยากรธรณีมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านด้านตะกอนและการกัดเซาะ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ไม่มีผลกระทบ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 โรงงานอุตสาหกรรม	<u>กรณีไม่มีโครงการ</u> - บริเวณใกล้เคียงพื้นที่เขตตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ มีโรงงานทั้งหมด 7 โรงงาน คนงาน 54 คน และจำนวนเงินลงทุน 21.20 ล้านบาท	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<u>กรณีมีโครงการ</u> 1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบ	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) ระยะดำเนินการ มีแหล่งน้ำสนับสนุนการทำการเกษตร ทำให้ได้ผลผลิตในปริมาณมากขึ้น และมีความมั่นคงมากขึ้น ซึ่งจะเป็นปัจจัยสำคัญในการส่งเสริมให้เกิดการลงทุนด้านอุตสาหกรรมเกษตร	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 พลังงานและไฟฟ้า	<u>กรณีไม่มีโครงการ</u> - การสำรวจโดยใช้แบบสอบถามพบว่าบริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำและห้วงงาน มีไฟฟ้าใช้ ร้อยละ 95.16	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	และไม่มีไฟฟ้าใช้ ร้อยละ 4.84 (ใช้ไฟฉาย/ตะเกียง ถ่านไฟฉาย และ Solar cell) สำหรับพื้นที่รับประโยชน์ทำอ่างเก็บน้ำ และพื้นที่โครงการฝายนาท่อม มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน		
	<i>กรณีมีโครงการ</i> 1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบ	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบ	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การคมนาคมขนส่ง	<i>กรณีไม่มีโครงการ</i> - เส้นทางเข้าสู่พื้นที่ห้วงงานและอ่างเก็บน้ำของโครงการ สามารถเดินทางได้โดยใช้รถยนต์ผ่านถนนเพชรเกษม (พัทลุง-ตรัง) มีระยะทางจากสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ถึงปากทางเข้าพื้นที่	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

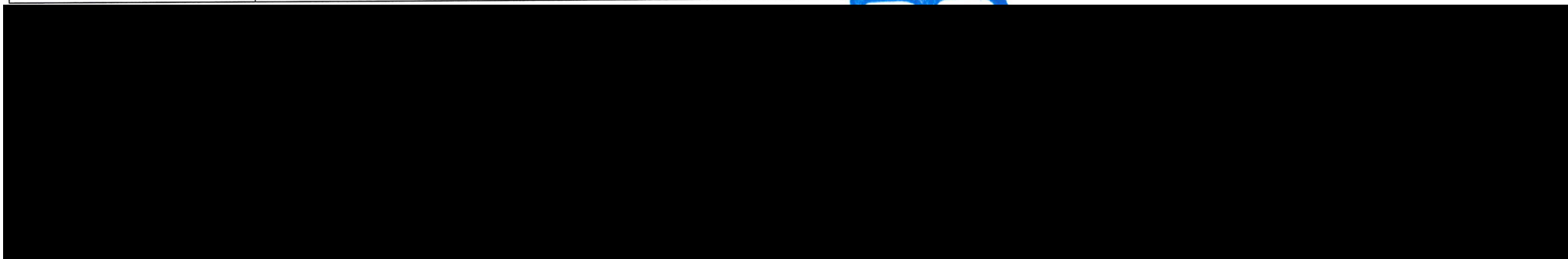
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ห้วงงาน ประมาณ 600 เมตร แบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงที่ 1 เป็นถนนคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร และช่วงที่ 2 เป็นถนนเข้าสู่พื้นที่เกษตรกรรมและเป็นถนนขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ผิวทางมีสภาพเป็นถนนลูกรัง กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร สภาพสองข้างทางเป็นสวนยางพารา สวนผลไม้ และบ้านเรือนของประชาชน</p>		
	<p>กรณีมีโครงการ</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>- กิจกรรมการก่อสร้าง ประกอบด้วย การขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยวัสดุที่นำเข้ามาในพื้นที่โครงการ ได้แก่ หิน เหล็ก ปูน ทราย ฯลฯ ซึ่งเป็นวัสดุในการก่อสร้าง โดยจะทยอยขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยใช้เส้นทางทางหลวงและ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) เมื่อเริ่มก่อสร้างต้องแจ้งข้อมูลรายละเอียดโครงการให้แก่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อแจ้งประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบและประชุมชี้แจงรายละเอียดต่างๆ</p> <p>(2) ต้องมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าในกรณีที่มีการปิดช่องทางสัญจร หรือมีการดำเนินการใดๆ ที่</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) กำหนดการตรวจสอบปริมาณการจราจรบนเส้นทางสายหลักที่เข้าสู่พื้นที่ห้วงงาน ได้แก่ ทางหลวงหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) เป็นต้น ข้อมูลที่รวบรวม ได้แก่ ได้แก่ ปริมาณการจราจรแยกประเภทของยานพาหนะ สถิติอุบัติเหตุ และสภาพผิวจราจร เป็นต้น</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เส้นทางสายย่อยหรือถนนของเทศบาลตำบลบ้านนาที่มีอยู่เดิมเป็นหลักจากการประเมินปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นมีเพียงเล็กน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เกิดขึ้นอาจทำให้เกิดปริมาณฝุ่นละออง ควันดำ หรือควันพิษ ระดับเสียงดัง หรือเส้นทางชำรุดเสียหาย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนต่างๆ ที่ยานพาหนะแล่นผ่านได้ - การปรับปรุงถนนเข้าห้วงวน โดยจะมีการปรับปรุงถนนในช่วงที่ 2 ที่เป็นถนนเข้าสู่พื้นที่เกษตรกรรมและเป็นถนนขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ระยะทางประมาณ 100 เมตร ขยายความกว้างของถนนจาก 3 เมตร เป็น 6 เมตร มีพื้นที่ประมาณ 0.50 ไร่ 	<p>เป็นอุปสรรคต่อการสัญจรปกติ โดยต้องติดป้ายชี้แจงรายละเอียดให้ชัดเจน</p> <p>(3) กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างโครงการชัดเจน พร้อมหมายเลขติดต่อผู้ประสานงานโครงการ และมีกล่องสำหรับรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ</p> <p>(4) มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการที่อาจได้รับผลกระทบในด้านฝุ่นละออง ควัน และอุบัติเหตุ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดและควบคุมความเร็วของการขับขี่ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ โดยให้ขับขี่ได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านแหล่งชุมชน 	<p>(2) ตรวจสอบผลกระทบของการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้รถใช้ถนนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการต่อความเดือดร้อนรำคาญของชุมชนในท้องถิ่นที่อยู่ในเส้นทางขนส่ง</p> <p>(3) ตลอดระยะก่อสร้าง ต้องเร่งปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิม หากเกิดกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงวัสดุก่อสร้างของโครงการ</p> <p>(4) หน่วยงานรับผิดชอบ กรมชลประทาน ดำเนินตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี</p>

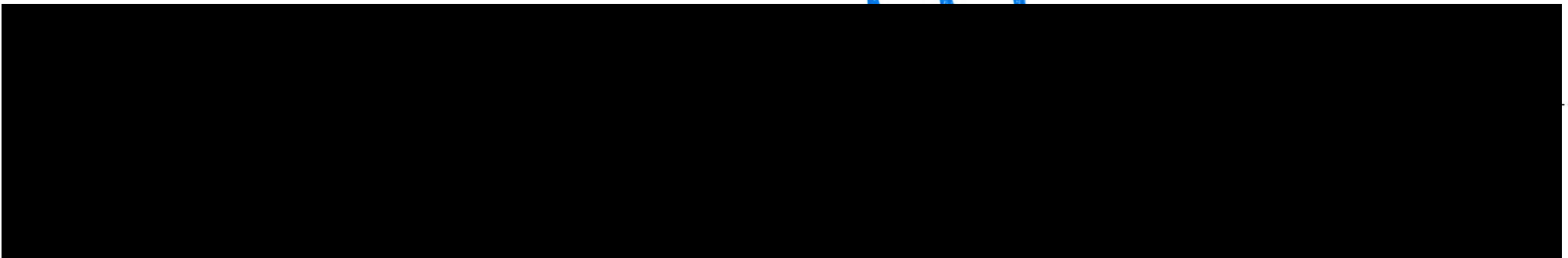
แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>และสถานที่สำคัญ</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก (ไม่เกิน 28 ตัน) และสำหรับยานพาหนะขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ต้องมีผ้าใบคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุอื่นๆ ร่วงหล่นลงบนพื้นผิวการจราจร 3. ควบคุมการจราจรโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางแยกเข้าสู่ห้วงงานโครงการ โดยการติดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรที่แสดงความหมายอย่างชัดเจนและสามารถมองเห็นได้จากระยะไกลมากกว่า 200 - 300 เมตร 4. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่างให้เพียงพอ 5. รดน้ำบนถนนดิน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้งที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง 	



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. บำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพการใช้งานได้อย่างปลอดภัย 7. พื้นที่วางระบบแนวท่อส่งน้ำบริเวณพื้นที่รับประโยชน์ท้ายอ่างเก็บน้ำในบริเวณที่กำลังก่อสร้าง หากกองวัสดุไว้บนคันทางต้องจัดให้มีป้ายเตือนตลอดเวลาที่ทำงาน	
	2) ระยะดำเนินการ ปรับปรุงถนนดินที่มีอยู่ในปัจจุบันให้เป็นเส้นทางเข้าพื้นที่ห้วงงานและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อก่อสร้างเขื่อนและองค์ประกอบโครงการแล้วเสร็จ จะดำเนินการปรับปรุงถนนให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ โดยเส้นทางมีขนาด 2 ช่องจราจรความกว้างช่องจราจรละ 3 เมตร รวมความกว้างถนน 6 เมตร	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะ มูลฝอย	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <p>- ชุมชนในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ พบว่าในด้านการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนนั้น ส่วนใหญ่ไม่กำจัดหรือปล่อยให้ซึมลงดินเอง สำหรับการกำจัดขยะ ใช้วิธีทิ้งลงถังหรือภาชนะโดยมีรถมารับ ทั้งหมดมีส่วนร่วมใช้ สำหรับชุมชนบริเวณพื้นที่รับประโยชน์ท้ายอ่างเก็บน้ำ และพื้นที่โครงการฝายนาท่อม พบว่าการกำจัดน้ำเสียส่วนใหญ่ไม่กำจัดหรือปล่อยให้ซึมลงดินเอง และชุดร่องระบายน้ำลงสู่บ่อซึม การกำจัดขยะนั้น ใช้วิธีทิ้งลงถังหรือภาชนะโดยมีรถมารับ และมีรถมาเก็บสัปดาห์ละครั้ง สำหรับการมีส่วนร่วมพบว่าทั้งหมดมีส่วนร่วมใช้</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><i>กรณีมีโครงการ</i></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ประเมินจากการใช้น้ำ 150 ลิตรต่อคนต่อวัน จะมีน้ำเสียเกิดขึ้นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ จากจำนวนคนงานก่อสร้าง 100 คน จะมีน้ำเสียเท่ากับ 12.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน - ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง 0.9 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน จากจำนวนคนงานก่อสร้าง 100 คน จะมีปริมาณขยะ เท่ากับ 0.09 ตันต่อวัน 	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) จัดสร้างห้องส้วม (ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม) ให้เพียงพอสำหรับคนงานอย่างพอเพียงในอัตรา 15 คน/1 ห้อง (2) จัดสร้างบ่อดักตะกอน บ่อดักไขมัน และทำรางรวบรวมน้ำเสียโดยรอบพื้นที่ที่พักของคนงาน เพื่อทำการบำบัดก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ หรือนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ (3) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดตั้งภาชนะรองรับมูลฝอย (ถังขนาด 200 ลิตร) ตามจุดต่างๆ ให้เพียงพอ โดยแยกถังขยะเป็นถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง และถังขยะอันตราย เป็นต้น 	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

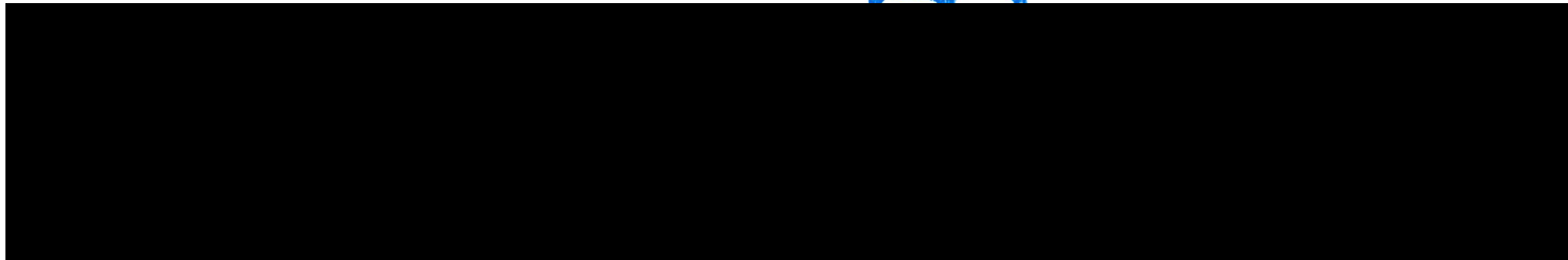
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(4) จัดเก็บขยะให้หมดในวันต่อวัน เพื่อป้องกันขยะตกค้าง ซึ่งจะเป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของแมลงวัน และส่งกลิ่นเป็นที่รำคาญแก่ชุมชน (5) ประสานงานกับเทศบาลตำบลในพื้นที่โครงการในการจัดเก็บและนำไปกำจัดในลำดับต่อไป (6) ห้ามกำจัดขยะ ของเสีย และของเสียอันตราย โดยการเผาและทิ้งลงลำน้ำสาธารณะ	
	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบ	2) ระยะดำเนินการ (1) สร้างห้องน้ำ ห้องส้วมที่ถูกต้องลักษณะ และติดตั้งบ่อดักตะกอนและไขมัน ในพื้นที่อาคารสำนักงานของโครงการ เพื่อรองรับน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของเจ้าหน้าที่ (2) จัดตั้งถังขยะส่วนกลางขนาด 100-200 ลิตร วางไว้ในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(3) ประสานงานกับเทศบาลตำบลในพื้นที่โครงการให้มาเก็บขยะทุกวัน (4) ห้ามกำจัดขยะ ของเสีย และของเสียอันตราย โดยการเผาและลงน้ำสาธารณะ	
3.12 การจัดการลุ่มน้ำ	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <p>- พื้นที่ห้วงงานและพื้นที่อ่างเก็บน้ำจำแนกอยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 2, 3 และ 4 พื้นที่ปรับปรุงถนนเข้าห้วงงานจำแนกอยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 4 และ 5</p> <p><i>กรณีมีโครงการ</i></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างทำให้ระบบนิเวศของพื้นที่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพธรรมชาติ พื้นที่ต้นน้ำลำธารบางส่วน (ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 2) อาจต้องถูกรบกวนและสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ไป</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>กรมชลประทานต้องดำเนินงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการควบคุมการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ของราษฎรไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าเพื่อใช้เป็นพื้นที่</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บางส่วน แต่พื้นที่ที่สูญเสียไปมีพื้นที่ไม่มากเมื่อเทียบกับพื้นที่ลุ่มน้ำ</p>	<p>ทำกินและตั้งถิ่นฐาน หรือการใช้พื้นที่ในลักษณะอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณริมขอบอ่างเก็บน้ำ</p>	
	<p>2) ระยะดำเนินการ การมีอ่างเก็บน้ำบริเวณพื้นที่ต้นน้ำจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ป่าที่อยู่โดยรอบอ่างเก็บน้ำ เนื่องจากมีความชุ่มชื้นมากขึ้น</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ (1) ควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่รับน้ำให้ เป็นไปตามมาตรการการใช้ประโยชน์ที่ดินของ รัฐ และรักษาสภาพป่าต้นน้ำลำธารที่เหลืออยู่ ในปัจจุบัน รวมทั้งให้ความรู้แก่ประชาชนที่ อาศัยอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำ (2) กรมชลประทานต้องดำเนินงานร่วมกับ เจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ และกรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ปลูกป่าเพิ่มเติม ในพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำและบริเวณโดยรอบที่มี สภาพเสื่อมโทรมทดแทน</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(3) การบริหารจัดการน้ำของโครงการจะต้องให้ทุกภาคส่วนทั้งผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เจ้าหน้าที่ของรัฐที่เกี่ยวข้อง และผู้นำท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเพื่อลดความขัดแย้งที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำ และท้ายน้ำ	
3.13 การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และปฏิสัมพันธ์กับระบบนิเวศของพื้นที่	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ห้วงงานและพื้นที่อ่างเก็บน้ำ จะถูกใช้เพื่อการเกษตร (ปลูกยางพารา ไม้ผล) เป็นส่วนใหญ่ หากไม่มีโครงการ คาดว่าทำการเกษตรอาจจะขยายพื้นที่มากขึ้นในบริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำและพื้นที่ห้วงงาน ซึ่งอาจจะส่งผลให้มีการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ รวมทั้งทำลายถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในบริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำ 	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><i>กรณีมีโครงการ</i></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างดำเนินการเฉพาะในบริเวณที่กำหนดเป็นพื้นที่ห้วงงาน พื้นที่อ่างเก็บน้ำ และแนวถนนเข้าห้วงงาน จะมีการแผ้วถางป่า ซึ่งสภาพพื้นที่ปัจจุบันในบริเวณดังกล่าว มีสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่การเกษตร 689.50 ไร่ มีพื้นที่พื้นที่ป่าไม้ 178 ไร่</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) กรมชลประทานต้องทำการปักหลักเขตแสดงระดับน้ำท่วมสูงสุดและป้ายห้ามบุกรุกครอบครองและทำการเกษตรบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำให้ชัดเจน</p> <p>(2) กรมชลประทานประสานงานกับเทศบาลตำบลบ้านนาและผู้นำชุมชนในพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ หมู่ที่ 1 บ้านนาง เพื่อทำความเข้าใจเรื่องระดับน้ำสูงสุดที่ขอบอ่างเก็บน้ำ และแจ้งให้ทราบหากมีการบุกรุกเข้ามาทำเกษตรในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ และเกิดความเสียหายจากน้ำท่วม จะไม่ได้รับค่าชดเชยความเสียหาย</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>กำหนดให้ดำเนินมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านป่าไม้</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>เมื่อมีการกักเก็บน้ำจะทำให้พื้นที่รับประโยชน์จะถูกใช้มากขึ้น มีการใช้ปัจจัยการผลิตของการเกษตรมากขึ้น และอาจจะส่งผลกระทบต่อปัจจัยทางกายภาพจากสารเคมีตกค้างในดินและน้ำ อย่างไรก็ตามการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่รับประโยชน์เป็นส่วนที่สามารถควบคุมได้เนื่องจากการดำเนินการโดยมนุษย์</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) กรมชลประทานดำเนินการตรวจสอบหลักเขตแสดงระดับเขตน้ำท่วมสูงสุด และห้ามป้ายบุกรุกครอบครอง หรือทำการเกษตรในพื้นที่ขอบอ่างเก็บน้ำให้มีความสมบูรณ์และชัดเจนอยู่เสมอ</p> <p>(2) กรมชลประทานประสานงานกับผู้นำชุมชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อทำความเข้าใจกับประชาชนเกี่ยวกับขอบเขตอ่างเก็บน้ำ ระดับน้ำท่วมที่อาจขึ้นไปถึงระดับเก็บกักสูงสุดในบางปี และการห้ามการบุกรุกเข้ามาครอบครองพื้นที่ รวมทั้งห้ามเข้ามาทำการเกษตรในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>กำหนดให้ดำเนินมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านป่าไม้</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

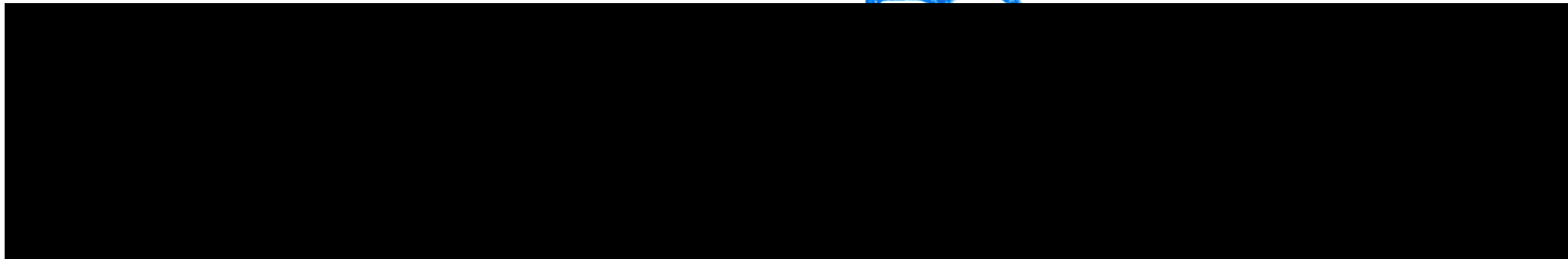
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p><u>กรณีไม่มีโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็นสังคมเกษตรกรรม ทำสวนยางพาราและไม่ผลผสม ภูมิลำเนาส่วนใหญ่เกิดในพื้นที่ มีความพอใจในชุมชนของตน และไม่คิดย้ายไปอยู่ที่อื่น ปัญหาในด้านการประกอบอาชีพ ได้แก่ ปัญหาด้านราคาผลผลิตตกต่ำ ด้านการขาดแคลนแหล่งน้ำในการเพาะปลูก 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><u>กรณีมีโครงการ</u></p> <p>1) ระยะก่อนก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบต่อที่ดินทำกิน</p>	<p>1) ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>(1) เร่งทำความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบกฎหมายในการดำเนินการด้านที่ดิน (ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์) ต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบบริเวณพื้นที่ห้วงงานและอ่างเก็บน้ำ</p>	<p>1) ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) รับผิดชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน</p> <p>(3) กรมชลประทาน ต้องร่วมมือกับหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งเสริมอาชีพและการพัฒนาชุมชน จัดให้มีการส่งเสริมอาชีพแก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>(4) กรมชลประทานควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงให้ความช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับผลกระทบ ในการส่งเสริมอาชีพ การฝึกอบรม/พัฒนาด้านอาชีพต่างๆ เพื่อเป็นการเสริมรายได้ อีกทางหนึ่ง</p> <p>(5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้างโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบต่อที่ดินทำกิน ปัจจุบันประชาชนได้เข้าไปทำการเกษตรอยู่ในบริเวณพื้นที่ได้รับผลกระทบ จำนวน 689.5 ไร่ (คิดเป็นร้อยละ 79.48 ของพื้นที่ ก่อสร้างองค์ประกอบของโครงการ) โดยเป็นไม้ยืนต้น (ยางพารา) ไม้ผลผสม - เศรษฐกิจชุมชน ในระหว่างการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ความต้องการแรงงานต่างๆ มีมาก ตั้งแต่การเริ่มงานจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะช่วยให้กลุ่มครัวเรือนรับจ้างสามารถมีงานทำเพิ่มขึ้น ทำให้อัตราการว่างงานในท้องถิ่นลดลง 	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) กรมชลประทานต้องทำการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ โดยเฉพาะกำหนดการทำกิจกรรมต่างๆที่อาจเกิดผลกระทบให้ประชาชนทราบ (2) กรมชลประทานต้องกำกับดูแลการก่อสร้างและควบคุมดูแลคนงานให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนในท้องถิ่น (3) มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ในเส้นทางขนำส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการที่อาจได้รับผลกระทบในด้านฝุ่นละออง ควัน และอุบัติเหตุ ดังนี้ 	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) รับฟังข้อร้องเรียนเหตุรำคาญ และเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชาวบ้านโดยตรง และนำไปหาทางแก้ไขหรือบรรเทาโดยทันที รวมทั้งรับฟังคำติชม และแนวทางแก้ไขจากประชาชนเพื่อนำมาพิจารณาแก้ไขร่วมกันต่อไป (2) ใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือน เพื่อวิเคราะห์/ประเมินผลการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจสังคมของราษฎรท้องถิ่นในพื้นที่โครงการ (3) ระยะเวลาดำเนินการ <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบเป็นระยะเวลา 3 ปี ต่อเนื่อง ในปีี่ 2-4 (เนื่องจากปีที่ 1 เป็นการเตรียมการก่อสร้าง)



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - การจ้างงาน ในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำต้อง ใช้แรงงานจำนวนมากเข้ามาในพื้นที่ ทำให้ ความต้องการสินค้าและบริการภายใน ชุมชนสูงขึ้น - ผลกระทบปริมาณจราจรและการสัญจร ในช่วงก่อสร้างโครงการปริมาณการจราจร บริเวณเส้นทางสายหลักในพื้นที่โครงการจะ มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น - ผู้ที่ต้องย้ายออกหรือย้ายที่ทำกินจากพื้นที่ โครงการหรือโดยเฉพาะการเพาะปลูกพืชที่ เป็นไม้ผล ไม้ยืนต้นต่างๆ ที่ต้องใช้เวลาใน การเติบโตกว่าจะให้ผลผลิต - วิธีการดำเนินชีวิต ในช่วงก่อสร้างอาจได้รับ ผลกระทบความไม่สะดวกในการสัญจร เดินทางไปมาหากันบ้างกับประชาชนที่มี 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างเครื่องป้องกันหรือทำรั้วกันบริเวณ ก่อสร้างไว้โดยเฉพาะ เปิดทางเข้า-ออกที่ ก่อให้เกิดความสะดวกแก่การขนถ่ายวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ โดยไม่ต้องจอดรถบนถนน หรือนอกบริเวณโครงการ 2. กรมชลประทานต้องกำกับดูแลคนงาน ก่อสร้างให้อยู่ในระยะเบียดวินัย และให้มีการ อบรมถึงวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่นเพื่อที่จะ ไม่ทำเหตุใดๆ อันส่งผลกระทบต่อผู้อยู่เดิม 3. ควบคุมกำกับคนขับรถขนส่งฯ ให้ใช้รถอย่าง ระมัดระวัง จำกัดความเร็วของรถในบริเวณ พื้นที่ชุมชน โดยกำหนดให้ความเร็วของ รถบรรทุก ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และ ไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในพื้นที่ทั่วไป และกำหนดให้ทำการคลุมผ้าใบรถบรรทุก 	<ol style="list-style-type: none"> 2. กลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ 1 ครั้ง (ปีที่ 4) 3. กลุ่มผู้นำชุมชน ดำเนินการติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง (ปีที่ 4) 4. กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ดำเนินการติดตามตรวจสอบ 1 ครั้ง (ปีที่ 4) <p>(4) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

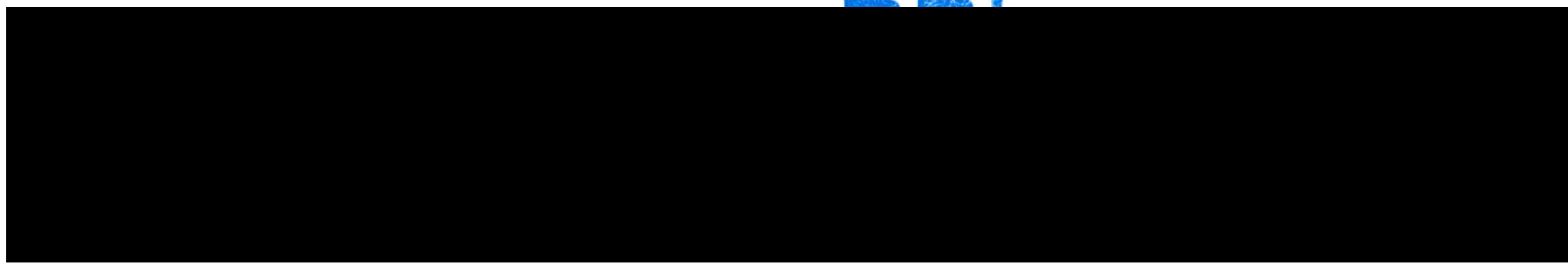
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บ้านเรือนอยู่บริเวณแนวปรับปรุงถนนเข้าห้วยงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชากร ในระหว่างการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำจะมีการย้ายถิ่นชั่วคราว (In-Migration) ของคนงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานเข้ามาอยู่ในบริเวณที่พักคนงาน เกิดปรากฏการณ์ที่จะเกิดขึ้น คือ ความหนาแน่นของประชากรเพิ่มขึ้น - ความขัดแย้งระหว่างคนท้องถิ่นกับคนงาน การเกิดชุมชนแออัดขนาดเล็กขึ้นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เสี่ยงต่อการทะเลาะวิวาทระหว่างแรงงานต่างถิ่นกับแรงงานในพื้นที่ 	<p>ให้มีมติขิด ขณะขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้าออกโครงการ</p> <p>4. ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้าออกโครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือเมื่อพบว่ามีปริมาณฝุ่นละอองฟุ้งกระจายมากในถนนเข้าโครงการและพื้นที่โครงการ และห้ามทำงานก่อสร้างในเวลากลางวัน</p> <p>5. ในกรณีที่มีการกองวัสดุก่อสร้างบนผิวทางและเครื่องจักรกีดขวางการจราจรไปบางส่วนบริเวณที่มีการก่อสร้างแนวท่อส่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ต้องมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่ยานพาหนะที่สัญจรไป-มา</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(4) กรมชลประทานควรพิจารณาคัดเลือกราษฎรหรือแรงงานในท้องถิ่น (5) หากได้รับการร้องเรียนถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ กรมชลประทานจะต้องตรวจสอบและเร่งแก้ไขโดยเร็ว โดยผู้ร้องเรียนสามารถร้องเรียนไปที่โครงการชลประทานจังหวัดพัทลุง (คู่มือการปฏิบัติงาน จัดการข้อร้องเรียน, ส่วนจัดการข้อร้องเรียนกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน, พฤษภาคม 2561) มี 7 ขั้นตอน ดังรูปที่ 1	
	3) ระยะดำเนินการ - เมื่อมีน้ำอุทกสมบูรณ์ โอกาสคนย้ายถิ่นจะเข้ามาทำกินในพื้นที่มีมากขึ้น ส่วนคนในชุมชนมีงานทำไม่ต้องเดินทางไปทำงานต่างถิ่น	3) ระยะดำเนินการ (1) ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์มีการรวมกลุ่มกันเพื่อจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อลดความขัดแย้งในการจัดสรรน้ำเมื่อโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและสามารถส่งน้ำให้แก่พื้นที่	3) ระยะดำเนินการ (1) ใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือน เพื่อวิเคราะห์/ประเมินผลการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจสังคมของราษฎรท้องถิ่นในพื้นที่โครงการ

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงดำเนินการของโครงการ จะทำให้มีน้ำเพียงพอต่อปริมาณความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ชลประทาน ทำให้สามารถเพาะปลูกพืชที่ให้ผลตอบแทนสูง นอกจากนี้ยังช่วยลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรจากสภาวะฝนทิ้งช่วงและภัยแล้ง - ปริมาณน้ำที่เพียงพอและสามารถส่งน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ชลประทานโครงการฝายนาท่อม สามารถช่วยลดความขัดแย้งในชุมชน โดยเฉพาะกลุ่มผู้ใช้น้ำ - วิธีการดำเนินชีวิต ราษฎรมีความเป็นอยู่ดีขึ้น คาดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงด้านพฤติกรรมความเป็นอยู่ตามมา นอกจากนั้นการมีอ่างเก็บน้ำทำให้ราษฎรในพื้นที่สถานที่พักผ่อนหย่อนใจเพิ่มขึ้นด้วย 	<p>รับประโยชน์ได้</p> <p>(2) กรมส่งเสริมการเกษตรควรให้คำแนะนำและฝึกอบรมแก่เกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยและสารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและเหมาะสมหรือนำคำแนะนำและสนับสนุนให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกแบบปลอดสารพิษเพื่อลดปัญหาการตกค้างของสารเคมีในดินและแหล่งน้ำ</p> <p>(3) กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรกับประชาชน เช่น การปลูกพืชชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับทรัพยากรดินและให้ผลผลิตสูง การเกษตรทฤษฎีใหม่ การปลูกพืชหมุนเวียน และการทำไร่นาสวนผสม ฯลฯ เนื่องจากการพัฒนาโครงการฯ จะทำให้พื้นที่เพาะปลูกมีปริมาณน้ำใช้อย่างเพียงพอ</p>	<p>(2) ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ 4 ครั้ง ปีเว้น 2 ปี คือในปีที่ 5 ปีที่ 8 ปีที่ 11 และปีที่ 14 (ภายหลังจากนี้เสนอให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามความเหมาะสม) 2. กลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ ให้ดำเนินการ 4 ครั้ง ปีเว้น 2 ปี คือในปีที่ 5 ปีที่ 8 ปีที่ 11 และปีที่ 14 (ภายหลังจากนี้เสนอให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามความเหมาะสม) 3. กลุ่มผู้นำชุมชน ให้ดำเนินการ 4 ครั้ง ปีเว้น 2 ปี คือในปีที่ 5 ปีที่ 8 ปีที่ 11 และปีที่ 14 (ภายหลังจากนี้เสนอให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามความเหมาะสม) 4. กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ให้ดำเนินการ 4 ครั้ง ปีเว้น 2 ปี คือในปีที่ 5 ปีที่ 8 ปีที่ 11 และปีที่ 14 (ภายหลัง



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			จากนี้เสนอให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามความเหมาะสม) (3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมชลประทาน
4.2 การขุดเขยที่ดินและทรัพย์สิน	<p><u>กรณีไม่มีโครงการ</u></p> <p>- พื้นที่อ่างเก็บน้ำ พื้นที่ห้วงงาน รวมทั้งพื้นที่ปรับปรุงถนนเข้าห้วงงาน มีพื้นที่ทั้งหมด 867.50 ไร่ ตั้งอยู่ในเขตบริเวณพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด จำนวน 394 ไร่ และป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรรทัดแปลงที่ 1 ตอนที่ 1 จำนวน 473.50 ไร่ ซึ่งปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่การเกษตร 689.50 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 79.48 ของพื้นที่ทั้งหมด ที่เหลือ 178 ไร่ เป็นพื้นที่ป่าไม้ คิดเป็นร้อยละ 20.52 ของพื้นที่ทั้งหมด</p>	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><i>กรณีมีโครงการ</i></p> <p>1) ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>ผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ก่อสร้างองค์ประกอบโครงการมีความวิตกกังวลเรื่องการจ่ายค่าชดเชยที่ดิน ไม้ผล-ไม้ยืนต้น รวมทั้งสิ่งปลูกสร้าง</p>	<p>1) ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>(1) กรมชลประทานต้องรีบดำเนินการจัดตั้งองค์กรเพื่อบริหารงานด้านการชดเชยทรัพย์สิน เพื่อให้การชดเชยทรัพย์สินและการช่วยเหลือราษฎรเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง และให้มีการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันเหตุการณ์และสอดคล้องกับนโยบายที่วางไว้</p> <p>(2) กรมชลประทานจะต้องกำหนดอัตราค่าชดเชยทรัพย์สิน ให้มีความเหมาะสมและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงการยอมรับของผู้ได้รับผลกระทบ</p> <p>(3) กรมชลประทานควรเริ่มดำเนินการจ่ายค่าชดเชยทรัพย์สินทันทีที่ได้รับอนุมัติโครงการ เพื่อให้การชดเชยสามารถทำได้ทันทีและให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี</p>	<p>1) ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

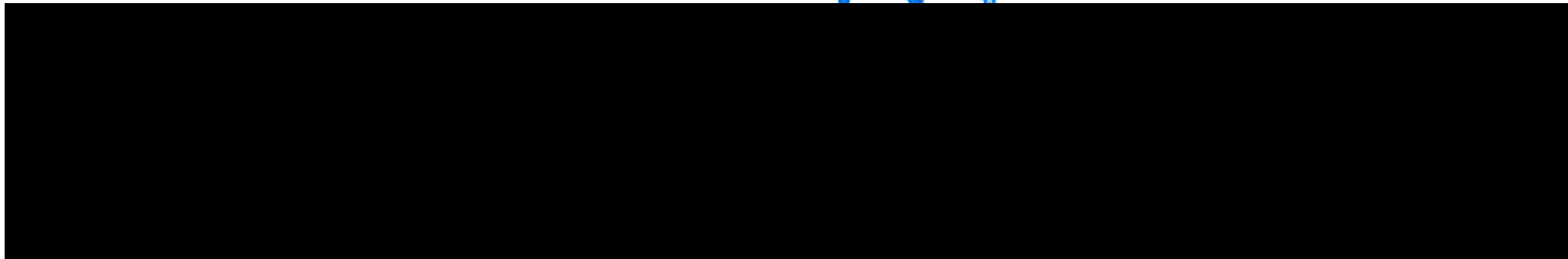
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) กรมชลประทานประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและเปิดโอกาสให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ</p> <p>(5) กรมชลประทานควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงให้ความช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับผลกระทบในการส่งเสริมอาชีพ การฝึกอบรม/พัฒนาด้านอาชีพต่างๆ เพื่อเป็นการเสริมรายได้ อีกทางหนึ่ง</p>	
	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <p>ราษฎรที่มีที่อยู่อาศัยและที่ทำกินบริเวณพื้นที่ห้วยงานและพื้นที่อ่างเก็บน้ำ รวมทั้งตามแนวถนนเข้าห้วยงานที่มีการปรับปรุงพื้นที่ต้องสูญเสียพื้นที่อยู่อาศัยและที่ทำกิน</p>	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) กรมชลประทานประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่องและเปิดโอกาสให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับการชดเชยทรัพย์สินเพื่อให้เกิดความเป็นธรรม</p>	<p>2) ระยะก่อสร้าง</p> <p>กำหนดให้ดำเนินมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่ห้วยงานและพื้นที่อ่างเก็บน้ำร่วมกับมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(2) จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ โดยมีหมายเลขโทรศัพท์และระบุชื่อผู้ที่สามารถติดต่อได้ ติดตั้งไว้ในบริเวณสถานที่สามารถมองเห็นอย่างชัดเจนเพื่อรับทราบปัญหาขณะดำเนินการก่อสร้าง พร้อมทั้งบันทึกสถิติการอุทธรณ์ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไขปัญหา และติดตามผลการดำเนินการ รวมทั้งตอบกลับข้อร้องเรียนให้ผู้ได้รับผลกระทบรับทราบโดยเร็ว	
	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบ	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพอนามัยและการบริการสาธารณสุข	<u>กรณีไม่มีโครงการ</u> - โรคที่พบบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคอาหารไม่ย่อย และโรคปวดหลังและกล้ามเนื้อ	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - การแพร่ระบาดของหอยน้ำจืดและปลาเกล็ดขาวที่เป็นพาหะนำโรคพยาธิต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ได้ข้อสรุปว่า ไม่พบหอยพาหะนำโรค (Tricula aperta) และไม่พบระยะติดเชื้อ (Metacercaria) ของพยาธิใบไม้ตับ แต่อย่างไร - ผลการตรวจความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีและยาปราบศัตรูพืช ก็บ่งชี้ว่าประชาชนยังคงมีความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมีอยู่ 		
	<p><u>กรณีมีโครงการ</u></p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - คริวเรือนที่ได้รับผลกระทบ สภาวะสมดุลของร่างกายและจิตใจเสียไปในเรื่องราคาชุดเซททรัพย์สิน ค่าไม้ผล ไม้ยืนต้น และสิ่งปลูกสร้าง 	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) กรมชลประทานประสานงานกับศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา เพื่อรณรงค์และแนะนำให้ประชาชนใช้น้ำดื่มและน้ำใช้ที่มาจากแหล่งน้ำใต้ดิน (น้ำบาดาลหรือน้ำบ่อตื้น) ที่ผ่านการปรับปรุง</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 6 สถานี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี โดยทำร่วมกับการมาตรการติดตามสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ประชาชนยังมีความเสี่ยงที่จะเจ็บป่วยจากการใช้น้ำใต้ดินที่ปนเปื้อนสำหรับการบริโภคได้ เนื่องจากปัจจุบันคุณภาพน้ำใต้ดินมี เหล็ก, สังกะสี , ตะกั่ว, พรอท หรือโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดปนเปื้อนในน้ำใต้ดินเกินเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- การก่อสร้างองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้าง ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิตได้ เนื่องจากมีการยกของหนัก มีการใช้แรงงานเป็นเวลานาน มีท่าทางการทำงานที่ไม่เหมาะสม หรือเกิดอุบัติเหตุเนื่องมาจากการทำงาน</p>	<p>คุณภาพน้ำแล้วเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่ปลอดภัยต่อสุขภาพ</p> <p>(2) สื่อสารและประชาสัมพันธ์ผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดิน (น้ำบาดาลหรือน้ำบ่อตื้น) ให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อเตือนและลดความเสี่ยงสุขภาพจากการใช้น้ำดื่มและน้ำใช้จากแหล่งน้ำใต้ดิน</p> <p>(3) การก่อสร้างสำนักงานชั่วคราวและที่พักคนงาน เสนอแนะให้มีการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำของห้วงงาน ซึ่งอยู่ไกลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(4) จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี พร้อมในการทำงาน และมีการรักษาความสะอาดพื้นที่สม่ำเสมอ</p>	<p>(2) กรมชลประทานประสานงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง (สสจ.) หรือกรมสุขภาพจิตในการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพจิตของผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยการใช้แบบสำรวจสุขภาพจิต 15 ข้อ ของกรมสุขภาพจิต</p> <p>(3) กรมชลประทานประสานงานสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา ในการสำรวจและกำจัดยุง และลูกน้ำยุงก้นปล่อง ยุงลาย ในพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

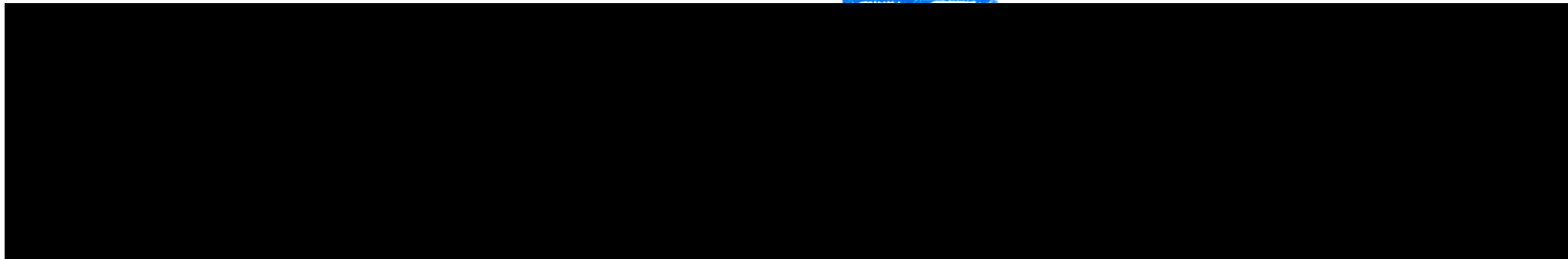
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - การเพิ่มขึ้นของคนงานจากต่างถิ่นในก่อสร้างก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและระบบส่งน้ำ อาจส่งผลกระทบต่ออาการระบาดของโรคติดเชื้อเพิ่มขึ้น เช่น ไข้มาลาเรีย ไข้เลือดออก หรือโรคโควิด-19 เป็นต้น - ปัญหาอุบัติเหตุจากการเพิ่มการใช้รถใช้ถนน และการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าออกเพื่อการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ - การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ปัญหาน้ำเสียสิ่งแวดล้อมที่สำคัญซึ่งจะเกิดขึ้นบริเวณบ้านพักคนงานขณะทำการก่อสร้างก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและระบบส่งน้ำ ในบริเวณพื้นที่โครงการ อาจเป็นแหล่งก่อให้เกิดโรค 	<ul style="list-style-type: none"> (5) ติดตั้งรั้วกันอาณาเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้คนที่ผ่านไปมาบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (6) การก่อสร้างสำนักงานชั่วคราวและที่พักคนงาน เสนอแนะให้มีการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำของห้วงงาน ซึ่งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้าง ไม่ควรก่อสร้างบริเวณริมฝั่งลำน้ำ (ต้องห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 100 เมตร) และต้องจัดระบบสุขาภิบาลเบื้องต้นในบริเวณที่พักคนงานให้ถูกต้อง (7) ต้องมีมาตรการในการจัดการขยะที่เกิดขึ้น ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร วางไว้บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แบ่งเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง โดยต้องมีฝาปิดมิดชิด 	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและเครื่องจักร อาจส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนและคนงานได้ - การเพิ่มขึ้นของจำนวนคนงานจากต่างถิ่น ตลอดจนการเข้ามาใช้ชีวิตปะปนกับคนในชุมชนเพื่อการก่อสร้าง ย่อมก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยกับชุมชนได้ อาจทำให้เกิดปัญหาหลักขโมย ทะเลาะเบาะแว้ง หรือขัดแย้ง - การเพิ่มขึ้นของจำนวนคนงาน การบาดเจ็บของคนงานจากการทำงานและการเพิ่มขึ้นของโรคติดต่อ อาจทำให้ระบบความร่วมมือด้านบริการสุขภาพที่มีอยู่เดิม เกิดภาระเพิ่มมากขึ้น 	<ol style="list-style-type: none"> 2. จัดเก็บขยะให้หมดในวันต่อวัน เพื่อป้องกันขยะตกค้าง ซึ่งจะเป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของแมลงวัน และส่งกลิ่นเป็นที่รำคาญแก่ชุมชน 3. จัดให้มีคนงานคัดแยกวัสดุงานก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษเหล็ก เศษปูน เพื่อนำไปใช้ในการปรับถมพื้นที่ 4. จัดให้มีที่สำหรับกองขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เหมาะสมและเก็บขนได้ง่าย และตรวจสอบสภาพที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 5. กำชับให้คนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น ห้ามมิให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยหรือของเสียใดๆ ลงสู่ลำน้ำโดยเด็ดขาด โดยเฉพาะขยะประเภทถุงพลาสติก 	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กล่องโฟม กระจกโลหะ และขวดแก้ว ประเภทต่างๆ</p> <p>6. การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องจักรหรือเติมน้ำมันเชื้อเพลิงต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดการหกหล่นและต้องกระทำในพื้นที่ที่ได้มีการออกแบบป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำไว้แล้ว</p> <p>7. การจัดการของเสียอันตราย เช่น น้ำมันเครื่อง จารบี ภาชนะที่ปนเปื้อนน้ำมัน หรือสารเคมี รวมทั้งอะไหล่รถยนต์ แบตเตอรี่ เป็นต้น จะต้องมีการรับแยกจากขยะทั่วไปและมีวิธีกำจัดที่เหมาะสม และห้ามกำจัดขยะ ของเสีย และของเสียอันตรายโดยการเผาและลงน้ำสาธารณะ</p>	



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

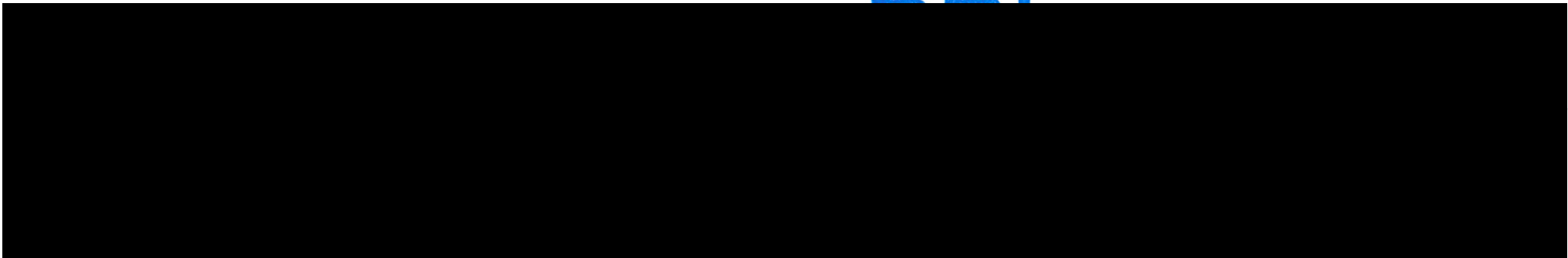
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. วัสดุก่อสร้างที่ฟุ้งกระจายหรือถูกชะล้างได้ง่ายต้องจัดเก็บไว้ภายในโรงเรือนหรือกองในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้และคลุมด้วยผ้าพลาสติกให้เรียบร้อย</p> <p>(8) จำกัดความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ชุมชนไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และทำการคลุมผ้าใบรถบรรทุกให้มีมิดชิด ขณะขนส่งวัสดุอุปกรณ์และห้ามทำงานก่อสร้างในเวลา กลางคืน</p> <p>(9) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</p> <p>(10) ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อรองรับการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยของพนักงานที่อาจเกิดขึ้นได้</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(11)กำหนดให้มีการประสานและส่งต่อผู้ป่วยหนักไปยังโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) ไว้ ขณะทำการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(12)กำหนดให้ผู้รับเหมาจ้างแรงงานก่อสร้างที่เป็นคนในพื้นที่ (ท้องถิ่น) ก่อน อันจะเป็นการสร้างงานให้เกิดขึ้นในชุมชนช่วยเพิ่มเศรษฐกิจของชุมชน</p> <p>(13)กำหนดให้ผู้รับเหมาทำการคัดกรองสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและระหว่างการทำงานเป็นระยะ หากพบเจ็บป่วยจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาให้นำส่งโรงพยาบาลเพื่อการรักษาทันทีและให้ทำการเฝ้าระวังคนงานในแคมป์ตามมาตรการป้องกันโรคโควิด-19 ที่กำหนดไว้ของกระทรวงสาธารณสุขและจังหวัดพัทลุง</p>	

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(14)หากจำเป็นต้องจ้างแรงงานต่างถิ่นหรือแรงงานต่างด้าวต้องปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนพิจารณารับคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานในโครงการ ต้องตรวจสอบประวัติส่วนตัวและการทำงาน ตลอดจนขอหลักฐานใบรับรองแพทย์จากคนงานก่อสร้าง 2. กำหนดให้จัดทำทะเบียนคนงานต่างถิ่น (ที่มาจากจังหวัดอื่น) และแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตามกฎหมาย 3. จะต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญและปัญหาต่างๆแก่ประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง <p>(15)ประสานงานกับศูนย์สุขภาพจิตที่ 12 สงขลา เพื่อการดูแลสุขภาพจิตของประชาชนผู้ได้รับ</p>	



แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ผลกระทบที่มีความเครียดและกังวลจากการย้ายที่ทำกินจากการสร้างอ่างเก็บน้ำของโครงการ</p> <p>(16)ผู้รับเหมาร่วมกับอบต./ชุมชนวางระบบการรักษาความปลอดภัยและความสงบของหน่วยงานสำหรับชุมชนในช่วงระยะเวลาดังกล่าว</p>	
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>- การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ที่มีสภาพน้ำนิ่งอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เพิ่มสำหรับยุงก้นปล่อง จึงทำให้เกิดความเสี่ยงของโอกาสการเกิดผลกระทบจากการเจ็บป่วยและเสียชีวิตจากโรคไข้มาลาเรียที่มียุงก้นปล่องเป็นพาหะ</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) รณรงค์ให้ประชาชนไม่รับประทานอาหารปลาดิบและให้ประชาชนใช้ส้วม เพื่อลดผลกระทบโรคพยาธิใบไม้ตับ</p> <p>(2) ป้องกันตนเองจากการถูกยุงก้นปล่องกัด ด้วยการสวมใส่เสื้อผ้าอย่างรัดกุมขณะทำงานนอกบ้าน หรือในสวนหรือใช้ยากันแมลงในพื้นที่บริเวณผิวหนังที่อยู่นอกร่มผ้า</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 6 สถานี ดำเนินการตั้งแต่เริ่มมีการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำลงสู่ด้านท้ายน้ำ โดยทำการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยทำร่วมกับการมาตรการติดตามสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการทำการเกษตรเพิ่มมากขึ้น ทำให้กลุ่มเกษตรกรเกิดการเจ็บป่วยและเสียชีวิตจากการสัมผัสสารเคมีและพิษของมันเพิ่มมากขึ้นได้ - การเพิ่มขึ้นของแหล่งน้ำและพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกษตรกรมีการใช้แรงงานมากขึ้น ย่อมส่งผลให้เกิดการเจ็บป่วย อันเนื่องมาจากการประกอบอาชีพได้ - การพัฒนาโครงการช่วยส่งเสริมอาชีพของประชาชนในพื้นที่โครงการและสภาพเศรษฐกิจในชุมชนให้ดีขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> (3) ประสานและสนับสนุนให้หน่วยงาน สคร. ที่ 12 (สงขลา) ทำการสำรวจยุงตัวแก่และลูกน้ำยุงก้นปล่องเป็นระยะๆ และทำการเจาะเลือดตรวจหาอัตราการติดเชื้อเพื่อการรักษาได้ทันเวลา (4) กรมชลประทานประสานงานกับศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา เพื่อรณรงค์และแนะนำให้ประชาชนใช้น้ำต้มและน้ำใช้ที่มาจากแหล่งน้ำใต้ดิน (น้ำบาดาลหรือน้ำบ่อตื้น) ที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้วเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่ปลอดภัยต่อสุขภาพ พร้อมทั้งสื่อสารและประชาสัมพันธ์ผลการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (5) แนะนำประชาชนให้อนอนในห้องที่ติดมุ้งลวด กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เพื่อลดผลกระทบโรคน้ำโดยยุงเป็นพาหะ 	<ul style="list-style-type: none"> (2) กรมชลประทานประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ดำเนินการติดตามการเฝ้าระวังการใช้สารเคมีทางการเกษตรและการเจ็บป่วยของเกษตรกร โดยสุ่มเก็บตัวอย่างเลือดจากเกษตรกรในพื้นที่โครงการ กระจายต่อหมู่บ้าน ตำบลในเขตพื้นที่โครงการฯ (3) กรมชลประทานประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อจัดประชุมส่งเสริมและให้ความรู้แก่ประชาชน เกี่ยวกับอันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช การหลีกเลี่ยงการสัมผัส การใช้สารเคมีกำจัดแมลงและศัตรูพืชอย่างปลอดภัย และใช้เกษตรทางเลือก เช่น เกษตรอินทรีย์ เป็นต้น (4) กรมชลประทานประสานงานกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา กรมควบคุมโรคเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้มาลาเรียไข้เลือดออก และไข้

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ภาวะโภชนาการของประชาชนในบริเวณโครงการจะเปลี่ยนแปลงในทางบวกเนื่องจากแหล่งน้ำเป็นที่ยู้อาศัยของสัตว์น้ำต่างๆ เช่น ปลา กุ้ง และหอย ซึ่งเป็นแหล่งอาหารที่ให้อาหารโปรตีน</p>	<p>(6) รณรงค์ให้เกษตรกรและให้ความรู้ในการป้องกันตนเองจากโรคเลปโตสไปโรซิส รวมทั้งเฝ้าระวังอาการป่วยที่สำคัญ เพื่อลดผลกระทบโรคฉี่หนู</p> <p>(7) ส่งเสริมภาวะโภชนาการของชุมชน โดยแนะนำให้ชุมชนนำอาหารพื้นบ้านที่มีคุณภาพดี เช่น ปลา กุ้ง ไข่ พืชผักต่างๆ ที่ปลอดสารพิษ นำมาบริโภคให้ได้สารอาหารครบตามหลักโภชนาการ</p> <p>(8) กรมชลประทานประสานงานกับกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อดำเนินการอบรมให้ความรู้ด้านอันตรายจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร พร้อมจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรชีวภาพ เพื่อส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์แทนการใช้สารเคมี</p>	<p>ปวดข้อยุ่งลาย</p> <p>(5) กรมชลประทานประสานงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง (สสจ.) หรือกรมสุขภาพจิตในการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพจิตของผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยการใช้แบบสำรวจสุขภาพจิต 15 ข้อ (ฉบับย่อ) ของกรมสุขภาพจิต</p>
<p>4.4 การท่องเที่ยว กีฬา แหล่งนันทนาการ และสุนทรีย์ภาพ</p>	<p><i>กรณีไม่มีโครงการ</i></p> <p>- พื้นที่ห้วงงานและอ่างเก็บน้ำไม่มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ แต่ในภาพรวมของกลุ่มน้ำคลองนาท่อม</p>	<p>- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ซึ่งมีลักษณะภูมิประเทศครอบคลุมทั้งพื้นที่สูงและพื้นที่ราบในเขตพื้นที่ 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอศรีนครินทร์และอำเภอเมืองพัทลุง จึงมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญหลายแห่ง ทั้งประเภทโบราณสถาน และประวัติศาสตร์ ความสวยงามทางธรรมชาติ ประเพณีวัฒนธรรม และวิถีชีวิต รวมถึงศาสนสถานและความเชื่อ</p>		
	<p>กรณีไม่มีโครงการ</p> <p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>เกิดผลกระทบทางอ้อมในด้านทัศนียภาพของพื้นที่ เนื่องจากการขุดปรับถมพื้นที่ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การกองวัสดุก่อสร้างหรือการก่อสร้างถนนเข้าสู่ห้วงงานโครงการ</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) ดำเนินการก่อสร้างโครงการเฉพาะในขอบเขตพื้นที่ที่กำหนดตามแบบก่อสร้าง โดยต้องทำเครื่องหมายแสดงแนวเขตก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>(2) การก่อสร้างจะต้องรักษาสภาพเดิมทางธรรมชาติให้มากที่สุด</p>	<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(3) การปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเพื่อเพิ่มบรรยากาศและความเป็นธรรมชาติ และลดผลกระทบของทัศนียภาพ</p> <p>(4) ควบคุมการก่อสร้างอาคารสำนักงานโครงการบริเวณที่ตั้งห้วงงานอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ โดยออกแบบอาคารให้กลมกลืนกับธรรมชาติเพื่อความสวยงาม</p> <p>(5) มีการจัดระบบและวางแผนเรื่องระบบบำบัดต่างๆ เพื่อลดผลกระทบอันเนื่องมาจากของเสียที่จะเกิดขึ้น</p> <p>(6) จัดตั้งหน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการด้านการท่องเที่ยว เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล หรือคณะกรรมการในชุมชน เป็นต้น เพื่อการจัดทำแผนดำเนินงาน แผนพัฒนาการก่อสร้าง การดูแล</p>	

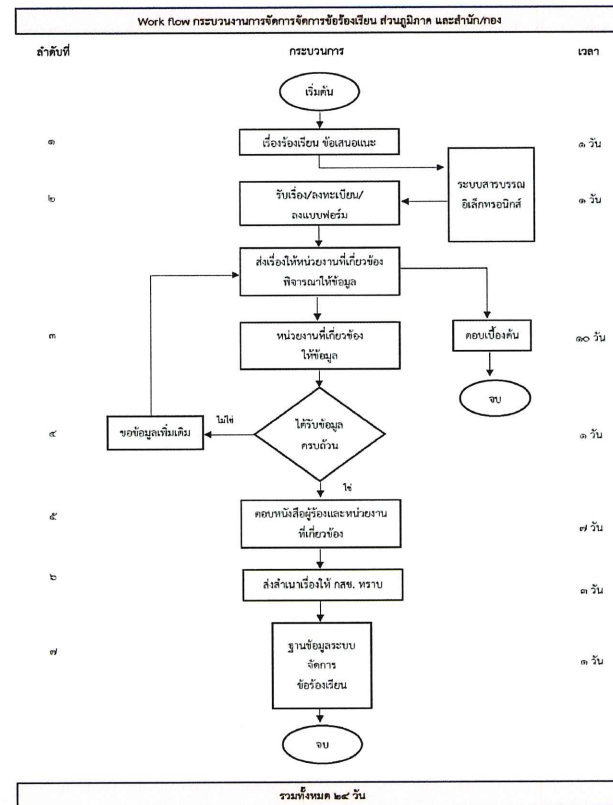
แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>การพัฒนาอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ จะสามารถเป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่สำหรับนักท่องเที่ยว ให้สามารถทำกิจกรรมการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นอีกด้วย และหากมีนักท่องเที่ยวเข้ามาใช้บริการเพิ่มขึ้นจะมีรายได้เพิ่มขึ้นให้กับชุมชนท้องถิ่น</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>มีการปรับปรุงสภาพภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณพื้นที่หัวงานอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ และออกแบบสิ่งก่อสร้างเพื่อรองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนักท่องเที่ยว เช่น ลานกิจกรรม ลานจอดรถ จุดชมวิว ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ป้ายสื่อความหมาย ห้องสุขา เป็นต้น แต่ยังคงรักษาความเป็นธรรมชาติให้มากที่สุด</p>	<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบความก้าวหน้าของการแก้ไขปัญหาของพื้นที่ เพื่อคงสภาพธรรมชาติของบริเวณที่มีการก่อสร้าง โดยการถ่ายภาพเปรียบเทียบก่อนและหลังการพัฒนา</p> <p>(2) กรมชลประทานติดตามตรวจสอบการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติบริเวณที่จะเป็นจุดบริการนักท่องเที่ยวโดยการถ่ายภาพเปรียบเทียบก่อนและหลังการพัฒนา</p> <p>(3) กรมชลประทานสำรวจพื้นที่ที่มีศักยภาพที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว และกำหนดเขตพื้นที่ที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งติดตามตรวจสอบการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว</p>

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี และสิ่งที่มีคุณค่าทางด้านประวัติศาสตร์	<i>กรณีไม่มีโครงการ</i> - ที่ตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จากการสำรวจบริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำ และพื้นที่ห้วงงานสรุปได้ว่า บริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำและพื้นที่ห้วงงานของโครงการไม่พบหลักฐานทางโบราณคดี	- ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<i>กรณีมีโครงการ</i> 1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบ	1) ระยะก่อสร้าง หากพบหลักฐานทางด้านโบราณคดี หรือโบราณวัตถุใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ จะต้องหยุดการก่อสร้าง และแจ้งกรมศิลปากร โดยสำนักศิลปากรที่ 11 สงขลา ให้มาตรวจสอบ	1) ระยะก่อสร้าง ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีผลกระทบ	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) ระยะดำเนินการ ไม่มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง



รูปที่ 1 กระบวนการจัดการซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล