

บทที่ 3
การทบทวนรายงานการศึกษาเดิม
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



บทที่ 3

การทบทวนรายงานการศึกษาเดิม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.1 การทบทวนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณารายงานและความเป็นมาของโครงการ พบว่า กรมทางหลวงได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา บริษัท เอเซียแล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท อินเทลแพลน จำกัด ให้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง) โดยรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 โดยผู้จัดทำได้ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของโครงการจากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิ และทุติยภูมิของพื้นที่โครงการ และทบทวนมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ในบทนี้ที่ปรึกษาจะดำเนินการทบทวนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 1 เล่ม คือ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง) (พ.ศ. 2565)

3.1.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อศึกษาทบทวนความเหมาะสมและความถูกต้องของมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) ศึกษารายละเอียดความแตกต่างรูปแบบของโครงการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กับรูปแบบการก่อสร้างจริงที่ระบุไว้ในรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 3) เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะ สำหรับการปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการต่อไป

3.1.2 วิธีการศึกษา

ดำเนินการทบทวนปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 22 ปัจจัย โดยแสดงรายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน สถานีตรวจวัด ตัวแปรที่วิเคราะห์ การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ รวมทั้งดำเนินการทบทวนรายละเอียดโครงการโดยการรวบรวมข้อมูลจากรูปแบบการก่อสร้างเบื้องต้นที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงเพิ่มเติมการสำรวจภาคสนามเพื่อเปรียบเทียบรูปแบบโครงการที่ก่อสร้างจริงที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยอธิบายรายละเอียดได้ ดังนี้

ก. การทบทวนวิธีการศึกษา จะดำเนินการตรวจสอบความเหมาะสมและความถูกต้อง ดังนี้

(1) ประเด็นการศึกษาต่าง ๆ เช่น ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิธีการสำรวจและเก็บตัวอย่าง (เช่น ตำแหน่งของสถานีเก็บตัวอย่าง ดัชนี ระยะเวลาที่ตรวจวัด/เก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ เป็นต้น) และการประเมินผลกระทบ เป็นต้น รวมทั้งการศึกษาทบทวนโดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการบนพื้นฐานทางด้านวิชาการของการศึกษาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมแต่ละประเด็น

(2) วิธีการศึกษา การรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่จะนำมาใช้ในการศึกษา (เน้นความเพียงพอและครบถ้วนของข้อมูล) การประเมินและคาดคะเนผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในกรณีที่มีการใช้แบบจำลองฯ หรือ ไม่ใช้แบบจำลองฯ ทั้งนี้ จะพิจารณาว่าข้อมูลพื้นฐานที่นำมาใช้จะต้องมีความทันสมัย และไม่ควรมีช่วงเวลาจัดเก็บนานเกิน 5 ปี

ข. การทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไข/ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะตรวจสอบความเหมาะสมและความถูกต้องดังนี้

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ที่นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีความสอดคล้อง และครอบคลุมตามการประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการฯ หรือ ไม่มีความเพียงพอ/ความชัดเจน และมีความเหมาะสมต่อการนำไปใช้แก้ไขปัญหาด้อย่างเป็นรูปธรรม หรือ นำไปใช้ปฏิบัติได้ หรือ ไม่

(2) แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะมีความชัดเจน และเพียงพอในประเด็นต่าง ๆ เหล่านี้ หรือ ไม่ เช่น ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวนตัวอย่าง ตำแหน่งสถานีตรวจวัด ช่วงเวลา และความถี่ในการเก็บตัวอย่าง วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ เป็นต้น

3.1.3 ผลการศึกษา

จากการทบทวนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง) พบว่า รูปแบบการก่อสร้างที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กับรูปแบบที่ใช้ในการก่อสร้างจริง มีการเปลี่ยนแปลงในบางรูปแบบการก่อสร้าง (ดังรายละเอียดในบทที่ 2) สำหรับผลการประเมินความเหมาะสมของรายงาน สามารถประเมินความเหมาะสมของรายงานฯ ดังแสดงในตารางที่ 3-1

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
1. ทรัพยากรดิน	<div>- ประกอบด้วย ข้อมูลชุดดิน พ.ศ. 2561 ของกรมพัฒนาที่ดิน แผนที่เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน พ.ศ. 2543 ของกรมพัฒนาที่ดิน</div> <div>- ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการต่อทรัพยากรดิน</div> <div>- เสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรดิน</div> <div>- ข้อมูลดังกล่าวที่มีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านทรัพยากรดิน เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลทางด้านทรัพยากรดิน ในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างของโครงการประกอบกับการสำรวจข้อมูลทรัพยากรดินของพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ</div>	-	-	-	-	<div>- งานก่อสร้างปรับปรุงถนน ระดับดินและเชิงลาดสะพาน งานระบบระบายน้ำ งานก่อสร้างเสาเข็มสะพานข้ามแม่น้ำ อาจทำให้เกิดการสูญเสียดิน หรือ การเคลื่อนย้ายดินออกจากบริเวณเดิม เนื่องจากดินชุดที่เกิดจากกิจกรรมข้างต้นมีคุณภาพไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้เป็นดินถม จำเป็นต้องนำออกจากพื้นที่ก่อสร้างเคลื่อนย้ายดินออกจากบริเวณเดิม</div> <div>- งานขุดเปิดดิน งานทาง งานถมทางก่อสร้างชั้นทาง และการถมคันทางและบ่ออัดวัสดุเพื่อทำเป็นคันทาง อาจก่อให้เกิดการชะล้างพังทลาย ทรุดตัว และเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของดิน</div> <div>- ซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรดิน ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้าง ไว้ 13 ข้อ อาทิ การจัดให้มีรถบรรทุกอรับเศษมวลดินที่มีคุณภาพไม่เหมาะสมออกจากพื้นที่ก่อสร้าง และนำไปเก็บกองบริเวณจุดเก็บกองดินที่กำหนดไว้ หลีกเลี่ยงการขุดดินพร้อมกันทั้งหมด โดยให้ทยอยเปิดหน้าดินเป็นช่วง ๆ ตามความจำเป็นเฉพาะบริเวณที่เริ่มทำงานจริงเท่านั้น การก่อสร้างหินเรียงยาแนว (Mortar Riprap) ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้างของโครงการ เพื่อป้องกันการกัดเซาะบริเวณเชิงลาดตลิ่งของแม่น้ำบางปะกง และลดปัญหาการสูญเสียดินหลัง Retaining Wall เป็นต้น</div> <div>- ซึ่งมาตรการทั้งหมดมีความเหมาะสมต่อการนำไปปฏิบัติ เพราะสามารถลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นได้</div>	<div>- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากการก่อสร้างมีผลกระทบต่อทรัพยากรดินในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ รวมทั้งได้มีการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้</div>	-
2. ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	<div>- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากกรมทรัพยากรธรณี ประกอบด้วยรายงานการจำแนกเขต เพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี จังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. 2554 แผนที่ธรณีวิทยามาตราส่วน 1:250,000 ของกรมทรัพยากรธรณี ปี 2554 แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบในประเทศไทยและในจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี พ.ศ. 2548 แผนที่และข้อมูลรอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559</div>	-	-	-	-	<div>- การก่อสร้างโครงการดำเนินการภายในเขตทางเดิม ไม่ใช่แนวเส้นทางตัดใหม่ ส่วนการก่อสร้างสะพานไม่ได้อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่ต้องเฝ้าระวังหรือพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว ซึ่งมีการใช้เสาเข็มเจาะไม่ได้ตัดลึกลงไปชั้นหินจนทำให้เกิดการรบกวนหรือ ทำให้โครงสร้างทางธรณีวิทยาเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม</div> <div>- ซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้างไว้ 2 ข้อ ประกอบด้วยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเลือกใช้วัสดุก่อสร้างตามแบบวิศวกรรม และการก่อสร้างโครงสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 และตามมาตรฐานการออกแบบอาคารด้านการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ. 1301/1302-61)</div>	<div>- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ได้อยู่ในบริเวณพื้นที่เฝ้าระวัง หรือ พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว และในกรณีเกิดแผ่นดินไหวคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการก่อสร้างโครงการในระดับต่ำ</div>	-

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
2. ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)	<div>- สำรวจภาคสภาพธรณีวิทยาบริเวณวัดเขาดิน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565</div> <div>- สกิดิข้อมูลแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2558-2564 จากกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวกรมอุตุนิยมวิทยา</div> <div>- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติภูมิที่รวบรวมได้เกี่ยวกับสภาพและลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา ประวัติการเกิดแผ่นดินไหวและความเสี่ยงของการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ</div> <div>- ประเมินผลกระทบต่อโครงสร้างทางธรณีวิทยาและผลกระทบจากแผ่นดินไหวที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ</div> <div>- เสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว</div> <div>- ข้อมูลดังกล่าวที่มีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว เนื่องจากการรวบรวมข้อมูลทางด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างของโครงการประกอบกับการสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว ของพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ</div>						<div>- ซึ่งมาตรการทั้งหมดมีความเหมาะสมเนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div>		

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
3. น้ำผิวดิน	<div>- รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ ประกอบด้วย ข้อมูลอุทกวิทยาน้ำผิวดิน จากศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ข้อมูลผลการตรวจวัดกระแสน้ำ ความลึก อุณหภูมิ ความขุ่นของน้ำ และความเข้มข้นตะกอนแขวนลอย กองสำรวจและแผนที่กรมเจ้าท่า ข้อมูลคุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกง</div> <div>- จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลัง ความร้อนร่วม บางปะกง ชุดที่ 5 ระยะดำเนินการ และโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ 1-2) ระยะก่อสร้าง ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกง และคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา ของสำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ</div> <div>- ดำเนินการสำรวจอุทกวิทยาน้ำผิวดิน</div> <div>- ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษา</div> <div>- นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำผิวดิน จากการพัฒนาโครงการ</div> <div>- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านน้ำผิวดิน</div> <div>- ข้อมูลดังกล่าวที่มีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบคุณภาพน้ำผิวดิน เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลทางด้านคุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่ใกล้เคียงประกอบกับการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ</div>	<div>จำนวน 3 สถานี คือ</div> <div>- แม่น้ำบางปะกง บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงแนวสะพานโครงการระยะห่าง 500 เมตร</div> <div>- แม่น้ำบางปะกง บริเวณแนวสะพานโครงการ</div> <div>- แม่น้ำบางปะกง บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านแนวเส้นทางโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร</div> <div>- ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดที่เหมาะสม เนื่องจากสถานีติดตามตรวจสอบที่กำหนดครอบคลุมแม่น้ำในทุกช่วงของโครงการ</div>	<div>ตรวจวัด 18 ดัชนี คือ</div> <div>- อุณหภูมิ</div> <div>- ความเค็ม</div> <div>- ความโปร่งแสง</div> <div>- ความนำไฟฟ้า</div> <div>- ความเป็นกรดเป็นด่าง</div> <div>- ความขุ่น</div> <div>- ออกซิเจนละลาย</div> <div>- บีโอดี</div> <div>- ของแข็งทั้งหมด</div> <div>- น้ำมันและไขมัน</div> <div>- ของแข็งแขวนลอย</div> <div>- ไนเตรด</div> <div>- ฟอสเฟต</div> <div>- คลอไรด์</div> <div>- แคลเซียม</div> <div>- แมกนีเซียม</div> <div>- สังกะสี</div> <div>- โปรท</div> <div>ซึ่งเป็นดัชนีที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นดัชนีที่สื่อถึงผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ</div>	<div>- ความถี่ 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้ง ซึ่งเป็นความถี่ที่เหมาะสม เนื่องจากครอบคลุมทุกช่วงฤดูกาล</div>	<div>- มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 ซึ่งเป็นมาตรฐานที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นมาตรฐานที่บังคับใช้ในปัจจุบัน</div>	<div>- การก่อสร้างต่อม่อสะพานข้ามแม่น้ำได้กำหนด รูปแบบโครงสร้าง และความยาวช่วงสะพานเป็นรูปแบบเดียวกับโครงสร้างสะพานของทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมืองหมายเลข 7 และสะพานบนทางหลวงหมายเลข 3701 ไม่ได้มีอิทธิพลที่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงอุทกวิทยาทางน้ำ</div> <div>- งานขุดดิน งานปรับถมพื้นที่งานก่อสร้างคันทาง งานก่อสร้างชั้นทาง และงานก่อสร้างผิวทาง งานก่อสร้างเสาเข็ม งานฐานราก และต่อม่ออาจเกิดการชะล้างหน้าดิน การพังกระจายของตะกอน และเพิ่มปริมาณความขุ่นในแหล่งน้ำให้สูงขึ้น</div> <div>- น้ำเสียจากการล้างเครื่องมือเครื่องจักร ดำเนินการในโรงซ่อมห่างไกลจากแหล่งน้ำผิวดิน</div> <div>- ผลกระทบจากน้ำเสียของคณงาน คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ต่อวัน</div> <div>- ซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านน้ำผิวดิน ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้าง ไว้ 8 ข้อ อาทิ การติดตั้งตาข่ายใต้โครงสร้างสะพานในแม่น้ำบางปะกง ช่วง กม. 0+716 ถึง กม. 1+042 ความยาว 326 เมตร ขณะทำการก่อสร้าง การดำเนินการก่อสร้างต่อม่อในแม่น้ำบางปะกง โดยใช้ปั๊บลอยน้ำเป็นพาหนะ ในการลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องจักร ร่วมกับการใช้ H Beam เป็นฐานในการทำ Plat Form เพื่อก่อสร้างเสาเข็ม ฐานราก และเสาต่อม่อ การจัดให้มีอ่าง ซึ่งทำเป็นแท่น (Basin) รองรับสารละลาย โพลีเมอร์ที่บริเวณหัวเสาเข็ม ในขณะที่ขุดเจาะไม่ให้ล้นลงในแม่น้ำ เพื่อป้องกันสารละลายโพลีเมอร์ปนเปื้อนลงสู่แม่น้ำบางปะกง เป็นต้น</div> <div>- ซึ่งมาตรการทั้งหมดมีความเหมาะสม เนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div>	<div>- กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน 18 ดัชนี (อุณหภูมิ, ความเค็ม, ความโปร่งแสง, ความนำไฟฟ้า, ความเป็นกรดด่าง, ความขุ่น, ออกซิเจนละลาย, บีโอดี, ของแข็งทั้งหมด, น้ำมันและไขมัน, ของแข็งแขวนลอย, ไนเตรด, ฟอสเฟต, คลอไรด์, แคลเซียม, แมกนีเซียม, สังกะสี, โปรท) จำนวน 3 สถานี (แม่น้ำบางปะกง บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงแนวสะพานโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร, แม่น้ำบางปะกง บริเวณแนวสะพานโครงการ, แม่น้ำบางปะกง บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านแนวเส้นทางโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร) และกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝน และซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม เนื่องจากสถานีตรวจวัดครอบคลุมตัวแทนของพื้นที่อ่อนไหวของโครงการในแต่ละช่วง และดัชนีที่ทำการวิเคราะห์เป็นดัชนีหลักที่สามารถบ่งชี้ผลกระทบที่สืบเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</div>	<div>-</div>

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
4. อากาศและบรรยากาศ	<div>- ศึกษาข้อมูลสภาพภูมิอากาศจากสถิติภูมิอากาศคาบ 15 ปี (พ.ศ. 2549-2563) สถานีตรวจวัดอากาศจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่ศึกษาโครงการมากที่สุด โดยมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออก ระยะทาง 50 กิโลเมตร</div> <div>- สํารวจภาคสนาม เพื่อตรวจสอบตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงคุณภาพอากาศ (Sensitive Reception) เช่น ชุมชนวัด สถานพยาบาล และโรงเรียน ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และคาดว่า จะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยใช้แผนที่ ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร เป็นแผนที่พื้นฐาน เพื่อแสดงที่ตั้งของพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ</div> <div>- การพิจารณากำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสีย และความสัมพันธ์ได้คำนึงถึงความครอบคลุมของพื้นที่อ่อนไหวบริเวณแนวเส้นทางที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษาระยะ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทาง รวมถึงแหล่งโบราณสถานใน ระยะทาง 1 กิโลเมตร</div> <div>- เก็บตัวอย่างและดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ</div> <div>- ประเมินผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการเพิ่มขึ้นของมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต่อพื้นที่อ่อนไหวทั้งหมด โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์</div>	<div>จำนวน 2 สถานี คือ</div> <div>- โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน “บูรณะสินอนุสรณ์” (ด้านขวาทาง กม. 0+517)</div> <div>- ชุมชนหมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน (ด้านซ้ายทาง กม. 0+627)</div> <div>- ซึ่เป็นสถานีที่มีความเหมาะสม เนื่องจากสถานีตรวจวัดครอบคลุมพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้เคียงกับแนวเส้นทางโครงการ</div>	<div>จำนวน 5 ดัชนี คือ</div> <div>- TSP 24 ชั่วโมง</div> <div>- PM₁₀ 24 ชั่วโมง</div> <div>- NO₂ 1 ชั่วโมง</div> <div>- CO 1 ชั่วโมง</div> <div>- ทิศทางและความเร็วลม</div> <div>ซึ่งเป็นดัชนีที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นดัชนีที่สื่อถึงผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ</div>	<div>- ตรวจวัด 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุดราชการ ในฤดูฝนและฤดูแล้ง ซึ่งเป็นความถี่ที่เหมาะสมเนื่องจากครอบคลุมวันทำงาน วันหยุด และฤดูกาล</div>	<div>- มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</div> <div>▪ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538</div> <div>▪ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547</div> <div>▪ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 255</div> <div>- ซึ่งเป็นมาตรฐานที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นมาตรฐานที่บังคับใช้ในปัจจุบัน</div>	<div>- การคาดการณ์คุณภาพอากาศโดยใช้สมการความเข้มข้นของฝุ่น (John G. Ran และ Pavid C. Woodten, 1996) และวิธีการของ US.EPA. เพื่อคาดการณ์ ค่าฝุ่นละอองและค่าความเข้มข้นของสารมลพิษในบรรยากาศที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสมเนื่องจากมาตรฐานและแบบจำลองที่ใช้เป็นที่ยอมรับใช้กันในสากล</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านอากาศและบรรยากาศ ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้าง ไว้ 12 ข้อ อาทิ การใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะของรถที่ใช้บรรทุกดิน/หิน และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุร่วงหล่นลงบนพื้นผิวจราจร การฉีดพรมน้ำ ช่วงที่มีงานก่อสร้างเปิดหน้าดิน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยไม่ให้มีเศษวัสดุเหลืออยู่บนผิวจราจร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น</div> <div>- ซึ่งมาตรการทั้งหมดมีความเหมาะสมเนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอ คาดว่าสามารถลดปริมาณฝุ่นละออง และมลสารทางอากาศต่าง ๆ ที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการได้</div>	<div>- กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและบรรยากาศ 5 ดัชนี (TSP 24 ชั่วโมง, PM₁₀ 24 ชั่วโมง, NO₂ 1 ชั่วโมง, CO 1 ชั่วโมง, และทิศทางและความเร็วลม) จำนวน 2 สถานี (โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน “บูรณะสินอนุสรณ์” (ด้านขวาทาง กม. 0+517) และชุมชนหมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน (ด้านซ้ายทาง กม. 0+627) และกำหนดให้ดำเนินการ 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝน และฤดูแล้งตลอดระยะก่อสร้าง ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม เนื่องจากสถานีตรวจวัดครอบคลุมตัวแทนของพื้นที่อ่อนไหวของโครงการในแต่ละช่วง และดัชนีที่ทำการวิเคราะห์เป็นดัชนีหลักที่สามารถบ่งชี้ผลกระทบที่สืบเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</div>	-

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
4. อากาศและบรรยากาศ (ต่อ)	- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ที่เหมาะสม - ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศและบรรยากาศ เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลทางด้านคุณภาพอากาศและบรรยากาศในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างของโครงการประกอบกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศและบรรยากาศของพื้นที่ อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ								
5. เสียง	- รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิผลการตรวจวัดระดับเสียง จากรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ-ชลบุรี พ.ศ. 2555 - สํารวจภาคสนามเพื่อตรวจสอบตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม (Sensitive Reception) โดยใช้แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารเป็นแผนที่พื้นฐาน เพื่อแสดงที่ตั้งของพื้นที่อ่อนไหวในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ - กำหนดสถานีตรวจวัดระดับเสียง - ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง - ประเมินผลกระทบจากระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการพัฒนาโครงการต่อพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม - เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านเสียงที่เหมาะสม	จำนวน 2 สถานี คือ - ชุมชนหมู่ 5 บ้านคลองท่าสะพาน (ด้านขวาทาง กม. 0+430) - โรงเรียนวัดท่าสะพาน “บูรณะสินอนุสรณ์” (ด้านขวาทาง กม. 0+517) - ซึ่งเป็นสถานีที่มีความเหมาะสมเนื่องจากสถานีตรวจวัดครอบคลุมพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้เคียงกับแนวเส้นทางโครงการ	จำนวน 6 ดัชนี คือ - L _{eq} 1 hour - L _{eq} 24 hours - L _{eq} 8 hours - L _{dn} - L _{max} - L ₉₀ ซึ่งเป็นดัชนีที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นดัชนีที่สื่อถึงผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ	- ตรวจวัด 5 วันต่อเนื่ องครอบคลุมวันทำการและวันหยุดราชการ ในฤดูฝนและฤดูแล้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นความถี่ที่เหมาะสมเนื่องจากครอบคลุมวันทำงาน วันหยุด และฤดูกาล	- มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 - ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน - การคำนวณค่าระดับการรบกวน พ.ศ. 2550 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540 - ซึ่งเป็นมาตรฐานที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นมาตรฐานที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน	- การคาดการณ์ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยใช้สมการจากเอกสาร Roadway Construction Noise Model User’ s Guide 2006 (FHWA) และติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวเพื่อลดผลกระทบโดยอ้างอิงการศึกษาของ Federal Highway Admiration (FHWA, 2000) หรือ องค์การทางหลวงแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (US Department of Transportation) ซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสม เนื่องจากมาตรฐานและผลการศึกษาที่ใช้เป็นที่ยอมรับใช้กันในสากล	- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้างไว้ 12 ข้อ อาทิ การกำหนดระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างนอกช่วงเวลาดังกล่าว ให้แจ้งผู้นำชุมชนและประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงก่อนดำเนินการ การใช้อุปกรณ์ลดหรือ ควบคุมระดับเสียงจากเครื่องจักรกล เช่น ท่อเก็บเสียง หรือ ปลอกครอบ และ การติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว โดยใช้วัสดุประเภทเหล็ก (แผ่นมัลชีท) 24 ga ที่มีความหนา 0.64 มิลลิเมตร ออกแบบเป็นกำแพงกันเสียงแบบตั้งตรง ความสูง 2.5 เมตร ตำแหน่งที่ต้องดำเนินการ	- กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบเสียง 5 ดัชนี (L _{eq} 1 hour, L _{eq} 24 hours, L _{eq} 8 hours, L _{dn} , L _{max} , L ₉₀) ชุมชนหมู่ 5 บ้านคลองท่าสะพาน (ด้านขวาทาง กม. 0+430) และ (โรงเรียนวัดท่าสะพาน “บูรณะสินอนุสรณ์” (ด้านขวาทาง กม. 0+517) และกำหนดให้ดำเนินการ 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้ง ตลอดระยะก่อสร้างซึ่งมาตรการมีความเหมาะสมเนื่องจากสถานีตรวจวัดครอบคลุมตัวแทนของพื้นที่อ่อนไหวของโครงการในแต่ละช่วง และดัชนีที่ทำการวิเคราะห์เป็นดัชนีหลักที่สามารถบ่งชี้ผลกระทบที่สืบเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
6. ความสั้นสะท้อน (ต่อ)	- นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบจากความสั้นสะท้อนที่มีต่อพื้นที่อ่อนไหวนำข้อมูลไปประเมินผลกระทบจากความสั้นสะท้อนที่มีต่อพื้นที่อ่อนไหว - เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั้นสะท้อนที่เหมาะสม - ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านความสั้นสะท้อน เนื่องจากการรวบรวมข้อมูลทางด้านความสั้นสะท้อนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างของโครงการประกอบกับการตรวจวัดความสั้นสะท้อนของพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ					เนื่องจากมาตรฐานและผลการศึกษาที่ใช้เป็นที่ยอมรับใช้กันในสากล			
7. ระบบนิเวศทางน้ำ	- รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ ประกอบด้วยข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำบางปะกงจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ข้อมูลระบบนิเวศวิทยาทางน้ำจากรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5 ระยะดำเนินการ และโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ 1-2) ระยะก่อสร้าง - ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้านนิเวศวิทยาน้ำผิวดินในแม่น้ำบางปะกง - นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	จำนวน 3 สถานี คือ - แม่น้ำบางปะกง บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงแนวสะพานโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร - แม่น้ำบางปะกง บริเวณแนวสะพานโครงการ - แม่น้ำบางปะกง บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านแนวเส้นทางโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร - ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดที่เหมาะสม เนื่องจากสถานีติดตามตรวจสอบที่กำหนดครอบคลุมแม่น้ำในทุกช่วงของโครงการ	จำนวน 5 ดัชนี คือ - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - พรรณไม้น้ำ - ปลา ซึ่งเป็นดัชนีที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นดัชนีที่สื่อถึงผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ	- ความถี่ 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นความถี่ที่เหมาะสม เนื่องจากครอบคลุมทุกช่วงฤดูกาล	-	- การก่อสร้างงานดินและงานสะพาน อาจส่งผลกระทบต่อความชุ่มและสารแขวนลอยในน้ำเพิ่มสูงขึ้น ความชุ่มของน้ำ การพังกระจายของตะกอนในท้องน้ำ การสังเคราะห์แสงของพืชน้ำ และนิเวศวิทยาทงในแหล่งน้ำ โดยผลกระทบทางนิเวศวิทยา คาดการณ์จากดัชนีทางชีวภาพของ Wilhm และ Dorris (1968) ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากครอบคลุมผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการเป็นที่ยอมรับใช้กันในสากล	- มีการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านระบบนิเวศทางน้ำ ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้าง ไว้ 3 ข้อ อาทิ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด การออกกฎระเบียบและบทลงโทษที่เข้มงวด โดยกำหนดข้อห้าม เพื่อควบคุมเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการลักลอบจับสัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกง เป็นต้น - ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสมเนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้	- กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำ 5 ดัชนี (แพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ พรรณไม้น้ำ สัตว์หน้าดิน และปลา) จำนวน 3 สถานี (แม่น้ำบางปะกง บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงแนวสะพานโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร, แม่น้ำบางปะกง บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านแนวเส้นทางโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร) และกำหนดให้ดำเนินการ 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้งตลอดระยะก่อสร้าง ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสมเนื่องจากจุดตรวจวัดและดัชนีที่เหมาะสม และครอบคลุมตัวแทนของพื้นที่อ่อนไหวของโครงการในแต่ละช่วง	-

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
7. ระบบนิเวศทางน้ำ (ต่อ)	- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านระบบนิเวศทางน้ำที่เหมาะสม - ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านระบบนิเวศทางน้ำ เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระบบนิเวศทางน้ำ ในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างของโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบกับการสำรวจข้อมูลระบบนิเวศทางน้ำที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ								
8. สัตว์ในระบบนิเวศ	- รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ ประกอบด้วย ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดฉะเชิงเทรา ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (กรกฎาคม พ.ศ. 2561) ข้อมูลสัตว์ป่าจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) - ดำเนินการรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่าและการศึกษาลักษณะสภาพนิเวศของพื้นที่ และการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ - เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสัตว์ในระบบนิเวศที่เหมาะสม - ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านสัตว์ในระบบนิเวศ เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์ในระบบนิเวศในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างของโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบกับการสำรวจข้อมูลในพื้นที่ และการซักถามกับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ	-	-	-	-	- กิจกรรมการรื้อย้ายสิ่งปลูกสร้างและการตัดฟันต้นไม้ในพื้นที่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพนิเวศ และทำให้แหล่งอาหารและที่หลบภัยของสัตว์ป่าถูกทำลายและ รบกวนการดำรงชีวิตของสัตว์ แต่เนื่องจากสัตว์ป่าที่พบเป็นสัตว์ประเภทอาศัยและหากินในพื้นที่ที่มีสภาพนิเวศเป็นเขตกว้างที่สามารถปรับตัวได้ดี ซึ่งเป็นข้อมูลที่ เหมาะสม เนื่องจากเป็น การคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสัตว์ในระบบนิเวศ ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้าง ไว้ 8 ข้อ อาทิ การออกกฎระเบียบและบทลงโทษที่เข้มงวด โดยกำหนดข้อห้าม เพื่อบูชาคุ้มครองเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการลักลอบล่าสัตว์ป่าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง การใช้ อุปกรณ์เครื่องมือในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ มีการบำรุงรักษาเป็นอย่างดี หลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ในบริเวณริมน้ำได้สะพานฝั่งตำบลเขาดิน เพื่อให้พื้นที่เพียงพอสำหรับสัตว์ในระบบนิเวศใช้ในการเดินทางข้ามฝั่งไปตามริมแม่น้ำบางปะกง เป็นต้น - ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม เนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้	- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้	-

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
9. พืชในระบบนิเวศ	<div>- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลป่าไม้ประกอบด้วย ข้อมูลสารสนเทศป่าไม้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร กรมป่าไม้ ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</div> <div>- สำรวจทรัพยากรป่าไม้ บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ</div> <div>- ประเมินผลกระทบด้านการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ และการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้</div> <div>- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อพืชในระบบนิเวศที่เหมาะสม</div> <div>- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสม สำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านพืชในระบบนิเวศ เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพืชในระบบนิเวศในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างของโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบกับการสำรวจข้อมูลในพื้นที่ และการซักถามกับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ</div>	-	-	-	-	<div>- การเตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างต้องรื้อย้ายต้นไม้ภายในเขตทางหลวงหมายเลข 3702 ตั้งแต่ กม. 0+000 ถึง กม. 1+566 จำนวน 55 ต้น 12 ชนิด ซึ่งส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีจำนวนต้นไม้ลดลง และส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกาะพักของนกมีจำนวนลดลง เมื่อพิจารณาต้นไม้ที่นำออก ซึ่งถือว่ามีจำนวนไม่มากและเป็นพรรณไม้ที่พบได้ทั่วไป</div> <div>จึงประเมินผลกระทบในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสม เนื่องจากการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านพืชในระบบนิเวศ ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้าง ไว้ 10 ข้อ อาทิ การจัดทำเครื่องหมายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างบริเวณแนวเส้นทางที่อยู่ใกล้พื้นที่ป่าชายเลนให้ชัดเจน หากมีการปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณแนวเส้นทางโครงการ ต้องห้ามนำชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่นเข้ามาปลูกในบริเวณพื้นที่โครงการ การขออนุญาตทำไม้ในเขตทางหลวง ต่อสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 ปราจีนบุรี กรมป่าไม้ ก่อนการตัดฟัน หรือ ล้อมย้ายไม้หวงห้ามประเภท ก. (ไม้หวงห้ามธรรมดา) ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ. 2530 ที่ปรากฏในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นต้น</div> <div>- ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม เนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div>	<div>- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้</div>	-
10. สิ่งมีชีวิตหายาก	<div>- รวบรวมข้อมูลสิ่งมีชีวิตที่หายากจากรายงานการศึกษาครั้งนี้ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดฉะเชิงเทรา ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</div> <div>- สำรวจสิ่งมีชีวิตหายาก พร้อมกับการสำรวจสัตว์ในระบบนิเวศ โดยการทำร่องรอย การสอบถาม ร่วมกับการวิเคราะห์ข้อมูลผลการศึกษาสัตว์ป่าและพืชในระบบนิเวศบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ</div>	-	-	-	-	<div>- การตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช ทำให้สภาพนิเวศของพื้นที่เปลี่ยนแปลง ยังอาจทำให้แหล่งอาหารและที่หลบภัยของนกถูกทำลาย โดยมีนกที่มีสภาพเพื่ออนุรักษ์ 9 ชนิด ทั้งนี้จากการสำรวจชนิดพันธุ์ไม้จำนวน 55 ต้น 12 ชนิด ไม่พบรังนก หรือการวางไข่ แสดงว่าต้นไม้ที่ขุดล้อมย้าย และตัดฟันออก ไม่ใช่ที่อยู่อาศัยหลักของนก จึงถือเป็นผลกระทบต่อนกในระดับต่ำ</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งมีชีวิตหายาก ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้าง ไว้ 7 ข้อ อาทิ หากพบการทำรัง หรือ วางไข่ของนกที่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ ได้แก่ นกกาบัว นกน่าน้ำปากยาว นกปากแอ่นหางดำ นกนางนวลแกลบเล็ก นกกระต๊อสีอิฐ นกกระสาแดง นกปากแอ่นหางลาย นกกระทง และนกกระจาบทอง อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องทำการเคลื่อนย้ายรังและไข่ของนกไปไว้ใน</div>	<div>- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้</div>	-

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
10. สิ่งมีชีวิตหายาก (ต่อ)	<div><div>- ตรวจสอบสถานภาพของสัตว์ป่า โดยตรวจสอบสถานภาพที่สัตว์ป่าได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย (Legal status) และสถานภาพของสัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Conservation status)</div><div>- นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบต่อความหลากหลาย การรบกวนแหล่งที่อยู่อาศัย และแหล่งหากินของสิ่งมีชีวิตหายาก จากการดำเนินโครงการ</div><div>- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตหายากที่เหมาะสม</div><div>- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งมีชีวิตหายาก เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตหายากในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ ก่อสร้างของโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบกับการสำรวจข้อมูลในพื้นที่และการซักถามกับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ</div></div>					<div><div>- งานก่อสร้าง เสาค้ำ งานฐานราก ตอม่อ และเสา มีผลกระทบต่อปลาปูรำไฟ เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างตอม่อสะพานลง ในแม่น้ำ เป็นการก่อสร้าง โครงสร้างขนาดใหญ่ อาจส่งผลกระทบโดยตรงทำให้เกิดการพังกระจายของตะกอนท้องน้ำจนทำให้ปริมาณความขุ่น หรือ สารแขวนลอยในน้ำเพิ่มสูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม แม่น้ำเป็นแหล่งน้ำไหลต่อเนื่องตลอดทั้งปี จึงทำให้สารแขวนลอยสามารถเจือจางและฟื้นคืนกลับเข้าสู่สภาพปกติได้อย่างรวดเร็ว จึงคาดว่ากิจกรรมการก่อสร้างสะพานอาจก่อให้เกิดผลกระทบโดยตรงต่อปลาปูรำไฟ จึงประเมินเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง</div><div>- รายงานสถานภาพทรัพยากรสัตว์ทะเลหายาก ซึ่งได้มีการสำรวจสัตว์ทะเลหายากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ช่วงปี พ.ศ. 2558-2564 พบกลุ่ม โลมาอิรวดี โลมาปากขวด อยู่อาศัยในบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางท้ายน้ำ และไม่มีการพบสัตว์ทะเลหายากที่เข้ามาถึงพื้นที่ ก่อสร้าง จึงถือว่าการก่อสร้างโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์ทะเลหายากแต่อย่างใดซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสม เนื่องจากเป็น การคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</div></div>	<div><div>บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงซึ่งมีสภาพเหมาะสม และมีความปลอดภัยการออกกกระเบียบและบทลงโทษที่เข้มงวด โดยกำหนดข้อห้ามเพื่อควบคุมเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง ไม่ให้มีการลักลอบจับปลาปูรำไฟในแม่น้ำบางปะกง หากมีการพบเห็นสัตว์ทะเลหายากเข้ามาบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างต้องประสานแจ้งให้กรมทางหลวงทราบทันที เพื่อให้กรมทางหลวงแจ้งต่อสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2 (ชลบุรี) ทราบต่อไปเป็นต้น</div><div>- ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสมเนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div></div>		

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
11. การคมนาคมขนส่ง	<div>- รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ ประกอบด้วย ข้อมูลโครงข่ายคมนาคมที่เชื่อมโยงเข้าสู่'บริเวณพื้นที่' ศึกษาโครงการ โดยพิจารณาจากโครงข่ายคมนาคม การเชื่อมต่อโครงการต่าง ๆ กับโครงข่ายคมนาคมที่สำคัญข้อมูลสถิติปริมาณจราจรเฉลี่ยต่อวันตลอดปี (ADDT) ของสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ข้อมูลท่าเทียบเรือ จำนวนเรือสัญจรในแม่น้ำบางปะกงบริเวณโครงการ จากสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทรา</div> <div>- สํารวจข้อมูลสภาพจราจรโครงข่ายคมนาคมที่เชื่อมโยงบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ และข้อมูลปริมาณ</div> <div>- ประเมินผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งทั้งทางบก และทางน้ำจากการดำเนินโครงการ</div> <div>- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งที่เหมาะสม</div> <div>- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง เนื่องจากการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับคมนาคมขนส่งของถนนที่เกี่ยวข้องกับแนวสายทางของโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบกับการสำรวจข้อมูลในพื้นที่</div>	<div>ตลอดแนวเส้นทางโครงการ และโครงข่ายที่เกี่ยวข้อง</div> <div>- ทางหลวงหมายเลข 3702 ทางหลวงหมายเลข 3701 และทางหลวงหมายเลข 314</div> <div>- บริเวณจุดตัดกับเส้นทางในท้องถิ่น ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่</div> <div><div><div>▪ จุดตัดถนนหลังวัดท่าสะอ้าน</div><div>▪ จุดตัดถนนบ้านท่าสะอ้าน 6</div><div>▪ จุดกลับรถใต้สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง</div></div></div> <div>ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดที่ไม่เหมาะสม เนื่องจากสถานีติดตามตรวจสอบที่กำหนดยังไม่ครอบคลุมพื้นที่อ่อนไหวของโครงการ</div>	<div>- สภาพการชำรุดเสียหาย</div> <div>- ปริมาณรถขนส่งวัสดุ</div> <div>- สถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ</div> <div>ซึ่งเป็นดัชนีที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นดัชนีที่สื่อถึงผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ</div>	<div>- 1 ครั้ง/เดือน</div> <div>- ทุกวัน</div> <div>- 1 ครั้ง/ปี หรือ ทุกครั้งที่มืเหตุ</div> <div>ซึ่งเป็นความถี่ที่เหมาะสม เนื่องจากครอบคลุมทุกช่วงกิจกรรมของโครงการ</div>	-	<div>- กิจกรรมงานรื้อย้าย สิ่งกีดขวาง/สาธารณูปโภค งานดิน และงานทาง อาจมีการเบี่ยงช่องจราจร บางช่วง ส่งผลให้เกิดความไม่สะดวกในการเดินทางของผู้ใช้ทาง เกิดการชะลอความเร็วเมื่อเดินทางผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม และเพียงพอเพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ใช้ทางเมื่อจำป็นด้านความไม่สะดวกในการเดินทาง ซึ่งเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นตลอดช่วงก่อสร้าง จนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ จึงกำหนดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</div> <div>- กิจกรรมการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง การขนส่งเครื่องจักรและชิ้นส่วนก่อสร้างต่าง ๆ โดยการเพิ่มขึ้นของปริมาณรถบรรทุกหนักที่ใช้เป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายของผิวจราจร และทำให้อายุการใช้งานของถนนลดลง อย่างไรก็ตาม ปริมาณจราจรที่ใช้ในการขนส่งมีปริมาณน้อย อีกทั้งการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ ดำเนินการเพียงบางช่วงของระยะเวลาก่อสร้างเท่านั้น และไม่ได้ขนส่งตลอดทั้งวัน ดังนั้นการขนส่งจะส่งผลกระทบต่อสภาพเส้นทางและอายุการใช้งานของเส้นทางในระดับต่ำ</div> <div>- กิจกรรมก่อสร้างเสาเข็มฐานราก และเสาตอม่อในแม่น้ำบางปะกง มีรูปแบบโครงสร้างและความยาวช่วงสะพานเช่นเดียวกับรูปแบบโครงสร้างสะพานทั้ง 2 สะพานที่ก่อสร้าง</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคมนาคมขนส่ง ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้าง ไว้ 27 ข้อ อาทิ การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม และเพียงพอเพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ใช้ทางเมื่อจำเป็น ต้องเดินทางผ่านพื้นที่ก่อสร้างในเวลากลางคืน และช่วงฝนตกหนัก ทิศวิสัยไม่ดี การกำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน โดยใช้แผงคอนกรีต หรือ วัสดุอื่น ที่มีการติดตั้งไว้ยาวว เพื่อแยกเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากพื้นที่การจราจร การติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณช่องลอดใต้สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนในระยะไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร เพื่อเตือนผู้สัญจรทางน้ำระมัดระวัง และลดความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุทางน้ำระหว่างการก่อสร้างสะพานโครงการ เป็นต้น</div> <div>- ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสมเนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอ คาดว่าสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div>	<div>- กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ สภาพการชำรุดเสียหายของแนวทางหลวงหมายเลข 3702 ตลอดแนวเส้นทางโครงการ รวมถึงทางหลวงหมายเลข 3701 และทางหลวงหมายเลข 314 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง บันทึกปริมาณรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง รวมถึงการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ ทุกครั้งที่ มีเหตุตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสมเนื่องจากเป็นตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในการส่งผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่งในพื้นที่ อย่างไรก็ตามควรเพิ่มการสำรวจบริเวณจุดตัดแนวเส้นทางหลวงหมายเลข 3702 (จากสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่ บ้านพักคนงานโครงการ ทางแยกเลีย่ว้ายเข้าสู่บ้านพักคนงาน บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)) ซึ่งเป็นเส้นทางที่เพิ่มมาจากส่วนขยายในรายงานใน EIA เนื่องจากการปรับตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานโครงการเป็นบริเวณพื้นที่เอกชน อยู่ริมทางหลวงหมายเลข 3702 ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา พบจุดตัดเส้นทางดังกล่าว ห่างจากพื้นที่สำนักงานฯ ไปประมาณ 122 เมตร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อารคมนาคมขนส่งในพื้นที่</div>	<div>- เนื่องจากการปรับตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานควบคุมโครงการ และพื้นที่เก็บวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ เป็นบริเวณพื้นที่เอกชน อยู่ริมทางหลวงหมายเลข 3702 ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรเพิ่มการสำรวจจุดตัดแนวเส้นทางหลวงหมายเลข 3702 (จากสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานโครงการ ทางแยกเลีย่ว้ายเข้าสู่บ้านพักคนงาน บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน))</div>

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
11. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)						แล้วเสร็จและเปิดใช้งานแล้วในปัจจุบัน จึงถือว่าความกว้างและความสูงของช่องลอดปัจจุบันมีความเหมาะสมแล้ว โดยทำให้ผลกระทบต่อการเดินเรือเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบันน้อยมากประกอบกับการก่อสร้างไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างพร้อมกันทุกต้น ซึ่งคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการเดินเรือขนส่งสินค้าในระดับต่ำซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสม เนื่องจากการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ			
12. สาธารณูปโภค	<div>- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภค ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ โครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และแผนพัฒนาจังหวัด ฉะเชิงเทรา พ.ศ. 2561-2564</div> <div>- นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบต่อสาธารณูปโภคที่อยู่ในเขตทางที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ</div> <div>- เสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสาธารณูปโภคที่เหมาะสม</div> <div>- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านสาธารณูปโภค เนื่องจากการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับด้านสาธารณูปโภคในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง</div>	-	-	-	-	<div>- การเตรียมหรือย้ายสิ่งกีดขวาง/สาธารณูปโภค จะต้องระงับการให้บริการไฟฟ้า น้ำประปา และการสื่อสาร เป็นการชั่วคราว จึงอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน แต่ผลกระทบดังกล่าวเป็นผลกระทบชั่วคราวเป็นเวลาไม่เกิน 6 ชั่วโมง ถือเป็นผลกระทบชั่วคราว ในระหว่างการก่อสร้างเท่านั้น จึงประเมินเป็นผลกระทบในระดับต่ำ ซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสม เนื่องจากการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณูปโภค ตั้งแต่ระยะเตรียมการ และระยะก่อสร้าง ไว้ 5 ข้อ อาทิ อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในระหว่างการรื้อย้ายสาธารณูปโภค และติดตั้งเครื่องหมายจราจร สัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับของทางราชการ ตลอดจนคำสั่งของเจ้าพนักงานจราจรอย่างเคร่งครัด ติดตั้งไฟส่องสว่างชั่วคราว ในบริเวณที่รื้อย้ายเสาไฟฟ้า แสงสว่างเดิมออกไปจากพื้นที่การร้องเรียนจากประชาชน หรือ ผู้ใช้เส้นทางจากงานรื้อย้ายระบบสาธารณูปโภคก่อให้เกิดความเดือดร้อน หรือ สร้างความเสียหายผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหันทันทีเป็นต้น</div> <div>- ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสมเนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะ</div>	<div>- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสมเนื่องจากการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้</div>	-

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
12. สาธารณูปโภค (ต่อ)							สามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้		
13. การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ	<div><div>- เพื่อศึกษาแหล่งรับน้ำตามธรรมชาติ รวมถึงสภาพการระบายน้ำและปัญหาการเกิดน้ำท่วมในปัจจุบันบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</div><div>- เพื่อศึกษาสภาพอาคารระบายน้ำปัจจุบันบริเวณแนวเส้นทางโครงการ</div><div>- เพื่อประเมินผลกระทบต่อการกีดขวางการไหลของน้ำ หรือ ลดประสิทธิภาพการระบายน้ำตามสภาพธรรมชาติ รวมถึงระบบควบคุมน้ำท่วม และการระบายน้ำที่มีอยู่เดิม</div><div>- เสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านการควบคุมน้ำท่วม และการระบายน้ำที่เหมาะสม</div><div>- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านการควบคุมน้ำท่วม และการระบายน้ำ เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมน้ำท่วม และการระบายน้ำ ในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง</div></div>	<div><div>- ตลอดเส้นทางโครงการ (ทางหลวงหมายเลข 3702 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 1+566)</div><div>ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดที่เหมาะสม เนื่องจากสถานีติดตามตรวจสอบที่กำหนดครอบคลุมพื้นที่โครงการ</div></div>	<div><div>- ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำรางระบายน้ำ</div><div>- สภาพปัญหาน้ำท่วมขังซึ่งเป็นดัชนีที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นดัชนีที่สื่อถึงผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ</div></div>	<div><div>- 1 ครั้ง/ 3 เดือน</div><div>- ภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากฝนตก</div><div>ซึ่งเป็นความถี่ที่เหมาะสมเนื่องจากครอบคลุมทุกช่วงกิจกรรมของโครงการ</div></div>	-	<div><div>- งานดิน และงานทาง เป็นการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากของโครงสร้างและวางท่อระบายน้ำ อาจมีตะกอนดินจากการขุดและการนำดินมาถม ส่งผลให้ เกิดการชะพาตะกอนดินไปสะสม หรือ หักกมในระบบระบายน้ำเดิม ส่งผลให้ระบบระบายน้ำตันขึ้น และอาจส่งผลกระทบต่อ การระบายน้ำในพื้นที่ได้ เมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอยู่บนพื้นที่มีอัตราการชะล้างพังทลายของดินน้อย จึงคาดว่ากิจกรรมงานดินและงานสู่ระบบระบายน้ำเดิม และแม่น้ำบางปะกงน้อยมาก แต่เนื่องจากเป็นประเด็นซึ่งประชาชนในพื้นที่ค่อนข้างกังวล จึงประเมินเป็นผลกระทบระดับปานกลาง</div><div><div>- งานก่อสร้างเสาเข็ม งานฐานราก และตอม่อ อาจส่งผลกระทบให้เกิดการกีดขวางการไหลของน้ำในแม่น้ำบางปะกง แต่เนื่องจากการออกแบบได้กำหนดรูปแบบโครงสร้างและความยาวช่วงสะพานเช่นเดียวกับรูปแบบโครงสร้างสะพานเดิม ทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำในแม่น้ำบางปะกงเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมน้อยมาก ถือเป็นผลกระทบในระดับต่ำซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสม เนื่องจากการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</div></div></div>	<div><div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านการควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้าง ไว้ 7 ข้อ อาทิ การวางวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ (เท่าที่จำเป็น) ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสถานที่เหมาะสม และจัดเก็บให้เรียบร้อย เพื่อหลีกเลี่ยงการกองวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ที่จะกีดขวางการไหลของน้ำในช่วงที่มีฝนตก การเผ่าะวังขณะที่มีฝนตกหนัก ไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในเขตพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณผิวทางบนถนนทางหลวงหมายเลข 3702 ใกล้กับจุดกัลป์รถได้สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง (กม. 0+690) ในพื้นที่ชุมชนหมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน หากพบว่า มีน้ำท่วมขัง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อระบายน้ำออกโดยเร็วที่สุด เพื่อลดผลกระทบต่อประชาชน/ผู้ใช้ทางติดตั้งประตูระบายน้ำ Flap Valve ที่ปลายท่อระบายน้ำก่อนทิ้งน้ำลงแม่น้ำบางปะกง เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลย้อนสะพานเดิม ทำให้ประสิทธิภาพการเข้าท่อระบายน้ำกลับเข้ามาสู่พื้นที่บนฝั่ง เป็นต้น</div><div>- ซึ่งมาตรการทั้งหมดมีความเหมาะสม เนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div></div>	<div><div>- กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบการควบคุมน้ำท่วม และการระบายน้ำ ได้แก่ ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำ ทุก 3 เดือน ตลอดระยะการก่อสร้าง ส่วนตรวจสอบสภาพปัญหาน้ำท่วมดำเนินการในช่วงฤดูฝน หากเกิดฝนตกหนักให้ดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง ซึ่งมีความเหมาะสมและครอบคลุมพื้นที่รับน้ำตลอดแนวเขตก่อสร้างของโครงการ</div></div>	-

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
14. เศรษฐกิจสังคม	<div><div>- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ ด้านเศรษฐกิจสังคม จากแผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. 2561-2564</div><div>- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐานของชุมชนบริเวณพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย ข้อมูลการตั้งถิ่นฐาน การประกอบอาชีพ สภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน ระบบสาธารณูปโภค สภาพปัญหาในการดำรงชีวิต ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน รวมทั้งการรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ</div><div>- นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อโครงสร้างความสัมพันธ์ทางสังคมของชุมชน และผลกระทบด้านเศรษฐกิจของชุมชนจากการพัฒนาโครงการ</div><div>- เสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม อันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ</div><div>- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากข้อมูลเกี่ยวกับด้านเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง</div></div>	<div><div>พื้นที่ศึกษาในระยะ 500 เมตรจากแนวเส้นทางโครงการได้แก่</div><div>- ผู้นำชุมชน</div><div>- ครัวเรือนในระยะประชิดถึง 50 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทาง</div><div>- ครัวเรือนในระยะ 50 เมตร ถึง 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทาง</div><div>- กลุ่มครัวเรือนในหมู่บ้านวิศพอเรีย การเดิน วิลล์ มอเตอร์เวย์</div><div>- พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม</div><div>- หน่วยงานราชการ</div><div>- สถานประกอบการ</div></div> <div>ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดที่เหมาะสมเนื่องจากสถานีติดตามตรวจสอบที่กำหนดครอบคลุมพื้นที่โครงการ</div>	<div><div>- สภาพเศรษฐกิจและสังคมทั่วไป</div><div>- การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ</div><div>- ผลกระทบที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง</div><div>- ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขในระยะก่อสร้าง</div><div>- ข้อเสนอแนะต่อโครงการ</div></div> <div>ซึ่งเป็นดัชนีที่เหมาะสมเนื่องจากเป็นดัชนีที่สื่อถึงผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ</div>	<div><div>- 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</div><div>ซึ่งเป็นความถี่ที่เหมาะสมเนื่องจากครอบคลุมทุกช่วงกิจกรรมของโครงการ</div></div>	-	<div><div>- การรื้อย้ายสิ่งกีดขวาง งานดิน งานทาง รวมถึงการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้างที่ต้องมีการดำเนินการบนทางหลวงหมายเลข 3702 ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการเดินทางติดต่อระหว่างคนในชุมชนที่ต้องใช้เส้นทางดังกล่าว และอาจส่งผลให้การเดินทางไปมาหาสู่กันน้อยลง</div><div>- ระยะเวลาได้รับผลกระทบชั่วคราวระหว่างการก่อสร้างเท่านั้น ถือเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง</div><div>- กิจกรรมการก่อสร้างมีคนงานก่อสร้างเข้ามาจับจ่ายใช้สอยในพื้นที่ อาจมีการจัดจ้างแรงงานในพื้นที่ ทำให้มีเงินหมุนเวียนในชุมชนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นผลกระทบทางบวกต่อเศรษฐกิจในพื้นที่ แต่เนื่องจากลักษณะงานก่อสร้างโครงการเป็นงานที่ต้องใช้แรงงานฝีมือที่มีความชำนาญ ทำให้การจ้างแรงงานท้องถิ่นอาจเป็นไปได้น้อย คาดว่าจะเป็นผลกระทบทางบวกในระดับต่ำ</div><div>- ซึ่งเป็นข้อมูลที่เหมาะสมเนื่องจากเป็นการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</div></div>	<div><div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม ตั้งแต่ระยะเตรียมการและ ระยะก่อสร้าง ไว้ 11 ข้อ อาทิ การกำหนดกฎระเบียบเพื่อควบคุมความประพฤติของคนงาน/เจ้าหน้าที่ ไม่ให้สร้างความเดือดร้อน ต่อประชาชนครู และนักเรียน ในชุมชน ซึ่งหากมีกรณีฝ่าฝืนต้องมีบทลงโทษอย่างเคร่งครัด การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง 1 เดือน โดยติดตั้งโครงการบนทางหลวงหมายเลข 3702 (กม. 0+000) และบริเวณจุดสิ้นสุดโครงการบนทางหลวงหมายเลข 3702 (กม.1+566) การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน 2 แห่ง ได้แก่ บริเวณสำนักงานควบคุมโครงการ และบริเวณสำนักงานก่อสร้าง เป็นต้น</div><div>- ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม ถึงแม้ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานโครงการต่างไปจากที่ประเมินไว้ในรายงาน EIA ซึ่งมีเพียงสถานที่ตั้งที่แตกต่างกัน สำหรับรายละเอียดการจัดการผลกระทบต่างๆ ไม่ขัดต่อมาตรการที่กำหนดไว้ ซึ่งจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div></div>	<div><div>- กำหนดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการด้วยความถี่ 1 ครั้ง/ปี โดยทำการสอบถามเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมทั่วไป การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลกระทบที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขในระยะก่อสร้าง และข้อเสนอแนะต่อโครงการ ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากการก่อสร้างส่งผลกระทบด้านการประกอบอาชีพ รายได้ และการได้รับความเดือดร้อน และเหตุรำคาญของชุมชนรวมทั้งได้มีการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างอยู่ใกล้โครงการ และดัชนีที่ทำการวิเคราะห์เป็นดัชนีหลักที่สามารถบ่งชี้ผลกระทบที่สืบเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</div></div>	-

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
15. สาธารณสุข	<div><div>- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ ด้านสาธารณสุขทั่วไป ได้แก่ ข้อมูลสถานบริการ สาธารณสุข บุคลากรทางการแพทย์ และสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก ตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรกจากสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดฉะเชิงเทรา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าสะอ้าน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาดิน</div><div>- สํารวจภาคสนามโดยใช้แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร เพื่อแสดงที่ตั้งของสถานบริการสาธารณสุขต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ</div><div>- ประเมินผลกระทบด้านความสามารถในการให้บริการของสถานพยาบาลในพื้นที่ และผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชน</div><div>- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสาธารณสุข และสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</div><div>- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านการสาธารณสุข เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการสาธารณสุขจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง</div></div>	-	-	-	-	<div><div>- งานรื้อย้ายสิ่งกีดขวาง/สาธารณูปโภค งานปรับปรุงอาจส่งผลกระทบทางด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวมีการใช้เครื่องจักรในการปรับพื้นที่ เาะและตอก อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เกิดสารมลพิษทางอากาศ เสียงดังรบกวน และความสั่นสะเทือน อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นจะใช้ระยะเวลาในช่วงแรกของงานก่อสร้างและไม่ได้เป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นถาวร จึงประเมินเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง</div><div>- กิจกรรมต่าง ๆ ของคนงานก่อสร้างก่อให้เกิดน้ำเสียและขยะมูลฝอยจากกิจกรรม ประจำวัน ก่อให้เกิดผลกระทบด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและการแพร่ระบาดของโรคในระดับปานกลาง</div><div>- ซึ่งเป็นข้อมูลที่ เหมาะสม เนื่องจากเป็นการคาดการณ์ผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</div></div>	<div><div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุข ตั้งแต่ระยะเตรียมการ และระยะก่อสร้าง ไว้ 6 อาทิ การจัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น และยาสามัญประจำบ้านไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสำนักงานก่อสร้างโครงการ ได้แก่ กลุ่มยาบรรเทาปวดลดไข้ กลุ่มยาคุม กลุ่มยารักษาโรคปากและลำคอ กลุ่มยาแก้แพ้ กลุ่มยาแก้ท้องเสีย/ปวดท้องเพื่อรักษา พยาบาลอาการเจ็บป่วยเล็กน้อยของคนงานก่อสร้าง การประสานงาน กับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าสะอ้าน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาดิน ศูนย์สุขภาพชุมชนบางปะกง และโรงพยาบาลบางปะกง เพื่อขอรับบริการ กรณีมีผู้ป่วยฉุกเฉินจากการก่อสร้างโครงการ การปฏิบัติตามข้อกำหนด หรือมาตรการของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด เป็นต้น</div><div>- ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม ถึงแม้ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานโครงการต่างไปจากที่ประเมินไว้ในรายงาน EIA ซึ่งมีเพียงสถานที่ตั้งที่แตกต่างกัน สำหรับรายละเอียดการจัดการผลกระทบต่างๆ ไม่ขัดต่อมาตรการที่กำหนดไว้ ซึ่งจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div></div>	- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้	-

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
16. อาชีวอนามัย	<div>- รวบรวม และ ทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงาน บริเวณใกล้เคียงแนวเส้นทาง และสภาพอาชีวอนามัยบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง รวมถึงแนวทางการป้องกันและควบคุม</div> <div>- ศึกษาสภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการที่อาจมีผลต่อเนื่องถึงอาชีวอนามัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</div> <div>- ประเมินผลกระทบจากโรค และการบาดเจ็บต่อสุขภาพและอนามัยที่อาจเกิดขึ้นของ คนงานก่อสร้าง เนื่องจากอุบัติเหตุจากการทำงานของคนงาน</div> <div>- เสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย</div> <div>- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านอาชีวอนามัย เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการบาดเจ็บ และอุบัติเหตุจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง</div>	-	-	-	-	<div>- งานรื้อย้ายสิ่งกีดขวาง/สาธารณูปโภค งานดิน งานทาง งานระบบระบายน้ำ และการใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ที่ใช้น้ำมัน เป็นเชื้อเพลิงในการก่อสร้างซึ่งจะทำให้เกิดเสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมลสารต่าง ๆ ในอากาศ นอกจากนี้ยังอาจส่งผลกระทบต่อให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด ความเครียด เป็นต้น โดยมีระยะเวลาได้รับผลกระทบจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ จึงถือเป็นผลกระทบระดับปานกลาง</div> <div>- ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ตั้งแต่ระยะเตรียมการ และระยะก่อสร้าง ไว้ 17 ข้อ อาทิ การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย ถุงมือ แวนตา หน้ากาก เครื่องป้องกันเสียง รองเท้ายางหุ้มส้น หรือ อุปกรณ์อื่น ๆ ให้เพียงพอต่อผู้ปฏิบัติงาน การจัดอบรม และให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในเขตก่อสร้าง และเขตที่พักคนงาน พร้อมอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การออกกฎระเบียบห้ามมิให้คนงานก่อสร้าง และพนักงานขับรถใช้สารกระตุ้น หรือ ดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดบทลงโทษแก่ผู้ฝ่าฝืนอย่างเคร่งครัด เป็นต้น</div> <div>- ซึ่งมาตรการทั้งหมดมีความเหมาะสม เนื่องจากมาตรการฯ ที่ นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div>	<div>- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้</div>	-
17. อุบัติเหตุและความปลอดภัย	<div>- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิประกอบด้วย ข้อมูลอุบัติเหตุบนถนนจากรายงานอุบัติเหตุบนทางหลวงจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ รายงานอุบัติเหตุจราจรบนทางหลวงแผ่นดินปี พ.ศ. 2562 รวบรวมโดยสำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม สถิติการเกิดอุบัติเหตุของศูนย์ข้อมูลอุบัติเหตุ Thai RSC สถิติการเกิดอุบัติเหตุของสถานีตำรวจภูธรบางปะกง สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ของแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา</div>	-	-	-	-	<div>- งานรื้อย้ายสิ่งกีดขวาง/สาธารณูปโภค งานดิน งานทาง งานระบบระบายน้ำ งานไฟฟ้าส่องสว่าง งานป้ายและเครื่องหมายจราจร ในระหว่างการก่อสร้าง จะมีพื้นที่ดำเนินงานวางเครื่องจักร/อุปกรณ์ อยู่ในเขตทางหลวงหมายเลข 3702 ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรค และเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ ซึ่งเป็นประเด็นซึ่งชุมชนค่อนข้างให้ความสนใจและห่วงกังวล</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย ตั้งแต่ระยะเตรียมการ และระยะก่อสร้าง ไว้ 18 ข้อ อาทิ การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ต้องใช้ผ้าใบคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกทุกคัน เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นกีดขวางการจราจร การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกแก่รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงการก่อสร้าง</div>	<div>- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้</div>	-

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
17. อุบัติเหตุและความปลอดภัย (ต่อ)	<div><div>- ศึกษารูปแบบการก่อสร้างโครงการร่วมกับการสำรวจภาคสนาม เพื่อตรวจสอบ จุดตัดกระแสจราจร จุดแยกการจราจร และจุดรวมกระแสจราจร</div><div>- นำข้อมูลไปวิเคราะห์จุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนของโครงการ โดยพิจารณาจากจุดตัดกระแสจราจร จุดแยกการจราจร และจุดรวมกระแสจราจร บริเวณแนวเส้นทางโครงการ</div><div>- เสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย</div><div>- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และความปลอดภัยจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง</div></div>					<div>โดยผลกระทบดังกล่าวมีโอกาสเกิดขึ้นจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ จึงประเมินเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง</div> <div>- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่ หากมีการบรรทุกน้ำหนักเกินกฎหมายกำหนด หรือมีการร่วนหล่นของวัสดุก่อสร้าง กีดขวางการจราจรและทำให้ผิวถนนเดิมชำรุดเสียหาย รวมทั้งการขัดแย้งด้วยความคึกคะนอง ไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร อาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ จึงกำหนดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง</div> <div>- ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง</div>	<div>การจัดเตรียมพื้นที่จอดรถ และจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ โดยใช้พื้นที่ภายในเขตทางเท่านั้น เป็นต้น</div> <div>- ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสมเนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้</div>		
18. ความปลอดภัยในสังคม	<div><div>- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ สถิติการเกิดคดีอาชญากรรมจากสถานีตำรวจภูธรบางปะกง</div><div>- นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยในสังคมที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ</div><div>- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านความปลอดภัยในสังคม</div></div>	-	-	-	-	<div>- การก่อสร้างโครงการจะมีคนงานก่อสร้างเข้ามาพักอาศัยชั่วคราวในพื้นที่รวม 150 คน ซึ่งในกรณีเกิดเหตุขึ้นเจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถเดินทางถึงที่เกิดเหตุ ภายใน 10 นาที จึงถือว่าคนงานก่อสร้าง พร้อมรูปถ่ายที่สำนักงานควบคุมงาน เมื่อเกิดเหตุหรือ ปัญหาข้อร้องเรียนจะได้มีการเรียกตรวจสอบได้ การกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้คนงานก่อสร้างใช้ยา หรือ สารกระตุ้น หรือ ดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดบทลงโทษหากมีผู้ฝ่าฝืน</div>	<div>- มีการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยในสังคม ตั้งแต่ระยะเตรียมการ และระยะก่อสร้าง ไว้ 14 ข้อ อาทิ การจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมรูปถ่ายที่สำนักงานควบคุมงาน เมื่อเกิดเหตุหรือ ปัญหาข้อร้องเรียนจะได้มีการเรียกตรวจสอบได้ การกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้คนงานก่อสร้างใช้ยา หรือ สารกระตุ้น หรือ ดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดบทลงโทษหากมีผู้ฝ่าฝืน</div>	<div>- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้</div>	-

ตารางที่ 3-1

การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
18. ความปลอดภัยในสังคม (ต่อ)	- ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยในสังคม เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในสังคมจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง						การดำเนินการประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรบางปะกง จัดตั้งจุดตรวจใกล้กับบ้านพักคนงานก่อสร้าง เป็นต้น - ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม ถึงแม้ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานโครงการต่างไปจากที่ประเมินไว้ในรายงาน EIA ซึ่งมีเพียงสถานที่ตั้งที่แตกต่างไป สำหรับรายละเอียดการจัดการผลกระทบต่างๆ ไม่ขัดต่อมาตรการที่กำหนดไว้ ซึ่งจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้		
19. สุขภาพ	- รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ ประกอบด้วยรายงานผลการดำเนินการประจำปี พ.ศ. 2563 ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) ข้อมูลระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการติดตามประเมินผลระบบการจัดการขยะมูลฝอยและระบบการจัดการน้ำเสียชุมชน ของสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - สัมภาษณ์คนงานและสอบถามผู้นำชุมชนในพื้นที่เกี่ยวกับการจัดการด้านสุขภาพในพื้นที่ - นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบด้านการจัดการสุขภาพ ได้แก่การจัดการขยะ และเศษวัสดุเหลือใช้ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จากการดำเนินโครงการ	-	-	-	-	- กิจกรรมในบริเวณบ้านพักคนงาน จะมีขยะมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล คาดการณ์จากคนงานสูงสุด 150 คน/วัน - น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากคนงานปริมาณ 12.0 ลบ.ม./วัน และหากไม่มีการจัดการที่ถูกสุขาภิบาลอาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะเชื้อโรคนำไปสู่การเกิดโรคภัยไข้เจ็บในกลุ่มคนงาน และอาจส่งผลกระทบต่อเนื่อไปยังสุขภาพอนามัยประชาชน เป็นความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จจึงประเมินเป็นผลกระทบระดับปานกลาง - ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ส่วนใหญ่เป็นขยะประเภทที่ย่อยสลายได้ เกิดขยะมูลฝอย มีปริมาณ 0.45 ลบ.ม./วัน ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลตำบล	- มีการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ ตั้งแต่ระยะเตรียมการ และระยะก่อสร้าง ไว้ 14 ข้อ อาทิ การควบคุมคนงานห้ามกำจัดขยะโดยการเผา กลางแจ้ง บริเวณบ้านพักคนงาน และในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด การจัดหาน้ำดื่มบรรจุขวดที่สะอาด และเพียงพอับความต้องการคนงาน และวิศวกรปริมาณรวมไม่น้อยกว่า 300 ลิตร/วันซึ่งเพียงพอในอัตรา 2 ลิตร/คน-วัน การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ หรือ เทียบเท่า ปริมาตรรองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 24.0 ลบ.ม./วัน เพื่รองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง และสำนักงานควบคุมโครงการ เป็นต้น	- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้นได้	-

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัย สิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้ เปรียบเทียบ				
19. สุขาภิบาล (ต่อ)	- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสุขาภิบาล - ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านสุขาภิบาล เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสุขาภิบาลจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง					บางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ โดยจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอ และมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการเก็บขนขยะเป็นประจำ สัปดาห์ละ 3 วัน หากโครงการไม่มีระบบการกำจัดอย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอ จะส่งผลให้เกิดการหมักหมมของขยะมูลฝอย อาจทำให้เกิด กลิ่นไม่พึงประสงค์ ซึ่งจะนำไปสู่การเกิดโรคภัยไข้เจ็บในกลุ่ม - คนงานก่อสร้างและอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ที่อยู่ใกล้เคียง จนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ จึงถือเป็นผลกระทบระดับปานกลาง - ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการคาดการณ์ผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง	- ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม ถึงแม้ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน โครงการต่างไปจากที่ประเมินไว้ในรายงาน EIA ซึ่งมีเพียงสถานที่ตั้งที่แตกต่างไป สำหรับรายละเอียดการจัดการผลกระทบต่างๆ ไม่ขัดต่อมาตรการที่กำหนดไว้ ซึ่งจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้		
20. ผู้ใช้ทาง	- รวบรวมข้อมูลปริมาณยานพาหนะจดทะเบียนสะสม ของกรมการขนส่งทางบก - นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะมีผลต่อระยะเวลาของผู้ใช้ทางที่นำข้อมูลไปประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะมีผลต่อระยะเวลาของผู้ใช้ทางที่ใช้ในการเดินทางจากการดำเนินโครงการ - เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านผู้ใช้ทาง - ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านผู้ใช้ทาง เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้ทางจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางหลวงหมายเลข 3702 ทางหลวงหมายเลข 3701 และทางหลวงหมายเลข 314 - บริเวณจุดตัดกับเส้นทางในท้องถิ่น ซึ่งเป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ - จุดตัดถนนหลวง ๖๑ - จุดตัดถนนท่าสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดที่ไม่เหมาะสม เนื่องจากสถานีติดตามตรวจสอบที่กำหนดยังไม่ครอบคลุมพื้นที่อ่อนไหวของโครงการ	- สถิติอุบัติเหตุบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณจุดตัดกับเส้นทางในท้องถิ่น - เรื่องร้องเรียน และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของผู้ใช้ทาง - สัมภาษณ์ผู้ใช้ทาง ซึ่งเป็นดัชนีที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นดัชนีที่สื่อถึงผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ	- 1 ครั้ง/ปี หรือ ทุกครั้งที่มีเหตุ - 1 ครั้ง/3 เดือน - 1 ครั้ง/ปี ซึ่งเป็นความถี่ที่เหมาะสม เนื่องจากครอบคลุมทุกช่วงกิจกรรมของโครงการ	-	- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องจักรเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง ทำให้มีที่ใช้บนทางหลวงเดิมมากขึ้น จึงอาจส่งผลให้ปริมาณจราจรบนถนนหนาแน่นขึ้น รวมทั้งการกีดขวางการสัญจร ซึ่งการเพิ่มขึ้นส่งผลกระทบต่อการคมนาคมเล็กน้อย มีสภาพการจราจรเช่นเดียวกับกรณีไม่มีโครงการและไม่ทำให้ระดับการให้บริการของทางหลวงเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม อย่างไรก็ตาม แม้ว่าจะระดับการให้บริการของทางหลวงจะอยู่ในระดับเดียวกับกรณีไม่มีโครงการ แต่การเพิ่มขึ้นของปริมาณจราจรอาจส่งผลให้ผู้ใช้ทางไม่ได้รับความสะดวกจากการชะลอตัวของยานพาหนะ รวมทั้ง	- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านผู้ใช้ทาง ตั้งแต่ระยะเตรียมการ และระยะก่อสร้าง ไว้ 21 อาทิ การจัดเตรียมพื้นที่ จอดรถ และจัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ โดยใช้พื้นที่ภายในเขตทางเท่านั้น การกวาดขนพื้นงานขับรถของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด การคืนสภาพผิวจราจรทันที เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในแผนการก่อสร้าง เพื่ลดผลกระทบด้านการจราจรต่อผู้ใช้ทาง เป็นต้น - ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสมเนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้	- กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผู้ใช้ทาง ได้แก่ บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณจุดตัดกับเส้นทางในท้องถิ่น 1 ครั้ง/ปี หรือ ทุกครั้งที่มีเหตุ และเรื่องร้องเรียน และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของผู้ใช้ทาง 1 ครั้ง/ 3 เดือน ตลอดระยะการก่อสร้าง ซึ่งมาตรการมีความเหมาะสม เนื่องจากเป็นตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ อย่างไรก็ตาม ควรเพิ่มการสำรวจบริเวณจุดตัดแนวเส้นทางหลวงหมายเลข 3702 (จากสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานโครงการและพื้นที่ค่ายเข้าสู่บ้านพักคนงาน บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)) ซึ่งเป็นเส้นทางที่เพิ่มมาจาก	- เนื่องจากการปรับตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานควบคุมโครงการ บ้านพักคนงาน และพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างของโครงการ เป็นบริเวณพื้นที่เอกชน อยู่ริมทางหลวงหมายเลข 3702 ตำบล เขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรเพิ่มการสำรวจจุดตัดแนวเส้นทางหลวงหมายเลข 3702 (จากสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน บริษัท อิตาเลียน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)

ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
20. ผู้ใช้ทาง (ต่อ)						ต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทางเพิ่มขึ้น แต่จะเกิดขึ้นชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น จึงถือเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง - งานรื้อย้ายสิ่งกีดขวาง งานดินและงานทาง มีพื้นที่ดำเนินงานและวางเครื่องจักร/อุปกรณ์ภายในเขตทางของทางหลวงหมายเลข 3702 ทั้งหมด ซึ่งอาจทำให้เกิดการกีดขวางการสัญจรของผู้ใช้ทาง ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ใช้งาน ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง อาจต้องมีการหยุดรถชั่วคราว จึงถือเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง - ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง		ส่วนขยายในรายงานใน EIA เนื่องจาก การปรับตำแหน่งที่ ตั้งสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่ บ้านพักคนงานโครงการเป็นบริเวณพื้นที่เอกชน อยู่ริมทางหลวงหมายเลข 3702 ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา พบจุดตัดเส้นทางดังกล่าว ห่างจากพื้นที่สำนักงานฯ ไปประมาณ 122 เมตร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ทางในพื้นที่	ไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน))
21. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	- รวบรวมข้อมูลพิกัดภูมิรายชื่อ แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน และสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ในพื้นที่ศึกษาโครงการระยะ 1 กิโลเมตรจากรายงานเอกสารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี รวมทั้งบทความและเอกสารวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง - ดำเนินการสำรวจภาคสนาม บริเวณพื้นที่ศึกษาถนนทางหลวงหมายเลข 348 - ประเมินศักยภาพของแหล่งโบราณสถาน แหล่งประวัติศาสตร์ และแหล่งโบราณคดี ที่ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษา นำไปประเมินผลกระทบต่อการถูกทำลาย หรือ ทำให้เสียหายต่อแหล่งโบราณสถาน/แหล่งโบราณคดี ที่มี	-	-	-	-	- จากการสำรวจบริเวณพื้นที่ศึกษา พบแหล่งโบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรม จำนวน 6 แห่ง และจากการประเมินกิจกรรมการปรับปรุงและก่อสร้างถนนระดับดิน และกิจกรรมงานโครงสร้างสะพาน เมื่อพิจารณาระดับความสั่นสะเทือนตาม Reicher & Meister Scale และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ณ บริเวณผู้รับที่อ่อนไหวอยู่ในระดับที่ไม่สามารถรับรู้ได้	- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดี ตั้งแต่ระยะเตรียมการและระยะก่อสร้างไว้ 5 ข้อ อาทิ การประสานงานกับสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี และวัดท่าสะอ้านก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อแจ้งรายละเอียด และแผนการก่อสร้างโครงการ การก่อสร้าง หากพบโบราณวัตถุ หรือ หลักฐานทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดีใด ๆ จะต้องหยุดดำเนินการก่อสร้างในบริเวณนั้นทันที แล้วรีบแจ้งกรมทางหลวง สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี และเจ้าหน้าที่ ปกครองในพื้นที่ทราบโดยเร็ว เพื่อร่วมกันตรวจสอบ และกำหนดแนวทางในการ	- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้	-

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
21. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี (ต่อ)	- เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งโบราณและแหล่งโบราณคดี - ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดี เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับประวัติศาสตร์และโบราณคดีจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง					โดยระดับความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในทุกประเภทอาคาร ซึ่งมีความเหมาะสมเนื่องจากมีการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง	ปฏิบัติตามกฎหมายต่อไป หากพบว่าเกิดความเสียหายต่อแหล่งโบราณสถาน อันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ต้องแจ้งสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรีทราบ เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญเข้ามาตรวจสอบ และร่วมกันกำหนดแนวทางการแก้ไข และป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น เป็นต้น - ซึ่งมาตรการทั้งหมดมีความเหมาะสม เนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้		
22. ทัศนียภาพ	- สํารวจภาคสนาม เพื่อตรวจสอบสภาพปัจจุบันของสภาพภูมิทัศน์/ทัศนียภาพ และแหล่งธรรมชาติที่ควรอนุรักษ์ โดยใช้แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมความละเอียดสูงจากโปรแกรม Google Earth ข้อมูลภาพปี พ.ศ. 2563 และแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร - ประเมินผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงหรือ ลดคุณค่าของภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โครงการ - เสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทัศนียภาพที่เหมาะสมกับโครงการ - ข้อมูลดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพ เนื่องจากมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับทัศนียภาพจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง	-	-	-	-	- การก่อสร้างระดับดิน เป็นการปรับปรุงถนน ซึ่งในระหว่างการก่อสร้างอาจทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงามและแตกต่างไปจากสภาพเดิม แต่เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวมีขอบเขตการได้รับผลกระทบเกิดขึ้นเฉพาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และมีระยะเวลาได้รับผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น ความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - งานก่อสร้างเสาเข็ม งานฐานราก ตอม่อ และเสา ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการมองเห็นคาดว่า เป็นผู้อาศัยในพื้นที่ศึกษาระยะ 500 เมตร จะมีโอกาสเห็นภาพการก่อสร้างอุปกรณ์ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แต่เนื่องจากแนวสะพานโครงการก่อสร้างบริเวณด้านทิศใต้ขนานไปกับสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกงเดิมที่เปิดใช้งานอยู่แล้ว จึงมีลักษณะที่ขัดแย้งกับสภาพเดิมของ	- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพ ตั้งแต่ระยะเตรียมการ และระยะก่อสร้าง ไว้ 4 ข้อ อาทิ การกำหนดเงื่อนไขในสัญญาก่อสร้างในการดูแลรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องดำเนินการเก็บขยะออกจากพื้นที่ก่อสร้าง และดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ การก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และเศษวัสดุจากการก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยเร็ว การปรับสภาพพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณกองวัสดุก่อสร้างให้กลับคืนสู่สภาพเดิม หรือ ใกล้เคียงสภาพเดิมมากที่สุด และไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างเหลือทิ้งไว้ตามแนวเส้นทาง เป็นต้น - ซึ่งมาตรการทั้งหมดมีความเหมาะสม เนื่องจากมาตรการฯ ที่นำเสนอคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการได้	- ไม่ได้กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการกำหนดข้อปฏิบัติในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้	-

ตารางที่ 3-1 การทบทวนและประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)									
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	การประเมินความเหมาะสมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
	ข้อมูลพื้นฐาน	สถานีตรวจวัด	ตัวแปรที่ใช้วิเคราะห์			การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ
			ดัชนี	ความถี่	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ				
22. ทัศนียภาพ (ต่อ)						พื้นที่บริเวณนี้น้อยมาก จึงถือเป็นผลกระทบในระดับต่ำ - ซึ่งมีความเหมาะสม เนื่องจากมีการคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง			

3.2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ติดตามการปฏิบัติตามกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ วิธีปฏิบัติ และมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ ซึ่งรวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทางหลวง โดยระบุถึงส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งโดยตรง และโดยอ้อมต่อโครงการและการศึกษานี้ รวมทั้งวิเคราะห์ถึงปัญหาอุปสรรค และ/หรือ สาเหตุที่ไม่ปฏิบัติตามได้ด้วยอย่างชัดเจน

3.2.1 วัตถุประสงค์



- 1) เพื่อศึกษาและทบทวนกฎหมาย ประกาศ/ระเบียบ วิธีปฏิบัติ นโยบาย และมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการโครงการ และการบังคับใช้ในปัจจุบันโดยหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ
- 2) เพื่อวิเคราะห์การบังคับใช้กฎหมาย ประกาศ/ระเบียบและมาตรฐานต่าง ๆ
- 3) เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินการต่อไป

3.2.2 วิธีการศึกษา

- 1) จะศึกษาทบทวน รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลกฎหมาย ประกาศ/ระเบียบ วิธีปฏิบัติ นโยบาย และมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการทางหลวงฯ โดยเน้นเนื้อหา สาระสำคัญ และข้อควรปฏิบัติของกฎหมาย ประกาศ/ระเบียบที่สำคัญ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรง หรือ โดยอ้อมต่อการพัฒนาโครงการทางหลวงฯ ในกรณีที่วิเคราะห์ได้ว่าการพัฒนาโครงการฯ มีข้อขัดแย้งกับนโยบาย กฎหมาย หรือกฎระเบียบต่าง ๆ ที่มีอยู่จะจัดทำข้อเสนอแนะที่เหมาะสม หรือหาทางเลือกอื่น ๆ เพื่อให้การดำเนินงานไม่ขัดต่อกฎหมายที่กำหนดไว้
- 2) สรุปและประเมินสภาพปัญหาอุปสรรคในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ถึงประเด็นการบังคับใช้กฎหมาย ประกาศ ระเบียบ วิธีปฏิบัติ และมาตรฐานต่าง ๆ

3.2.3 ผลการศึกษา

ที่ปรึกษาได้ดำเนินการทบทวนกฎหมาย ประกาศ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยสามารถดำเนินการสรุปผลการปฏิบัติตามกฎหมาย แสดงดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1. รัฐธรรมนูญ				
1) รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560	<p>การดำเนินการโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ดังนี้</p> <p>หมวด 3 สิทธิและเสรีภาพของปวงชนชาวไทย</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 41 บุคคลและชุมชนย่อมมีสิทธิ <ul style="list-style-type: none"> (1) ได้รับทราบและเข้าถึงข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะในครอบครองของหน่วยงานของรัฐตามที่กฎหมายบัญญัติ (2) เสนอเรื่องราวร้องทุกข์ต่อหน่วยงานของรัฐและได้รับแจ้งผลการพิจารณาโดยรวดเร็ว ฟ้องหน่วยงานของรัฐให้รับผิดชอบเนื่องจากการกระทำ หรือ การละเว้นการกระทำของข้าราชการ พนักงาน หรือลูกจ้างของหน่วยงานของรัฐ มาตรา 43 บุคคลและชุมชนย่อมมีสิทธิ <ul style="list-style-type: none"> (1) อนุรักษ์ พินทุหรือส่งเสริมภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม และจารีตประเพณี อันดีงามทั้งของท้องถิ่นและของชาติ (2) จัดการบำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุลและยั่งยืนตามวิธีการที่กฎหมายบัญญัติ (3) เข้าชื่อกันเพื่อเสนอแนะต่อหน่วยงานของรัฐให้ดำเนินการใดอันจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชน หรือ ชุมชน หรือ งดเว้นการดำเนินการใดอันจะกระทบต่อความเป็นอยู่อย่างสงบสุขของประชาชน หรือ ชุมชนและได้รับแจ้งผลการพิจารณาโดยรวดเร็ว ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐต้องพิจารณาด้วยตามวิธีการที่กฎหมายบัญญัติ 	●	กรมทางหลวงได้ตระหนักถึงความสำคัญของผลกระทบทางสังคม จึงได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ดังปรากฏในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2565 จัดทำโดยบริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท อินเทลเพลน จำกัด ซึ่งระยะก่อสร้างของโครงการ ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการพบว่า โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารต่าง ๆ ให้ประชาชนในพื้นที่ และผู้ใช้เส้นทางทราบ เช่น แนวทางหลวงในพื้นที่ และจากเว็บไซต์ กรมทางหลวง รวมถึงแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ สำหรับกรณีที่มีการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่และผู้ใช้เส้นทาง ประชาชนสามารถแจ้งข้อร้องเรียนมายังศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และกล่อรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ บริเวณสำนักงานควบคุมโครงการ และสำนักงานก่อสร้างโครงการ เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	<p>เอกสารแนบ ง-3</p> <p>รายงานการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>ภาคผนวก จ-4</p> <p>แผ่นพับประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ</p>  <p>ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</p>  <p>การประชุมร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น</p>



* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 (ต่อ)	<p>(4) จัดให้มีระบบสวัสดิการของชุมชน สิทธิของบุคคลและชุมชนตามวรรคหนึ่ง หมายความว่ารวมถึงสิทธิที่จะร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ รัฐในการดำเนินการดังกล่าวด้วย</p> <p>หมวด 5 หน้าที่ของรัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 57 รัฐต้อง <ul style="list-style-type: none"> (1) อนุรักษ์ พื้นฟู และส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม และจารีตประเพณี อันดีงามของท้องถิ่นและของชาติ และจัดให้มีพื้นที่สาธารณะสำหรับจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชน ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ใช้สิทธิและมีส่วนร่วมในการดำเนินการด้วย (2) อนุรักษ์ คุ้มครอง บำรุงรักษา พื้นฟู บริหารจัดการ และใช้ หรือ จัดให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ ให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน โดยต้องให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมดำเนินการ และได้รับประโยชน์จากการดำเนินการดังกล่าวด้วยตามที่กฎหมายบัญญัติ มาตรา 58 การดำเนินการใดของรัฐ หรือ ที่รัฐจะอนุญาตให้ผู้ใดดำเนินการ ถ้าการนั้นอาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต หรือ ส่วนได้เสียสำคัญอื่นใดของประชาชน หรือ ชุมชน หรือ สิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง รัฐต้องดำเนินการให้มีการศึกษา และประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน หรือ ชุมชน และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนและชุมชนที่เกี่ยวข้องก่อน 			 <p>กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>  <p>ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 (ต่อ)	เพื่อนำมาประกอบการพิจารณา ดำเนินการหรืออนุญาตตามที่กฎหมายบัญญัติ บุคคลและชุมชนย่อมมีสิทธิได้รับข้อมูล คำชี้แจง และเหตุผลจากหน่วยงานของรัฐก่อนการดำเนินการ หรืออนุญาตตามวรรคหนึ่ง ในการดำเนินการหรืออนุญาตตามวรรคหนึ่ง รัฐต้องระมัดระวังให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน ชุมชน สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพน้อยที่สุด และต้องดำเนินการให้มีการเยียวยา ความเดือดร้อนหรือเสียหายให้แก่ประชาชนหรือชุมชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมและไม่ชักช้า			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)
ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566
สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1. พระราชบัญญัติ				
1) พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535 และ พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	<p>การดำเนินการโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังนี้</p> <p>หมวด 3 การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม</p> <p>ส่วนที่ 1 มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 32 เพื่อเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแม่น้ำลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะอื่น ๆ ที่อยู่ภายในพื้นดิน โดยจำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำแต่ละพื้นที่ <ul style="list-style-type: none"> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (2) มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป <p>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> 	●	กรมทางหลวงได้ดำเนินการว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาประกอบด้วย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับบริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเฝ้าระวังให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 	-

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)
ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566
สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (3) มาตรฐานระดับเสียง และความสั่นสะเทือนโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร 		<ul style="list-style-type: none"> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร 	
	<p>การดำเนินการโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งมีสาระสำคัญประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 48 เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้รัฐมนตรี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจประกาศกำหนดให้โครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการใดของรัฐ หรือ ที่รัฐจะอนุญาตให้ผู้ใดดำเนินการ เป็นโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต หรือ ส่วนได้เสียสำคัญอื่นใดของประชาชน หรือ ชุมชน หรือ 	●	กรมทางหลวงได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอนบางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง) ซึ่งประกอบด้วยสาระสำคัญเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการสภาพแวดล้อมปัจจุบัน การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการทั้งทางตรงและทางอ้อม การมีส่วนร่วม	<p>ภาคผนวก ก</p> <p>สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา</p> <p>รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)
ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566
สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<p>สิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศกำหนด โดยจะกำหนดให้แตกต่างกันตามประเภท หรือ ขนาดของโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการได้ และอย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการ สภาพสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ</p> <p>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการทั้งทางตรงและทางอ้อม การมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อน หรือ เสียหาย</p> <p>การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการของรัฐ หรือ ที่รัฐจะอนุญาตให้ผู้อื่นดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต หรือ ส่วนได้เสียสำคัญอื่นใดของประชาชน หรือ ชุมชน หรือ สิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตต้องประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนและชุมชนที่เกี่ยวข้องตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบ</p>		<p>ของประชาชน โดยจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนและชุมชนที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้มีมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อน หรือ เสียหาย และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศในการประชุมครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.4/3197</p>	

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<p>ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดเป็นการเพิ่มเติมจากที่ต้องดำเนินการตามวรรคสองด้วย</p> <p>ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาทบทวนประกาศตามวรรคหนึ่งทุกกรอบระยะเวลาห้าปี หรือ ในกรณีที่มีความจำเป็นจะดำเนินการให้เร็วกว่านี้ได้</p> <p>▪ มาตรา 49 ในกรณีที่โครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 เป็นโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานของรัฐดำเนินการร่วมกับเอกชนที่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการนั้น จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ในระยะทำการศึกษาความเหมาะสมของโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการ และเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ในการพิจารณาเสนอความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ให้มีความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการประกอบการพิจารณาด้วย</p> <p>ในการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวรรคหนึ่ง คณะรัฐมนตรีอาจขอให้บุคคล หรือ สถาบันใดซึ่งมีความชำนาญหรือเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำการศึกษาและเสนอรายงาน หรือ ความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยได้</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 เป็นโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานของรัฐดำเนินการร่วมกับเอกชนที่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการนั้น จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ในระยะทำการศึกษาความเหมาะสมของโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการ และเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ในการพิจารณาเสนอความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการประกอบการพิจารณาด้วย ในการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวรรคหนึ่ง คณะรัฐมนตรีอาจขอให้บุคคล หรือ สถาบันใดซึ่งมีความชำนาญ หรือ เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำการศึกษาและเสนอรายงาน หรือ ความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยก็ได้ กรณีโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 เป็นโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการของหน่วยงานของรัฐที่ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี หรือ ไม่ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมาย ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการนั้นจัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<p>ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรา 50 และมาตรา 50/1 ด้วยโดยอนุโลม</p> <p>ในกรณีที่โครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวรรคหนึ่งเป็นโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการด้านการคมนาคมขนส่ง การชลประทาน การป้องกันสาธารณภัย โรงพยาบาล หรือ ที่อยู่อาศัย ที่มีความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อประโยชน์สาธารณะ ในระหว่างที่รอผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการนั้น อาจเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินกระบวนการ หรือ ขั้นตอนเพื่อให้ได้มาซึ่งเอกชนที่จะเป็นผู้รับงานนั้นไปพลางก่อนได้ แต่จะลงนามผูกพันในสัญญา หรือ ให้สิทธิกับเอกชนผู้นั้นไม่ได้</p> <p>▪ มาตรา 50 ในกรณีที่โครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 เป็นโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการที่จะต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายก่อนเริ่มการก่อสร้าง หรือ ดำเนินการ ให้ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายนั้น และต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ หน่วยงานของรัฐตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทนในการเสนอรายงานดังกล่าวอาจจัดทำเป็นรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<p>เบื้องต้นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่รัฐมนตรีกำหนดตามมาตรา 48 วรรคสองก็ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายรอการสั่งอนุญาตสำหรับโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการตามวรรคหนึ่งไว้จนกว่ารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะได้รับความเห็นชอบ หรือ ถือว่าได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ และได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ หน่วยงานของรัฐตามที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน ■ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ หน่วยงานของรัฐตามที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทนตรวจสอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้น มิได้จัดทำให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรา 48 วรรคสอง หรือ วรรคสาม หรือ มีเอกสารไม่ครบถ้วน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ หน่วยงานของรัฐตามที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทนแจ้งให้ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตที่เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ได้รับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้น 			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ในกรณีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ หน่วยงานของรัฐตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน เห็นว่ารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้จัดทำถูกต้องและมีเอกสารครบถ้วน หรือ ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องและครบถ้วนตามวรรคสามแล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ หน่วยงานของรัฐ ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทนพิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้น เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาต่อไป ■ ในการดำเนินการตามมาตรานี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติอาจมอบหมายให้หน่วยงานของรัฐแห่งอื่นที่ปฏิบัติหน้าที่แทนได้ เว้นแต่โครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวรรคหนึ่ง เป็นโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต หรือ ส่วนได้เสียสำคัญอื่นใดของประชาชน หรือ ชุมชน หรือ สิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง หรือ เป็นโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการตามมาตรา 49 วรรคสี่ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนด 			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มาตรา 17 บรรดากฎกระทรวง ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เฉพาะที่เกี่ยวกับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเพียงเท่าที่ไม่ขัด หรือ ขัดกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มาตรา 51/1 ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ ได้รับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรสิ่งแวดล้อม หรือ หน่วยงานของรัฐตามที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน ถ้าคณะกรรมการผู้ชำนาญการมิได้พิจารณาให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาดังกล่าวให้ถือว่า คณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบ <p>ในกรณีที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการไม่ให้ความเห็นชอบให้ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตแก้ไขเพิ่มเติม หรือ จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือ หัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ มิฉะนั้นให้ถือว่าผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตไม่ประสงค์จะเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่ไม่ตัดสิทธิที่ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ ตามมาตรา 50</p>			-

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<p>เมื่อผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม หรือ ได้จัดทำใหม่แล้ว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับรายงานดังกล่าว ถ้าคณะกรรมการผู้ชำนาญการมิได้พิจารณาให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบ</p> <p>ในกรณีคณะกรรมการผู้ชำนาญการไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอตามวรรคสาม ให้ถือว่าจบกระบวนการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่ไม่ตัดสิทธิที่ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ตามมาตรา 50</p> <p>ในกรณีที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบ หรือ ไม่ให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้เป็นที่สุด</p> <p>▪ มาตรา 51/5 เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบและพัฒนา ระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาต ที่ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับอนุญาต ให้ดำเนินการแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจ อนุญาตอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนด</p>			-

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มาตรา 7 ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา 101/1 และมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มาตรา 101/1 ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตผู้ใดก่อสร้าง หรือ ดำเนินโครงการ หรือ กิจการก่อนที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 จะได้รับความเห็นชอบ หรือ ถือว่าได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท และปรับอีกไม่เกินวันละหนึ่งแสนบาทตลอดระยะเวลาที่ไม่ได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง หรือ หยุดกระทำนั้น ๆ ถ้าการกระทำความผิดตามวรรคหนึ่ง เป็นการก่อสร้าง หรือ ดำเนินการในโครงการ หรือ กิจการ หรือ การดำเนินการใดที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต หรือ ส่วนได้เสียสำคัญอื่นใดของประชาชน หรือ ชุมชน หรือ สิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษหนักกว่าโทษที่กฎหมายบัญญัติในวรรคหนึ่งถึงหนึ่ง มาตรา 101/2 ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตผู้ใดไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท 	●	กรมทางหลวงได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการหลังจากได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศในการประชุมครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.4/3197	<p>-</p> <p>ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p>




* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายประกอบที่เกี่ยวข้อง	<p>การดำเนินการโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับ พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 รวมถึงฉบับแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2551 ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2551 ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2553 ฉบับ 5 และฉบับ 6 พ.ศ. 2560 มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังนี้</p> <p>หมวด 4 การใช้แรงงานเด็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 44 ห้ามใช้ลูกจ้างอายุต่ำกว่า 15 ปี <p>กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 6 และมาตรา 103 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่ 65 ก เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2549 ซึ่งมีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หมวด 1 บททั่วไป : กล่าวถึงการกำหนดให้นายจ้างมีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งกำหนดคุณสมบัติ และหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดังกล่าว หมวด 2 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ : กล่าวถึงการจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ รวมถึงการได้มา และหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการฯ ดังกล่าว 	●	ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินการก่อสร้าง พบว่า โครงการไม่มีการจัดจ้างแรงงานที่อายุต่ำกว่า 15 ปี พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้คนงานก่อสร้าง อาทิเช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง และรองเท้ายางหุ้มส้น เป็นต้น และควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ รวมถึงความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มทำงาน โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง	<p>ภาคผนวก จ-17 เอกสารทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง</p>   <p>คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน</p>  <p>การอบรมคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มทำงาน</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายประกอบที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หมวด 3 : หน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ : กล่าวถึงการจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ รวมทั้งกำหนดหน้าที่ของหน่วยงานด้านความปลอดภัย กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 ซึ่งออกตามความในมาตรา 6 และมาตรา 103 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่ 23 ก วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2549 และมีผลบังคับใช้ในวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2549 โดยมีสาระสำคัญดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> หมวด 4 ว่าด้วยการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 ข้อ 13 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) ชุดแต่งกาย รองเท้า และถุงมือ สำหรับป้องกันความร้อน ต้องทำด้วยวัสดุที่มีน้ำหนักเบาสามารถกันความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนเพื่อไม่ให้อุณหภูมิในร่างกายเกิน 38 องศาเซลเซียส (2) หมวกนิรภัย (Safety Hat) ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องแสงสว่างจะต้องมี 			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายประกอบที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	<p>อุปกรณ์ที่ทำให้แสงสว่างส่องไปข้างหน้าที่มีความเข้มในระยะ 3 เมตร ไม่น้อยกว่า 20 ลักซ์ ติดอยู่ที่หมวกด้วย</p> <p>(3) แว่นตาลดแสง (Safety Glasses) ต้องทำด้วยวัสดุที่สามารถลดความจ้าของแสงลงให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสายตา กรอบแว่นตาต้องมีน้ำหนักเบาและมีกระบังแสงซึ่งมีลักษณะอ่อน</p> <p>(4) กระบังหน้าลดแสง (Face Shield) ต้องทำด้วยวัสดุที่สามารถลดความจ้าของแสงลงให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสายตา กรอบกระบังหน้าต้องมีน้ำหนักเบาและไม่ติดไฟง่าย</p> <p>(5) ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) ต้องทำด้วยพลาสติก ยาง หรือ วัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้ใส่ช่องหูทั้งสองข้าง และสามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบลเอ</p> <p>(6) ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ต้องทำด้วยพลาสติก ยาง หรือ วัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้ครอบหูทั้งสองข้าง และสามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ</p> <ul style="list-style-type: none">ข้อ 14 นายจ้างต้องจัดให้มีการบริหารจัดการเกี่ยวกับวิธีการเลือกและใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล โดยต้องจัดให้ลูกจ้างได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลรวมทั้งระเบียบในการใช้ ต้องจัดทำขึ้นเองอย่างมีระบบและสามารถให้พนักงานตรวจสอบได้ตลอดเวลา			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายประกอบที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	<p>อย่างไรก็ตาม จากบทเฉพาะกาล ตามมาตรา 166 ของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ได้กำหนดให้ประกาศหรือคำสั่งที่ออกตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ยังสามารถใช้บังคับต่อไปเท่าที่ไม่ขัดแย้งกับพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 นี้ ทั้งนี้จนกว่าจะมีกฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ใช้บังคับ ซึ่งปัจจุบัน ยังไม่มีการประกาศกฎกระทรวงแรงงาน ที่เกี่ยวกับการคุ้มครองแรงงานในด้านการก่อสร้าง ดังนั้น กฎหมายที่เกี่ยวกับการคุ้มครองแรงงานในการดำเนินการก่อสร้างที่ผ่านมา จึงยังคงใช้กฎหมายที่ออกตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ซึ่งประกอบด้วยประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง และประกาศกระทรวงมหาดไทยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น โดยมีรายละเอียดสาระที่เกี่ยวข้องของประกาศกระทรวงมหาดไทย แต่ละฉบับดังนี้</p> <p>1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง : ออกตามความในประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 เพื่อกำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2519 โดยมีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง : ออกตามความในประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 เพื่อกำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับความ			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายประกอบที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	<p>ปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2519 และมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2519 โดยมีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• หมวด 2 ว่าด้วยการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none">1.1) ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับช่างไม้ สวมหมวกเหล็กและรองเท้าพื้นยางหุ้มสันตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน2) ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับช่างเหล็ก สวมหมวกแข็ง ถุงมือ และรองเท้าพื้นยางหุ้มสันตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน3) ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวข้องกับงานคอนกรีต สวมหมวกแข็ง ถุงมือยาง หรือ วัตถุอื่นที่คล้ายกัน และรองเท้าพื้นยางหุ้มสัน ตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน4) ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานก่ออิฐ ฉาบปูน หรือ ตกแต่งผิวปูน สวมหมวกแข็ง ถุงมือยาง และรองเท้าพื้นยางหุ้มสันตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน5) ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานกรรมกรสวมหมวกแข็งถุงมือ และรองเท้าพื้นยางหุ้มสันตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน6) งานใดที่มีลักษณะไม่เหมาะสมแก่การที่จะให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล นายจ้างอาจผ่อนผันให้ลูกจ้างระงับการใช้อุปกรณ์นั้นเฉพาะการปฏิบัติงานในลักษณะเช่นนั้นว่าเป็นการชั่วคราวได้			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายประกอบที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	<p>7) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล จะต้องให้เป็นไปตามมาตรฐานดังต่อไปนี้</p> <p>2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวกับบันได : ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 109 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 เพื่อกำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง โดยประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 104 ตอนที่ 94 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2530 และมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2530 โดยมีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>1) ให้นายจ้างที่ใช้บันไดปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของบันได และคู่มือการใช้งานตลอดจนการประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบ</p> <p>2) ให้นายจ้างบอกพิศดานันท์กยไไว้ที่บันได ปิดคำเตือนให้ระวังอันตราย และติดตั้งสัญญาณเตือนอันตราย ให้ผู้บังคับบัญชาบันไดเห็นได้ชัดเจน โดยในการทำงานจะต้องจัดให้มีสัญญาณการใช้บันไดที่เข้าใจในระหว่างผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>3) ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันไดทุก ๆ 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด</p> <p>4) ในการทำงานห้ามมิให้นายจ้างใช้เชือกหวดเหล็กที่ขาดบางส่วน สึกกร่อน ชำรุด ได้รับความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมาก ตลอดจนรอกต้องมีขนาดตรงตามมาตรฐานของรอกแต่ละประเภท</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายประกอบที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	5) ให้นายจ้างจัดทำเครื่องหมายแสดงเขตอันตราย หรือเครื่องหมายอันตรายในรัศมีส่วนรอบพื้นที่ที่หมุนกวาดระหว่างทำงาน เพื่อเตือนให้คนงานระวังอันตราย 6) พื้นงานมีความสูงเกิน 3 เมตร ให้นายจ้างจัดให้มีบันไดพร้อมราวจับ และโครงโลหะกันตก จัดทำพื้นและทางเดินเป็นชนิดกันลื่น และติดตั้งเครื่องดับเพลิงที่ใช้การได้ไว้ที่ห้องบังคับพื้นงาน 7) นายจ้างต้องจัดให้มีถังเก็บเชื้อเพลิงและท่อส่งเชื้อเพลิงติดอยู่ในลักษณะที่จะไม่เกิดอันตรายและต้องมีสิ่งครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย เพื่อป้องกันอันตรายอันเกิดจากความร้อนของท่อไอเสีย 8) ถ้าการทำงานในเวลากลางวัน ให้นายจ้างจัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณตลอดเวลาทำงานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม 9) ให้นายจ้างจัดให้มีและให้คนงานใช้หมวกแข็ง ถุงมือ รองเท้าหุ้มโลหะ หรืออุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ รวมทั้ง การอบรมคนงานให้รู้จักวิธีใช้ และวิธีบำรุงรักษาด้วย			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
3) พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 และ พระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549	การดำเนินการโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังนี้ ส่วนที่ 1 บททั่วไป <ul style="list-style-type: none">มาตรา 19 ให้อธิบดีกรมทางหลวงเป็นเจ้าหน้าที่กำกับ ตรวจตราและควบคุมทางหลวงและงานทาง ที่เกี่ยวกับทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทานมาตรา 25 ในส่วนที่เกี่ยวกับทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ให้อธิบดี 7 กรมทางหลวงมีอำนาจกำหนด มาตรฐานและลักษณะของทางหลวงและงานทางรวมทั้งกำหนด เขตทางหลวง ที่จอดรถระยะแนวต้นไม้และเสาพาดสายมาตรา 28 ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่งานทาง หรือ การจราจรบนทางหลวง ให้ผู้อำนวยการทางหลวง หรือ ผู้ซึ่งได้รับ มอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวง มีอำนาจปิดการบนทางหลวงนั้น ทั้งสาย หรือ บางส่วนเป็นการชั่วคราวและวางระเบียบปฏิบัติสำหรับให้ เจ้าพนักงานปิดการจราจรเป็นครั้งคราวเพื่อความปลอดภัยได้ หมวด 2 การกำกับ ตรวจตรา และควบคุมทางหลวง และงานทาง <ul style="list-style-type: none">มาตรา 32 เพื่อประโยชน์แก่งานทางให้ผู้อำนวยการทางหลวง หรือ ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวง มีอำนาจทำ หรือ แก้ไขทาง ระบายน้ำที่ไหลผ่านทางหลวง หรือ ทำ หรือ แก้ไขทางระบายน้ำออกจากทาง หลวง เพื่อไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะที่ใกล้เคียงตามความจำเป็นได้	●	จากการศึกษาพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 และ พระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 โครงการ ดำเนินการวางแผนการออกแบบรายละเอียดโครงการ ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานและลักษณะของทางหลวง งานทาง และองค์ประกอบอื่น ๆ ล้วนอยู่ในดุลพินิจของ คณะกรรมการกำกับการศึกษา ซึ่งได้รับมอบหมายจาก อธิบดีกรมทางหลวง สำหรับการก่อสร้างโครงการตลอด แนวเส้นทางโครงการจะดำเนินการก่อสร้างตามที่ได้ ออกแบบไว้ รวมทั้งจะปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าว นอกจากนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จะดำเนินการขออนุมัติจากกรมทางหลวงก่อนทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ดังปรากฏในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2565	เอกสารแนบ ง-4 รายงานการดำเนินงานการมีส่วนร่วม ของประชาชน

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
3) พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 และ พระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">ขั้นตอนที่ 1 ให้ผู้อำนวยการทางหลวง หรือ ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงประกาศแนวเขตที่จะทำ หรือ แก้ทางระบายน้ำ พร้อมทั้งแผนผังแสดงแนวเขตดังกล่าวและปิดประกาศไว้ในบริเวณที่จะกระทำการนั้นที่จะกระทำการนั้น และให้มีหนังสือแจ้งเจ้าของ หรือ ผู้ครอบครองที่ดิน หรือ ทรัพย์สินในแนวเขตดังกล่าว ซึ่งในกรณีนี้ คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 90 วัน ก่อนการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียขั้นตอนที่ 2 จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาจัดทำ หรือ แก้ทางระบายน้ำของผู้อำนวยการทางหลวง หรือ ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงขั้นตอนที่ 3 เมื่อได้รับฟังความคิดเห็นและปรับแก้ไขแบบการเปลี่ยนทางน้ำแล้ว ให้ผู้อำนวยการทางหลวง หรือ ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวง กำหนดแนวเขตที่จะทำ หรือ แก้ทางระบายน้ำ และมีหนังสือแจ้งให้เจ้าของ หรือ ผู้ครอบครองที่ดิน หรือ ทรัพย์สินในแนวเขตดังกล่าว ซึ่งในกรณีนี้คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนเข้าดำเนินการ และให้สิทธิ			



* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
3) พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 และ พระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 (ต่อ)	<p>ผู้ครอบครองสามารถอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีได้ ภายใน 90 วัน หลังจากได้รับหนังสือแจ้ง</p> <ul style="list-style-type: none">มาตรา 37 ห้ามมิให้ผู้ใดสร้างถนน หรือ สิ่งอื่นใดในเขตทางหลวง เพื่อเป็นทางเข้าออกทางหลวง เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้อำนวยการทางหลวง หรือ ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวง ในการอนุญาตผู้อำนวยการทางหลวง หรือ ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงจะกำหนด เงื่อนไขอย่างใดก็ได้รวมทั้งมีอำนาจกำหนด มาตรการในการจัดการเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม การป้องกันอุบัติเหตุและการ ติดยึดของการจราจรมาตรา 48 ผู้ใดมีความจำเป็นต้องปักเสา พาดสาย วางท่อ หรือ กระทำ การใด ๆ ในเขตทางหลวง จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือ จากผู้อำนวยการทางหลวง หรือ ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงเสียก่อนมาตรา 55 ห้ามมิให้ผู้ใดสร้างถนน หรือ สิ่งอื่นใดในเขตทางหลวงพิเศษ เพื่อเป็นทางเข้าออก เชื่อม หรือ ผ่านทางหลวงพิเศษมาตรา 56 ห้ามมิให้ผู้ใดสร้างอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดในเขตทางหลวงพิเศษ หรือ รุกล้ำเข้าไปในเขตทางหลวงพิเศษ			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
4) พระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการ สาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560	<p>การดำเนินการโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังนี้</p> <p>หมวด 3 การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 18 การเก็บ ขน หรือ กำจัดสิ่งปฏิกูล หรือ มูลฝอย ในเขตราชการส่วนท้องถิ่นใดให้เป็นอำนาจของราชการส่วนท้องถิ่นนั้น <p>หมวด 5 เหตุรำคาญ</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 25 ในกรณีที่มีเหตุอันอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อน แก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง หรือ ผู้ที่ต้องประสบกับเหตุนั้นดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นเหตุรำคาญ การกระทำใด ๆ อันเป็นเหตุให้เกิดกลิ่น แสง รังสี เสียง ความร้อน สิ่งมีพิษ ความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง เขม่า เถ้า หรือ กรณีอื่นใด จนเป็นเหตุให้เสื่อม หรือ อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ มาตรา 26 ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจห้ามผู้หนึ่งผู้ใดมิให้ ก่อเหตุรำคาญในที่ หรือ ทางสาธารณะ หรือ สถานที่เอกชน รวมทั้ง การระงับเหตุรำคาญด้วยตลอดทั้งการดูแล ปรับปรุง บำรุงรักษา บรรดา ถนน ทางบก ทางน้ำ รางระบายน้ำ คูคลอง และสถานที่ต่าง ๆ ในเขตของตนให้ปราศจากเหตุรำคาญ ในการนี้ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจ ออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อระงับ กำจัด และควบคุมเหตุรำคาญต่าง ๆ ได้ มาตรา 27 ในกรณีที่มีเหตุรำคาญเกิดขึ้น หรือ อาจเกิดขึ้น ในที่ หรือ ทางสาธารณะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็น หนังสือให้บุคคลซึ่งเป็นต้นเหตุ หรือ เกี่ยวข้องกับการก่อ หรือ อาจ ก่อให้เกิดเหตุรำคาญนั้น ระงับ หรือ ป้องกันเหตุรำคาญภายในเวลาอัน 	●	<p>ที่ปรึกษาดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ก่อสร้าง พบว่า มีปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้างต้น อย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้น ตลอดทั้งวัน และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง 2) การตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และขนส่ง เป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพดีใช้งานได้ตลอด และ ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง 3) การออกกฏระเบียบและบทลงโทษ เพื่อควบคุม ความประพฤติของคนงาน/เจ้าหน้าที่ ไม่ให้สร้าง ความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชน 4) การจัดเตรียมถังรองรับขยะขนาดไม่น้อยกว่า 240 ลิตร ไว้ในพื้นที่ จำนวน 5 ถัง โดยแบ่งเป็น ถังขยะ เปียก ถังขยะทั่วไป ถังขยะอันตราย จำนวนละ 1 ถัง และถังขยะรีไซเคิล จำนวน 2 ถัง และได้ ประสานงานองค์กรบริหาร ส่วนตำบลเขาดิน ดำเนินการจัดเก็บไปกำจัด สัปดาห์ละ 2 วัน 	<p>ภาคผนวก จ-5 เอกสารตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษา เครื่องยนต์</p> <p>ภาคผนวก จ-8 กฏระเบียบและบทลงโทษสำหรับ ควบคุมเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง</p>  <p>การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>  <p>ถังขยะบริเวณสำนักงานโครงการ</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
4) พระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการ สาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 (ต่อ)	<p>สมควรตามที่ระบุไว้ในคำสั่ง และถ้าเห็นสมควรจะให้กระทำโดยวิธีใดเพื่อระงับ หรือ ป้องกันเหตุรำคาญนั้น หรือ สมควรกำหนดวิธีการเพื่อป้องกันมิให้มีเหตุรำคาญเกิดขึ้นอีกในอนาคตให้ระบุไว้ในคำสั่งได้</p> <p>▪ มาตรา 10 ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา 28/1 ในหมวด 5 เหตุรำคาญ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 28/1 เมื่อปรากฏว่ามีเหตุรำคาญเกิดขึ้นตามมาตรา 27 หรือ มาตรา 28 เป็นบริเวณกว้างจนก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของสาธารณสุข ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจประกาศกำหนดให้บริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>การระงับเหตุรำคาญตามวรรคหนึ่ง และการจัดการตามความจำเป็นเพื่อป้องกันมิให้มีเหตุรำคาญนั้นเกิดขึ้นอีกในอนาคตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด</p> <p>ในกรณีที่เหตุรำคาญตามวรรคหนึ่งได้ระงับจนไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของสาธารณสุขแล้ว ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศยกเลิกพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญนั้นโดยไม่ชักช้า</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)




ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558	<p>การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับ พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ที่เป็นสาระสำคัญประกอบด้วย</p> <p>หมวด 5 การเฝ้าระวังโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 31 ในกรณีที่มีโรคติดต่ออันตราย โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หรือ โรคระบาดเกิดขึ้น ให้บุคคลดังต่อไปนี้แจ้งต่อเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ <ol style="list-style-type: none"> เจ้าของ หรือ ผู้ควบคุมสถานประกอบการ หรือ สถานที่อื่นใด ในกรณีที่พบผู้ที่เป็น หรือ มีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคติดต่อ ดังกล่าวเกิดขึ้นในสถานที่นั้น <p>หมวด 6 การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 34 เพื่อประโยชน์ในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ เมื่อเกิดโรคติดต่ออันตราย หรือ โรคระบาด หรือ มีเหตุอันสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตราย หรือ โรคระบาดในเขตพื้นที่ใด ให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่นั้นมีอำนาจที่จะดำเนินการเอง หรือ ออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ใดดำเนินการ ดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> ให้ผู้ที่เป็น หรือ มีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตราย หรือ โรคระบาด หรือ ผู้ที่เป็นผู้สัมผัสโรค หรือ เป็นพาหะมารับการตรวจ หรือ รักษา หรือ รับการชันสูตรทางการแพทย์ และเพื่อความปลอดภัยอาจดำเนินการโดยการแยกกัก กักกัน หรือ คุมไว้สังเกต ณ สถานที่ซึ่งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกำหนด จนกว่าจะได้รับการตรวจและการชันสูตรทางการแพทย์ว่าพ้นระยะติดต่อของโรค หรือ สิ้นสุดเหตุอันควรสงสัย ทั้งนี้ หากเป็นสัตว์ให้เจ้าของ หรือ ผู้ครอบครองสัตว์เป็นผู้นำสัตว์มารับการป้องกันโรค 	●	<p>ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบ พบว่า โครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรคติดต่ออย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)การเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ การสวมหน้ากากอนามัย หรือ หน้ากากผ้า การเว้นระยะห่าง และการล้างมือในทุกกิจกรรม 2) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรค <p>ซึ่งในกรณีที่โรคติดต่อเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการแจ้งต่อเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อโดยด่วน</p>	-

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
 ● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 (ต่อ)	<p>2) ให้ผู้ที่มีความเสี่ยงที่จะติดโรคได้รับการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค ตามวัน เวลา และสถานที่ ซึ่งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกำหนด เพื่อมิให้โรคติดต่ออันตราย หรือ โรคระบาดแพร่ออกไป ทั้งนี้หากเป็นสัตว์ให้เจ้าของ หรือ ผู้ครอบครองสัตว์เป็นผู้นำสัตว์มารับการตรวจรักษา หรือ รับการชันสูตรทางการแพทย์</p> <p>3) ให้นำศพ หรือ ซากสัตว์ซึ่งตาย หรือ มีเหตุอันควรสงสัยว่าตายด้วยโรคติดต่ออันตราย หรือ โรคระบาดไปรับการตรวจ หรือ จัดการทางการแพทย์ หรือ จัดการด้วยประการอื่นใด เพื่อป้องกันการแพร่ของโรค</p> <p>4) ให้เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือ ผู้พักอาศัยในบ้าน โรงเรียน สถานที่ หรือ พาหนะที่มีโรคติดต่ออันตราย หรือ โรคระบาดเกิดขึ้น กำจัดความติดโรค หรือ ทำลายสิ่งใด ๆ ที่มีเชื้อโรคติดต่อ หรือมีเหตุอันควรสงสัยว่ามีเชื้อโรคติดต่อ หรือ แก้ไขปรับปรุงการสุขาภิบาลให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อการควบคุม และป้องกันการแพร่ของโรค ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับคำสั่งต้องดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าว จนกว่าเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อจะมีคำสั่งยกเลิก</p> <p>5) ให้เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือ ผู้พักอาศัยในบ้าน โรงเรียน สถานที่ หรือ พาหนะที่มีโรคติดต่ออันตราย หรือ โรคระบาดเกิดขึ้น ดำเนินการเพื่อป้องกันการแพร่ของโรคด้วยการกำจัดสัตว์ แมลง หรือ ตัวอ่อนของแมลงที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคติดต่ออันตรายหรือ โรคระบาด</p> <p>6) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการ หรือ ดำเนินการใด ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดสภาวะที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้โรคติดต่ออันตราย หรือ โรคระบาดแพร่ออกไป</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
6) พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (พ.ศ. 2554)	<p>หมวด 1 บททั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 6 ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการ และลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุน การปฏิบัติงานของลูกจ้างมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต จิตใจ และสุขภาพอนามัย ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการ และส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้าง และสถานประกอบกิจการ <p>หมวด 2 การบริหาร การจัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 13 ให้นายจ้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและบุคลากรตามวรรคหนึ่งจะต้องขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน มาตรา 14 ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสภาพการทำงาน หรือ สภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือ สุขภาพอนามัย ให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคน ก่อนที่ ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือ เปลี่ยนสถานที่ทำงาน 	●	<p>ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ พบว่าโครงการกำหนดทางเข้า-ออกสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน และบริหารจัดการพื้นที่อย่างเป็นสัดส่วน มีรั้วรอบ พร้อมจัดให้มีหัวหน้า/ผู้ดูแล Camp Site เพื่อกำกับดูแลการพักอาศัยไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่พื้นที่ข้างเคียง พร้อมห้ามบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาตโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้คนงานก่อสร้าง อาทิเช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง และรองเท้ายางหุ้มสัน เป็นต้น และควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ รวมถึงความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มทำงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง นอกจากนี้ยังมีการติดป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างและเขตอันตราย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างชัดเจน รวมทั้งติดตั้งสัญลักษณ์จราจร ป้ายจราจร สัญญาณไฟจราจรชั่วคราว เครื่องหมายแสดงขอบเขตก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวง</p>	 <p>บริเวณทางเข้า-ออกสำนักงานควบคุมโครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน</p>  <p>การล้อมรั้วรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน</p>  <p>คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>




* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
6) พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (พ.ศ. 2554) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มาตรา 16 ให้นายจ้างจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย ในกรณีที่นายจ้างรับลูกจ้างเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือ เปลี่ยนแปลงเครื่องจักร หรือ อุปกรณ์ ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต จิตใจ หรือ สุขภาพอนามัย ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนการเริ่มทำงาน มาตรา 17 ให้นายจ้างติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างตามที่อธิบดีประกาศกำหนดในที่ที่เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ มาตรา 21 ลูกจ้างมีหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนด ในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย โดยคำนึงถึงสภาพของงานและพื้นที่ที่รับผิดชอบ 			 <p>การอบรมพนักงานก่อสร้างก่อนเริ่มทำงาน</p>  <p>ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>  <p>ป้ายเตือนงานก่อสร้าง</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอวนาซิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
6) พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (พ.ศ. 2554) (ต่อ)	<p>ในกรณีที่ลูกจ้างทราบถึงข้อบกพร่อง หรือ การชำรุดเสียหาย และไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือ ผู้บริหาร และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือ ผู้บริหาร แจ้งเป็นหนังสือต่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า</p> <p>ในกรณีที่หัวหน้างานทราบถึงข้อบกพร่อง หรือ การชำรุดเสียหาย ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือ สุขภาพอนามัย ต้องดำเนินการป้องกันอันตรายนั้นภายในขอบเขต ที่รับผิดชอบ หรือ ที่ได้รับมอบหมายทันทีที่ทราบ กรณีไม่อาจดำเนินการได้ให้แจ้งผู้บริหาร หรือ นายจ้างดำเนินการแก้ไขโดยไม่ชักช้า</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 22 ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด <p>ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และดูแลรักษาอุปกรณ์ ตามวรรคหนึ่งให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน</p> <p>ในกรณีที่ลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานนั้นจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 23 ให้ผู้รับเหมาขั้นต้นและผู้รับเหมาช่วงตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานมีหน้าที่ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของลูกจ้าง เช่นเดียวกับนายจ้าง <p>หมวด 4 การควบคุม กำกับ ดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 34 ในกรณีที่สถานประกอบกิจการใดเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือ ลูกจ้างประสบอันตรายจากการทำงาน ให้นายจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้ 			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
6) พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (พ.ศ. 2554) (ต่อ)	<p>(1) กรณีที่ลูกจ้างเสียชีวิต ให้นายจ้างแจ้งต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยในทันทีที่ทราบ โดยโทรศัพท์ โทรสาร หรือ วิธีอื่นใดที่มีรายละเอียดพอสมควร และให้แจ้งรายละเอียด และสาเหตุเป็นหนังสือภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ถูกจ้างเสียชีวิต</p> <p>(2) กรณีที่สถานประกอบกิจการได้รับความเสียหาย หรือ ต้องหยุดการผลิต หรือ มีบุคคลในสถานประกอบกิจการประสบอันตราย หรือ ได้รับความเสียหาย อันเนื่องมาจากเพลิงไหม้ การระเบิด สารเคมีรั่วไหล หรือ อุบัติภัยร้ายแรงอื่น ให้นายจ้างแจ้งต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยในทันทีที่ทราบ โดยโทรศัพท์ โทรสาร หรือ วิธีอื่นใด และให้แจ้งเป็นหนังสือโดยระบุสาเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น ความเสียหาย การแก้ไขและวิธีการป้องกันการเกิดซ้ำอีกภายในเจ็ดวันนับแต่วันเกิดเหตุ</p> <p>(3) กรณีที่มีลูกจ้างประสบอันตราย หรือ เจ็บป่วยตามกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน เมื่อนายจ้างแจ้งการประสบอันตราย หรือ เจ็บป่วยต่อสำนักงานประกันสังคมตามกฎหมายดังกล่าวแล้ว ให้นายจ้าง ส่งสำเนาหนังสือแจ้งนั้นต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยภายในเจ็ดวันด้วย</p> <p>การแจ้งเป็นหนังสือตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด และเมื่อพนักงานตรวจความปลอดภัยได้รับแจ้งแล้ว ให้ดำเนินการตรวจสอบและหามาตรการป้องกันอันตรายโดยเร็ว</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
7) พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560	หมวด 3/1 การจัดการสิ่งปฏิกูล และมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 34/1 การเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยในเขตพื้นที่ของราชการส่วนท้องถิ่นใด ให้เป็นหน้าที่และอำนาจของราชการส่วนท้องถิ่นนั้น แต่ไม่รวมถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัด 	●	ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ พบว่าโครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะขนาดไม่น้อยกว่า 240 ลิตร ไว้ในพื้นที่ จำนวน 5 ถัง โดยแบ่งเป็นถังขยะเปียก ถังขยะทั่วไป ถังขยะอันตราย จำนวนอย่างละ 1 ถัง และถังขยะรีไซเคิล จำนวน 2 ถัง และได้ประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน สัปดาห์ละ 2 ครั้ง โดยไม่พบปัญหาขยะตกค้างในพื้นที่	 การจัดเตรียมถังขยะบริเวณสำนักงานโครงการ
8) พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522	หมวด 3 การบรรทุก <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 20 ผู้ขับขี่ซึ่งขับรถบรรทุกคน สัตว์ หรือ สิ่งของต้องจัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้คน สัตว์ หรือ สิ่งของที่บรรทุกตกหล่น ร่วงไหล ส่งกลิ่น ส่องแสงสะท้อน หรือ ปลิวไปจากรถ อันอาจก่อเหตุเดือดร้อน รำคาญ ทำให้ทางสกปรก เปราะเปื้อน ทำให้เสื่อมเสียสุขภาพอนามัยแก่ประชาชน หรือ ก่อให้เกิดอันตรายแก่บุคคล หรือ ทรัพย์สิน มาตรา 21 ผู้ขับขี่ต้องปฏิบัติตามสัญญาณจราจรและเครื่องหมายจราจรที่ได้ติดตั้งไว้ หรือ ทำให้ปรากฏในทาง หรือ ที่พนักงานเจ้าหน้าที่แสดงให้ทราบสัญญาณจราจรเครื่องหมายจราจร และความหมายของสัญญาณ จราจรและเครื่องหมายจราจร ให้ข้อปฏิบัติกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาและให้มีรูปตัวอย่างแสดงไว้ในประกาศด้วย 	●	ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ พบว่าโครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้างต้นอย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย 1) ตรวจสอบสภาพรถที่ใช้งานในโครงการให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง 2) กำชับผู้ขับขี่ ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว	 ป้ายจำกัดความเร็ว




* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
9) พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2543	<p>การดำเนินการโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายประกอบที่เกี่ยวข้อง มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 4 ในพระราชบัญญัติ “อาคาร” หมายความว่า ดิกร บ้านเรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน และสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่น ซึ่งบุคคลเข้าอยู่ หรือ เข้าใช้สอยได้ และหมายความรวมถึง เชื้อนอน สะพาน อุโมงค์ทาง หรือ ท่อระบายน้ำ อุโมงค์ คานเรือ ท่อน้ำ ท่อจอดเรือ รั้วกำแพง หรือ ประตูที่สร้างขึ้นติดต่อกัน หรือ โกล่ เคียงกับที่สาธารณะ หรือ สิ่งที่สร้างขึ้นให้บุคคลทั่วไปใช้สอย มาตรา 8 เพื่อประโยชน์แห่งความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การผังเมือง การสถาปัตยกรรม และการอำนวยความสะดวกแก่การจราจร ตลอดจนการอื่นที่จำเป็นเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมอาคารมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนด (6) ระบบการจัดการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของอาคาร เช่น ระบบการจัดแสงสว่าง การระบายอากาศ การปรับอากาศ การฟอกอากาศ การระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสีย และการกำจัดขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล 	●	<p>ที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อสำรวจสำนักงานและบ้านพักคนงานชั่วคราว พบว่า โครงการได้ออกแบบสำนักงานโครงการและบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับสำนักงานโครงการและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดการพื้นที่อย่างเป็นสัดส่วน มีการล้อมรั้ว ติดตั้ง CCTV และมีหัวหน้า/ผู้ดูแล Camp Site เพื่อกำกับดูแลการพักอาศัยไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่พื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งการจัดการสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ประกอบด้วย การติดตั้งไฟส่องสว่างภายในห้องพัก การสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน การจัดให้มีที่รวบรวมขยะบริเวณที่พัก และการประสานกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามารับและกำจัด โดยมีความถี่สัปดาห์ละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป และบ่อเกรอะ-บ่อซึมเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วม การซักล้าง และอื่น ๆ</p>	 <p>พื้นที่บริเวณสำนักงานโครงการและบ้านพักคนงานชั่วคราว</p>  <p>สำนักงานควบคุมโครงการ</p>  <p>บ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
10) พระราชบัญญัติ การขุดดินและ ถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎหมายประกอบ ที่เกี่ยวข้อง	<p>การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎหมายประกอบที่เกี่ยวข้อง ที่เป็นสาระสำคัญ ประกอบด้วย</p> <p>หมวด 3 การถมดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 26 ผู้ใดประสงค์จะทำการถมดินโดยมีความสูงของเนินดิน เกินกว่าระดับที่ดินต่างเจ้าของที่อยู่ข้างเคียงและมีพื้นที่ของเนินดินไม่เกินสองพันตารางเมตร หรือ มีพื้นที่ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่น ประกาศกำหนด ต้องจัดให้มีการระบายน้ำเพียงพอที่จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินที่อยู่ข้างเคียง หรือ บุคคลอื่น พื้นที่ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนดตามวรรคหนึ่ง ต้องไม่เกินสองพันตารางเมตร การถมดินที่มีพื้นที่เกินสองพันตารางเมตร หรือ มีพื้นที่เกินกว่าที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนดตามวรรคหนึ่ง นอกจากจะต้องจัดให้มีการระบายน้ำตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการถมดินนั้นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด ถ้าผู้แจ้งได้ดำเนินการตามที่ระบุไว้ในวรรคสาม โดยถูกต้องแล้ว ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นออกใบรับแจ้งตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อเป็นหลักฐานการแจ้งให้แก่ ผู้นั้นภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และให้ผู้แจ้งเริ่มต้นทำการถมดินตามที่ได้แจ้งไว้ได้ตั้งแต่วันที่รับใบรับแจ้ง <p>ให้นำบทบัญญัติมาตรา 17 วรรคสาม วรรคสี่ และวรรคห้า มาตรา 18 มาตรา 19 และมาตรา 22 มาใช้บังคับโดยอนุโลม</p>	●	ที่ปรึกษาได้ติดตามตรวจสอบการดำเนินการก่อสร้างพบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ตัวอย่างเช่น การกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมการถมดิน เฉพาะช่วงเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก (เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.) และกำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายสะท้อนแสงไว้บนเนินดินที่ถมในด้านที่ติดกับทางสาธารณะ	-

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
10) พระราชบัญญัติ การขุดดินและ ถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎหมายประกอบ ที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">มาตรา 27 ผู้ถมดินตามมาตรา 26 ต้องทำการถมดินให้ถูกต้องตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 6มาตรา 28 ผู้ถมดินตามมาตรา 26 ต้องควบคุมลูกจ้าง หรือ ตัวแทนให้ปฏิบัติตามมาตรา 27 และต้องรับผิดชอบในการกระทำของลูกจ้าง หรือ ตัวแทนซึ่งได้กระทำในทางการที่จ้าง หรือ ตามที่ได้รับมอบหมาย หมวด 2 การถมดิน <ul style="list-style-type: none">ข้อ 13 การถมดินตามมาตรา 26 วรรคสาม จะกระทำได้เฉพาะในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก ถ้าจะกระทำในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นข้อ 14 การถมดินที่มีพื้นที่ของเนินดินต่อเป็นผืนเดียวกัน เกินสองพันตารางเมตร และมีความสูงของเนินดินตั้งแต่สองเมตรนับจากระดับที่ดินต่ำเจ้าของที่อยู่ข้างเคียง ต้องมีแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณของผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรข้อ 15 การถมดินที่มีพื้นที่ของเนินดินต่อเป็นผืนเดียวกัน เกินสองพันตารางเมตร และมีความสูงของเนินดินตั้งแต่สองเมตรนับจากระดับที่ดินต่ำเจ้าของที่อยู่ข้างเคียง ต้องมีผู้ควบคุมซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
10) พระราชบัญญัติ การขุดดินและ ถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎหมายประกอบ ที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">ข้อ 16 การถมดิน ส่วนฐานของเนินดินจะต้องห่างจากแนวเขตที่ดินของบุคคล หรือ ที่สาธารณะเป็นระยะไม่น้อยกว่าความสูงของเนินดินที่จะถมดิน เว้นแต่จะได้มีการจัดการป้องกันการพังทลายของดิน หรือ สิ่งปลูกสร้าง โดยการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรข้อ 17 การถมดินบริเวณที่ติดกับทางสาธารณะ ผู้ถมดินต้องติดตั้งป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายขนาดกว้างไม่น้อยกว่าห้าสิบเซนติเมตรและยาวไม่น้อยกว่าหนึ่งเมตรทำด้วยวัสดุถาวรไว้บนเนินดินที่ถมด้านที่ติดกับทางสาธารณะ ในตำแหน่งที่เห็นได้ง่ายตลอดระยะเวลาทำการถมดินข้อ 18 ในระหว่างการถมดินและภายหลังการถมดินแล้วเสร็จ ผู้ถมดิน เจ้าของที่ดิน หรือ ผู้ครอบครองที่ดิน แล้วแต่กรณีต้องตรวจสอบเสถียรภาพของเนินดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
11) พระราชบัญญัติ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถาน แห่งชาติ พ.ศ. 2504 และพระราชบัญญัติ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถาน แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535	การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ มีสาระสำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังนี้ ▪ มาตรา 7 ทวิ ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมการก่อสร้างอาคาร ภายในเขตของโบราณสถาน ซึ่งอธิบดี ได้ประกาศขึ้นทะเบียน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดี ในกรณีที่มีการปลูกสร้างอาคารโดยมิได้รับอนุญาตให้อธิบดี มีอำนาจสั่งระงับการก่อสร้าง และให้รื้อถอนอาคาร หรือ ส่วนแห่ง อาคารนั้น ภายในกำหนดหกสิบวันนับแต่วันได้รับคำสั่ง ผู้ใดขัดขืนไม่ระงับการก่อสร้าง หรือ รื้อถอนอาคาร หรือ ส่วนแห่ง อาคารนั้นได้ ตามคำสั่งของอธิบดี มีความผิดฐานขัดคำสั่งเจ้าพนักงาน และ ให้อธิบดีดำเนินการรื้อถอนอาคาร หรือ ส่วนแห่งอาคารนั้นได้	●	โครงการได้ดำเนินการยื่นหนังสือแจ้งรายละเอียดงาน ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง ซึ่งประกอบ ไปด้วยภาพถ่ายทางอากาศและแบบแปลนงาน ก่อสร้าง ต่อสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี และได้ผ่าน การพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ ซึ่งกรมศิลปากร ได้ร่วมพิจารณาในฐานะหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ตามหนังสือเลขที่ วธ 0415/41 ซึ่งไม่ ขัดข้องในการดำเนินโครงการดังกล่าว	ภาคผนวก ง-1 หนังสือแจ้งการตรวจสอบ การพิจารณาก่อสร้างสะพาน ข้ามแม่น้ำบางปะกง จากสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
11) พระราชบัญญัติ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถาน แห่งชาติ พ.ศ. 2504 และพระราชบัญญัติ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถาน แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 (ต่อ)	<p>โดยเจ้าของผู้ครอบครอง หรือ ผู้ปลูกสร้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย หรือ ดำเนินคดีกับผู้รื้อถอนไม่ว่าประการใดทั้งสิ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ สัมภาระที่ รื้อถอน ถ้าเจ้าของไม่ขนย้ายออกไปจากเขตโบราณสถานภายในกำหนดสิบห้าวันนับตั้งแต่วันรื้อถอนเสร็จ ให้อธิบดีจัดการขายทอดตลาดสัมภาระนั้น เงินที่ได้จากการขายเมื่อหักค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนและการขายแล้วเหลือเท่าใด ให้คืนเจ้าของสัมภาระนั้น ■ มาตรา 24 โบราณวัตถุ หรือ ศิลปวัตถุที่ข่อน หรือ ฝัง หรือ ทอดทิ้งไว้ในราชอาณาจักร หรือ ในบริเวณเขตเศรษฐกิจจำเพาะ โดยพฤติการณ์ซึ่งไม่มีผู้ใดสามารถอ้างว่าเป็นเจ้าของได้ ไม่ว่าที่ข่อน หรือ ฝัง หรือ ทอดทิ้งจะอยู่ในกรรมสิทธิ์ หรือ ความครอบครองของบุคคลใดหรือไม่ ให้ตกเป็นทรัพย์สินของแผ่นดิน ผู้เก็บได้ต้องส่งมอบแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือ พนักงานฝ่ายปกครอง หรือ ดำรงตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา แล้วมีสิทธิจะได้รับรางวัลไม่เกินหนึ่งในสามแห่งค่าของทรัพย์สินนั้น ■ มาตรา 31 ผู้ใดเก็บได้ซึ่งโบราณวัตถุ หรือ ศิลปวัตถุที่ข่อน หรือ ฝัง หรือ ทอดทิ้งโดยพฤติการณ์ ซึ่งไม่มีผู้ใดสามารถอ้างว่าเป็นเจ้าของได้ และเบียดบังเอาโบราณวัตถุ หรือ ศิลปวัตถุ นั้นเป็นของตนเอง หรือ ของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินเจ็ดปี หรือ ปรับไม่เกินเจ็ดแสนบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ 			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
12) พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540	<p>การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ดังนี้</p> <p>หมวด 1 การเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร</p> <ul style="list-style-type: none">มาตรา 9 ภายใต้บังคับมาตรา 14 และมาตรา 15 หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการอย่างน้อยดังต่อไปนี้ไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด(1) ผลการพิจารณา หรือ คำวินิจฉัยที่มีผลโดยตรงต่อเอกชน รวมทั้งความเห็นแย้ง และคำสั่งที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาวินิจฉัยดังกล่าว(2) นโยบายหรือการตีความที่ไม่เข้าข่ายต้องลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ตามมาตรา 7 (4)(3) แผนงานโครงการ และงบประมาณรายจ่ายประจำปีของปีที่กำลังดำเนินการ(4) คู่มือ หรือ คำสั่งเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิทธิหน้าที่ของเอกชน(5) สิ่งพิมพ์ที่ได้มีการอ้างอิงถึงตามมาตรา 7 วรรคสอง(6) สัญญาสัมปทาน สัญญาที่มีลักษณะเป็นการผูกขาดตัดตอน หรือ สัญญาร่วมทุนกับเอกชนในการจัดทำบริการสาธารณะ(7) มติ คณะรัฐมนตรี หรือ มติ คณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยกฎหมาย หรือ โดยมติคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้ให้ระบุรายชื่อรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริง หรือ ข้อมูลข่าวสารที่นำมาใช้ในการพิจารณาไว้ด้วย	●	ที่ปรึกษาดำเนินการปกปิดข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเผยแพร่ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เช่น ประวัติสุขภาพ ประวัติการทำงาน ชื่อ/เลขหมาย/รหัส หรือสิ่งบอกลักษณะอื่นที่ทำให้รู้ตัวผู้นั้นได้ ตัวอย่าง เช่น ลายพิมพ์นิ้วมือ รูปถ่าย เป็นต้น	-

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
12) พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 (ต่อ)	<p>ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนดข้อมูลข่าวสารที่จัดให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ตามวรรคหนึ่ง ถ้ามีส่วนที่ต้องห้ามมิให้เปิดเผยตามมาตรา 14 หรือ มาตรา 15 อยู่ด้วยให้ลบ หรือ ตัดทอนหรือ ทำโดยประการอื่นใดที่ไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารนั้น</p> <p>บุคคลไม่ว่าจะมีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวข้อง หรือ ไม่ก็ตาม ย่อมมีสิทธิเข้าตรวจดู ขอสำเนา หรือ ขอสำเนาที่มีคำรับรองถูกต้องของข้อมูลข่าวสารตามวรรคหนึ่งได้ ในกรณีที่สมควรหน่วยงานของรัฐ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ จะวางหลักเกณฑ์เรียกค่าธรรมเนียมในการนั้นก็ได้ ในการนี้ให้คำนึงถึงการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยประกอบด้วย ทั้งนี้ เว้นแต่จะมีกฎหมายเฉพาะบัญญัติไว้เป็นอย่างอื่นคนต่างด้าวจะมีสิทธิตามมาตรานี้เพียงใดให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎกระทรวง</p> <p>หมวด 2 ข้อมูลข่าวสารที่ไม่ต้องเปิดเผย</p> <ul style="list-style-type: none">มาตรา 15 ข้อมูลข่าวสารของราชการที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ หน่วยงานของรัฐ หรือ เจ้าหน้าที่ของรัฐอาจมีคำสั่งมิให้เปิดเผยก็ได้ โดยคำนึงถึงการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานของรัฐประโยชน์สาธารณะ และประโยชน์ของเอกชนที่เกี่ยวข้องประกอบกัน <p>(5) รายงานการแพทย์ หรือ ข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล ซึ่งการเปิดเผยจะเป็นการรุกรานสิทธิส่วนบุคคลโดยไม่สมควร</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
12) พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 (ต่อ)	<p>หมวด 3 ข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none">มาตรา 24 หน่วยงานของรัฐจะเปิดเผยข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่อยู่ในความควบคุมดูแลของตนต่อหน่วยงานของรัฐแห่งอื่น หรือ ผู้อื่น โดยปราศจากความยินยอมเป็นหนังสือของเจ้าของข้อมูลที่ให้ไว้ล่วงหน้า หรือ ในขณะนั้นมิได้เว้นแต่เป็นการเปิดเผยดังต่อไปนี้(1) ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงานของตน เพื่อการนำไปใช้ตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐแห่งนั้น(2) เป็นการใช้ข้อมูลตามปกติภายในวัตถุประสงค์ของการจัดให้มีระบบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลนั้น(3) ต่อหน่วยงานของรัฐที่ทำงานด้วยการวางแผน หรือ การสถิติ หรือ สำนะโนต่าง ๆ ซึ่งมีหน้าที่ต้องรักษาข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลไว้ไม่ให้เปิดเผยต่อไปยังผู้อื่น(4) เป็นการให้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัย โดยไม่ระบุชื่อ หรือ ส่วนที่ทำให้รู้ว่าเป็นข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับบุคคลใด(5) ต่อหอจดหมายเหตุแห่งชาติ กรมศิลปากร หรือ หน่วยงานอื่นของรัฐตามมาตรา 26 วรรคหนึ่งเพื่อการตรวจสอบคุณค่าในการเก็บรักษา(6) ต่อเจ้าหน้าที่รัฐ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน หรือ ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย การสืบสวน การสอบสวน หรือ การฟ้องคดี ไม่ว่าเป็นคดีประเภทใดก็ตาม(7) เป็นการให้ซึ่งจำเป็น เพื่อเป็นการป้องกัน หรือ ระงับอันตรายต่อชีวิตและสุขภาพของบุคคล			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
12) พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 (ต่อ)	(8) ต่อศาล และเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือ หน่วยงานของรัฐ หรือ บุคคลที่มีอำนาจตามกฎหมายที่จะขอข้อเท็จจริงดังกล่าว (9) กรณีอื่นตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกา การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลตามวรรคหนึ่ง (3) (4) (5) (6) (7) (8) และ (9) ให้มีการจัดทำบัญชีแสดงการเปิดเผยกำกับข้อมูลข่าวสารนั้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง			
13) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังนี้ หมวด 2 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ส่วนที่ 1 บททั่วไป ▪ มาตรา 19 ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลไม่ได้ หากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลไม่ได้ให้ความยินยอมไว้ก่อน หรือ ในขณะนั้น เว้นแต่บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ หรือ กฎหมายอื่นบัญญัติให้กระทำได้ การขอความยินยอมต้องทำโดยชัดแจ้ง เป็นหนังสือ หรือ ทำโดยผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่สภาพไม่อาจขอความยินยอมด้วยวิธีการดังกล่าวได้ ในการขอความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลต้องแจ้งวัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลไปด้วย และการขอความยินยอมนั้นต้องแยกส่วนออกจากข้อความอื่นอย่างชัดเจนมีแบบ หรือ ข้อความที่เข้าถึงได้ง่าย และเข้าใจได้ รวมทั้งใช้ภาษาที่อ่านง่าย และไม่เป็นการหลอกลวง หรือ ทำให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลเข้าใจผิดในวัตถุประสงค์ดังกล่าว	●	ที่ปรึกษาดำเนินการปกปิดข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเผยแพร่ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ครอบคลุมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างโดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เช่น ประวัติสุขภาพ ประวัติการทำงาน ชื่อ/เลขหมาย/รหัส หรือ สิ่งบอกลักษณะอื่นที่ทำให้รู้ตัวผู้นั้นได้ ตัวอย่าง เช่น ลายพิมพ์ นิ้วมือ รูปถ่าย เป็นต้น	-

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
13) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (ต่อ)	<p>ทั้งนี้คณะกรรมการจะให้ ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลขอความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามแบบ และข้อความที่คณะกรรมการประกาศกำหนดก็ได้</p> <p>หมวด 2 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ส่วนที่ 2 การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none">มาตรา 22 การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล ให้เก็บรวบรวมได้เท่าที่จำเป็น ภายใต้วัตถุประสงค์อันชอบด้วยกฎหมายของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมาตรา 23 ในการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องแจ้งให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบก่อน หรือในขณะที่เก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลถึงรายละเอียดดังต่อไปนี้ เว้นแต่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้ทราบถึงรายละเอียดนั้นอยู่แล้ว <p>(1) วัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวม เพื่อการนำข้อมูลส่วนบุคคลไปใช้ หรือเปิดเผยซึ่งรวมถึงมาตรา 24 ให้อำนาจในการเก็บรวบรวมได้ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล</p> <p>(2) แจ้งให้ทราบถึงกรณีที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลให้ข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อการปฏิบัติตามกฎหมาย หรือ สัญญา หรือ มีความจำเป็นต้องให้ข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อเข้าทำสัญญา รวมทั้งแจ้งถึงผลกระทบที่เป็นไปได้จากการไม่ให้ข้อมูลส่วนบุคคล</p> <p>(3) ข้อมูลส่วนบุคคลที่จะมีการเก็บรวบรวมและระยะเวลาในการเก็บรวบรวมไว้ ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดระยะดังกล่าวได้ชัดเจน ให้กำหนดระยะเวลาที่อาจคาดหมายได้ตามมาตรฐานของการเก็บรวบรวม</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกำหนด	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
13) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (ต่อ)	<p>(4) ประเภทของบุคคล หรือ หน่วยงานซึ่งข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องจะถูกรวบรวมและเปิดเผย</p> <p>(5) ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล สถานที่ติดต่อและวิธีการติดต่อในกรณีที่มีตัวแทน หรือ เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ให้แจ้งข้อมูล สถานที่ติดต่อ และวิธีการติดต่อของตัวแทน หรือ เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ด้วยสิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามมาตรา 19 วรรคห้า มาตรา 30 วรรคหนึ่ง มาตรา 31 วรรคหนึ่ง มาตรา 33 วรรคหนึ่ง มาตรา 34 วรรคหนึ่ง มาตรา 36 วรรคหนึ่ง และมาตรา 73 วรรคหนึ่ง</p> <p>■ มาตรา 24 ห้ามมิให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลทำการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล โดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล เว้นแต่</p> <p>(1) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวกับจัดทำเอกสารประวัติศาสตร์ หรือ จดหมายเหตุ เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือ ที่เกี่ยวกับการศึกษาวิจัย หรือ สถิติซึ่งได้จัดให้มีมาตรการปกป้องที่เหมาะสม เพื่อคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนดเพื่อป้องกัน หรือ ระวังอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย หรือ สุขภาพของบุคคล</p> <p>(2) เป็นการจำแนกเพื่อปฏิบัติตามสัญญาซึ่งเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลเป็นคู่สัญญา หรือ เพื่อใช้ในการดำเนินการตามคำขอของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลก่อนเข้าทำสัญญานั้น</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
13) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (ต่อ)	<p>(3) เป็นการจำเป็นเพื่อการปฏิบัติหน้าที่ในการดำเนินการกิจเพื่อประโยชน์สาธารณะของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล หรือ ปฏิบัติหน้าที่ในการใช้อำนาจรัฐที่มอบให้แก่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล</p> <p>(4) เป็นการจำเป็นเพื่อประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมายของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล หรือ ของบุคคล หรือ นิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล เว้นแต่ประโยชน์ดังกล่าวมีความสำคัญน้อยกว่าสิทธิขั้นพื้นฐานในข้อมูลส่วนบุคคลของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล</p> <p>(5) เป็นการปฏิบัติตามกฎหมายของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล</p> <p>หมวด 2 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ส่วนที่ 3 การใช้ หรือ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none">มาตรา 27 ห้ามมิให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลใช้ หรือ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล โดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล เว้นแต่เป็นข้อมูลส่วนบุคคลที่เก็บรวบรวมได้ โดยได้รับยกเว้นไม่ต้องขอความยินยอมตามมาตรา 24 หรือ มาตรา 26 <p>บุคคล หรือ นิติบุคคลที่ได้รับข้อมูลส่วนบุคคลมาจากการเปิดเผยตามวรรคหนึ่ง จะต้องไม่ใช่ หรือ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ได้แจ้งไว้กับผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลในการขอรับข้อมูลส่วนบุคคลนั้น</p> <p>ในกรณีที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลต้องบันทึกการใช้ หรือ เปิดเผยนั้นไว้ในรายการตามมาตรา 39</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด


ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
14) พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562	<p>การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า</p> <p>สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังนี้</p> <p>หมวด 1 สัตว์ป่า ส่วนที่ 2 การคุ้มครองสัตว์ป่า</p> <ul style="list-style-type: none">มาตรา 12 ห้ามมิให้ผู้ใดล่าสัตว์ป่าสงวน หรือ สัตว์ป่าคุ้มครองมาตรา 14 ห้ามมิให้ผู้ใดเก็บ ทำอันตราย หรือ มีไว้ในครอบครองซึ่งรังของสัตว์ป่าสงวน เว้นแต่เป็นกรณีของผู้ที่มีสัตว์ป่าสงวนไว้ในครอบครองโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้มาตรา 17 ห้ามมิให้ผู้ใดมีไว้ในครอบครองซึ่งสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง หรือ ซากสัตว์ป่าดังกล่าว เว้นแต่ <p>(1) เป็นการครอบครองโดยผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้ง และประกอบกิจการสวนสัตว์มาตรา 33 หรือ สวนสัตว์ที่หน่วยงานของรัฐจัดตั้งตามหน้าที่</p> <p>(2) เป็นการครอบครองสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้ของผู้ได้รับใบอนุญาตดำเนินการเพาะพันธุ์สัตว์ป่าตามมาตรา 28 ที่มีไว้เพื่อการเพาะพันธุ์ หรือ ซากสัตว์ป่าดังกล่าว เป็นกรณีตามมาตรา 10 หรือ มาตรา 11</p>	●	ที่ปรึกษาได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ พบว่าโครงการดำเนินการออกกฎระเบียบและบทลงโทษเพื่อควบคุมเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการลักลอบล่าสัตว์ป่า ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	<p>ภาคผนวก จ-8</p> <p>กฎระเบียบและบทลงโทษสำหรับควบคุมเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
15) พระราชบัญญัติ การเดินเรือในน่านน้ำ ไทย พ.ศ. 2556 และ (ฉบับที่ 17) พ.ศ. 2560	<p>การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปลูกสร้างอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดล่วงล้ำเข้าไปเหนือน้ำ สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังนี้</p> <p>หมวดที่ 6 ข้อบังคับเบ็ดเตล็ด</p> <p>ว่าด้วยการล่วงล้ำแม่น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 117 ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดล่วงล้ำเข้าไปเหนือน้ำ ในน้ำและใต้น้ำ ของแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชน หรือ ที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือ ทะเลภายในน่านน้ำไทย หรือ บนชายหาดของทะเลดังกล่าว เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า <p>(1) หลักเกณฑ์และวิธีการในการอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวงโดยกฎกระทรวงดังกล่าวจะต้องระบุลักษณะของอาคารและการล่วงล้ำที่พึงอนุญาตได้ไว้ให้ชัดเจนพร้อม ทั้งระยะเวลาที่จะต้องพิจารณาอนุญาตให้แล้วเสร็จด้วย</p> <p>(2) เมื่อผู้ขออนุญาตยื่นคำขอถูกต้องตามหลักเกณฑ์ วิธีการและลักษณะที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงตามวรรคสองแล้วเจ้าท่าต้องอนุญาตภายในระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว</p>	●	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ประสานไปยังสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทรา เพื่อชี้แจงรายละเอียดและพื้นที่ การก่อสร้างโครงการ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และยื่นหนังสือแจ้งขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เพื่อขอหนังสือรับรองของจังหวัด - โครงการลงพื้นที่สำรวจแนวเส้นก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกงร่วมกับสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทรา นายช่างโครงการ และวิศวกร บริษัท กิจการร่วม VG เมื่อวันที่ 23 และ 26 มกราคม พ.ศ. 2566 - สำนักก่อสร้างสะพาน ยื่นหนังสือขออนุญาต และ จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาความเห็นชอบ ก่อนออกหนังสือรับรองอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดที่ขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ครั้งที่ 1/2566” เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566 และมติที่ประชุม เห็นชอบการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว - ปัจจุบันได้รับใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ จากสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทราเรียบร้อยแล้ว 	<p>ภาคผนวก ง-2</p> <p>หนังสือแจ้งขออนุญาตปลูกสร้าง สิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ต่อกรมเจ้าท่า</p> <p>ภาคผนวก ง-3</p> <p>เอกสารใบอนุญาตให้ปลูกสร้าง สิ่งล่วงล้ำลำน้ำ</p>  <p>ชี้แจงรายละเอียดและพื้นที่ที่จะก่อสร้าง ต่อสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทรา</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
15) พระราชบัญญัติ การเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2556 และ (ฉบับที่ 17) พ.ศ. 2560 (ต่อ)				  <p>สำรวจแนวเส้นทางก่อสร้างสะพาน ข้ามแม่น้ำบางปะกง</p>  <p>ประชุมเปิดสภาองค์การบริหาร ส่วนตำบลเขาดิน</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
☒ ปฏิบัติ ☐ ไม่ปฏิบัติ ☒ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ☒ ไม่สามารถประเมินผลได้
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
15) พระราชบัญญัติ การเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2556 และ (ฉบับที่ 17) พ.ศ. 2560 (ต่อ)	<p>ว่าด้วยการทิ้งอับเฉาลงในลำแม่น้ำ, เขตท่า หรือ ในท่าเลทอดสมจอดเรือ</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 119 ห้ามมิให้ผู้ใดเท ทิ้ง หรือ ทำด้วยประการใด ๆ ให้หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งของ หรือ สิ่งปฏิกูลใด ๆ ยกเว้นน้ำมันและเคมีภัณฑ์ลงในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชน หรือ ที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือ ทะเลภายในน่านน้ำไทย อันจะเป็นเหตุให้เกิดการตื้นเขิน ตกตะกอน หรือ สกปรก เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือ ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ และต้องชดใช้เงินค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียในการขจัดสิ่งเหล่านั้นด้วย มาตรา 4 ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา 117 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติ การเดินเรือในน่านน้ำไทย พุทธศักราช 2556 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือ ในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน <p>“มาตรา 117 ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดตามมาตรา 117 ต้องเสียค่าตอบแทนเป็นรายปี ตามวิธีการและอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าตารางเมตรละห้าสิบบาท และถ้าเป็นอาคาร หรือ สิ่งอื่นใด ซึ่งมีลักษณะ หรือ วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจให้เสียเป็นสองเท่าของอัตราดังกล่าว”</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
☒ ปฏิบัติ ☐ ไม่ปฏิบัติ ☒ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ☒ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
15) พระราชบัญญัติ การเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2556 และ (ฉบับที่ 17) พ.ศ. 2560 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มาตรา 5 ให้ยกเลิกความในมาตรา 118 แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พุทธศักราช 2556 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือ ในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน “มาตรา 118 ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 117 หรือ ผู้ใดได้รับอนุญาตตามมาตรา 117 แล้ว ปลุกสร้างอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดไม่เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือ ปรับ โดยคำนวณตามพื้นที่ของอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดในอัตราไม่น้อยกว่าตารางเมตรละหนึ่งพันบาท แต่ไม่เกินตารางเมตรละสองหมื่นบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ และต้องระวางโทษปรับรายวัน วันละไม่เกินตารางเมตรละสองหมื่นบาทตลอดเวลาที่ฝ่าฝืนคำสั่งของเจ้าท่าตามมาตรา 118 ทวิ วรรคหนึ่ง หรือ จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง โดยคำนวณตามพื้นที่ของอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว” 			
1. พระราชกฤษฎีกา				
1) พระราชกฤษฎีกา กำหนดไม่หวงห้าม พ.ศ. 2530	<ul style="list-style-type: none"> มาตรา 4 ให้ไม่บางชนิดในป่าในท้องที่ทุกจังหวัดทั่วราชอาณาจักรตามที่ระบุไว้ท้ายพระราชกฤษฎีกานี้ เป็นไม้ป่าหวงห้ามตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 	●	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการประสานขออนุญาตทำไม้ในเขตทางหลวง โดยเข้าประสานแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา เพื่อชี้แจงรูปแบบก่อสร้าง และขอความอนุเคราะห์แขวงทางหลวงฉะเชิงเทราในการออกหนังสือประสานงานเพื่อขออนุญาตการก่อสร้างโครงการแก่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 ปราจีนบุรี กรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 - โครงการลงพื้นที่สำรวจแนวเส้นก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 	<p>ภาคผนวก จ-9 หนังสือแจ้งขออนุญาตทำการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกงต่อสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 ปราจีนบุรี กรมป่าไม้</p> <p>ภาคผนวก จ-10 ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา 54</p>




* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) พระราชบัญญัติ กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ. 2530 (ต่อ)			<p>26 มกราคม พ.ศ. 2566</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการร่วมด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดประชุมเปิดสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เพื่อขอความเห็นชอบออกหนังสือไม่ขัดข้องต่อการก่อสร้างโครงการ จากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน เพื่อนำเอกสารดังกล่าวไปประกอบการขออนุมัติ/อนุญาต แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบ - โครงการร่วมด้วยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 ปราจีนบุรี กรมป่าไม้ ลงพื้นที่สำรวจแนวเส้นก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกงอีกครั้ง เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 - ปัจจุบันได้รับใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา 54 จากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 ปราจีนบุรี กรมป่าไม้ เรียบร้อยแล้ว 	 <p>ชี้แจงรายละเอียดและพื้นที่ที่จะก่อสร้าง ต่อแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา</p>  <p>สำรวจแนวเส้นก่อสร้างสะพาน ข้ามแม่น้ำบางปะกง</p>  <p>ประชุมเปิดสภาองค์การบริหาร ส่วนตำบลเขาดิน</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) พระราชกฤษฎีกากำหนดหน่วยงานและกิจการที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	<p>การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชกฤษฎีกา กำหนดหน่วยงานและกิจการ ที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรา 1 พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า “พระราชกฤษฎีกากำหนดหน่วยงานและกิจการ ที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563” มาตรา 2 พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 มาตรา 3 มิให้นำบทบัญญัติในหมวด 2 หมวด 3 หมวด 5 หมวด 6 และหมวด 7 และมาตรา 95 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 มาใช้บังคับแก่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งเป็นหน่วยงาน หรือ กิจการตามบัญชีท้ายพระราชกฤษฎีกานี้ เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามวรรคหนึ่ง ต้องจัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด 	●	ที่ปรึกษาจะดำเนินการปกปิดข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเผยแพร่ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ครอบคลุมถึงเอกสารที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างโดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรง หรือ ทางอ้อม เช่น ประวัติสุขภาพ ประวัติการทำงาน ชื่อ/เลขหมาย/รหัส หรือ สิ่งบอกลักษณะอื่นที่ทำให้รู้ตัวผู้นั้นได้ ตัวอย่าง เช่น ลายพิมพ์นิ้วมือ รูปถ่าย เป็นต้น	-


* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2. กฎกระทรวง				
1) กฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2456	<ul style="list-style-type: none"> ข้อ 2 ผู้ใดประสงค์จะขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำให้ยื่นคำขอตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด โดยระบุวัตถุประสงค์ในการใช้อาคาร หรือ สิ่งอื่นใดที่ขออนุญาต พร้อมทั้งหลักฐานและเอกสาร ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) ภาพถ่ายสำเนาทะเบียนบ้านและภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชน หรือ ภาพถ่ายบัตรประจำตัวข้าราชการ หรือ ภาพถ่ายบัตรแสดงฐานะอย่างอื่นที่ออกโดยส่วนราชการ (2) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือ เป็นผู้มีสิทธิครอบครอง หรือ เป็นผู้มิอำนาจหน้าที่ดูแลรักษาที่ดินที่ติดต่อกับแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชน หรือ ที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือ ทะเลภายในน่านน้ำไทย หรือ บนชายหาดของทะเลดังกล่าว (3) แบบแปลนและรายละเอียดของอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดที่ขออนุญาตปลูกสร้าง ล่วงล้ำแม่น้ำ ต้องมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้รับรอง เว้นแต่อาคาร หรือ สิ่งอื่นใดที่ขออนุญาตปลูกสร้างล่วงล้ำแม่น้ำลำแม่น้ำนั้นจะมีขนาดเล็ก และโครงสร้างทำด้วยไม้ หรือ วัสดุอื่นที่ไม่คงทนถาวร ไม่จำเป็นต้องมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธารับรอง 	●	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ประสานไปยังสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทรา เพื่อชี้แจงรายละเอียดและพื้นที่ การก่อสร้างโครงการ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และยื่นหนังสือแจ้งขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เพื่อขอหนังสือรับรองของจังหวัด - โครงการลงพื้นที่สำรวจแนวเส้นก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกงร่วมกับสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทรา นายช่างโครงการ และวิศวกร บริษัท กิจการร่วม VG เมื่อวันที่ 23 และ 26 มกราคม พ.ศ. 2566 - สำนักก่อสร้างสะพาน ยื่นหนังสือขออนุญาต และ จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาความเห็นชอบ ก่อนออกหนังสือรับรองอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดที่ขออนุญาตปลูกสร้างล่วงล้ำลำแม่น้ำ ครั้งที่ 1/2566” เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566 และมติที่ประชุม เห็นชอบการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว - ปัจจุบันได้รับใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ จากสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทราเรียบร้อยแล้ว 	<p>ภาคผนวก ง-2 หนังสือแจ้งขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ต่อกรมเจ้าท่า.</p> <p>ภาคผนวก ง-3 เอกสารใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ</p>  <p>ชี้แจงรายละเอียดและพื้นที่ที่จะก่อสร้างต่อสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทรา</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
1) กฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2456 (ต่อ)	<p>(4) แผนผังแสดงบริเวณที่ขออนุญาตและบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(5) หนังสือของจังหวัดที่อาคาร หรือ สิ่งอื่นใดที่ขออนุญาตปลูกสร้างล่วงล้ำแม่น้ำตั้งอยู่ รับรองว่าไม่เป็นอุปสรรคต่อแผนพัฒนาจังหวัด ผังเมือง และการรักษาสภาพแวดล้อมของจังหวัด</p> <p>(6) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</p> <p>(7) หลักฐาน หรือ เอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อ 3 ผู้ขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำต้องเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือ เป็นผู้มีสิทธิครอบครอง หรือ เป็นผู้มีอำนาจหน้าที่ดูแลรักษาที่ดิน ที่ติดต่อกับแม่น้ำลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชน หรือ ที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือ ทะเลภายใน น่านน้ำไทย หรือ บนชายหาดของทะเลดังกล่าว ข้อ 4 ลักษณะของอาคารและการล่วงล้ำลำน้ำที่พึงอนุญาตได้มีดังต่อไปนี้ <p>(3) สะพานข้ามแม่น้ำ หรือ สะพานข้ามคลอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องมีโครงสร้างที่ไม่ทำให้ทิศทางการไหลของน้ำเปลี่ยนแปลง - ต้องมีความสูงและความกว้างของช่องลอดได้สะพานตาม ที่อธิบดีกรมเจ้าท่า กำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา 			 <p>สำรวจแนวเส้นทางก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง</p>  <p>ประชุมเปิดสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน</p>



* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	<p>การดำเนินการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ประกอบด้วย</p> <p>หมวด 1 บททั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อ 3 ก่อนเริ่มงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 15 วัน ให้นายจ้างแจ้งข้อมูลงานก่อสร้างต่ออธิบดี ข้อ 4 ต้องดำเนินการให้พื้นที่ก่อสร้างมีความมั่นคงแข็งแรง สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักรอุปกรณ์ และวัสดุในงานก่อสร้างได้อย่างปลอดภัย ข้อ 5 นายจ้างต้องจัดให้มีผู้ ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงาน และขณะทำงานทุกขั้นตอน ข้อ 6 นายจ้างต้องจัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและแยกของเหลือใช้ หรือ ขยะทิ้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ข้อ 7 ในกรณี ที่ จะต้องมีการขย้ายดินที่ขุดออกจากเขตก่อสร้าง นายจ้างต้องจัดให้มีสถานที่เก็บกองดินที่จะขนย้ายที่เหมาะสม และมีมาตรการป้องกันอันตรายอันเกิดจากการเก็บกองดิน รวมทั้งการพังกระจายของฝุ่นอันเกิดจากดินดังกล่าว ข้อ 8 ในกรณี ที่ ลู ก ้าง ต้องทำงานก่อสร้างบนพื้น ที่ ่างระดับที่มีความสูงตั้งแต่ 1.50 เมตรขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้มีบันได หรือ ทางลาดพร้อมทั้งราวกันตก ตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) หรือ มาตรฐานอื่น ๆ 	●	<p>ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบ พบว่าโครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวง อย่างเคร่งครัด</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และกำหนดขอบเขตพื้นที่ในการก่อสร้างอย่างชัดเจน จัดให้มีผู้ ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงาน และขณะทำงานทุกขั้นตอน รวมทั้งจัดให้ลูกจ้างใช้ อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานก่อสร้าง จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ คนงานก่อสร้าง อาทิเช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง และรองเท้ายางหุ้มส้น เป็นต้น ควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน การอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่าง ๆ รวมถึงความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเริ่มทำงาน โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง 	 <p>ป้ายเตือนงานก่อสร้าง</p>  <p>คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ งานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">ข้อ 10 นายจ้างต้องจัดให้มีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้างข้อ 12 นายจ้างต้องติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉินข้อ 15 นายจ้างต้องกำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วสูง ไม่น้อยกว่า 2 เมตรที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้าง และมีป้าย “เขตก่อสร้าง” แสดงให้เห็นชัดเจนข้อ 20 นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานก่อสร้าง หมวด 2 งานเจาะและงานขุด <ul style="list-style-type: none">ข้อ 23 การเจาะ หรือ ขุดรู หลุม บ่อ คู หรือ สิ่งอื่นที่มี ลักษณะเดียวกัน นายจ้างต้องจัดให้มีราวกันตกตามมาตรฐาน วสท. และ ป้ายเตือนอันตรายที่เห็นได้อย่างชัดเจน ตามลักษณะของงานตลอดเวลา ทำงานและในเวลาพักข้อ 25 ในบริเวณที่มีการเจาะ หรือ ขุดรู หลุม บ่อ คู หรือ สิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน นายจ้างต้องจัดให้มีปลอกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หรือ อุปกรณ์อื่นที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิด จากดินพังทลายและจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงเพื่อให้เกิด ความปลอดภัยโดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรข้อ 26 การเจาะ หรือ ขุดรู หลุม บ่อ คู หรือ สิ่งอื่นที่มีลักษณะ เดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้มีการคำนวณ			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับ งานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 (ต่อ)	<p>ออกแบบ และกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติ ตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย</p> <p>หมวด 3 งานก่อสร้างที่มีเสาเข็มและกำแพงพิค</p> <ul style="list-style-type: none">ข้อ 30 ในการประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ตรวจสอบ ใช้ ช่อม บำรุง เคลื่อนย้าย และรื้อถอนเครื่องตอกเสาเข็ม หรือ เครื่องขุดเจาะ นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน ที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ข้อ 33 ก่อนเริ่มงานเสาเข็ม งานกำแพงพิค และเครื่องขุด เจาะในแต่ละวัน นายจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจสอบ ความเรียบร้อยของชิ้นส่วน หรือ กลไกการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และพื้นที่ทำงานข้อ 40 นายจ้างต้องจัดให้มีป้ายพิกัดน้ำหนักรถ และป้าย แนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็มไว้ที่จุด หรือ ตำแหน่งที่ผู้บังคับ เครื่องตอกเสาเข็มเห็นได้อย่างชัดเจน <p>หมวด 6 ทางเดินชั่วคราวยกระดับสูง</p> <ul style="list-style-type: none">ข้อ 56 ในงานก่อสร้างที่มีทางเดินชั่วคราวยกระดับสูงตั้งแต่ 1.50 เมตรขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้มีการสร้างทางเดินนั้นด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง สามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกได้ ตามสภาพการใช้งานจริงแต่ต้องไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัมต่อตารางเมตร โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร และ ต้องมีราวกันตกตามมาตรฐานของ วสท. ตลอดทางเดินนั้น			




* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
3) กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	<p>การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อ 2 ในสถานที่ทำงานของลูกจ้างให้นายจ้างจัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาล และการรักษาพยาบาล ดังต่อไปนี้ <p>(1) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานตั้งแต่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ อย่างน้อยตามรายการดังต่อไปนี้ กรรไกร, แก้วย่น้ำ และแก้วยาเม็ด, ถ้วยน้ำ, ที่ป้ายยา, พรอทวัดไข้, ปากคีบปลายหู, ผ้าพันยืด, ผ้าสามเหลี่ยม, สายยางรัดห้ามเลือด, สำลี ผ้าก๊อช ผ้าพันแผล และผ้าเย็บพลาสติกปิดแผล, หลอดหยดตา, ขี้ผึ้งแก้ปวดบวม ทิงเจอร์ไอโอดีน หรือ โพวิโดน-ไอโอดีน น้ำยาโพวิโดน-ไอโอดีน ชนิดฟอกแผล, ผนังตาลเกลือแร่, ยาแก้ผดผื่นที่ไม่ได้มาจากการติดเชื้อ, ยาแก้แพ้, ยาทาแก้ผดผื่นคัน, ยารักษาแผลสด, ยาบรรเทาปวดลดไข้, ยารักษาแผลน้ำร้อนลวก, ยาลดกรดในกระเพาะอาหาร, เหล้าแอมโมเนียหอม, แอลกอฮอล์เช็ดแผล, ขี้ผึ้งป้ายตา, ถ้วยล้างตา, น้ำกรดบอริกล้างตา และ ยาหลอดตา</p>	●	<p>ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบ พบว่า โครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวง อย่างเคร่งครัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น และยาสามัญประจำบ้านไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้างโครงการ 2) กล่องปฐมพยาบาล พร้อมด้วยหน่วยปฐมพยาบาลบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรักษาพยาบาล 3) รถสำหรับส่งคนงานก่อสร้างไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงในกรณีฉุกเฉิน 	 <p>ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>บริเวณสำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>  <p>ยาสามัญประจำบ้าน</p> <p>บริเวณสำนักงานก่อสร้างโครงการ</p>  <p>รถสำหรับส่งคนงานก่อสร้าง</p>




* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
4. ประกาศ/ระเบียบ				
1) ประกาศ กระทรวงมหาดไทย	<p>การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อ 5 ให้นายจ้างจัดทำรั้ว หรือ คอกกั้นและปิดประกาศ แสดงเขตก่อสร้างในบริเวณที่ดำเนินการก่อสร้าง ข้อ 6 ให้นายจ้างกำหนดเขตอันตรายในงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีรั้ว หรือ คอกกั้น หรือ แผงกั้นกันของตก และเขียนป้าย แจ้ง “เขตอันตราย” ปิดประกาศให้ชัดเจนในเวลากลางคืน ให้มีสัญญาณ ไฟสีแดงแสดงตลอดเวลาด้วย ข้อ 7 ห้ามมิให้นายจ้างยินยอม หรือ ปลอมแปลงลาย ในลูกจ้างผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตรายนั้น ข้อ 8 นายจ้างต้องแจ้งและปิดประกาศห้ามลูกจ้าง และ ไม่ยินยอมให้ลูกจ้างเข้าพักอาศัยในอาคารที่กำลังก่อสร้าง 	●	<p>ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง พบว่า โครงการมีการตั้งป้ายเตือนอันตราย และกำหนดขอบเขตพื้นที่ในการก่อสร้าง อย่างชัดเจน ตัวอย่างเช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> การติดตั้งป้ายเตือนงานก่อสร้างที่ระยะ 1 กิโลเมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทางทราบว่ามียานก่อสร้าง อยู่ข้างหน้า ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้ทางมีความระมัดระวังมากขึ้น การติดตั้งป้ายเตือนงานก่อสร้าง และป้ายเตือน ลดความเร็ว เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทางทราบว่า ข้างหน้ามีพื้นที่ก่อสร้าง และขับขี่ด้วยความเร็วที่กำหนด เป็นต้น 	 <p>ป้ายเตือนงานก่อสร้าง ที่ระยะ 1 กิโลเมตร</p>  <p>ป้ายเตือนงานก่อสร้าง</p>  <p>ป้ายเตือนลดความเร็ว</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)
ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566
สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานที่เป็นสาระสำคัญ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none">เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) มิให้เกินมาตรฐาน	●	ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบ พบว่ามีการควบคุมคนงานก่อสร้าง ที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล เอ อย่างไรก็ตามปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดัง	-
3) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาต ให้ดำเนินโครงการ หรือ กิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561	<ul style="list-style-type: none">ข้อ 2 ให้ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาต หัวหน้า หรือ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรับผิดชอบโครงการ หรือ กิจกรรม เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐ ดังต่อไปนี้ <p>(1) หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ให้ดำเนินโครงการ หรือ กิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานรัฐ หรือ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ หรือ กิจกรรมของหน่วยงานของรัฐ โครงการ หรือ กิจกรรมของหน่วยงานของรัฐร่วมกับเอกชนตามกฎหมายไม่จำเป็นต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี หรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ เฉพาะกรณีโครงการ หรือ กิจกรรมที่ไม่มีหน่วยงานซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย</p>	●	กรมทางหลวงได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ซิดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยจัดส่งรายงานฯ ระหว่างเดือน ต.ค. 65-มี.ค. 66 ครั้งล่าสุดให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2566	<p>เอกสารแนบ ง-5 สำเนาส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือน ต.ค. 65-มี.ค. 66</p> <p>เอกสารแนบ จ-1 สัญญาจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ซิดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
3) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">ข้อ 4 ให้ผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาต หัวหน้า หรือ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐซึ่งรับผิดชอบโครงการ หรือกิจการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการซึ่งมีรายละเอียดตามข้อ 5 ตามขั้นตอน ดังนี้(1) เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสารพร้อมกับ ข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดในจำนวนที่ เพียงพอ เพื่อจัดส่งให้กับหน่วยงานของรัฐตามข้อ 2 (1) หรือ (2) แล้วแต่กรณีข้อ 5 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนด ซึ่งจะต้องมีรายละเอียด ไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ท้ายประกาศ ดังต่อไปนี้(2) รูปแบบของหน้าปกรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ จะต้องประกอบไปด้วย ชื่อ และเจ้าของโครงการ หรือ กิจการ สถานที่ ติดต่อหมายเลขโทรศัพท์ ผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ เดือนที่จัดทำรายงาน ปี พ.ศ. และ หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน รวมทั้งบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำ ตามแบบ ตต. 1รูปแบบและลักษณะของรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการ จะต้องประกอบไปด้วยรายละเอียดของที่ตั้งโครงการ โดยสังเขป (แผนที่ และภาพ (สี) ประกอบ) การดำเนินการโดยทั่วไป			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
3) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาต ให้ดำเนินโครงการ หรือ กิจการแล้ว พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<p>โดยให้ระบุสถานภาพปัจจุบันให้ชัดเจน และให้เปรียบเทียบผลการดำเนินการจริงกับผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การใช้พื้นที่ (การใช้ประโยชน์ในที่ดินโครงการ) ความเป็นมาของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ รายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการ หรือ กิจการและครั้งที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ หรือ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ความเห็นชอบ หรือ ข้อเสนอแนะ และแผนการดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ รายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการ หรือ กิจการตามแบบ ตต.2</p> <p>(5) รูปแบบและลักษณะของการจัดทำ รวมทั้งการอธิบายเกี่ยวกับสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้ คือ 1) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยให้แสดงมาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพและมาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมกับให้แสดงเหตุผลประกอบ และแนวทาง หรือ แผนการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/อุปสรรคดังกล่าว 2) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีแนวโน้มจะไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ รายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการ หรือ กิจการ และ/หรือ ค่ามาตรฐาน หรือ มีค่าไม่เป็นตามค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ รายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการ หรือ กิจการ และ/หรือ ค่ามาตรฐานหรือไม่อย่างไร หากไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ รายงานแก้ไข</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาคิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)
ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566
สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
3) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาต ให้ดำเนินโครงการ หรือ กิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<p>เปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ และ/หรือ ค่ามาตรฐาน ต้องวิเคราะห์หาสาเหตุ และกำหนดแนวทางแก้ไข ทั้งนี้ให้แสดงผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบตารางและกราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี และ 3) สรุปประเด็นมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุง หรือ เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติม หรือ มีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากดำเนินการขออนุญาต หรือ หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือ กิจกรรมต้องการปรับเปลี่ยนมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม หรือ วิธีปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง และประเมินผลกระทบเพิ่มเติมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรือ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรือ อนุญาต แล้วแต่กรณีเพื่อให้ความเห็นชอบกับมาตรการที่จะเปลี่ยนแปลงก่อน จึงจะสามารถเปลี่ยนแปลงมาตรการ หรือ วิธีการปฏิบัติดังกล่าวได้</p> <p>(6) รูปแบบและลักษณะของการจัดทำภาคผนวกจะต้องแสดงเอกสารดังต่อไปนี้ประกอบไว้ในรายงานด้วย ได้แก่ สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการ หรือ กิจกรรมพร้อมมาตรการแนบท้ายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขให้โครงการ หรือ กิจกรรมต้องยึดถือปฏิบัติสำเนาหนังสือ</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
☒ ปฏิบัติ ☐ ไม่ปฏิบัติ ☒ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ☒ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
3) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาต ให้ดำเนินโครงการ หรือ กิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 (ต่อ)	<p>อนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ กิจกรรม หรือ มาตรการ (ถ้ามี) แผนภาพ หรือ ภาพถ่าย (สี) ที่เป็นปัจจุบันประกอบคำบรรยายในแต่ละมาตรการที่ดำเนินการ หรือ เอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการภาพถ่ายอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม สำเนาหนังสืออนุญาต หรือ ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ หรือ กิจกรรม (ถ้ามี) และสำเนาเอกสารอ้างอิงอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อ 6 ให้งานของหน่วยงานของรัฐตามข้อ 2 (1) รวบรวมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการภายใน 60 วันนับแต่วันที่ได้รับรายงานดังกล่าว เพื่อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ดังต่อไปนี้ (6) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกรณีที่เป็นโครงการ หรือ กิจกรรมตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร สำหรับโครงการ หรือ กิจกรรมที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือ ในกรณีที่เป็นโครงการ หรือ กิจกรรมที่หน่วยงานของรัฐร่วมกับเอกชนตามกฎหมายไม่ว่าจะต้องได้รับความเห็นชอบ หน้า 24 เล่ม 136 ตอนพิเศษ 3 ง ราชกิจจานุเบกษา 4 มกราคม พ.ศ. 2562 จากคณะรัฐมนตรี หรือ ไม่ก็ตาม เฉพาะกรณีโครงการ หรือ กิจกรรมที่ไม่มีหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ให้แต่ละหน่วยงานของรัฐเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือ กิจกรรมเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชิตี้ แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
4) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	<ul style="list-style-type: none">ข้อ 2 ให้ยกเลิกความในข้อ 3 ของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทนข้อ 3 ความถี่ และชื่อยกเว้นในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตามข้อ 2 ให้เป็นไป ดังนี้(2) กรณีมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดระยะเวลา ในการปฏิบัติตามมาตรการไว้ปีละ 2 ครั้ง หรือ มากกว่านั้น ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ของช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไปข้อ 3 ให้ยกเลิกความในข้อ 5 (1) และ (4) ของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือ กิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน	●	กรมทางหลวงได้แจ้งกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับบริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยจัดส่งรายงานฯ ระหว่างเดือน ต.ค. 65-มี.ค. 66 ครั้งล่าสุดให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2566	<p>เอกสารแนบ ง-5 สำเนาส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือน ต.ค. 65-มี.ค. 66</p> <p>เอกสารแนบ จ-1 สัญญาจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาการติดตามตรวจสอบผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
4) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือ กิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 (ต่อ)	<p>ข้อ 5 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนด ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ท้ายประกาศ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) กรณีผู้ดำเนินการ ผู้ขออนุญาต หรือ หน่วยงานของรัฐ ซึ่งรับผิดชอบโครงการ หรือ กิจการใด ที่มีความสามารถเพียงพอจะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของตนเองก็ได้ หรือ จะว่าจ้างให้บุคคลอื่นดำเนินการแทนก็ได้ แต่สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการที่ไม่ใช่ห้องปฏิบัติการของผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาต ยกเว้น หน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือ กิจการ และเป็นห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับ หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย หรือ เป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน จากหน่วยงานของรัฐ หรือ จากองค์กร/สถาบัน อันเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล หรือ มีวิธีการตรวจวัดที่เป็นไปตามที่กฎหมายเฉพาะกำหนดไว้</p> <p>(4) รูปแบบและลักษณะของการจัดทำรวมทั้งการอธิบายเกี่ยวกับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการจะต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ตามแบบ ตต. 3</p> <ul style="list-style-type: none">• ข้อ 5 ให้ยกเลิกเอกสารท้ายประกาศ แบบ ตต. 4 ถึงแบบ ตต.19			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566	การดำเนินโครงการมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none">■ แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเด็นหลักสำคัญประการหนึ่ง ในการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน คือ การจำแนกผู้มีส่วนได้เสีย โดยจะต้องมีการจัดรับฟังความคิดเห็นผู้เกี่ยวข้องให้ได้มากที่สุด ในบทที่ 3 จะกล่าวถึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการจำแนกผู้มีส่วนได้เสีย หลักเกณฑ์การจัดการ มีส่วนร่วมของประชาชน ในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เทคนิคการมีส่วนร่วมของประชาชน และการนำเสนอข้อมูลการมีส่วนร่วมของประชาชน	●	กรมทางหลวงได้ว่าจ้าง บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท อินเทลแพนด จำกัด ในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	เอกสารแนบ ง-4 รายงานการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอวนาซิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและบทบาทของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน สามารถแบ่งผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ออกเป็น 7 กลุ่ม ดังนี้ (1) ผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ “กลุ่มผู้เสียประโยชน์” เป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากโครงการในด้านลบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม “กลุ่มผู้ได้รับผลประโยชน์” เป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากโครงการในด้านบวกทั้งทางตรงและทางอ้อม (2) ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ “เจ้าของโครงการ” ในที่นี้ อาจหมายถึงหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ หรือ ภาคเอกชนที่เป็นผู้ดำเนินโครงการ ซึ่งรวมถึงกรณีการร่วมทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน “ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย” ทั้งนี้ เจ้าของโครงการและผู้จัดทำรายงานฯ จะต้องดำเนินการร่วมกันในทุกขั้นตอนของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (3) ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ “คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.)” ซึ่งประกาศซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ หรือ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย โดย สผ. หรือ หน่วยงานของรัฐตามที่ กก.วล. มอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน ทำหน้าที่ตรวจสอบรายงานเอกสารที่เกี่ยวข้อง และเสนอความเห็นเบื้องต้นให้ คชก. พิจารณา” 			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<p>“คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ในกรณีโครงการ กิจการ หรือ การดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานของรัฐ ดำเนินการร่วมกับ เอกชนที่ต้องขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี” “โครงการ” เช่น คณะรัฐมนตรี รัฐมนตรีและหน่วยงานของรัฐ หรือ เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ อนุญาตตามกฎหมาย</p> <p>(4) หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นต้น</p> <p>(5) องค์การเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ องค์การพัฒนาเอกชนสถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ “องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ” ที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือ องค์การชุมชนที่สนใจและทำงานด้านสิ่งแวดล้อม หรือ องค์การพัฒนาเอกชน หรือ กลุ่มองค์กรต่าง ๆ ที่อยู่ในเขตพื้นที่ หรือ เข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ “สถาบันการศึกษา” ในระดับอุดมศึกษาที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษา หรือ บริเวณใกล้เคียง “นักวิชาการอิสระ” รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และนักวิชาการต่าง ๆ</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)
ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566
สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<p>(6) สื่อมวลชน ทั้งในระดับท้องถิ่นและส่วนกลาง ซึ่งมีบทบาทในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ผลกระทบของโครงการและความก้าวหน้าในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(7) ประชาชนทั่วไปที่สนใจ และมีความต้องการเข้ามามีส่วนร่วม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ต้องดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญ หรือ ผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมีแนวทางดำเนินการ ดังนี้ <p>(1) กำหนดทีมงานในการจัดกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ตลอดจนการเตรียมการและข้อมูลที่เป็น เช่น กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง บริบทและสถานการณ์ในพื้นที่ศึกษา กรอบเวลาการจัดกิจกรรม งบประมาณ เป็นต้น ทั้งนี้ หัวหน้าทีมงานควรเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ส่วนทีมงาน ในการจัดกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จะต้องประกอบด้วยผู้ที่มีประสบการณ์ หรือ เป็นผู้ที่ผ่านมาการอบรมด้านสังคมศาสตร์ หรือ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>(2) วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ที่ควรจะต้องเข้าร่วมในกิจกรรมการมีส่วนร่วม</p> <p>(3) จัดทำกรอบแผนการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการสื่อสารและประสานงานกับผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง โดยควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับกรอบ</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<p>ระยะเวลาการจัดกิจกรรม กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย กิจกรรม หรือรูปแบบการมีส่วนร่วมสำหรับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม กำหนดการสถานที่ของทางการติดต่อระหว่างผู้มีส่วนได้เสียกับผู้รับผิดชอบโครงการและผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงงบประมาณ ทั้งนี้ การจัดทำรอบแผนการมีส่วนร่วมของประชาชนให้พิจารณาความสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชน ในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วย</p> <p>(4) ดำเนินการตามกรอบแผนดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>(5) สื่อสารและเปิดเผยผลการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนให้ผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบตลอดกระบวนการ</p> <p>(6) จัดทำข้อมูลสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <ul style="list-style-type: none"> การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย เป็นขั้นตอนสำคัญในกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้กลุ่มเป้าหมายที่ควรต้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการตั้งแต่การได้รับรู้ข้อมูลโครงการที่เพียงพอ การร่วมแสดงความคิดเห็น ให้ข้อมูล หรือข้อเสนอแนะ เพื่อประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้ 			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<p>(1) การศึกษาบริบทของพื้นที่ เป็นขั้นตอนการศึกษาขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ และผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ ซึ่งอาจไม่ได้จำกัดเพียงแค่ประชาชนที่อาศัยอยู่รอบที่ตั้งโครงการเท่านั้น ผู้จัดกระบวนการมีส่วนร่วมต้องลงพื้นที่เพื่อทำการสัมภาษณ์ หรือ สนทนากับผู้ให้ข้อมูลหลักในพื้นที่ เช่น ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการในพื้นที่ เป็นต้น เพื่อศึกษาวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของคนในชุมชน เช่น เวลาในการประกอบอาชีพของของคนในชุมชน การรวมกลุ่มในชุมชน ภาษา และวัฒนธรรมเฉพาะที่ควรต้องระวังในการเข้าหาชุมชน เป็นต้น เพื่อให้ผู้จัดกระบวนการมีส่วนร่วมสามารถกำหนดผู้มีส่วนได้เสียที่แท้จริงและวิธีการมีส่วนร่วมที่เหมาะสม</p> <p>ในขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ การศึกษาบริบทของพื้นที่เพื่อวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียจะอยู่ในขั้นตอนการเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process)</p> <p>(2) การระบุผู้มีส่วนได้เสีย ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 7 กลุ่ม สามารถใช้เป็นจุดเริ่มต้นในการระบุผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ อย่างไรก็ตาม ผู้เกี่ยวข้องแต่ละกลุ่มจะมีบทบาทที่แตกต่างกันไปในแต่ละขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น สผ. และ คชก. จะมีบทบาทในขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ เป็นหลัก จึงอาจไม่ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นในระหว่างการจัดทำรายงานฯ ของทุกโครงการ การระบุผู้มีส่วนได้เสียควรพิจารณาประเด็นสำคัญ ดังนี้</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นตัวแทนที่แท้จริงของผู้เข้าร่วมจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรงให้มากที่สุด เนื่องจากกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจะเป็นผู้บอกให้ทราบว่ามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากโครงการสามารถบรรเทาผลกระทบต่อตนเองได้จริงหรือไม่ และควรปรับปรุงมาตรการอย่างไรให้สอดคล้องกับข้อห่วงกังวลของผู้ได้รับผลกระทบ - ความหลากหลายของผู้เข้าร่วม การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มอื่น ๆ ที่มีความหลากหลายได้เข้าร่วมในกระบวนการรับฟังความเห็น เช่น นักวิชาการ องค์กรพัฒนาเอกชน (NGOs) และสื่อมวลชน เป็นต้น - ความครอบคลุมกลุ่มผู้มีความเปราะบางในพื้นที่ศึกษา (ถ้ามี) ควรคำนึงถึงวิธีการให้คนกลุ่มเหล่านี้สามารถเข้ามามีส่วนร่วมกับโครงการด้วย <p>วิธีการระบุผู้มีส่วนได้เสียให้ครบถ้วนนั้นทำได้หลายวิธี เช่น การสอบถาม หรือ ปฐกษัตริย์กับผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการในพื้นที่ จนกว่าจะไม่มีรายชื่อเพิ่มเติม (Snowball) การระดมสมองกับผู้เชี่ยวชาญและคนในพื้นที่ (Workshop) หรือ การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียระบุตนเอง (Stakeholder Self Identification) หรือ วิธีการอื่นใดที่เหมาะสม สอดคล้องกับโครงการ ชุมชน และบริบทของพื้นที่ การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการระบุผู้เข้าร่วมกระบวนการรับฟังความเห็นจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียมีความไว้วางใจกระบวนการรับฟังความเห็นมากขึ้น</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาทิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<p>(3) การระบุคุณลักษณะ/จัดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทำความเข้าใจและจัดการผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสม ขั้นตอนนี้มีความจำเป็นโดยเฉพาะกับโครงการที่มีแนวโน้มว่าจะมีความขัดแย้งระหว่างผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ โครงการที่ไม่มีความซับซ้อนอาจไม่จำเป็นต้องทำตามขั้นตอนนี้ การระบุคุณลักษณะและการจัดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียสามารถทำได้หลายวิธี ตั้งแต่การประเมินอย่างง่าย คือการแยกผู้มีส่วนได้เสียหลักที่มีอิทธิพลต่อโครงการออกจากผู้มีส่วนได้เสียทั่วไป และการประเมินแบบครอบคลุม โดยใช้เครื่องมือช่วย เช่น ตารางความสนใจ-อิทธิพล (Interest-Influence Matrix) ของ Bryson (2004) เพื่อแยกผู้มีส่วนได้เสียออกเป็นกลุ่มต่าง ๆ ผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มมีความสนใจต่อโครงการ และมีอิทธิพลต่อโครงการต่างกัน ดังนั้น ผู้จัดกระบวนการมีส่วนร่วมจึงควรกำหนดวิธีการการสร้างความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มต่างกัน โดยมีแนวทางพิจารณา</p> <p>ทั้งนี้ มีข้อที่พึงระวัง คือ ขั้นตอนนี้ควรต้องทำตั้งแต่ขั้นเริ่มต้นและก่อนมีความขัดแย้งเกิดขึ้น หากมีความขัดแย้งเกิดขึ้นแล้วจะทำให้วิธีการในการสร้างความสัมพันธ์มีความยากลำบากหรืออาจเป็นไปได้เลย</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
☒ ปฏิบัติ ☐ ไม่ปฏิบัติ ☒ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ☒ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<p>(4) การระบุดีการมีส่วนร่วม หลังจากจัดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียแล้ว จึงทำการระบุดีการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม ทั้งนี้ ระดับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มควรจะแตกต่างกันโดยผู้มีส่วนได้เสียที่เป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงควรมีระดับการมีส่วนร่วมที่มากที่สุดและต้องได้รับการเชิญให้เข้าร่วมในกระบวนการรับฟังความเห็น หากเป็นไปได้โครงการควรเปิดโอกาสให้ผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงมีส่วนร่วมในการพิจารณาทางเลือกโครงการและการร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงคลายความกังวลใจด้วย อย่างไรก็ตาม ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มอื่นๆ ควรมีโอกาสเข้าร่วมในกระบวนการรับฟังความเห็นเท่าเทียมกันด้วยเพื่อสร้างความไว้วางใจกับโครงการและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและผู้มีส่วนได้ทุกกลุ่ม</p> <p>(5) การกำหนดเทคนิคการมีส่วนร่วมที่เหมาะสม ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ควรเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการรับฟังความเห็นด้วยเทคนิควิธีที่มีความเหมาะสม ซึ่งอาจมีเทคนิคที่แตกต่างกันไป ทั้งเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบไม่เป็นทางการและแบบเป็นทางการ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียรู้สึกสะดวกใจที่จะแสดงความคิดเห็น ผู้จัดการกระบวนการมีส่วนร่วมอาจพิจารณาใช้เทคนิคการมีส่วนร่วมแบบไม่เป็นทางการเฉพาะกลุ่มเดียวกันก่อน สำหรับเทคนิคการมีส่วนร่วมแบบเป็นทางการนั้น ควรรวมผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มไว้ด้วยกันเพราะจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมดมีโอกาสได้รับฟังความเห็นของทุกกลุ่ม และเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน ทั้งนี้ หากเป็นไปได้ ผู้ดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมควรมีกลไกในการหา</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
☒ ปฏิบัติ ☐ ไม่ปฏิบัติ ☒ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ☒ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<p>ข้อสรุปที่ทุกฝ่ายยอมรับได้ร่วมกัน เช่น การมีข้อสรุปสำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เป็นต้น</p> <p>การใช้ผู้ดำเนินกิจกรรมมีอาชีพที่มีทักษะ มีความสามารถ ดึงความเห็นจากทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมและสามารถควบคุมความขัดแย้ง ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการแสดงความเห็นได้ และมีภาพลักษณ์ที่เป็นกลาง มีส่วนอย่างมากที่ทำให้กระบวนการรับฟังความเห็นเป็นไปอย่างราบรื่น สำหรับโครงการพัฒนาขนาดใหญ่ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งระดับสูง การใช้คนกลางในการเข้าพบหรือการปรึกษาหารืออย่างไม่เป็นทางการ ก่อนการจัดรับฟังความเห็นโครงการสามารถคลี่คลายความขัดแย้ง และช่วยลดโอกาสการเกิดการปะทะในเวทีรับฟังความเห็นได้</p> <ul style="list-style-type: none">● หลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม● 2. กรณีโครงการที่ต้องทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) :<ul style="list-style-type: none">(1) ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานฯ จะต้องเข้าพื้นที่โครงการเพื่อเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ<ul style="list-style-type: none">1.1 เตรียมความพร้อมของชุมชนโดยให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information) ในประเด็นรายละเอียดโครงการ และกตีกาการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ โดยเน้นการสื่อสารในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	<p>1.1 เช่น การจัดทำเป็น infographic คลิปวิดีโอ สั้น ๆ แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วน และเพียงพอต่อการแสดงความเห็น</p> <p>1.2 วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Analysis) เพื่อกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม (Stakeholder Engagement)</p> <p>1.3 ปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่</p> <p>(2) ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานฯ ต้องดำเนินการตามกระบวนการการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>2.1 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่หนึ่ง : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษา</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	และการประเมินทางเลือกโครงการ อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษา และการจัดทำรายงานฯ ให้ครบถ้วน 2.2 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่สอง : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมิวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ ทั้งนี้ ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานจะต้องเผยแพร่ร่างรายงานฯ ก่อนการจัดรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นมาปรับปรุงรายงานฯ และมาตรการฯ และจะต้องผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฯ สำหรับโครงการขนาดใหญ่และซับซ้อนอาจจะต้องมีการรับฟังความคิดเห็นในวงกว้าง โดยอาจพิจารณาใช้เทคนิคการมีส่วนร่วมอื่น ๆ ที่เหมาะสมด้วย			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
☒ ปฏิบัติ ☐ ไม่ปฏิบัติ ☒ ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ☒ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด




ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
5) ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (ต่อ)	ทั้งนี้ในการให้ข้อมูลโครงการกับผู้มีส่วนได้เสียก่อนการจัดรับฟังความคิดเห็นแต่ละครั้ง ผู้ที่รับผิดชอบ จัดทำรายงานฯ จะต้องจัดวางเอกสารที่เกี่ยวข้องไว้ในสถานที่สาธารณะ รวมทั้งอาจเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ และแจ้งช่องทาง/ระยะเวลาการเผยแพร่เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ตามหลักการการเปิดเผยต่อสาธารณะ (Public Disclosure) โดยให้คำนึงถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และความลับทางการค้าด้วย			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
6) ประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับ สภาพอนามัยสำหรับ ลูกจ้าง	กำหนดให้นายจ้างสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ข้อ 1 ให้นายจ้างจัดให้น้ำสะอาดสำหรับดื่ม ห้องน้ำและ ส้วม อันถูกต้องตามสุขลักษณะ และมีปริมาณเพียงพอแก่ลูกจ้าง ตามข้อ 63 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การคุ้มครองแรงงาน ดังต่อไปนี้ (1) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานไม่เกินสิบห้าคน น้ำสะอาด สำหรับดื่มไม่น้อยกว่าหนึ่งที่ ห้องน้ำและส้วมไม่น้อยกว่า อย่างละหนึ่งที่ (2) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานไม่เกินสี่สิบคน น้ำสะอาดสำหรับดื่มไม่น้อยกว่าหนึ่งที่ ห้องน้ำไม่น้อยกว่าหนึ่งที่ และ ส้วมไม่น้อยกว่าสองที่ (3) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานไม่เกินแปดสิบคน น้ำสะอาดสำหรับดื่มไม่น้อยกว่าสองที่ ห้องน้ำไม่น้อยกว่าหนึ่งที่ และส้วม ไม่น้อยกว่าสามที่ (4) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานเกินแปดสิบคนขึ้นไป น้ำสะอาดสำหรับดื่ม ห้องน้ำ และส้วม เพิ่มขึ้นอีกอย่างละหนึ่งที่ สำหรับ จำนวนลูกจ้างทุก ๆ ห้าสิบคน เศษของห้าสิบคน ถ้าเกินยี่สิบห้าคนให้ถือเป็น ห้าสิบคน 	●	ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบ พบว่า โครงการมีการ จัดเตรียมสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับ ลูกจ้าง ตัวอย่างเช่น 1) จัดเตรียมน้ำดื่มบรรจุขวดที่สะอาด 2) จัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้ สำหรับสำรองน้ำไว้ใช้ใน กรณีน้ำประปาไม่ไหล 3) จัดเตรียมห้องน้ำ 10 ห้อง ห้องส้วม 10 ห้อง และ โรงอาบน้ำ 1 ห้อง ไว้บริเวณสำนักงานควบคุม โครงการ และบ้านพักคนงาน ซึ่งห้องน้ำ และห้อง ส้วมที่ จัดเตรียมไว้มีความเพียงพอต่อความ ต้องการของผู้ควบคุมงานและคนงานก่อสร้าง เป็นต้น	 น้ำดื่มบรรจุขวด  ถังสำรองน้ำใช้  การเตรียมห้องน้ำ และห้องส้วม

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
6) ประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับ สุขภาพอนามัยสำหรับ ลูกจ้าง (ต่อ)	(5) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทั้งชายและหญิง ห้องน้ำและส้วม สำหรับหญิงไว้เฉพาะตามสมควรส้วม ต้องจัดให้ถูกต้องสุขลักษณะ และ ให้มีกระดาดชำระ หรือ น้ำตามสมควร ● ข้อ 2 นายจ้างต้องจัดให้มีบริการเพื่อช่วยเหลือลูกจ้าง เมื่อประสบอันตราย หรือ เจ็บป่วยในการปฐมพยาบาล หรือ ในการ รักษาพยาบาล ตามข้อ 64 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การคุ้มครองแรงงาน (1) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานตั้งแต่สิบคนขึ้นไป ต้องมีปัจจัยในการปฐมพยาบาล (2) สถานที่ทำงานอุตสาหกรรม นอกจากปัจจัยในการ ปฐมพยาบาลตาม (1) แล้ว ต้องจัดให้มีห้องรักษาพยาบาลพยาบาล และ แพทย์			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
7) คำสั่ง คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ 15/2565 เรื่อง การผ่อนคลายมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19	<ul style="list-style-type: none"> ข้อ 1 การผ่อนคลายข้อปฏิบัติในการสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือ หน้ากากผ้าในจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้ประชาชนสามารถดำเนินชีวิตได้ใกล้เคียงกับสภาวะปกติยิ่งขึ้น จึงผ่อนคลายข้อจำกัดในเรื่องการสวมหน้ากากอนามัย หรือ หน้ากากผ้า โดยการสวมใส่หน้ากากอนามัย หรือ หน้ากากผ้าให้เป็นการปฏิบัติโดยความสมัครใจ โดยขอให้ประชาชนพิจารณาประโยชน์ตามข้อมูลที่ฝ่ายสาธารณสุขรายงาน ว่า การสวมหน้ากากอย่างถูกวิธีเป็นประโยชน์ด้านสุขอนามัยในการป้องกันการแพร่เชื้อและการรับเชื้อทั้งเชื้อโรคโควิดและโรคติดเชื้อทางระบบทางเดินหายใจอื่น ๆ รวมทั้งยังสามารถลดความเสี่ยงอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (กรมอนามัย) จึงมีข้อเสนอแนะให้ประชาชนทั่วไปสวมหน้ากากอนามัย เมื่ออยู่ร่วมกับบุคคลอื่นในสถานที่ หรือ ในพื้นที่แออัด มีการรวมกลุ่มคนจำนวนมาก ไม่สามารถเว้นระยะห่างได้ หรือ อาภาศระบายถ่ายเทไม่ดีเพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ หรือ รับเชื้อ <p>กรณีเป็นผู้เข้าข่ายเสี่ยงเมื่อติดเชื้อโควิด-19 จะมีอาการรุนแรงหรือ ความเสี่ยงสูงต่อการเสียชีวิต (กลุ่ม 608) หรือ ผู้ที่มีโรคประจำตัวเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจควรสวมหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธีตลอดเวลาเมื่อต้องอยู่ร่วมกับบุคคลอื่นเพื่อลดความเสี่ยงในการรับเชื้อ และกรณีเป็นผู้ติดเชื้อโควิด-19 หรือ ผู้สัมผัสเสี่ยงสูงจากเชื้อโควิด-19 จำเป็นต้องสวมหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธีตลอดเวลาเมื่ออยู่ร่วมกับบุคคลอื่นเพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันการแพร่โรค</p>	●	ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตามประกาศดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งโครงการกำหนดให้พนักงานสวมหน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน และเลี้ยงรวมกลุ่มกันของบุคคล ดกกิจกรรม สังสรรค์ในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการสัมผัสกันระหว่างบุคคล	-

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
 ● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
7) คำสั่ง คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ 15/2565 เรื่อง การผ่อนคลายมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (ต่อ)	<p>ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งชี้แจงประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ความเข้าใจให้ประชาชนทุกภาคส่วนทราบถึงแนวการปฏิบัติตนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสอดคล้องกับมาตรการสังคม ชุมชน และองค์กร เปลี่ยนผ่านสู่ระยะ Post-pandemic เฝ้าระวังและกำกับติดตามสถานการณ์ รวมทั้งจัดทำแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงเตรียมพร้อมรองรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>● ข้อ 2 การผ่อนคลายมาตรการสำหรับการเคลื่อนย้ายและการเดินทางของแรงงานต่างด้าวให้การเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานต่างด้าวเพื่อการทำงานข้ามเขตจังหวัดและการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานต่างด้าวเพื่อการทำงานภายในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา สามารถดำเนินการภายใต้กฎหมาย กฎ หรือ ระเบียบที่กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการดำเนินการได้ตามปกติ</p> <p>ข้อกำหนด ประกาศ คำสั่ง หรือ การกระทำที่อาศัยอำนาจตามพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 ไม่อยู่ในบังคับของกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง และกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครองตามมาตรา 16 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 คู่กรณีไม่อาจใช้สิทธิโต้แย้งคำสั่งนี้ได้</p>			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน บางควาย-เขาดิน (สะพานข้ามแม่น้ำบางปะกง)
ฉบับเดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2566
สำนักแผนงาน กรมทางหลวง

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)				
ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
7) คำสั่ง คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ 15/2565 เรื่อง การผ่อนคลายมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">ผู้ใดฝ่าฝืนคำสั่งนี้อาจมีความผิดตามมาตรา 51 แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท และเป็นความผิดฐานขัดคำสั่งเจ้าพนักงาน ตามมาตรา 368 แห่งประมวลกฎหมายอาญา ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสิบวัน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ และหรือ อาจมีความผิดตามมาตรา 18 แห่งพระราชกำหนด การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือ ปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ			

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ
● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
8) (ร่าง) กฎกระทรวง กำหนดพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ ตามมาตรา 18 ประกอบมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2558	<ul style="list-style-type: none"> ข้อ 4 ให้พื้นที่ป่าชายเลนในจังหวัดฉะเชิงเทรา ภายในแนวเขตตามแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวงนี้ เป็นป่าชายเลนอนุรักษ์ ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ป่าชายเลนในท้องที่ ดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (2) ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (3) ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (4) ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ข้อ 6 ภายในแนวเขตพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามข้อ 4 ห้ามดำเนินกิจกรรม หรือ กระทำการใด ๆ ที่อาจเป็นอันตราย หรือ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพป่าชายเลน ตามที่บัญญัติห้ามไว้ในกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือ กฎหมายว่าด้วยป่าไม้ เว้นแต่เป็นการศึกษาวิจัยทางวิชาการ โดยต้องปฏิบัติตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าไปศึกษา หรือ วิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าชายเลน ที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2560 และประกาศกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เรื่อง กำหนดสถานที่ยื่นคำขอ กำหนดแบบคำขอ แบบใบอนุญาตและแบบอื่น ๆ ในการขออนุญาต และการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าชายเลน หรือ ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามกฎหมายกระทรวงการอนุญาต และการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559 	●	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ประสานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2 ชลบุรี เพื่อชี้แจงรายละเอียดและพื้นที่ก่อสร้างโครงการ บริเวณได้สะพาน เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และยื่นหนังสือขออนุญาต การก่อสร้างโครงการในบริเวณพื้นที่ป่าชายเลน เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการอนุญาตของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง - โครงการลงพื้นที่สำรวจแนวเส้นก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2566 - โครงการร่วมด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดประชุมเปิดสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เพื่อขอความเห็นชอบออกหนังสือไม่ขัดข้องต่อการก่อสร้างโครงการ จากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน เพื่อนำเอกสารดังกล่าวไปประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบ - โครงการร่วมด้วยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2 (ชลบุรี) ลงพื้นที่สำรวจแนวเส้นก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำบางปะกงอีกครั้ง เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 	<p>ภาคผนวก จ-10</p> <p>หนังสือแจ้งขออนุญาต ทำการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำ บางปะกง ต่อกรมทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง</p>  <p>ชี้แจงรายละเอียดและพื้นที่ก่อสร้าง ต่อสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่งที่ 2 ชลบุรี</p>  <p>ลงพื้นที่สำรวจแนวเส้นก่อสร้าง สะพานข้ามแม่น้ำ</p>



* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ซีดี แพทลง โปรเฟสชันนอล จำกัด

ตารางที่ 3-2 การทบทวนการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

ข้อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	การปฏิบัติตามกฎหมาย*	รายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	เอกสารอ้างอิง/ภาพประกอบ
8) (ร่าง) กฎกระทรวงกำหนดพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ตามมาตรา 18 ประกอบมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2558 (ต่อ)	(1) ห้ามนำวัตถุระเบิด อาวุธปืน ระเบิด ไฟ วัตถุอันตราย เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมาย หรือ ยาเบื่อเมาทุกชนิด เข้าไปในพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ (2) ห้ามดำเนินกิจกรรม หรือ กระทำการใด ๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (3) ห้ามถม ปรับสภาพ หรือ ปิดกั้นทางน้ำ หรือ แหล่งน้ำในพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ที่มีผลทำให้ดินเลน หรือ เปลี่ยนทางน้ำ หรือ ทำให้น้ำไม่อาจไหลได้ตามธรรมชาติ การดำเนินการใด ๆ ตาม (1) - (4) หากเป็นการดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือ หน่วยงานของรัฐ เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ ดำเนินการได้เท่าที่จำเป็น ไม่กระทบกระเทือนต่อระบบนิเวศตามธรรมชาติของพื้นที่ป่าชายเลน และต้องแจ้งให้อธิบดีทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มดำเนินการ ไม่น้อยกว่าสามสิบวันพร้อมยื่นแบบโครงการ หรือ แผนดำเนินการประกอบการแจ้งด้วย		- ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอรับ ใบอนุญาตจากสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2 (ชลบุรี)	 ประชุมเปิดสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน  ลงพื้นที่สำรวจร่วมกับสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 2 (ชลบุรี)

* สัญลักษณ์แสดงผลการปฏิบัติ

● ปฏิบัติ ○ ไม่ปฏิบัติ ● ปฏิบัติไม่ครบถ้วน ⊗ ไม่สามารถประเมินผลได้

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ร่วมกับ บริษัท ชิตี แพลน โปรเฟสชันนอล จำกัด