

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6) ดังที่ปรากฏอยู่ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในฐานะหน่วยงานอนุญาต ดังหนังสือเลขที่อก 0303/(ส.4) 8563 ลงวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2562 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีมติรับทราบหนังสือเลขที่ ทส 1010.8/10613 ลงวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 สรุปผลได้ดังตารางที่ 2-1 ถึงตารางที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2-2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

**ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
1. มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6) ตั้งอยู่เลขที่ 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กิโลเมตรที่ 124 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำโดยบริษัทซีคอท จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) อย่างเคร่งครัด	- บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ1
	(2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ตามที่บริษัทฯ ได้จัดจ้าง บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านมาผลการตรวจสอบไม่ได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่แต่อย่างใด และถ้าผลการตรวจวัดแสดงให้เห็นถึงปัญหา บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นๆ โดยทันที	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก จ1

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว	- ยังไม่เกิดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการดำเนินการช่วงที่ผ่านมา แต่หากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยทันที	-	ภาคผนวก จ2
	(4) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	- บริษัทฯ ได้มีการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน โดยส่งรายงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก จ3

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(5) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยให้แจ้งหน่วยงานอนุญาตทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยหน่วยงานกลาง (Third Party)	- บริษัทฯ ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	รูปที่ 2-1
	(6) หากผลการตรวจสอบวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-
	(7) กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด	- บริษัทฯ ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และบันทึกสภาพบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดขณะทำการตรวจวัด	-	ภาคผนวก จ4

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
2. คุณภาพอากาศ	(1) บำรุงรักษาเครื่องจักรและเครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างตามคู่มือบำรุงรักษาของเครื่องจักรและเครื่องยนต์ ตรวจสอบความพร้อมและความปลอดภัยก่อนการใช้งานโดยวิศวกรควบคุมงาน “Authorized Engineer” ตามระบบใบอนุญาตในการทำงาน เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออก	- บริษัทฯ มีการบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดมลพิษที่ออกมากับท่อไอเสีย และตรวจสอบความพร้อมและความปลอดภัยก่อนใช้งานตามระบบใบอนุญาตในการทำงาน	-	ภาคผนวก จ5
	(2) ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศและส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	- บริษัทฯ มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ โดยพิจารณาปรับความถี่เพิ่มตามสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน และจัดกิจกรรมทำความสะอาดชุมชน ได้แก่ โครงการทำความสะอาดใหญ่ (Big Cleaning) ทุกวันพุธ และวันเสาร์	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3
	(3) จัดให้มีระบบป้องกันการฟุ้งกระจายของ Copper Slag ออกจากหน้างาน เช่น การปิดคลุมด้วยผ้าใบทุกด้าน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายในพื้นที่ปฏิบัติงาน เป็นต้น	- บริษัทฯ มีการปิดคลุมพื้นที่ที่มีงานเชื่อมด้วยผ้าใบทุกด้าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ Copper Slag	-	รูปที่ 2-4
	(4) ให้ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อควบคุมไม่ให้เศษวัสดุตกหล่นจากระหว่างการขนส่ง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง เพื่อควบคุมไม่ให้เศษวัสดุตกหล่นจากระหว่างการขนส่ง	-	รูปที่ 2-5

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(5) จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุก โดยจัดทำเป็นบ่อพักน้ำให้รถบรรทุกวิ่งผ่านพร้อมจัดให้มีสันเขื่อนกันเพื่อป้องกันน้ำล้นออกนอก บ่อพักน้ำรวมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยกวาดถนนที่ออกนอกพื้นที่โครงการ	- บริษัทฯ จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุก โดยเป็นบ่อพักน้ำให้รถบรรทุกวิ่งผ่านและมีสันเขื่อนกันเพื่อป้องกันน้ำล้นออกนอกบ่อพักน้ำซึ่งบริษัทฯ มีการเปลี่ยนน้ำในบ่อล้างล้อเป็นประจำ และนำน้ำที่ผ่านการใช้งานแล้วมาฉีดพรมในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น นอกจากนี้ ได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดถนนด้านนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-6 รูปที่ 2-7
	(6) รถที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพรถจากกรมการขนส่งทางบก ที่ผ่านการตรวจการระบายปล่อยไอเสีย	- บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้รับเหมาให้ดำเนินการตรวจสอบและควบคุมสภาพรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และคนงานให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก จ5
3. ระดับเสียง	(1) ติดตั้งกำแพงกันเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดชุมชน	- บริษัทฯ มีการติดตั้งแนวรั้วด้านที่ติดกับชุมชน เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-8
	(2) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้าง/ติดตั้งอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00-07.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่นๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน หากจำเป็นต้องดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวให้แจ้งชุมชนโดยรอบทราบล่วงหน้า 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานหรือกำกับดูแล	- โดยปกติโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลาปกติตามข้อกำหนด แต่ทั้งนี้จะมีการอนุญาตให้ทำงานในช่วงเวลากลางคืนได้ในบางกรณี อาทิเช่น • งานที่ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น งานผูกเหล็ก อื่นๆ เป็นต้น • งานที่พิจารณาแล้วว่าเป็นงานที่มีความจำเป็นต้องทำอย่างต่อเนื่องในด้านความปลอดภัย เช่น งานเทพื้นต่อเนื่อง อื่นๆ เป็นต้น	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)		โดยต้องมีการกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบพร้อมทั้งต้องมีการขออนุมัติในการทำงานล่วงหน้า นอกจากนี้จะมีการสื่อสารข้อมูลไปยังหน่วยงานชุมชนเพื่อนำไปชี้แจงรายละเอียดให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน		
	(3) บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่อาจเกิดจากการเสื่อมสภาพของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์	- บริษัทฯ มีการตรวจสอบ/บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและทำการดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบด้านเสียงจากอุปกรณ์ปฏิบัติงาน และมีการพิจารณาหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อลดเสียงและคว้น เมื่อไม่มีการใช้งาน	-	ภาคผนวก จ5
	(4) พิจารณาเลือกเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอที่ระยะ 15 เมตร เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด กรณีเครื่องจักร/อุปกรณ์มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ให้พิจารณากำหนดมาตรการควบคุมทางวิศวกรรม (Engineering Control) การควบคุมบริหารจัดการ (Administrative Control) และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการเฝ้าระวังระดับเสียง โดยได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณแนวรั้วและพื้นที่ปฏิบัติงานในระหว่างที่มีกิจกรรมก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง โดยใช้เครื่องวัดเสียงที่ได้มาตรฐานตาม IEC 61672 Type 2 และใช้บุคลากรระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพของสถานประกอบการกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานในการตรวจวัด เป็นต้น รวมถึงตรวจวัดเสียงจากอุปกรณ์หรือเครื่องจักรในระยะ 15 เมตร เพื่อตรวจสอบเฝ้าระวังระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ตามมาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ สภาพะการทำงานเกี่ยวกับ	-	ภาคผนวก จ6

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)		ระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561 ในกรณี ที่ระดับเสียงบริเวณแนวรั้วเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ จะดำเนินการ ลดเสียงที่จุดกำเนิด เพื่อให้ระดับเสียงลดลงไม่เกินค่าที่กำหนด และในกรณีที่ระดับเสียงที่จุดปฏิบัติงานสูงเกิน 85 เดซิเบลเอ จะดำเนินการลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือจัดทำกำแพงกันเสียง เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดขึ้น		
	(5) รถที่ใช้ในการกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องผ่านการ ตรวจสอบสภาพรถจากกรมการขนส่งทางบก ที่ผ่านการ ตรวจการระบายปล่อยไอเสีย	- บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ใน การขนส่งวัสดุอุปกรณ์และการขนส่งคนงานจากกรมการขนส่งให้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก จ5
	(6) ทำการตรวจวัดระดับเสียงตามมาตรฐานที่กำหนดใน เขตพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเขตงานก่อสร้าง	- บริษัทฯ ได้จัดจ้างบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาที่ได้รับอนุญาต (3 rd party monitoring) ในการตรวจวัดเสียงระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน, ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 และ ระดับเสียงสูงสุด ซึ่งดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัด ระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับรบกวน	-	ภาคผนวก ก2

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)		และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งที่ 2/2568 ระหว่างวันที่ 2-9 ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณริมรั้วของโรงกลั่นฯ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ บ้านอ่าวอุดม ชุมชนบ้านทุ่ง และอ่าวอุดมแมนชั่น พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงรบกวนค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4		
4. คุณภาพน้ำ	(1) ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเคลื่อนที่ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง และส่งสิ่งปฏิกูลไปกำจัดที่เทศบาลนครแหลมฉบัง สำหรับบ้านพักคนงานทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้อยู่ภายนอกโครงการ โดยไม่มีคนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องน้ำพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเคลื่อนที่อย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงานโดยไม่มี การปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งรองรับน้ำใดๆ และติดต่อให้ทางเทศบาลนครแหลมฉบังมารับสิ่งปฏิกูลไปกำจัดอย่างน้อย 4 ครั้ง/สัปดาห์ หรือเมื่อสิ่งปฏิกูลเต็ม นอกจากนี้ บริษัทฯ กำหนดให้คนงานพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการโดยไม่มีคนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-9 ภาคผนวก จ7
	(2) นำจากการล้างล้อรถ ส่วนที่เป็นน้ำใสนำไปผสมพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนตะกอนดินนำไปถมที่ว่างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการนำน้ำล้างล้อมาฉีดพรมในพื้นที่ส่วนตะกอนดิน ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปใช้สำหรับกลบหลุมภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(3) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ปนเปื้อนน้ำมัน ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงกลั่นน้ำมัน ส่วนน้ำเสียที่ปนเปื้อนสารเคมีให้ส่งไปบำบัดยัง หน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ	- น้ำที่ปนเปื้อนน้ำมันที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้าง จะถูกรวบรวมลงสู่รางระบายน้ำของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป โดยปัจจุบันยังไม่ พบน้ำเสียที่ปนเปื้อนสารเคมีในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีน้ำเสียดังกล่าวเกิดขึ้นทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ8
	(4) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดรางระบาย คอนกรีตของรถขนคอนกรีต และจัดให้มีบ่อพักรวบรวม ตะกอนคอนกรีต ก่อนนำน้ำใสกลับไปใช้เป็นน้ำบ่ม คอนกรีต หรือฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทฯ ใช้รถผสมคอนกรีตแบบสำเร็จรูป ทั้งนี้บริษัทฯ จัดให้มี การล้างทำความสะอาดรางระบายคอนกรีตของรถขนคอนกรีต และ จัดเตรียมภาชนะสำหรับรวบรวมตะกอนคอนกรีต โดยนำน้ำ ส่วนที่ เป็นน้ำใส กลับไปใช้เป็นน้ำบ่มคอนกรีต หรือนำไปฉีดพรม พื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-10 รูปที่ 2-11
	(5) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวจากกิจกรรมการก่อสร้าง ต่อเชื่อม กับรางระบายน้ำในปัจจุบันของโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1	- บริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำในปัจจุบันของ โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1	-	รูปที่ 2-12

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(6) ห้ามให้มีกองวัสดุจากกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณรางระบายน้ำ และจัดให้มีคันกันบริเวณรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการชะดินลงสู่รางระบายน้ำ	- บริษัทฯ ได้แยกประเภทและจัดวางเศษวัสดุจากการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด ซึ่งอยู่ห่างจากรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันวัสดุจากการก่อสร้างลงสู่รางระบายน้ำ	-	รูปที่ 2-13 ภาคผนวก จ9
	(7) ในกรณีที่เกิดตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างไหลลงในรางระบายน้ำให้บริษัทผู้รับเหมาขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุออกทันที	- บริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำเป็นประจำ และดำเนินการขุดลอกรางระบายน้ำในกรณีที่เกิดตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างไหลลงในรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตัน	-	รูปที่ 2-4
	(8) จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันเป็นประจำทุกสัปดาห์	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ และดำเนินการขุดลอกรางระบายน้ำในกรณีที่เกิดตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างไหลลงในรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตัน	-	รูปที่ 2-14
	(9) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำพื้นที่โครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำและอบรมคนงานก่อนการดำเนินงานในแต่ละวัน ในการห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำในพื้นที่โครงการและแหล่งน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 2-15 รูปที่ 2-16 ภาคผนวก จ9

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(10) นำจากการทดสอบแรงดัน (Hydrostatic Test) แต่ละครั้ง ต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ก่อนระบายออกภายนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากพบว่าคุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด ต้องรวบรวมน้ำดังกล่าวเข้าสู่บ่อพักน้ำ (Surge Pond หรือ Retention Pond) เพื่อส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัด น้ำเสีย Stream 2 ของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 ต่อไป	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการทดสอบแรงดันของท่อ (Hydrostatic Test) ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568 และวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากการทดสอบแรงดันเป็นไปตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ32
5. กากของเสีย	(1) เศษเหล็กและเศษวัสดุจากการก่อสร้างให้นำไปใช้ประโยชน์มากที่สุดส่วนที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ให้ส่งหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ให้นำไปใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด ส่วนที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ให้ส่งหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด	-	ภาคผนวก จ8 ภาคผนวก จ10
	(2) จัดหาภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและปริมาณเพียงพอ เพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่จัดไว้ให้เท่านั้น และจัดการนำมูลฝอยออกจากพื้นที่โครงการ โดยให้เทศบาลนครแหลมฉบังหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ นำไปกำจัดต่อ	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและเพียงพอ กับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น โดยให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เป็นผู้มารับขยะไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2-17 ภาคผนวก จ11

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
5. กากของเสีย (ต่อ)	(3) กำหนดให้ผู้รับเหมารักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โดยจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อย	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมารักษาความสะอาดและเก็บวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ	-	รูปที่ 2-13
	(4) กำหนดให้มีการจัดวางเศษวัสดุจากการก่อสร้างในพื้นที่ จัดเก็บที่กำหนดโดยต้องอยู่ห่างจากรางระบายน้ำเพื่อ ป้องกันการตกหล่นลงรางระบายน้ำ	- บริษัทฯ ได้แยกประเภทและจัดวางเศษวัสดุจากการก่อสร้างใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด ซึ่งอยู่ห่างจาก รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันวัสดุจากการก่อสร้างลงสู่รางระบายน้ำ	-	รูปที่ 2-13 ภาคผนวก จ9
	(5) ห้ามเผาทำลายวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทฯ จัดให้มีป้ายห้ามเผาขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างและ กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีการอบรมคนงานก่อนการดำเนินงาน ในแต่ละวัน ในการห้ามเผาทำลายวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-18
	(6) ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำสาธารณะและทะเล	- ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมคนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานใน แต่ละวันในการห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ และติดตั้ง ป้ายเตือนห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ	-	รูปที่ 2-15 รูปที่ 2-16 ภาคผนวก จ9
6. การคมนาคม	(1) กำหนดเส้นทางการลำเลียงอุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยง ผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่ในช่วงเวลาที่เร่งด่วน เช่น เส้นทางเข้า-ออกซอยอ่าวอุดม เป็นต้น	- บริษัทฯ ได้ลำเลียงวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ โดย ใช้เส้นทางภายในของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ออกสู่ ถนนสุขุมวิทโดยไม่ผ่านถนนของชุมชน เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบ ต่อชุมชน อย่างไรก็ตาม หากโครงการมีการลำเลียงวัสดุก่อสร้าง ผ่านชุมชน จะดำเนินการแจ้งให้ชุมชนรับทราบล่วงหน้า และ หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	ภาคผนวก จ12

บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	(2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ ในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 07.30-09.00 น. ช่วงกลางวัน 12.00-13.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น.) เพื่อลดความคับคั่งของจราจร และลดอุบัติเหตุ	- บริษัทฯ ได้ลำเลียงวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดความคับคั่งของจราจรและเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และมีการจัดจ้าง อปพร. และตำรวจจราจร เพื่อกอควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณตำแหน่งที่สำคัญ	-	ภาคผนวก จ12 ภาคผนวก จ13
	(3) กำหนดให้มีจุดทำความสะอาดล้อรถยนต์และช่วงล่างรถยนต์ก่อนออกจากสถานที่/พื้นที่ก่อนก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเศษดิน/หิน และโคลนดินติดล้อออกไปภายนอก	- บริษัทฯ จัดให้มีที่ล้างล้อรถ และจัดให้มีพนักงานคอยกวาดถนนที่ออกนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-6 รูปที่ 2-7
	(4) รถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- บริษัทฯ ได้ว่าจ้างรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีมาตรฐานและเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก จ5
	(5) กำหนดให้การขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบการขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก จ5

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	(6) ในกรณีที่มีการขนส่งวัสดุ หรืออุปกรณ์ ที่มีความยาวเกินกว่า ความยาวรถขนส่ง เช่น Vessel หรือ Column ขนาดใหญ่ เป็นต้น ผ่านทางรถ ให้ดำเนินการขนส่งในช่วงเวลากลางวัน โดยต้องแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบและกำหนดให้มีคนคอยเฝ้าระวังทั้งด้านข้างและด้านหลังตลอดเส้นทางขนส่ง เป็นต้น	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการขนย้ายวัสดุ หรืออุปกรณ์ขนาดใหญ่ และหนักพิเศษ อย่างไรก็ตามหากมีการขนย้าย บริษัทฯ จะแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบ และติดตั้งป้ายประกาศล่วงหน้าก่อนจะมีการขนส่งดังกล่าว โดยจะขนส่งในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (ช่วง 03.00-05.00 น.) พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจและรถนำขบวนคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรในระหว่างที่มีการขนส่ง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นระหว่างขนส่ง	-	-
	(7) กำหนดให้รถขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์การก่อสร้างต้องมีวัสดุปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และควบคุมไม่ให้เศษวัสดุตกหล่นจากการระหว่างการขนส่งแล้ว	-	รูปที่ 2-5
	(8) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการให้อยู่ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก เพื่อลดความเสียหายของผิวทางและโครงสร้างที่จะเกิดขึ้นจากการบรรทุกเกินพิกัด	- บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบการขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยควบคุมน้ำหนักบรรทุกขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการให้อยู่ในข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	-	-
	(9) กำหนดให้ความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และในเขตชุมชนไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- บริษัทฯ ได้ติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำหนดความเร็วของรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียง ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-20 ภาคผนวก จ12

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	(10) กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพหรือบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ตามแผนที่กำหนดไว้ในคู่มือการดูแลบำรุงรักษายานพาหนะดังกล่าว	- บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบและควบคุมสภาพรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์และคนงานให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก จ5
	(11) ตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้มีสภาพดีก่อนใช้งาน เช่น ระบบเบรก สภาพเครื่องยนต์ เป็นต้น			
	(12) กำหนดให้ติดตั้งป้ายประกาศแจ้งให้ทราบว่าเป็นสถานที่ก่อสร้าง และให้มีการชะลอความเร็วของรถลง พร้อมทั้งระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีมีข้อร้องเรียน	- บริษัทฯ ได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ รวมถึงเข้มงวดการจำกัดความเร็วของรถรับส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	รูปที่ 2-20 รูปที่ 2-21
	(13) จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-22 ภาคผนวก จ13

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	(14) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีรถรับส่งคนงานที่เหมาะสม และมีความปลอดภัย เพื่อลดจำนวนการใช้รถของ คนงาน และกำหนดช่วงเวลาการรับส่งที่เหมาะสมเพื่อ ลดผลกระทบด้านการจราจร	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานที่ปลอดภัย มีการ กำหนดแผนการรับ-ส่งคนงาน เวลา และพื้นที่ในการจอดรถ รับ-ส่ง อย่างเป็นระบบ เพื่อลดจำนวนยานพาหนะที่ใช้ในโครงการ และลดปัญหาการจราจรที่เกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณการจราจร บริเวณ ทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-24
	(15) กำหนดให้มีการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถรับส่งคนงาน ผู้รับเหมา และพนักงาน ในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น. และมีเจ้าหน้าที่ในการให้สัญญาณจราจร			
	(16) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายชื่อแสดงหน่วยงานสังกัดที่ รับผิดชอบ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่งคนงาน และอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่อง ร้องเรียนและขอความรถคันนี้จำกัดความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- บริษัทฯ กำหนดให้รถขนส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้าง มีการติด ชื่อบริษัทผู้รับเหมา และหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางใน การแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ รวมถึงเข้มงวดการจำกัด ความเร็วของรถรับส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้างไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	รูปที่ 2-25
	(17) กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่ง และการขนถ่ายพร้อมมาตรการตรวจสอบด้านความ ปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแผนปฏิบัติการภาวะ ฉุกเฉิน	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามคู่มือการ ปฏิบัติงานในการขนส่ง และจัดให้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการ ภาวะฉุกเฉินด้านการขนส่งและขนถ่าย เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง สามารถปฏิบัติได้เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินดังกล่าว	-	ภาคผนวก จ 14
	(18) จัดให้มีการอบรมความปลอดภัยการขับรถขนส่งอย่าง ปลอดภัยให้กับผู้ขับขี่รถ	- บริษัทฯ มีการจัดอบรมความปลอดภัยการขับรถขนส่งอย่าง ปลอดภัยให้กับผู้ขับขี่รถ และอบรมคนงานก่อนการปฏิบัติงานใน แต่ละวัน ในการขับรถขนส่งอย่างปลอดภัย	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก จ 15

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	(19) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งระบบ Global Positioning System (GPS) สำหรับรถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนและกากของเสียอันตรายโดยระบุในสัญญาว่าจ้าง	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องทำการติดตั้งระบบ Global Positioning System (GPS) สำหรับรถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนและกากของเสียอันตรายที่นำมาใช้ปฏิบัติงานในโครงการฯ	-	รูปที่ 2-26
	(20) ในช่วงที่มีการปิดถนนบ้านทุ่งเพื่อติดตั้งสะพานท่อโครงการฯ ต้องกำหนดเส้นทางจราจรสำรอง พร้อมจัดป้ายแสดงทิศทางการจราจรสำรองไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้นถนนสามารถสัญจรไปมาได้ตามปกติโดยมีการแจ้งไปยังผู้นำชุมชนต่างๆ ที่ใช้ถนนบ้านทุ่ง พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดประกาศไว้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบในการปิดถนนไม่น้อยกว่า 5 จุด	- บริษัทฯ มีการติดตั้งสะพานท่อเรียบร้อยแล้วในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยบริษัทฯ ได้จัดเตรียมแผนการกำหนดเส้นทางจราจรสำรองในช่วงที่มีการปิดถนน และจะติดป้ายแสดงทิศทางการจราจรสำรองพร้อมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแจ้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบในการปิดถนนไม่น้อยกว่า 5 จุด	-	-
	(21) กำหนดให้มีการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ความสูญเสียการแก้ไขและวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และรายงานผลทุกเดือน	- หากเกิดอุบัติเหตุ ทางบริษัทฯ จะทำการบันทึกสถิติสาเหตุการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ นั้นๆ ทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบอุบัติเหตุจากการคมนาคม	-	ภาคผนวก จ16

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา ต้องพิจารณา รายละเอียดการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพ อนามัยคนงานของผู้รับเหมา ที่ปฏิบัติงานภายใน โครงการ ที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติงานตามกฎหมายให้ สอดคล้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน และ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านความปลอดภัย ความมั่นคง การ ปฏิบัติต่อแรงงานในสังกัด การรักษาสิ่งแวดล้อมและแนวทาง ปฏิบัติของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ12 ภาคผนวก จ18 ภาคผนวก จ30
	(2) ระบุในสัญญาจัดจ้างให้บริษัทผู้รับเหมากำหนด รายละเอียดอุปกรณ์ขั้นตอนต่างๆ ที่ผู้รับเหมาต้อง ดำเนินการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงาน ก่อสร้างให้ชัดเจน สอดคล้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครอง แรงงาน และพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่กำหนดไว้			
	(3) กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการ ก่อสร้าง	- บริษัทฯ มีแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างและ การวิเคราะห์อันตรายและประเมินความเสี่ยงในการทำงาน รวมถึง การกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก จ17 ภาคผนวก จ18
	(4) ฝึกอบรมด้านความปลอดภัยแก่ผู้รับเหมาและคนงาน ก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง	- บริษัทฯ ได้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยแก่ผู้รับเหมาและ พนักงานปฏิบัติงานก่อนเข้างานทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-27 ภาคผนวก จ15

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(5) กำหนดให้ผู้รับเหมาแต่ละราย มีผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของคณงานตามที่กฎกระทรวงแรงงานที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทฯ กำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรับผิดชอบด้านความปลอดภัยของคณงานตามกฎหมายกระทรวงแรงงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดไว้ในแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ	-	ภาคผนวก จ18
	(6) กำหนดกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- บริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบและควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ18 ภาคผนวก จ19
	(7) กำหนดเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน โดยติดตั้งแนวรั้วเขตพื้นที่ก่อสร้างด้วยแผ่นทึบสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และติดแผ่นแสลงสูงอีก 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงและฝุ่นละอองไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน	- บริษัทฯ มีการกำหนดเขตก่อสร้างโดยติดตั้งแนวรั้วด้วยแผ่นทึบสูง 3 เมตร และติดแผ่นแสลงสูงอีก 2 เมตร ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อป้องกันเสียงและฝุ่นละอองไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน	-	รูปที่ 2-8
	(8) จัดแบ่งพื้นที่ในกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ให้ชัดเจน พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์ เช่น ป้ายเตือนเขตอันตรายห้ามเข้าสำหรับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย ป้ายรณรงค์ต่อต้านและปราบปรามยาเสพติด เป็นต้น และมีการควบคุมการเข้าออกพื้นที่	- บริษัทฯ กำหนดเขตการก่อสร้างอย่างชัดเจน โดยดำเนินการติดตั้งแนวรั้วป้ายชื่อโครงการ และสัญลักษณ์เตือนอื่นๆ พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์ห้ามเข้าสำหรับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้าออกพื้นที่	-	รูปที่ 2-28 รูปที่ 2-29 รูปที่ 2-30

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(9) กำหนดให้ทำการยกโครงสร้างสำเร็จรูปเพื่อติดตั้งแนวเส้นท่อในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น และให้หลีกเลี่ยงการติดตั้งในช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและสามารถมองเห็นสภาพการทำงานได้อย่างปลอดภัย	- บริษัทฯ ได้ทำการยกโครงสร้างสำเร็จรูปเพื่อติดตั้งแนวเส้นท่อในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น และให้หลีกเลี่ยงการติดตั้งในช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	-	-
	(10) ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติระบุเบี่ยงความมั่นคงและความปลอดภัยตลอดจนสิ่งผิดปกติหมายเหตุบริเวณทางเข้าออกพื้นที่	- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติระบุเบี่ยงความมั่นคงและความปลอดภัย ตลอดจนสิ่งผิดปกติหมายเหตุบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-30
	(11) กำหนดให้มีการติดป้ายที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น	- บริษัทฯ มีการติดป้ายความปลอดภัยบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-31 รูปที่ 2-32
	(12) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียง หมวกนิรภัย ถุงมือ หรือรองเท้านิรภัย เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ พร้อมติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ที่ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียง หมวกนิรภัย ถุงมือ หรือรองเท้านิรภัย ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ พร้อมติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและได้กำชับพนักงานให้ใส่อุปกรณ์ทุกครั้งปฏิบัติงาน หากเกิดการชำรุดก็สามารถเปลี่ยนใหม่ได้ทันที	-	รูปที่ 2-28 รูปที่ 2-32

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(13) ดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้เสมอโดยอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือเกิดความผิดปกติจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และสามารถใช้งานได้ตามปกติ	- บริษัทฯ กำกับให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ของโครงการ และเมื่ออุปกรณ์เกิดการชำรุดหรือผิดปกติต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและสามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก จ5
	(14) ควบคุมและดูแลให้ผู้รับเหมาอบรมและแนะนำคนงานให้ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องกับลักษณะงานเพื่อความปลอดภัยของคนงานขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งระมัดระวังการใช้เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ง่าย	- บริษัทฯ ดูแลให้ผู้รับเหมามีการอบรมและแนะนำพนักงานให้ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานเพื่อความปลอดภัยของคนงานขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก จ9 ภาคผนวก จ15
	(15) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำพื้นที่ทำงานให้มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักรและอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักรและอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก จ33
	(16) จัดให้มีระบบใบอนุญาตในการทำงาน (Work Permit)	- บริษัทฯ กำหนดให้มีระบบใบอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมีความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก จ20

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(17) จัดให้มีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- บริษัทฯ มีแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างและการวิเคราะห์อันตรายและประเมินความเสี่ยงในการทำงาน รวมถึงการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก จ17 ภาคผนวก จ18 ภาคผนวก จ19
	(18) จัดให้มีการวิเคราะห์อันตรายและประเมินความเสี่ยงในการทำงาน			
	(19) ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้ควบคุมจะต้องชี้แจงขั้นตอนการทำงานและขอบเขตการทำงานตลอดจนอันตรายและแนวทางป้องกันในการปฏิบัติงานให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกท่านให้ทราบ	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการชี้แจงขั้นตอนการทำงานและขอบเขตการทำงาน รวมถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานและแนวทางการป้องกันในการปฏิบัติงานให้กับผู้ปฏิบัติงานทราบก่อนเริ่มงาน	-	ภาคผนวก จ9
	(20) จัดให้มีการจัดบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ โดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและระบุสาเหตุความเสียหาย วิธีการแก้ปัญหาและการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีจำนวนคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในโครงการ (Manpower) โดยเฉลี่ย 1,000 คน/วัน และมีชั่วโมงในการทำงานช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (Man hour) 1,248,000 ชั่วโมง โดยพนักงานและผู้รับเหมาของโครงการ ได้ปฏิบัติตามระเบียบกฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินอย่างเคร่งครัด สำหรับข้อมูลการบันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุ โครงการได้บันทึกข้อมูลเป็นประจำทุกเดือนตามรายละเอียดดังภาคผนวก จ16	-	ภาคผนวก จ16

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(21) กำหนดให้มีการติดป้ายความปลอดภัยและป้ายจราจรในพื้นที่ปฏิบัติงานตามประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานเรื่องสัญลักษณ์การเตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และขอแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 เป็นต้น	- บริษัทฯ ติดป้ายความปลอดภัยและป้ายจราจรตามกฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-20
	(22) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานและให้มีการติดตามผลการแก้ไขปรับปรุง ตามที่กฎหมายกำหนด	- บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานและให้มีการติดตามผลการแก้ไขปรับปรุงตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก จ21
	(23) จัดให้มีหัวหน้างานและวิศวกรควบคุมการทำงานตลอดเวลา	- บริษัทฯ จัดให้มีหัวหน้างานและวิศวกรควบคุมการทำงานตลอดเวลา	-	รูปที่ 2-33
	(24) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้ในเขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 2-34

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(25) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแสงสว่างฉุกเฉินเขตก่อสร้างให้เพียงพอเพื่อใช้ในเวลาที่ไม่ไฟดับ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้แสงสว่างไว้ภายในพื้นที่โครงการในกรณีฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-35
	(26) จัดให้มีสถานพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถรับส่งคนงานที่ได้รับบาดเจ็บไปยังสถานพยาบาล	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้รองรับ กรณีคนงานได้รับบาดเจ็บ รวมถึงจัดให้มีรถพยาบาลไว้ภายในพื้นที่สำนักงานสนาม เพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-36 รูปที่ 2-37
	(27) ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 เป็นต้น	- บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รวมถึงมีการอบรมพนักงานและมีระเบียบปฏิบัติในการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ18
	(28) จัดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานและจัดทำรายงานและการติดตามการแก้ไขปรับปรุง	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานและให้มีการติดตามผลการแก้ไขปรับปรุงตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก จ21
	(29) จัดให้ผู้รับเหมาจัดทำที่พักร้อนในช่วงหยุดพักระหว่างปฏิบัติงานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น เช่น น้ำดื่ม เป็นต้น	- บริษัทฯ ได้ให้ผู้รับเหมาจัดทำที่พักร้อนในช่วงหยุดพักระหว่างปฏิบัติงานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น เช่น น้ำดื่ม	-	รูปที่ 2-38 รูปที่ 2-39

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(30) ตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกวัน	- บริษัทฯ ได้มีการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกวัน	-	รูปที่ 2-40
	(31) จัดให้มีถังดับเพลิงติดตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังดับเพลิงไว้รองรับกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2-41
	(32) จัดให้มีสัญญาณเตือนภัย (Siren) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับสัญญาณเตือนภัย	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมสัญญาณเตือนภัยไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สัญญาณกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งอบรมให้คนงานรับทราบสัญญาณเตือนดังกล่าว เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-42
	(33) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหลสำหรับช่วงก่อสร้าง และจัดให้มีการอบรมคนงานให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหลสำหรับช่วงก่อสร้าง และจัดให้มีการอบรมคนงานให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก จ14
	(34) จัดให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงให้กับพนักงานผู้รับเหมาไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนลูกจ้าง	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดการอบรมดับเพลิงให้กับคนงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนคนงาน ให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก จ15

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(35) กำหนดให้มีมาตรการดูแลและช่วยเหลือ มาตรการในการชดเชยค่าเสียหายในกรณีรับผลกระทบจากงานก่อสร้างของโครงการฯ ต่อผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน	- บริษัทฯ จัดให้มีมาตรการดูแลและชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่พบว่า มีพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน ได้รับผลกระทบจากงานก่อสร้างของโครงการฯ โดยมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ระบุรายละเอียดชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ผู้ควบคุมงานและหน่วยงานผู้รับเรื่องร้องเรียนและเบอร์ติดต่อ เพื่อเป็นช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนของผู้ได้รับผลกระทบ	-	รูปที่ 2-21 ภาคผนวก จ2 ภาคผนวก จ22
8. สาธารณสุขและสุขภาพ	(1) จัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของพนักงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน	- บริษัทฯ ได้มีการจัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงมีการสุ่มตรวจสารเสพติดเป็นครั้งคราวตามแผนงานที่กำหนด	-	ภาคผนวก จ23
	(2) ตรวจสุขภาพพนักงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน ร่วมกับการสุ่มตรวจเพื่อเฝ้าระวังสารเสพติดเป็นครั้งคราว ตามแผนงานที่กำหนด			
	(3) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ และหากกรณีฉุกเฉินอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ก่อนนำส่งโรงพยาบาลข้างเคียงตามแผนฉุกเฉินของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้รองรับ กรณีคนงานได้รับบาดเจ็บ รวมถึงจัดให้มีรถพยาบาลไว้ภายในพื้นที่สำนักงานสนาม เพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-36 รูปที่ 2-37
	(4) จัดให้มีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกับหัวหน้าและผู้ช่วยชุดปฏิบัติงาน	- บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้แก่คนงาน หัวหน้าและผู้ช่วยชุดปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-43 ภาคผนวก จ15

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
8. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	(5) จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่ม น้ำใช้ ห้องน้ำ ห้องส้วม และภาชนะรองรับมูลฝอยตาม จุดต่างๆ บริเวณสถานที่พักผอนในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- บริษัทฯ จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอต่อพนักงานตามจุดต่างๆ และบริเวณสถานที่พักผอนในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-17 รูปที่ 2-38 รูปที่ 2-39
	(6) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาที่พักอาศัยไว้นอกพื้นที่ชุมชนอ่าวอุดม และชุมชนบ้านทุ่ง	-	รูปที่ 2-44
	(7) กำกับให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายประจำปีและตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง	- บริษัทฯ ได้ประสานให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสุขภาพคนงาน และตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงตามที่มาตรการกำหนดเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก จ23
	(8) กำหนดให้มันโยบายให้ผู้รับเหมาควบคุมความเร็วรถรับส่งคนงานที่วิ่งในถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชน ไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในชุมชน	- บริษัทฯ ได้ติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียงให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-	รูปที่ 2-20 ภาคผนวก จ12 ภาคผนวก จ19
	(9) ให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อตามฤดูกาลแก่คนงานตามแผนที่กำหนด	- บริษัทฯ ประสานให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับคนงานเรื่องสุขภาพและโรคติดต่อตามความเหมาะสม	-	รูปที่ 2-45

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
8. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	(10) แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อใช้ในการวางแผนจัดการป้องกันความไม่เพียงพอของการบริการสาธารณสุขในภาพรวมของพื้นที่ รวมถึงเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยเกิดขึ้น	- บริษัทฯ ประสานให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแจ้งจำนวนคนงานให้กับหน่วยงานราชการได้รับทราบ รวมถึงมีการประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงกรณีรองรับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นของโครงการ	-	ภาคผนวก จ14 ภาคผนวก จ24
9. ที่พักคนงานก่อสร้าง	(1) กำหนดให้พิจารณาจัดตั้งที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างนอกพื้นที่ชุมชนอ่าวอุดม	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการจัดตั้งที่พักอาศัยของคนงานชั่วคราว ซึ่งอยู่นอกพื้นที่ชุมชนอ่าวอุดมและชุมชนบ้านทุ่ง	-	รูปที่ 2-44 ภาคผนวก จ27
	(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครเข้าไปดูแลที่พักคนงานก่อสร้าง เพื่อควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมคนงานบริเวณบ้านพักคนงาน รวมถึงมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ด้านอาสาสมัครเข้าไปดูแลที่พักคนงานก่อสร้าง เพื่อควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-46
	(3) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงาน/ปรึกษา หรือกับผู้นำชุมชนในการจัดหาที่พักคนงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคนท้องถิ่น และจัดระบบสุขาภิบาลและจัดระเบียบที่พักอาศัยคนงานในช่วงก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เกิดแหล่งเสื่อมโทรมในชุมชนได้แก่ - กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาจัดหาที่พักคนงานให้ถูกหลักสุขาภิบาล	- บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการขออนุญาตเจ้าของพื้นที่ในการก่อสร้างที่พักอาศัยของคนงานชั่วคราว และจัดให้มีระบบสุขาภิบาลให้กับคนงานอย่างถูกสุขลักษณะ ได้แก่ น้ำสะอาดไว้ใช้ในการอุปโภค บริโภค, ห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย, ประสานงานกับเทศบาลนครแหลมฉบังให้เข้ามาฉีดพ่นยุงในบริเวณพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ, จัดให้มีภาชนะรองรับขยะและติดต่อให้ทางเทศบาลนครแหลมฉบังเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดอย่างเหมาะสม,	-	รูปที่ 2-46 รูปที่ 2-47 รูปที่ 2-48 รูปที่ 2-49 รูปที่ 2-50 รูปที่ 2-51 รูปที่ 2-52 รูปที่ 2-53

บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
9. ที่พักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสุขลักษณะ เป็นต้น - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำที่สะอาดสำหรับการอุปโภค บริโภค แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดการมูลฝอยบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกหลักสุขาภิบาล - จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้างตามหลักสุขาภิบาลและจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งควบคุมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้อยู่ในมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกำหนด และในกรณีที่มีการระบายน้ำทิ้งลงแหล่งรองรับน้ำตามธรรมชาติ จะต้องกำหนดให้มีแผนเฝ้าระวังปัญหาต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง - กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรค เช่น หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น ในบริเวณที่พักคนงานอย่างเคร่งครัด - ให้ความรู้คนงานก่อสร้างในเรื่องการบริโภคอาหารและน้ำดื่มที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทาง 	จัดให้มีถังดับเพลิงในบริเวณพื้นที่บ้านพัก และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยเข้ามาตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน, จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมคนงานบริเวณบ้านพักคนงานเพื่อควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบ และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนข้างเคียง มีการจัดอบรมคนงานเรื่องสุขภาพอนามัยและการป้องกันโรคตามฤดูกาลตามความเหมาะสม นอกจากนี้ ได้ดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณหน้าบ้านพักคนงานและระบุหมายเลขโทรศัพท์ไว้เป็นช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนให้กับชุมชนได้รับทราบ		

บริษัท ยูโนเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
9. ที่พักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>อาหาร ทางเดินหายใจและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคความผิดปกติที่ไม่ก่อเหตุร้าย และสิ่งเสพติด - ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดหรือก่อเหตุร้ายต่อชุมชนข้างเคียง - ติดป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ และระบุงบช่งทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น - กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับที่พักคนงานก่อสร้าง ต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที 			
	<p>(4) กรณีบ้านพักคนงานมีการใช้เส้นทางสัญจรในลักษณะของถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชนใกล้เคียง กำหนดให้ผู้รับเหมาจะต้องทำความสะอาดถนนหน้าทางเข้า-ออกบ้านพัก เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง และฉีดพรมน้ำบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นไปยังชุมชนใกล้เคียง และกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พร้อมทั้งกำหนดช่วงเวลาการขนส่งคนงานให้เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านการจราจร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน เพื่อลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นจากการขนส่งพนักงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ในช่วงที่มีการขนส่งพนักงานในช่วงเช้าและเย็น และมีการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งคนงานอย่างเหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านการจราจรที่เกิดกับชุมชน 	-	รูปที่ 2-54 รูปที่ 2-55

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม	<p>(1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย และคุณภาพชีวิต โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการและตัวแทนจากภาคเอกชน</p> <p>2) วิธีการสรรหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมชุมชน/หมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน/หมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละชุมชน/หมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน - กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอศรีราชา หรือผู้แทนสาธารณสุขอำเภอศรีราชา หรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือผู้แทน 	<p>- บริษัทฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย และคุณภาพชีวิต ของโครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน จากชุมชน 10 ชุมชน ตัวแทนภาคราชการ จำนวน 2 ท่าน และตัวแทนโครงการฯ ซึ่งกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีการจัดประชุมฯ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2568</p>	-	ภาคผนวก จ35 ภาคผนวก จ36

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้แทนภาคเอกชนให้มาจากการคัดเลือกของกลุ่มบริษัท 3) โครงสร้างของคณะกรรมการ - กรรมการผู้แทนภาคประชาชน 10 ชุมชนละ 2 ท่าน - กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 2 ท่าน - กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 2 ท่าน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประเทศ แต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม 4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ - พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพ 			

บริษัท ยูโนเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>สิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน - รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน - ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน - พิจารณาส่งเสริมสิ่งที่ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือหรือสนับสนุนตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) 			

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจ ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนด วาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจาก ตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติ หน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ นั้น ในกรณีกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภท เดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการ นั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับ วาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ซึ่งตนแทน ในกรณี วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้			

บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่ง ตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตาย - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออก จากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อน ความสามารถ - เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน - เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ ความสามารถ - ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดย ประมาทความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิด ลหุโทษ 			

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>6) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมา ประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของ คณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>7) แหล่งเงินทุน แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ ให้มาจากการจัดสรรของ คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ โดยเงินที่เหลือ จากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการ ดำเนินการของคณะกรรมการฯ</p>			

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(2) กำหนดให้มีการจัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิต ภายใน 180 วัน หลังจากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตหรือกำกับดูแล เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ และให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาต่องานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทฯ มีการจัดการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิต เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ยังมีการจัดการประชุมสามประสาน จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2568, วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2568 และวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก จ34 ภาคผนวก จ35 ภาคผนวก จ36
	(3) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน และการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์กรท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ เทศบาลและ/หรือองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทฯ มีการจัดการประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ และรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิต เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2568 นอกจากนี้ยังมีการจัดการประชุมสามประสาน จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2568, วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2568 และวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก จ34 ภาคผนวก จ35 ภาคผนวก จ36

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(4) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการฯ หรือ ตัวแทนจะต้องเข้าร่วม/ตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับ ผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่ กรณีที่ เกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือ บรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิด ลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่าไม่มีข้อ ร้องเรียนมายังบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม หากมีข้อร้องเรียนทาง บริษัทฯ จะมีการดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่ กำหนดไว้ พร้อมทั้งบันทึกและแจ้งผลความคืบหน้าหรือผลการ แก้ไขให้ผู้ร้องเรียนได้รับทราบภายใน 24 ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับ เรื่องร้องเรียน	-	ภาคผนวก จ2
	(5) ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ ชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของ ชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้ กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิง ปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการฯ ดังนี้ - ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์ เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการฯ - ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชัดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น - ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย	- บริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการกำหนด หากมีกรณีที่ชุมชน ได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีการร้องเรียนในกรณีดังกล่าว	-	ภาคผนวก จ2

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำหากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไปให้ขาดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้างให้ขาดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย 			
	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการฯ <p>(6) ควบคุมผู้รับเหมาให้ควบคุมความประพฤติของคนงาน โดยให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีการอบรมผู้รับเหมาและคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาต่อชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง 	-	ภาคผนวก จ12 ภาคผนวก จ19

บริษัท ยูโนติค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(7) จัดให้มีการจ้างแรงงานจากชุมชนใกล้เคียงที่มี คุณสมบัติตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงาน	- บริษัทฯ สนับสนุนและพิจารณารับคนในชุมชนใกล้เคียงเข้ามาทำงาน ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถ โดยจัดให้มีการ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารการรับสมัครงานให้ชุมชนทราบ	-	ภาคผนวก จ25
	(8) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนและ ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนได้ทราบ ซึ่ง สามารถยื่นข้อร้องเรียนได้ โดยการส่งจดหมาย โทรศัพท์ โทรสาร หรือร้องเรียนโดยตรงกับโครงการฯ เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีขั้นตอนและการจัดการข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้น และรายงานผลการแก้ไขต่อผู้ ร้องเรียนและ ฝ่ายบริหารของโครงการ เมื่อแก้ไขปัญหา แล้วเสร็จโดยทันที	- บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนและการติดป้าย ประชาสัมพันธ์ชี้แจงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุรายละเอียด ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการผู้ควบคุมงานและ หน่วยงานผู้รับเรื่องร้องเรียนและเบอร์ติดต่อ รวมทั้งจัดให้มีขั้นตอน และการจัดการข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น และรายงานผลการแก้ไขต่อผู้ ร้องเรียนและ ฝ่ายบริหารของโครงการ เมื่อแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จโดย ทันที	-	รูปที่ 2-21 ภาคผนวก จ2
	(9) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุม ตรวจสอบ และ ดูแล มิให้คนงานก่อสร้างต่างถิ่นก่อปัญหากับประชาชน ในชุมชน เช่น ปัญหาการทะเลาะวิวาท การลักขโมย ยา เสพติด หรือเล่นการพนัน เป็นต้น ซึ่งหากตรวจสอบพบ จะต้องเลิกจ้างคนงานนั้นๆ และห้ามเข้าในพื้นที่โดย เด็ดขาด	- บริษัทฯ มีการอบรมผู้รับเหมาและคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาต่อชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ ใกล้เคียง	-	ภาคผนวก จ12 ภาคผนวก จ18 ภาคผนวก จ19

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(10) สนับสนุนอุปกรณ์หรือสินค้าที่ใช้ในการก่อสร้างจากท้องถิ่นรวมถึงการจัดจ้างหรือใช้บริการต่างๆ จากท้องถิ่นให้มากที่สุดตามความเหมาะสม เพื่อให้ชุมชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการสนับสนุนอุปกรณ์หรือสินค้าที่ใช้ในการก่อสร้างจากท้องถิ่นตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก จ29
	(11) ติดป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบเพื่อให้ประชาชนระมัดระวังการสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งข่าวให้ชุมชนโดยรอบรับทราบทั้งช่วงระยะปรับพื้นที่ รื้อถอนและระยะก่อสร้างทุกทิศทางรอบพื้นที่และริมถนนเส้นทางสำคัญก่อนการดำเนินการอย่างน้อยล่วงหน้า 1 เดือน ประกอบด้วยป้ายขนาดใหญ่และป้ายผ้าที่มีการระบุน้อยดังนี้ - ชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ คณะกรรมการ/ผู้ควบคุมงาน - ระยะเวลาดำเนินการประมาณและได้รับผิดชอบ - หน่วยงาน/บุคคลที่รับเรื่องร้องเรียนและการติดต่อ	- บริษัทฯ มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ซึ่งแจ้งรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุรายละเอียดชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการผู้ควบคุมงานและหน่วยงานผู้รับเรื่องร้องเรียนและเบอร์ติดต่อ ทั้งช่วงระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้างรอบพื้นที่โครงการฯ และริมถนนเส้นทางสำคัญก่อนการดำเนินการอย่างน้อยล่วงหน้า 1 เดือน เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-21

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(12) แจ้งผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น เสียงตามสาย จุลสาร ชุมชนของเรา เป็นต้น อย่างน้อย 1 ช่องทาง เพื่อประชาสัมพันธ์ ความก้าวหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนได้รับทราบ	- บริษัทฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ ในช่วงระยะก่อสร้างรอบพื้นที่โครงการฯ ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์หลายช่องทาง เช่น การประชุมคณะกรรมการสามประสาน ป้ายประชาสัมพันธ์ จุลสารชุมชนของเรา และการแจ้งผ่านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ เป็นต้น	-	รูปที่ 2-56
	(13) แจ้งการดำเนินการก่อสร้างผ่านการประชุมสามประสาน หรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย และคุณภาพชีวิต เพื่อประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าในการก่อสร้างและรับฟังความคิดเห็นและประเด็นปัญหาที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	- บริษัทฯ แจ้งการดำเนินการก่อสร้างผ่านการประชุมสามประสาน เพื่อประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าในการก่อสร้างและรับฟังความคิดเห็นและประเด็นปัญหาที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกเดือน โดยจากการประชุมในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ชุมชนได้แสดงความชอบด้วยโครงการในการประสานงานสนับสนุนการแก้ปัญหาต่างๆ ในพื้นที่พร้อมทั้งการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้กับชุมชน	-	รูปที่ 2-56 ภาคผนวก จ34

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1	ระยะการออกแบบ (1) ออกแบบแนวเส้นท่อนบนพื้นดินโดยวิธีการต่อเชื่อมเส้นท่อไม่มีการต่อหน้าแปลน เพื่อป้องกันการรั่วไหล	- บริษัทฯ มีการออกแบบแนวเส้นท่อนบนพื้นดินโดยวิธีการเชื่อมต่อเส้นท่อไม่มีการต่อหน้าแปลน และออกแบบให้ระดับความสูงของ Pipe Rack บริเวณที่ผ่านถนน ทางเข้าหรือทางสัญจรสูงจากพื้นถนนถึงคานาท้องของสะพานไม่น้อยกว่า 5 เมตร และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	ภาคผนวก จ31
	(2) ออกแบบให้ระดับความสูงของ Pipe Rack สำหรับบริเวณที่ผ่านถนน ทางเข้าหรือทางสัญจร สูงจากพื้นถนนถึงคานาท้องของสะพานไม่น้อยกว่า 5 เมตร	- บริษัทฯ ได้มีการสำรวจพื้นที่วางท่อตลอดแนวท่อนขนส่ง และประเมินความแข็งแรงของชั้นดิน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	
	(3) สำรวจพื้นที่วางท่อตลอดแนวท่อนขนส่ง เพื่อเป็นการยืนยันตำแหน่งของแนววางท่อ การขุดสำรวจ และประเมินความแข็งแรงของชั้นดิน เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการออกแบบการวางท่อให้มีความปลอดภัย	- บริษัทฯ ได้มีการสำรวจพื้นที่วางท่อตลอดแนวท่อนขนส่ง และประเมินความแข็งแรงของชั้นดิน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	<p>ระยะการออกแบบ</p> <p>(4) การสร้าง Pipe rack ที่อยู่ใกล้กับชุมชนในรัศมี 15 เมตรจากโครงสร้างเสาเข็ม ให้มีการออกแบบเสาเข็มโดยใช้วิธีการเจาะเพื่อลดการสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน</p>	- บริษัทฯ มีการออกแบบเสาเข็มโดยใช้วิธีการเจาะเพื่อลดการสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) กำหนดขอบเขตแนวเส้นท่อที่จะผ่าน เพื่อทำการขออนุญาตและควบคุมการปฏิบัติงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เขตก่อสร้างในพื้นที่ของการท่าเรือแหลมฉบังที่บริษัท เอสโซ่ จำกัด (มหาชน) เช่า และเขตก่อสร้างในพื้นที่ของบริษัท เอสโซ่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่นอกเขตพื้นที่ควบคุม (None Restrict Area) ของโรงกลั่นน้ำมันเอสโซ่ ต้องมีการขออนุญาตกับบริษัท เอสโซ่ จำกัด (มหาชน) เพื่อขอเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว โดยโครงการฯ จะเป็นผู้ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอสโซ่ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด 	- บริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขตแนวเส้นท่อในพื้นที่ของการท่าเรือแหลมฉบังที่บริษัท บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท เอสโซ่ จำกัด (มหาชน)) และเขตก่อสร้างในพื้นที่ของบริษัท บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน) และขอบเขตก่อสร้างในพื้นที่ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) โดยได้ทำการขออนุญาตทำงานในพื้นที่และมีการวิเคราะห์ความปลอดภัยในการทำงานเรียบร้อยแล้ว และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	- เขตก่อสร้างในพื้นที่ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ในเขตพื้นที่ควบคุมของโรงกลั่น (Restrict Area) ต้องดำเนินการตามระเบียบวิธีปฏิบัติการทำงานในพื้นที่ดังกล่าวโดยต้องทำการประเมินความเสี่ยงและขออนุญาตกับบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด			
	(2) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา ต้องพิจารณารายละเอียดการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานของผู้รับเหมา ที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ ที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติงานตามกฎหมาย ทั้งด้านความปลอดภัย ความมั่นคง การปฏิบัติต่อแรงงานในสังกัด การรักษาสิ่งแวดล้อมและแนวทางปฏิบัติของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(3) ระบุในสัญญาจัดจ้างให้บริษัทผู้รับเหมากำหนดรายละเอียดอุปกรณ์ ขั้นตอนต่างๆ ที่ผู้รับเหมาต้องดำเนินการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน สอดคล้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน และพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่กำหนดไว้			

บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อ น้ำมันดิบและท่อ สาธารณูปโภคจาก พื้นที่คลังน้ำมันของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายัง โรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(4) จัดทำฝัगत่อสร้างและปิดกันพื้นที่แนวก่อสร้าง ตาม กฎกระทรวงแรงงาน	- บริษัทฯ มีการจัดทำฝัगत่อสร้างและปิดกันพื้นที่แนวก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงแรงงานจัดทำฝัगत่อสร้างและปิดกันพื้นที่แนว ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงแรงงาน และดำเนินการก่อสร้างท่อ น้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(5) จัดทำป้ายเตือนอันตรายเขตก่อสร้าง	- บริษัทฯ ได้กำหนดเขตการก่อสร้างอย่างชัดเจน โดยดำเนินการ ติดตั้งแนวรั้ว พร้อมติดป้ายสัญลักษณ์ห้ามเข้าสำหรับผู้ไม่เกี่ยวข้อง ป้ายชื่อโครงการ และสัญลักษณ์เตือนอื่นๆ และดำเนินการก่อสร้าง ท่อน้ำมันดิบ และท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(6) จัดทำระเบียบวิธีปฏิบัติการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง อาทิเช่น - ระบบใบอนุญาตในการทำงาน • ขั้นตอนการปฏิบัติงานทางด้านวิศวกรรม (Work Method Statement) • การประเมินความเสี่ยงจากการทำงาน (Job Safety Analysis) - การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน - การรายงานและการสอบสวนอุบัติการณ์และอุบัติเหตุจากการทำงาน - การควบคุมการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง - การตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงแรงงานและอุตสาหกรรมที่กำหนด - การอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน - แผนฉุกเฉิน เป็นต้น	- บริษัทฯ มีการจัดทำระเบียบวิธีปฏิบัติการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ระบบใบอนุญาตในการทำงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านวิศวกรรม และประเมินความเสี่ยงจากการทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงาน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(7) กำหนดกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย - การทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ - การทำงานบนที่สูง - การทำงานยกของหนักด้วยแรงงานคนและเครื่องจักร - การขุดดินด้วยเครื่องจักรหนัก - การทำงานในหลุมบ่อที่มีความลึกมากกว่า 1.5 เมตร - การปฏิบัติด้านความมั่นคง	- บริษัทฯ มีการกำหนดกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานเพื่อให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และป้องกันการเกิดอันตรายระหว่างดำเนินงาน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(8) จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน เช่น แผนงานการตรวจสอบความปลอดภัย แผนงานการฝึกอบรม การตรวจวัดสภาพแวดล้อม เป็นต้น	- บริษัทฯ มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย ได้แก่ แผนงานการตรวจสอบความปลอดภัย แผนงานการฝึกอบรม และแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อน้ำมันดิบและท่อน้ำมันดิบจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(9) จัดให้มีทีมตรวจสอบความปลอดภัยในระหว่างปฏิบัติงาน	- บริษัทฯ มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ติดตามตรวจสอบ และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อน้ำมันดิบจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(10) จัดให้มีการประชุมชี้แจงการทำงานอย่างปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยหัวหน้างานหรือผู้จัดการ โครงการก่อสร้าง	- บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมชี้แจงการทำงานก่อนปฏิบัติเป็นประจำ เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานและแนวทางการแก้ไข และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อน้ำมันดิบจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(11) ในเขตพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด ให้ดำเนินการตามระบบใบอนุญาตในการทำงานของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะทำการแจ้งกิจกรรมการก่อสร้างให้บริษัท เอสโซ่ จำกัด (มหาชน) เพื่อขออนุญาตเข้าพื้นที่ในการปฏิบัติงาน	- บริษัทฯ มีการดำเนินการตามระบบใบอนุญาตในการทำงานเพื่อขออนุญาตเข้าพื้นที่ในการปฏิบัติงานในพื้นที่ของบริษัท บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน) และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อน้ำมันดิบจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อ สาธารณูปโภคจาก พื้นที่คลังน้ำมันของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายัง โรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(12) ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยตามระบบ ใบอนุญาตในการปฏิบัติงานและวิธีการปฏิบัติงาน	- บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยตามระบบ ใบอนุญาตในการปฏิบัติงานและวิธีการปฏิบัติงานที่ระบุอยู่ในขั้นตอน ความปลอดภัยของโครงการ และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบ และท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(13) จัดให้มีผู้ควบคุมงานอยู่ตลอดเวลาทำงาน และทำหน้าที่ ควบคุมตรวจสอบ ดูแลกิจกรรมนั้นในอัตราส่วนหัวหน้า งาน 1 คนต่อผู้ปฏิบัติงาน 20 คน	- บริษัทฯ จัดให้มีผู้ควบคุมงานอยู่หน้างานตลอดเวลาทำงาน และมี การควบคุมตรวจสอบกิจกรรมที่กำลังดำเนินงาน และดำเนินการ ก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(14) กำหนดให้ผู้รับเหมาแต่ละราย มีผู้รับผิดชอบด้านความ ปลอดภัยของคนงาน	- บริษัทฯ มีการกำหนดให้ผู้รับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจาก พื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรง กลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(15) เครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องมือ เช่น รถแบ็คโฮ รถบดอัด พื้น เครื่องเจาะเสาเข็ม เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบภาพ และอนุมัติโดยวิศวกรของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) หรือผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการแต่งตั้งและขึ้นทะเบียนเท่านั้น	- บริษัทฯ มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน รวมถึงตรวจสอบความพร้อมและความปลอดภัยก่อนใช้งาน และอนุมัติโดยวิศวกรของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(16) ดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้เสมอ โดยอุปกรณ์ ที่ชำรุดหรือเกิดความผิดปกติจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และสามารถใช้งานได้ตามปกติ	- บริษัทฯ มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และตรวจสอบความพร้อมและความปลอดภัยก่อนใช้งาน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(17) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักรและอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย	- บริษัทฯ มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของพื้นที่การทำงาน เพื่อให้สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักรและอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(18) ผู้รับเหมาทุกคน จะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อให้มีความรู้ความสามารถ ก่อนการปฏิบัติงาน	- บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้รับเหมาก่อนปฏิบัติงาน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(19) กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย ชุดปฏิบัติงานทั่วไป แวนตานิรภัยสำหรับงานทั่วไป และรองเท้านิรภัย และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเฉพาะงานนั้นๆ ตามกฎกระทรวงแรงงานและอุตสาหกรรมกำหนด เช่น อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ครบชุด เสียงหรือปลั๊กดเสียง หมวกนิรภัย ถุงมือ หรือรองเท้านิรภัย เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ พร้อมติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและได้กำชับพนักงานให้ใส่อุปกรณ์ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน และหากเกิดการชำรุดจะสามารถเปลี่ยนใหม่ได้ทันที และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(20) จัดให้มีป้ายและสัญลักษณ์เตือนภัย กันเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน	- บริษัทฯ มีการจัดเตรียมป้ายและสัญลักษณ์เตือนภัยและกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อ สาธารณูปโภคจาก พื้นที่คลังน้ำมันของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายัง โรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(21) จัดให้มีทางเข้าออกและช่องทางเดินในการทำงาน	- บริษัทฯ มีการจัดเตรียมทางเข้า-ออกและช่องทางเดินในการทำงานที่ปลอดภัย และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(22) ในพื้นที่งานขุดดินที่มีความลึกมากกว่า 3 เมตร จัดให้มีมาตรการป้องกันดินถล่ม เช่น ปรับความลาดเอียง ติดตั้ง กำแพงกันดิน เป็นต้น	- บริษัทฯ จัดให้มีการติดตั้งกำแพงป้องกันดิน และปรับความลาดเอียงเพื่อป้องกันดินถล่ม และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(23) ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง จะมีการแจ้งและสื่อสารให้ทราบก่อนที่จะปฏิบัติงาน โดยพนักงานของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะเป็นผู้ดูแลและประสานงาน	- บริษัทฯ ไม่ได้มีการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อจากสาธารณูปโภคใกล้กับพื้นที่ชุมชน อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อ และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อ น้ำมันดิบและท่อ สาธารณูปโภคจาก พื้นที่คลังน้ำมันของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายัง โรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(24) กำหนดให้มีการติดป้ายบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่ทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น อย่างเคร่งครัด	- บริษัทฯ มีการติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่ ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(25) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักรและอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย	- บริษัทฯ มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของพื้นที่การทำงานเพื่อให้สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักรและอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(26) บริเวณพื้นที่ทำงาน จะต้องปราศจากสภาพการณ์ที่จะทำให้เกิดอันตราย เช่น การสะดุดล้มบนพื้นที่ทำงาน มีการจัดเก็บที่ดี เป็นต้น	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ทำงานอย่างเป็นระเบียบ และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(27) บริเวณพื้นที่ทำงานและถนนสาธารณะของโครงการ จัดให้มีการพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งละอองสู่บรรยากาศ และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(28) รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ สาเหตุ อันตรายจากการทำงาน และเสนอแนะมาตรการป้องกันแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดซ้ำ	- ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ สาเหตุ อันตรายจากการทำงาน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(29) พื้นที่สาธารณะที่อยู่ใกล้กับเขตก่อสร้าง จัดให้มีพนักงานผู้รับเหมาทำความสะอาดในเวลาที่มีการปฏิบัติงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะที่อยู่ใกล้กับเขตก่อสร้างในช่วงเวลาที่มีการปฏิบัติงาน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(30) การขนส่งอุปกรณ์เข้าไปยังพื้นที่ก่อสร้างที่ติดต่อกับทางสาธารณะ จัดให้มีผู้ให้สัญญาณป้ายเตือนอันตราย สัญลักษณ์ความปลอดภัย	- ในขณะที่ทำการขนส่งอุปกรณ์ บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจร และติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(31) กรณีที่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น ผู้รับเหมาจะทำการหยุดการทันทีแจ้งพนักงานไทยออยล์ทราบ เพื่อตรวจสอบลงพื้นที่ ประสานพื้นที่ในการแก้ไขปัญหา	- บริษัทฯ มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ โดยมีการระบุหมายเลขโทรศัพท์ไว้เป็นช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนให้กับชุมชนได้รับทราบ และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(32) กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังที่อยู่ใกล้ชุมชน หรือบริษัท โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 18.00 น. ไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงาน	- บริษัทฯ มีการกำหนดช่วงเวลาไม่ให้มีการปฏิบัติงานหลัง 18.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบต่อชุมชน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(33) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแสงสว่างให้เพียงพอในการทำงานและจัดให้มีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้างเพื่อใช้ในเวลาที่ไม่พอสว่าง	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้าง กรณีเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับขณะปฏิบัติงาน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(34) จัดทำแผนฉุกเฉิน และขั้นตอนการแจ้งเหตุการณ์ ฝึกปฏิบัติทำการสื่อสารให้พนักงานผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้องทราบ โดยแบ่งแนวทางปฏิบัติดังนี้ - เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงกลั่นน้ำมันเอสโซ่ ให้หยุดการทำงานและปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของบริษัท เอสโซ่ จำกัด (มหาชน) - เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของโครงการฯ โดยบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จะทำหน้าที่เป็นผู้รับขอในการบัญชาการเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ (On Scene Commander) - กำหนดจุดรวมพลในเขตก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด โดยห่างเขตก่อสร้างไม่น้อยกว่า 100 เมตรและเป็นที่ปลอดภัย	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหล และจัดให้มีการอบรมคนงานให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC 17025, ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001,

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(35) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(36) มีระบบเตือนภัยหรือระบบการสื่อสาร ไว้แจ้งเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมสัญญาณเตือนภัยไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สัญญาณกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งอบรมให้คนงานรับทราบสัญญาณเตือนดังกล่าว เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	(37) จัดเตรียมรถฉุกเฉิน อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนเหตุการณ์ฉุกเฉินเมื่อมีการร้องขอ	- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้รองรับกรณีคนงานได้รับบาดเจ็บ รวมถึงจัดให้มีรถพยาบาลไว้ภายในพื้นที่สำนักงานสนาม เพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-
	(38) จัดให้มีสถานพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถรับส่งคนงานที่ได้รับบาดเจ็บไปยังสถานพยาบาล			
	(39) ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 เป็นต้น	- บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รวมถึงมีการอบรมพนักงานและมีระเบียบปฏิบัติในการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	<p>(40) กำหนดให้มีแนวทางการปฏิบัติ เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น เช่น ไฟไหม้ ก๊าซและสารพิษรั่ว เกิดการระเบิด น้ำมันรั่ว เป็นต้น เพื่อให้พนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานอยู่ในโครงการมีความปลอดภัยและสามารถปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง โดยหัวหน้างานในพื้นที่บริเวณก่อสร้างแนวท่อนขนส่งจะทำการเป่านกหวีด 3 ครั้ง และให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติงานนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หยุดทำงานทุกชนิด หยุดเครื่องจักรกลที่ทำงานด้วยเครื่องยนต์หรือ มอเตอร์ไฟฟ้าทุกชนิด ถอดปลั๊กไฟฟ้าที่ใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ปิดถัง ก๊าซ และลม ที่เกี่ยวกับการตัดเชื่อม - พนักงานออกไปยังจุดรวมพล - หัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบในเขตนั้นๆ ให้สำรวจจำนวนพนักงานและรายงานไปยังผู้จัดการโครงการของผู้รับเหมาทราบ - ห้ามมิให้ออกไปในบริเวณทำงานอย่างเด็ดขาด - ให้รอคำสั่งจากผู้ควบคุมงาน ณ จุดรวมพล - ผู้จัดการโครงการของผู้รับเหมา ให้รายงานไปยังผู้จัดการโครงการของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ทราบ 	<p>- บริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหล และจัดให้มีการอบรมคนงานให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและดำเนินการก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ ส่วนที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564</p>	-	-

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	รูปที่/ เอกสารแนบ
11. การก่อสร้างท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ต่อ)	- ผู้จัดการโครงการของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) สนับสนุนและให้การช่วยเหลือตามสถานการณ์ ผังขั้นตอนการดำเนินการกรณีเกิดอุบัติเหตุ/ฉุกเฉิน/ความมั่นคง ที่เกี่ยวกับแนวท่อน้ำมันดิบและท่อสาธารณูปโภคจากพื้นที่คลังน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มายังโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1			



รูปที่ 2-1 หน่วยงานกลางเข้ามาดำเนินการติดตามตรวจสอบ



รูปที่ 2-2 การฉีดพรมน้ำป้องกันฝุ่นละออง



รูปที่ 2-3 การทำความสะอาดถนนชุมชน





รูปที่ 2-4 การปิดคลุมด้วยผ้าใบทุกด้านเพื่อป้องกัน Copper slag
ฟุ้งออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-5 การใช้ผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุก



รูปที่ 2-6 ที่ล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 2-7 พนักงานทำความสะอาดถนน



รูปที่ 2-8 แนวรั้วเขตพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-9 ห้องน้ำ ห้องส้วม พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเคลื่อนที่



รูปที่ 2-10 การทำความสะอาดรางระบายคอนกรีตของรถขนคอนกรีต



รูปที่ 2-11 บ่อพักรวบรวมตะกอนคอนกรีต

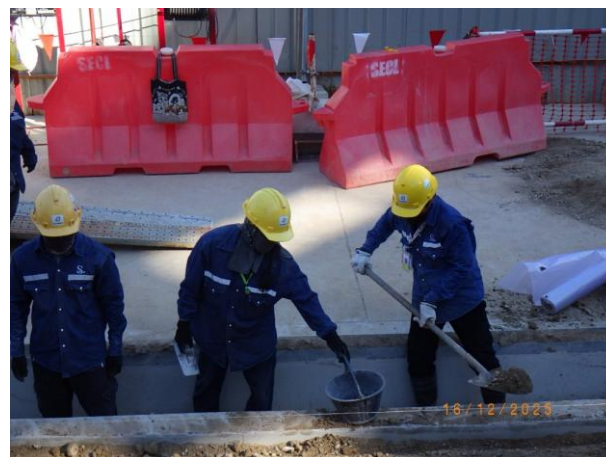


รูปที่ 2-12 รางระบายน้ำชั่วคราว





รูปที่ 2-13 พื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-14 การทำความสะอาดรางระบายน้ำและขุดลอกตะกอนดิน



รูปที่ 2-15 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ



รูปที่ 2-16 การประชุมชี้แจงการทำงานอย่างปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-17 ภาพของรองรับของเสียแยกตามประเภท



รูปที่ 2-18 ป้ายห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-19 ป้ายจำกัดความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้าง





รูปที่ 2-20 ป้ายจำกัดความเร็วของรถในเขตชุมชน



รูปที่ 2-21 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปที่ 2-22 เจ้าหน้าที่ดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-23 รถรับ-ส่งคนงาน



รูปที่ 2-24 พื้นที่จอดรถรับ-ส่งคนงาน



รูปที่ 2-25 ป้ายชื่อแสดงหน่วยงานสังกัดที่รับผิดชอบ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้าง



รูปที่ 2-26 การติดตั้งระบบ Global Positioning System (GPS)



รูปที่ 2-27 การอบรมก่อนเข้าทำงาน



รูปที่ 2-28 ป้ายสัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย



รูปที่ 2-29 ป้ายเตือนเขตอันตรายห้ามเข้าสำหรับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 2-30 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2-31 การสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง

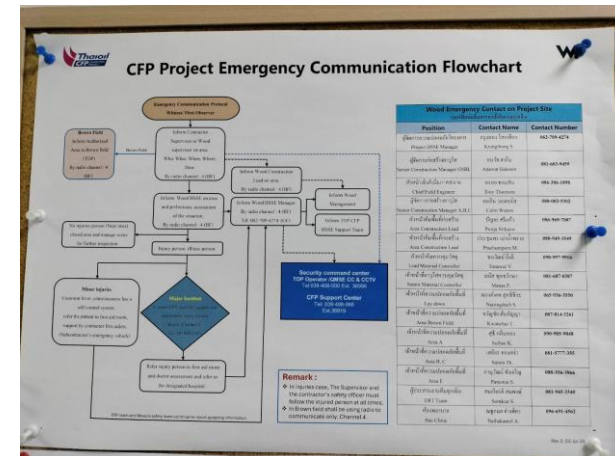


รูปที่ 2-32 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงาน





รูปที่ 2-33 หัวหน้างานควบคุมการทำงาน



รูปที่ 2-34 ป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 2-35 ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน



รูปที่ 2-36 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-37 รถพยาบาลภายในพื้นที่สำนักงานสนาม



รูปที่ 2-38 ที่พักร้อนในช่วงหยุดพัก



รูปที่ 2-39 น้ำดื่ม



รูปที่ 2-40 การตรวจวัดแอลกอฮอล์



รูปที่ 2-41 ถังดับเพลิง



รูปที่ 2-42 สัญญาณเตือนภัย



รูปที่ 2-43 การฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้แก่คนงาน





รูปที่ 2-44 พิกัดที่ปักคณงาน



รูปที่ 2-45 ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านสุขภาพและป้องกันโรคติดต่อ



รูปที่ 2-45 (ต่อ) ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านสุขภาพและป้องกันโรคติดต่อ





รูปที่ 2-46 การตรวจสอบที่פקคณงาน



รูปที่ 2-47 น้ำดื่ม (บ้านพักคณงาน)



รูปที่ 2-48 ภาชนะรองรับของเสียแยกตามประเภท (บ้านพักคณงาน)





รูปที่ 2-49 ห้องน้ำ ห้องส้วม ที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย (บ้านพักคนงาน)



รูปที่ 2-50 ถังดับเพลิง (ที่พักคนงาน)



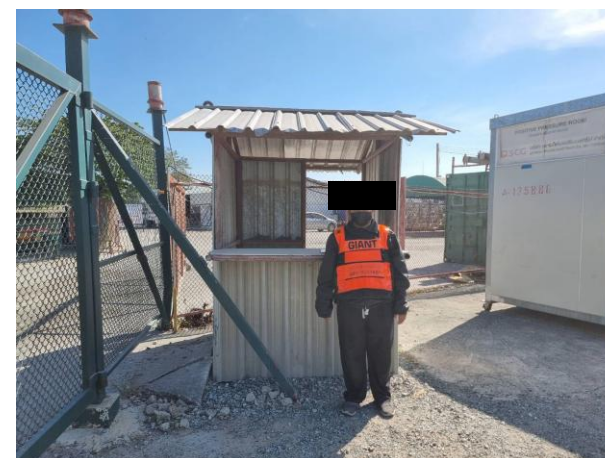
รูปที่ 2-51 การฉีดพ่นยุง (ที่พักคนงาน)



รูปที่ 2-52 ป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่พักคนงาน



รูปที่ 2-53 กฎระเบียบที่พักคนงาน



รูปที่ 2-54 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่พักคนงาน



รูปที่ 2-55 ผู้รับเหมาก่อสร้างทำความสะอาดถนนบริเวณบ้านพัก



รูปที่ 2-56 การประชุมสามประสาน

ตารางที่ 2-2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

สิ่งแวดล้อมที่ติดตามตรวจสอบ	จุดที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ 2. บ้านอ่าวอุดม 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา 4. ชุมชนบ้านทุ่ง 5. อ่าวอุดมแมนชั่น	1. ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างวันที่ 2-9 ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 5 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดใน บทที่ 3
	- โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์	- ความเร็วและทิศทางลม	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลมแบบครังคราว ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างวันที่ 2-9 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ พบว่าความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.3-4.4 เมตรต่อวินาที และทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศตะวันออก (ENE) ดังแสดงรายละเอียดใน บทที่ 3
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	1. บริเวณริมรั้วของโรงกลั่นฯ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 2. บ้านอ่าวอุดม 3. ชุมชนบ้านทุ่ง 4. อ่าวอุดมแมนชั่น	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน 3. ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 4. ระดับเสียงสูงสุด ^{1/} 5. ระดับเสียงรบกวน	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างวันที่ 2-9 ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 4 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดใน บทที่ 4 - ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างวันที่ 2-9 ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น.) พบว่า ระดับเสียงรบกวนที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 4 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดใน บทที่ 4

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

สิ่งแวดล้อมที่ติดตามตรวจสอบ	จุดที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ
3. การคมนาคมขนส่ง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและ ตลอดเส้นทางขนส่ง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการคมนาคมขนส่งของ โครงการ พร้อมทั้งมาตรการป้องกัน การเกิดซ้ำ	ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง	- ผลการติดตามตรวจสอบการคมนาคมขนส่ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบอุบัติเหตุจากการคมนาคม ดังภาคผนวก จ16
4. การจัดการกากของเสีย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกชนิด ปริมาณ ลักษณะ สมบัติและวิธีการกำจัดของเสีย - สรุปลักษณะและประเภทกากของ เสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของ เสียทั้งหมด	ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง	- บริษัทฯ ได้สรุปลักษณะปริมาณกากของเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่นำไป Recycle คิดเป็นร้อยละ 100 ของ ปริมาณกากของเสียทั้งหมด (วิธีกำจัด 011) คัดแยกประเภทเพื่อ จำหน่ายต่อให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ดังภาคผนวก จ28
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรือ เหตุการณ์ต่างๆ ที่ทำให้เกิด อันตรายต่อสุขภาพ โดยมี รายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนการแก้ไขเพื่อนำมาเป็น กรณีศึกษา และหาแนวทาง ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก	ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง	- ผลการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีจำนวนคนงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานในโครงการ (Manpower) โดยเฉลี่ย 1,000 คน/วัน และมีชั่วโมงในการทำงานช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (Man hour) 1,248,000 ชั่วโมง โดยพนักงานและผู้รับเหมาของ โครงการ ได้ปฏิบัติตามระเบียบกฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงาน และมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินอย่าง เคร่งครัด สำหรับข้อมูลการบันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุ โครงการได้บันทึกข้อมูลเป็นประจำทุกเดือนตามรายละเอียดดัง ภาคผนวก จ16

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 (ครั้งที่ 6)
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

สิ่งแวดล้อมที่ติดตามตรวจสอบ	จุดที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ
6. เศรษฐกิจและสังคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาและมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง	- ผลการติดตามตรวจสอบเศรษฐกิจและสังคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียน

หมายเหตุ : ^{1/} ติดตามตรวจสอบเพิ่มเติมนอกเหนือจากข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม