

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา (ครั้งที่ 2) ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตามหนังสือที่ อก 5103.3.1/3381 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2564 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ ดังนี้

- 1) ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา
- 2) คุณภาพอากาศ
- 3) คุณภาพน้ำผิวดิน
- 4) เสียง
- 5) การคมนาคมขนส่ง
- 6) การจัดการมูลฝอย
- 7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- 8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 9) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- 10) สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 รวมจำนวน 68 ข้อ พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วน จำนวน 65 ข้อ (คิดเป็นร้อยละ 100) และมาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ จำนวน 3 ข้อ โดยเป็นมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในประเด็นการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อผลิตไฟฟ้า (1.04 MW.) สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1 ตารางที่ 2.2-2 และรูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้าน	จำนวนมาตรการ (ข้อ)				หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	5	5	0	0	
2. คุณภาพอากาศ	9	9	0	0	
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	7	7	0	0	
4. เสียง	6	6	0	0	
5. การคมนาคมขนส่ง	7	7	0	0	
6. การจัดการมูลฝอย	8	7	0	1	
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4	4	0	0	
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	13	11	0	2	
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	6	6	0	0	
10. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว	3	3	0	0	
รวม	68	65	0	3	

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา</b> 1) ปลุกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- มีการปลุกพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (1) การปลุกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน
2) การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- กิจกรรมก่อสร้างงานปรับพื้นที่และงานถมดินดำเนินงานตามผังแม่บทของโครงการ สำหรับบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการมีการปรับถมดินเกลี่ยดิน และบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	- ไม่มี	-
3) กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- ในช่วงที่ทำการปรับสภาพพื้นที่มีการนำธงมาเป็นแนวสัญลักษณ์ เพื่อกำหนดขอบเขตบริเวณที่ชัดเจน	- ไม่มี	-
4) กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- การเปิดหน้าดิน การดำเนินกิจกรรมปรับถมดิน ดำเนินตามแผนงานและเป็นไปตามผังแม่บทของโครงการ	- ไม่มี	-
5) จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- มีการจัดทำรางระบายน้ำแบบชั่วคราว รางระบายน้ำถาวร และบ่อดักตะกอน ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (3) บ่อดักตะกอน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพอากาศ 1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- มีการจัดเตรียมรถน้ำสำหรับฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) หรือตามความเหมาะสมของ สภาพอากาศ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) รถน้ำ
2) ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่าง การขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- มีการดูแลควบคุมให้มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกอย่าง มิดชิดเมื่อมีการขนส่งวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย	- ไม่มี	-
3) บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดควันเสียที่ระบายออกมา	- มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ และมีการจัดเตรียม ระบบสติกเกอร์ เพื่อแสดงอุปกรณ์/เครื่องจักร ที่ผ่าน การตรวจสอบสภาพ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) ระบบการตรวจสอบ อุปกรณ์ / เครื่องจักร (ระบบสติกเกอร์) - เอกสารแนบ ข1 เอกสารตรวจสอบ / บำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร
4) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและ ควันเสียจากรถยนต์	- มีการติดป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่ก่อสร้าง และ เส้นทางการขนส่ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (6) ป้ายจำกัดความเร็ว และ ป้ายเตือนด้านจราจร
5) กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้าง ที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจัดบุคลากรเพื่อทำความ สะอาด และเก็บเศษดิน กรณีพบดินร่วงหล่นภายใน พื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนเส้นทางการขนส่ง บริเวณเข้า- ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) การทำความสะอาดถนน - รูปที่ 2.2 (8) ถนนทางเข้า-ออก โครงการ



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 6) ไม่เผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะในบริเวณกลางแจ้ง	- เป็นข้อกำหนดและกฎระเบียบของโครงการ ตลอดจน มีการอบรมพนักงานใหม่ และกิจกรรม Morning Talk เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนงานไม่เผาทำลายเศษวัสดุหรือ ขยะในบริเวณกลางแจ้ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) กิจกรรม Morning Talk/ การอบรมพนักงาน - เอกสารแนบ ข2 การอบรมพนักงานใหม่ - เอกสารแนบ ข3 บันทึกการอบรม กิจกรรม Morning Talk
7) การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้ เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- การพัฒนาโครงการ ดำเนินการเปิดพื้นที่เป็นระยะ โดยมี การปรับระดับพื้นที่ถมดิน เคลี่ยดิน ตลอดจนบดอัดชั้น ดินให้แน่น และมีการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) รถน้ำ
8) ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการเผื่อระวางผลกระทบจากดินซึ่งอาจติดไป กับล้อรถบรรทุก โดยจัดเจ้าหน้าที่คอยกวาดทำความสะอาด ถนน ปัจจุบันทางเข้า-ออกโครงการ เป็นถนน คอนกรีต	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) การทำความสะอาดถนน - รูปที่ 2.2 (8) ถนนทางเข้า-ออก โครงการ
9) ล้อมรั้วเมทัลชีทสูง 2.5 เมตร รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- มีการจัดทำรั้ว บริเวณสำนักงานก่อสร้างและพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (10) สำนักงานก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (11) การล้อมรั้วเมทัลชีท

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน 1) โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูก สุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตาม กฎหมายกำหนด	- บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและ เพียงพอต่อจำนวนคนงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) ห้องสุขา - รูปที่ 2.2 (13) เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องสุขา
2) โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาติดตั้งระบบบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของ คนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้ประโยชน์	- บริษัทรับเหมาติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นระบบ บำบัดบ่อเกรอะ (Septic) เพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากสุขาของ คนงานก่อสร้าง มีการติดตั้งบ่อดักไขมัน และจัดทำบ่อบำบัด น้ำทิ้ง เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) ถังดักไขมัน - รูปที่ 2.2 (15) บ่อบำบัดน้ำทิ้ง
3) โครงการจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ซ้ำ โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีคุณภาพเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานเท่านั้นไปใช้ประโยชน์ซ้ำ ในการ ฉีดพรมพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการ ระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 4) นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่ ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานเท่านั้นไปใช้ประโยชน์ซ้ำ ในการฉีดพรมพื้น ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
5) ช่วงการปรับพื้นที่ บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้ มีการป้องกันการลื่นไหลของดิน และเป็นการลดผลกระทบ ปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง บริเวณติดกับแหล่งน้ำ สาธารณะ ดำเนินด้วยความระมัดระวัง โดยไม่พบ ผลกระทบจากการลื่นไหลของดิน และตะกอนดินต่อ คุณภาพน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) แหล่งน้ำสาธารณะใน พื้นที่โครงการ
6) ห้ามกองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ	- มีการจัดเตรียมพื้นที่เก็บกองวัสดุในพื้นที่โครงการอย่าง เป็นสัดส่วน และไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) การจัดเก็บวัสดุที่เกิด จากการก่อสร้าง
7) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- เป็นข้อกำหนดและกฎระเบียบของโครงการ ตลอดจน มีการอบรมพนักงานใหม่ และกิจกรรม Morning Talk เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนงานไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่ง น้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) กิจกรรม Morning Talk/ การอบรมพนักงาน - รูปที่ 2.2 (18) การติดป้าย “ห้ามทิ้ง ขยะ” บริเวณใกล้แหล่งน้ำ - เอกสารแนบ ข2 การอบรมพนักงานใหม่ - เอกสารแนบ ข3 บันทึกการอบรม กิจกรรม Morning Talk

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4. เสียง</b> 1) ควบคุมกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการ ไม่ให้มีระดับเสียงทั่วไป ที่บริเวณเขตริมรั้วของโครงการเกินมาตรฐานตามที่หน่วย ราชการกำหนด	- มีการควบคุมกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้ ระดับเสียง มีค่าเกินมาตรฐานตามที่หน่วยราชการ กำหนด เช่น การซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ การควบคุมเวลาปฏิบัติงาน ตลอดจนมีการ ติดตามตรวจสอบตรวจวัดค่าระดับเสียง ซึ่งพบว่า ระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วย ราชการกำหนด	- ไม่มี	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.3.2
2) กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00- 18.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 19.00-07.00 น. ต้องมี การประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งแก่ประชาชนที่พัก อาศัยโดยรอบโครงการรับทราบ	- โครงการมีการกำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-18.00 น. กรณีมีการก่อสร้าง ระหว่าง 19.00-07.00 น. บริษัทผู้รับเหมาจะ ดำเนินการประสานงานแจ้งประชาชนที่พักอาศัย โดยรอบโครงการรับทราบ	- ไม่มี	-
3) แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบ ล่วงหน้า	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้าง และ แผนการก่อสร้างเพื่อให้หน่วยงานราชการ ตลอดจน ชุมชนที่อยู่ประชิดพื้นที่โครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	-
4) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบประชาชนที่พักอาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่เพื่อเข้าประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างต่อ ประชาชนที่พักอาศัยประชิดพื้นที่โครงการอย่าง สม่ำเสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>4. เสียง (ต่อ)</b></p> <p>5) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง บำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที</p> <p>6) กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง การควบคุมที่แหล่งกำเนิด :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน/จอด</li> <li>● ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว</li> <li>● การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> <li>● เลือกใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงรบกวนน้อยกว่า</li> <li>● ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที</li> </ul> <p>การควบคุมทางผ่านของเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบ หรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น</li> </ul>	<p>- มีระบบการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร การจัดทำบันทึกการตรวจสอบ และระบบสตีกเกอร์เพื่อแสดงว่าอุปกรณ์ผ่านการตรวจสอบ</p> <p>- ดำเนินการตามมาตรการ โดยเป็นข้อกำหนดและกฎระเบียบของโครงการ มีการประชาสัมพันธ์ในกิจกรรม Morning Talk เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนงานปฏิบัติ และมีการควบคุมระดับเสียงโดยการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีสภาพดีอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงมาจากเครื่องจักรเป็นหลัก มีการควบคุมระดับเสียงโดยการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรให้มีสภาพดีอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>- รูปที่ 2.2 (5) ระบบการตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องจักร (ระบบสตีกเกอร์)</p> <p>- เอกสารแนบ ข1 เอกสารตรวจสอบ / บำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร</p> <p>- รูปที่ 2.2 (5) ระบบการตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องจักร (ระบบสตีกเกอร์)</p> <p>- เอกสารแนบ ข1 เอกสารตรวจสอบ / บำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร</p> <p>- รูปที่ 2.2 (5) ระบบการตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องจักร (ระบบสตีกเกอร์)</p> <p>- เอกสารแนบ ข1 เอกสารตรวจสอบ / บำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>4. เสียง (ต่อ)</b></p> <p>การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน</li> <li>อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามแนบท้ายประกาศกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่</li> </ul>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการ โดยมีการอบรมพนักงานในเรื่องการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ตั้งแต่การอบรมแรก พนักงานแรกเข้า และการอบรมในกิจกรรม morning talk และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงาน มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ตรวจสอบการทำงานให้คนงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามประกาศกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม</p>	<p>7) ไม่มี</p>	<p>- รูปที่ 2.2 (19) การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> การบริหารจัดการ : <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ</li> <li>การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที</li> </ul>	- ดำเนินงานตามมาตรการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) ระบบการตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องจักร (ระบบสติกเกอร์) - เอกสารแนบ ข1 เอกสารตรวจสอบ / บำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร
<b>5. การคมนาคมขนส่ง</b> 1) กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- มีการอบรมพนักงานให้ทราบข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการจำกัดความเร็วดังกล่าว พร้อมทั้งมีการติดป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (6) ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายเตือนด้านจราจร
2) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- ดำเนินงานตามมาตรการ	- ไม่มี	-
3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ดำเนินงานตามมาตรการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของ รถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) และ เจ้าหน้าที่ Flag man อำนวยความสะดวกด้าน จราจรและดูแลเพื่อความปลอดภัย บริเวณทางเข้า- ออกรถบรรทุก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (20) เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (21) เจ้าหน้าที่ Flag man
5) กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อ ป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถภายในพื้นที่ โครงการ และไม่พบการจอดรถบริเวณริมถนน สาธารณะ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (22) พื้นที่สำหรับจอดรถ
6) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและ ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้ รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ โดยในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุ	- ไม่มี	- เอกสารแนบ ข4 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
7) ห้ามรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง เข้า-ออก ถนน สป 3029 ผ่านทางถนนแพรรษา ซอย 8 และ 10 เพื่อลดปริมาณ จราจรบนถนนสายดังกล่าว	- ดำเนินงานตามมาตรการฯ โดยบริษัทผู้รับเหมามีการ จัดอบรมคนขับรถบรรทุกของโครงการให้รับทราบ ข้อกำหนดดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อย โดยกำหนดให้ รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ด้านถนนแพรรษา เท่านั้น ตลอดจนจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านจราจร และดูแลเพื่อความปลอดภัย บริเวณ ทางเข้า-ออกรถบรรทุก	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>6. การจัดการมูลฝอย</b> 1) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรองรับของเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป	- มีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดภายในพื้นที่โครงการตั้งกระจายภายในพื้นที่สำนักงานก่อสร้าง ที่พักผ่อนสำหรับคนงาน และจัดให้มีคนงานรับผิดชอบจัดเก็บขยะภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (24) การจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง
2) อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- มีการอบรมคนงานในเรื่องการคัดแยกขยะ เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- ไม่มี	-
3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- มีการจัดเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมขยะเพื่อนำไปกำจัดตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24) การจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง
4) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงาน พร้อมทั้งติดต่อให้ อบต. แพรรษา ทำการเก็บขน และกำจัดต่อไป	- มีการจัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการไปยังจุดพักขยะรอการจัด และ ทต. แพรรษา จะทำการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25) พื้นที่รวบรวมขยะทั่วไปรอการจัด - รูปที่ 2.2 (26) การเก็บขนขยะโดยหน่วยงานท้องถิ่น - เอกสารแนบ ข5 ใบเสร็จค่ารวบรวมขยะเพื่อนำไปกำจัด

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 5) จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้เกิด ขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจาก การก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็น ระเบียบ	- พื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง ไม่กีดขวาง การก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) การจัดเก็บวัสดุที่เกิด จากการก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (25) พื้นที่รวบรวมขยะทั่วไป รอกำจัด
6) ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปได้ ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำมาใช้ประโยชน์หรือ ขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- มีการจัดเก็บและแยกของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปได้ ใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ รวบรวมนำ กลับมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ไม่มี	-
7) ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ได้ เช่น เศษปูน เศษดิน หินทราย นำไปปรับถมพื้นที่ก่อสร้าง	- ดำเนินงานตามมาตรการ โดยของเสียที่เกิดจากการ ก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษดิน ทราย นำไปปรับถมภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มี	-
8) มูลฝอยของพนักงานให้รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากทางราชการเข้ามารับไปกำจัด และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจาก การก่อสร้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้รวบรวมไปกำจัดโดย หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่มีกิจกรรมการ ก่อสร้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> 1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อตกตะกอน เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอก ป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- มีรางระบายน้ำชั่วคราวรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อตกตะกอน และมีรางระบายน้ำถาวรรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำ เพื่อตกตะกอนก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (3) บ่อตกตะกอน
2) ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว รวมทั้งดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	- มีการอบรมพนักงานให้ทราบข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และมีเจ้าหน้าที่ดูแลรางระบายน้ำชั่วคราวไม่ให้อุดตัน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (2) รางระบายน้ำ
3) ปลุกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีโอกาสเกิดการกัดเซาะพังทลาย เช่น บริเวณพื้นที่โครงการที่ประชิดทางน้ำสาธารณะ หรือบริเวณที่มีทางน้ำไหลผ่าน	- การดำเนินงานบริเวณพื้นที่โครงการที่ประชิดทางน้ำสาธารณะภายในพื้นที่โครงการดำเนินงานด้วยความระมัดระวัง และไม่พบการกัดเซาะพังทลายของดินลงสู่แหล่งน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) แหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการ
4) ห้ามมิให้มีการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 มีกิจกรรมก่อสร้างภายในโครงการ เช่น งานระบบสาธารณูปโภค (เก็บรายละเอียดงาน) งานก่อสร้างอาคาร กนอ. งานสิ่งปลูกสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย & ระบบประปา และงานติดตั้งหุ่นลอยน้ำบริเวณบ่อหน่วยน้ำ 1, 2, 3 และ 4 เป็นต้น โดยตลอดระยะเวลาที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างไม่มีการปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (16) แหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b> 1) บริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องกำหนดการจัดการ ด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญา ว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึง วิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>• การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกัน                อันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ</li> <li>• การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความ                ปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>	- ดำเนินงานตามมาตรการฯ	- ไม่มี	- เอกสารแนบ ข6 สัญญาว่าจ้างระหว่าง บริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง - เอกสารแนบ ข7 นโยบายความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพ แวดล้อมในการทำงาน - เอกสารแนบ ข8 กฎความปลอดภัย - เอกสารแนบ ข9 แผนงานความ ปลอดภัยในการทำงาน - เอกสารแนบ ข10 แผนฉุกเฉิน
2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตาม ข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพ แวดล้อมในการทำงานพ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยการแต่งตั้งพร้อมขึ้นทะเบียนต่อแรงงานจังหวัด พร้อมทั้งมีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (27) เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน - เอกสารแนบ ข11 ประกาศแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 3) กำหนดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และการป้องกัน อุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อนที่จะปฏิบัติงาน	- มีการจัดกิจกรรมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของ คนงาน เช่น การอบรมคนงานใหม่ การอบรมคนงาน เฉพาะงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน การจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น จาก การดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (28) ป้ายสถิติความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (29) ถังดับเพลิง - เอกสารแนบ ข2 การอบรมพนักงานใหม่ - เอกสารแนบ ข3 บันทึกการอบรม กิจกรรม Morning Talk - เอกสารแนบ ข4 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - เอกสารแนบ ข12 คู่มือความปลอดภัย ในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา
4) ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ สภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลีกอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- บริษัทผู้รับเหมามีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับประเภทงาน ตลอดจน มีการอบรมคนงานเพื่อการสวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) การสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
5) ควบคุมคนงานให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- มีการอบรมคนงานเพื่อการสวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง ตลอดจนควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ PPE อย่าง ถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) การสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
6) จัดให้มีสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลัก สุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- จัดให้มีสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลัก สุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่พักผ่อนสำหรับคนงาน เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) ห้องสุขา - รูปที่ 2.2 (30) การจัดเตรียมสาธารณูป โภคสำหรับคนงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 7) จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการแลกบัตรผ่านเข้าพื้นที่โครงการ และในช่วงที่มีการแพร่ระบาด COVID-19 มีการคัดกรองพนักงานก่อนเข้าทำงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31) ระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง / ขออนุญาตทำงาน - รูปที่ 2.2 (32) การคัดกรองพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน
8) จัดให้มีป้ายเตือนในเขตก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีป้ายเตือนในเขตก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (33) ป้ายเตือน / สัญลักษณ์เตือนเพื่อความปลอดภัย
9) จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริษัทผู้รับเหมา มีการรวบรวมและบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ตลอดจนมีการตรวจติดตามผลการปฏิบัติงานตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และบริษัทที่ปรึกษาเป็นประจำทุกเดือน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (34) การตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ - เอกสารแนบ ข4 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
10) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- บริษัทผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีต้องนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35) อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - รูปที่ 2.2 (36) รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 11) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวง แรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- บริษัทผู้รับเหมาดำเนินงานตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ตลอดจน กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ไม่มี	-
12) ผู้ปฏิบัติงานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องมีความรู้ ความ เข้าใจในระบบไฟฟ้า และไม่ให้ทำงานเพียงลำพัง ต้องจัดหา ผู้ร่วมปฏิบัติงานตลอดระยะปฏิบัติงาน	- ในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่มีกิจกรรมการ ก่อสร้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์	- ไม่มี	-
13) ผู้ปฏิบัติงานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ต้องถอดเครื่อง ประดับทุกชนิด และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า เช่น หมวก รองเท้าว และถุงมือหนังป้องกันไฟฟ้า เป็นต้น	- ในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่มีกิจกรรมการ ก่อสร้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b> 1) กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และ จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตาม แนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด	- มีการจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และจัดตั้งผู้รับ เรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ จาก การดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (37) ผู้รับเรื่องร้องเรียน - เอกสารแนบ ข13 ขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน - เอกสารแนบ ข14 บันทึกเรื่องร้องเรียน
2) กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการ ก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและ รับผิดชอบตามความเหมาะสม	- โครงการดำเนินการดูแลและรับผิดชอบ กรณีเกิดผล กระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ และจากการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากฝุ่นละออง และแรงสั่นสะเทือนต่อหมู่บ้านปัญญญาที่เกิดจาก กิจกรรมการขนส่งรถบรรทุกทุกวันที่เข้า-ออกโครงการ ใน ปี 2562-2563 มีการแก้ไขปัญหา ได้แก่ การติดตั้ง ตาข่ายและระบบสเปรย์น้ำเพิ่มเติม การจัดทำร่องเพื่อ ลดแรง สั่นสะเทือนด้านที่ประชิดหมู่บ้านปัญญญา การ จัดเจ้าหน้าที่ประจำเพื่อทำความสะอาดทางเข้า-ออก โครงการตลอดช่วงที่มีรถบรรทุกวิ่ง และการล้างทำ ความสะอาดถนนทุกสัปดาห์	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 3) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ปัจจุบันมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง การประชาสัมพันธ์ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างและเข้ารับฟังความคิดเห็นจากการดำเนินโครงการต่อชุมชนที่ประชิดโครงการอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์เพื่อการอยู่ร่วมกันกับชุมชน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (38) ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (39) การประชุมคณะกรรมการฯ (ล่าสุด) - เอกสารแนบ ข15 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินงานตามมาตรการฯ และแจ้งกฎระเบียบต่อคนงานตั้งแต่การอบรมแรกเข้า โดยจากการดำเนินกิจกรรมที่ผ่านมาไม่พบประเด็นปัญหาบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
5) กำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ดำเนินงานตามมาตรการฯ และแจ้งกฎระเบียบต่อคนงานตั้งแต่การอบรมแรกเข้า โดยจากการดำเนินกิจกรรมที่ผ่านมาไม่พบประเด็นปัญหาด้านสังคม	- ไม่มี	-
6) พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ดำเนินงานตามมาตรการฯ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>10. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว</b> 1) กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 66.17 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.19 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชน โดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- โครงการว่าจ้างให้บริษัท เจริญโภคภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการปลูกต้นไม้และดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (40) พื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกต้นไม้
2) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น มะฮอกกานี ใบใหญ่ มะฮอกกานีใบเล็ก ข่อย หนาม กระถินณรงค์ เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี	- โครงการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน ได้แก่ หูกระจง แคนา มะฮอกกานี ชงโคฮอลแลนด์ และราชพฤกษ์ เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (40) พื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกต้นไม้
3) จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ปัจจุบัน โครงการว่าจ้างให้บริษัท เจริญโภคภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการปลูกต้นไม้ และดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโต	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (41) การดูแลบำรุงรักษาด้านไม้



(1) การปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน



(2) รางระบายน้ำ

รูปที่ 2.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(3) บ่อกักตะกอน



(4) รถน้ำ



(5) ระบบการตรวจสอบอุปกรณ์ / เครื่องจักร (ระบบสตติกเกอร์)

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(6) ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายเตือนด้านจราจร

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(7) การทำความสะอาดถนน



(8) ถนนทางเข้า-ออก โครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(9) กิจกรรม Morning Talk / การอบรมพนักงาน



(10) สำนักงานก่อสร้าง



(11) การล้อมรั้วเมทัลชีท

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(12) ห้องสุขา



(13) เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องสุขา



(14) ถังดักไขมัน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(15) บ่อพักน้ำทิ้ง



(16) แหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
	
(17) การจัดเก็บวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง	
	
(18) การติดป้าย “ห้ามทิ้งขยะ” บริเวณใกล้แหล่งน้ำ	
	
(19) การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	





(20) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



(21) เจ้าหน้าที่ Flag man



(22) พื้นที่สำหรับจอดรถ



(23) ถังขยะ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
(24) การจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	(25) พื้นที่รวบรวมขยะทั่วไปรอกำจัด
	
(26) การเก็บขนขยะโดยหน่วยงานท้องถิ่น	
	
(27) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	
	
(28) ป้ายสถิติความปลอดภัย	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



		
(29) ถังดับเพลิง		
		
การจัดเตรียมน้ำดื่ม / น้ำแข็ง		
		
		
ที่พักผ่อนสำหรับคนงาน		
		
ที่พักสุขาบุหรี	บอร์ดประกาศ	
(30) การจัดเตรียมสาธารณูปโภคสำหรับคนงาน		
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		



(31) ระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง / ขออนุญาตทำงาน



(32) การคัดกรองพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน



(33) ป้ายเตือน / สัญลักษณ์เตือนเพื่อความปลอดภัย

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

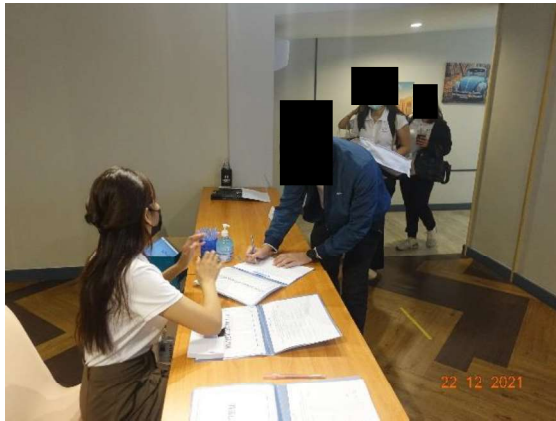


	
	
	
	
	
<p>(33) (ต่อ) ป้ายเตือน / สัญลักษณ์เตือนเพื่อความปลอดภัย</p>	
<p>รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



	
(34) การตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	(35) อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
	
(36) รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บ	(37) ตู้รับแจ้งร้องเรียน
	
	
(38) ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าสำนักงานก่อสร้าง	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	





(39) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ล่าสุด)



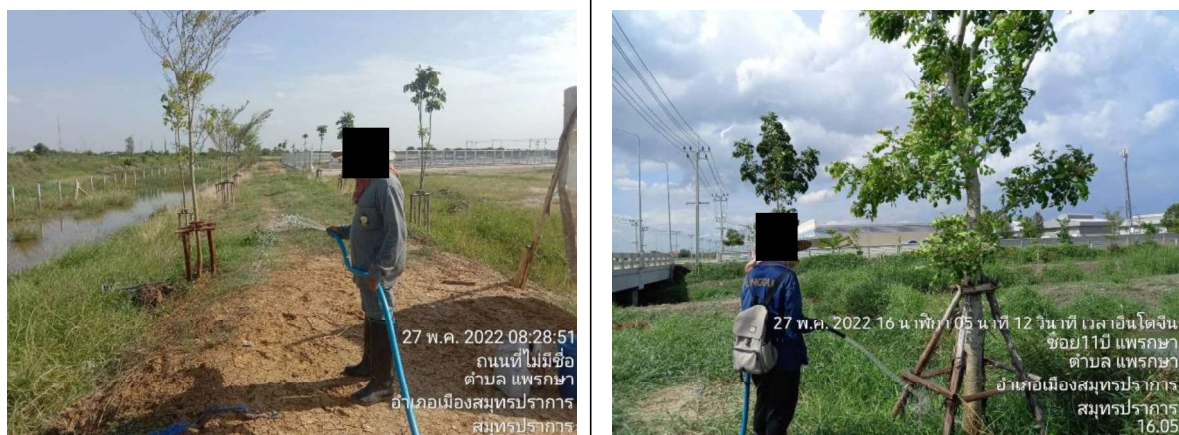
(40) พื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกต้นไม้

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(40) (ต่อ) พื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกต้นไม้



(41) การดูแลบำรุงรักษาต้นไม้

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม