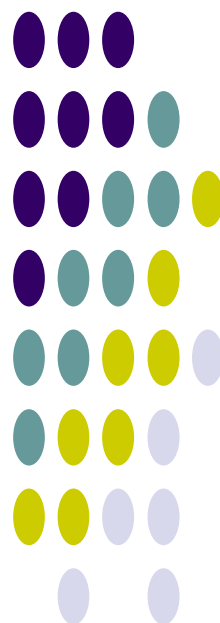


บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เดอะ ภูเก็ต แฟมมิลี การ์เด็น จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต โดยได้เข้าทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 ซึ่งเป็นระยะก่อสร้างของโครงการสามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (รายละเอียดดังตารางที่ 2.1-1)

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	-	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม	1. ทรัพยากรดิน 1. ควบคุมการปรับพื้นที่ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 2. จัดให้มีกำแพงกันดินความสูง 3.50 เมตร 4.30 เมตร ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมภายในโครงการ 3. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวขนาด 1.5-2.0 เมตร และท่อระบายน้ำ ขนาด 0.8 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ/ บ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ ปริมาตร 361.00 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร 423.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรกักเก็บน้ำฝน ทั้งสิ้น 784.00 ลูกบาศก์เมตร สำหรับดักตะกอนดิน กรวดทราย และเศษมูลฝอย ก่อนจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะตามแนวทางหลวงชนบทหมายเลข ภก.4018 แยกทางหลวงหมายเลข 4013-บ้านโคกโดนด ต่อไป	- โครงการจัดให้มีการปรับสภาพพื้นที่ภายในโครงการก่อสร้างในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น - โครงการจัดให้มีกำแพงกันดินความสูง 3.50 เมตร 4.30 เมตร ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมภายในโครงการ - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวขนาด 1.5-2.0 เมตร และท่อระบายน้ำ ขนาด 0.8 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ/บ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ ปริมาตร 361.00 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร 423.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรกักเก็บน้ำฝน ทั้งสิ้น 784.00 ลูกบาศก์เมตร สำหรับดักตะกอนดิน กรวดทราย และเศษมูลฝอย ก่อนจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะตามแนวทางหลวงชนบทหมายเลข ภก.4018 แยกทางหลวงหมายเลข 4013-บ้านโคกโดนด ต่อไป	- รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง รูปที่ 2.1-31 รางระบายน้ำชั่วคราว

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม (ต่อ)	2. การเกิดดินถล่ม 4. โครงการจัดให้มีการตอกเข็มพืด (sheet pile) และค้ำยันเหล็ก (steel bracing) ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมเพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงที่ทำการฐานรากและก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน	- โครงการจัดให้มีการตอกเข็มพืด (sheet pile) และค้ำยันเหล็ก (steel bracing) ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมเพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงที่ทำการฐานรากและก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน	-
	5. โครงการจะมีการปรับพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารในโครงการ โดยจะมีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีการปรับสภาพพื้นที่ภายในโครงการก่อสร้างในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-
	6. เร่งดำเนินการปลูกหญ้าคลุมดินทันทีที่การปรับพื้นที่แล้วเสร็จเพื่อช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดิน	- โครงการอยู่ในช่วงระยะก่อสร้าง ยังไม่มีการปลูกหญ้าคลุมดิน หากดำเนินการแล้วเสร็จจะจัดทำในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-
	7. ผู้รับเหมาได้วางแผนให้ก่อสร้างถนนและท่อระบายน้ำในช่วงแรก ๆ ของแผนการก่อสร้างทั้งหมด เพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำฝน	- โครงการมีมาตรการวางแผนให้ผู้รับเหมาก่อสร้างถนนและท่อระบายน้ำในช่วงแรก ๆ ของแผนการก่อสร้างทั้งหมด เพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำฝน	ภาคผนวก 15
	8. จัดเตรียมป้าย หรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน	- โครงการจัดเตรียมป้าย หรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน	รูปที่ 2.1-20 ป้ายเตือนพื้นที่อันตราย
	9. ก่อนเริ่มงานขุดถมดินจะทำการขุดหรือเคลื่อนย้ายต้นไม้ ก้อนหิน หรือสิ่งกีดขวางต่าง ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายในขณะปฏิบัติงาน	- โครงการดำเนินการขุดหรือเคลื่อนย้ายต้นไม้ ก้อนหิน หรือสิ่งกีดขวางต่าง ๆ ก่อนเริ่มงานขุดถมดิน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายในขณะปฏิบัติงาน	-
	10. ให้ทำการปรับพื้นที่เฉพาะช่วงเวลากลางวันของวันธรรมดา (เวลา 08.30-17.30 น.) และในช่วงฤดูฝนงดการปรับพื้นที่และการขนย้ายดินในช่วงที่ฝนตกหนัก	- โครงการมีมาตรการกำหนดช่วงเวลาการทำงานให้กับคนงาน อยู่ในช่วงเวลา 08.30-17.30 น. และในช่วงฤดูฝนงดการปรับพื้นที่และการขนย้ายดินในช่วงที่ฝนตกหนัก	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ	1. สภาพธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว การเกิดสึนามิ 1. จัดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็นระยะไว้ภายในบริเวณ โครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นคนงานก่อสร้างในพื้นที่ โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการชุมนุม	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำเส้นทางหนีภัย เนื่องจากโครงการเพิ่งเริ่มก่อสร้างอยู่ในช่วงระยะ ฐานรากและระยะก่อสร้าง หากดำเนินการแล้วเสร็จ จะจัดทำในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-
	2. เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิด ธรณีพิบัติภัย ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้าง การอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง	- โครงการได้ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงาน ที่รับผิดชอบหากเกิดธรณีพิบัติภัย ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความ ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงาน ก่อสร้างในการอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง	-
	3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณี เกิดธรณีภัยพิบัติแก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดธรณีภัย พิบัติแก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้าง	-
	4. จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่าย ต่าง ๆ และคนงานก่อสร้างในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการ ฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้างของ โครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วยเพื่อให้เกิดความเข้าใจ และปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้นโดยกำหนดให้ใช้แผน ในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารนอกตัวอาคาร เช่นเดียว กับแผนอพยพหนีไฟ และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดอบรม เรื่องการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัย หากดำเนินการแล้วเสร็จจะดำเนินการรายงาน ในเล่มถัดไป โดยโครงการมีการจัดอบรมเรื่อง การซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยครั้งล่าสุด เมื่อปลายปี 2567	ภาคผนวก 12
	5. ออกแบบการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการ และผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกร รับรอง โครงการต้องจัดการก่อสร้างโดยปฏิบัติตามข้อกำหนด ของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรผู้ดูแลโครงการออกแบบ การก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กรมโยธาธิการและผังเมืองและมาตรฐานการ ออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรับรอง	รูปที่ 2.1-10 วิศวกรดูแลการก่อสร้าง และควบคุมการก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศอุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ	ประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองรวม (TSP) ประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM.10) 1. จัดให้มีรั้วทึบกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและใช้ผ้าใบก่อสร้าง (mesh sheet) ในการคลุมตัวอาคารก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุ สิ่งก่อสร้างตกลงมา รวมถึงป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการและผู้สัญจรผ่านไปมา	- โครงการได้จัดให้มีรั้วทึบกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อบดบังทัศนียภาพ และป้องกันวัสดุ สิ่งก่อสร้างตกลงมา รวมถึงป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการและผู้สัญจรผ่านไปมา	รูปที่ 2.1-40 ผ้าใบ Mesh Sheet
	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ ปูนซีเมนต์ที่มีมิดชิด มีหลังคาคลุมทุกด้าน เพื่อป้องกันฝุ่น พุ้งกระจาย	- โครงการได้จัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ปูนซีเมนต์ที่มีมิดชิด มีหลังคาคลุมทุกด้าน เพื่อป้องกันฝุ่น พุ้งกระจาย	รูปที่ 2.1-2 โรงเก็บวัสดุอุปกรณ์
	3. จัดทำปล่องสำหรับทิ้งวัสดุจากชั้นบนลงมาชั้นล่าง	- โครงการไม่ได้จัดทำปล่องสำหรับทิ้งวัสดุจากชั้นบนลงมาชั้นล่าง แต่จะมีจุดพักขยะในแต่ละชั้นและใช้รถเข็นขนลงมาแทน	-
	4. ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณ ถนนที่รถบรรทุกแล่นผ่าน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง	รูปที่ 2.1-4 ฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เช่น จัดให้ล้างล้อเพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด โดยการฉีดล้างล้อ ด้วยสายยางฉีดน้ำ บริเวณตำแหน่งจุดล้างล้อรถ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้งเพื่อให้ดิน หลุดจากล้อให้หมด	รูปที่ 2.1-7 ทำความสะอาดล้อรถ ก่อนออกสู่ถนน

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศอุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะและการทำงานของเครื่องจักรกล 1. ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM.10) 2. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Co) 6. ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อลดเขม่าหรือควันที่จะเกิดขึ้น	- โครงการมีการบันทึกการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเสมอ หากมีปัญหาทางโครงการจะรีบแก้ไขในทันทีเพื่อลดเขม่าหรือควันที่จะเกิดขึ้น	ภาคผนวก 17
	7. ใช้รถแทรกเตอร์ที่อยู่ในสภาพดี ทำการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสมเพื่อให้มีปริมาณควันไปเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุดเพื่อลดเสียงความสั่นสะเทือน และเพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการมีมาตรการให้ใช้รถแทรกเตอร์ที่อยู่ในสภาพดี ทำการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสมเพื่อให้มีปริมาณควันไปเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุดเพื่อลดเสียง ความสั่นสะเทือนและเพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ	-
	8. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราายที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราายที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน
	9. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก	- โครงการมีมาตรการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก	รูปที่ 2.1-6 ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า – ออกพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศอุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	10. จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่ โครงการ โดยเฉพาะในเขตชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์) " พร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์ สำหรับแจ้ง	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่ง ในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและรถยนต์ ของโครงการบริเวณทางเข้า-ออก สู่ถนน สาธารณะเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางใน บริเวณใกล้เคียง	รูปที่ 2.1-37 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
	11. ห้ามไม่ให้เผาขยะหรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีมาตรการห้ามไม่ให้เผาขยะหรือ เศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด	-
	12. หากการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ ต่อบ้านอยู่อาศัย หรือพื้นที่อ่อนไหว หรือหน่วยงานราชการ ที่อยู่ บริเวณโดยรอบโครงการ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ให้ ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงกับประกอบด้วยผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท ลายัน กรีน พาร์ค (จำกัด) และ คนกลาง คือหน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล)	- หากการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อ คุณภาพอากาศต่อบ้านอยู่อาศัย หรือพื้นที่ อ่อนไหว หรือหน่วยงานราชการอยู่บริเวณ โดยรอบโครงการ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลง กันไม่ได้ โครงการมีมาตรการแต่งตั้ง คณะกรรมการประสานเพื่อแก้ไขปัญหา ที่เกิดขึ้นเพื่อเจรจาข้อตกลงประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ	-
	3. การประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 4 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อม ระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้าง และรหัสบอกมาตรการการควบคุมและลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 4 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรม ก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้างเขต หรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	รูปที่ 2.1-11 ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณหน้าโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศอุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหา ฝุ่น เสียง และ สั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบ ระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอ หรือ ตรวจสอบทั้งนี้ต้องระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมดังกล่าวที่ได้ดำเนินการ ตามข้อร้องดังกล่าว	- ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน หากประชาชน ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบ จากโครงการ สามารถร้องเรียนปัญหาดังกล่าว ได้ที่ บ่อม รปภ.หรือที่วิศวกรรมผู้ควบคุม โครงการได้ทันที	ภาคผนวก 9
	2. จัดทำระบบบันทึกข้อมูล เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการจัดทำระบบบันทึกข้อมูล เมื่อมี เหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุ สาเหตุ และเวลา	-
	มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ 1. ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน ทุกวันที่มี การทำงานรถ และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล	- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดและ บันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน ทุกวันที่มีการ ทำงานรถ และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลัก จากนั้นตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และ รายงานผลต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล	ภาคผนวก 17
	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1. การกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในโครงการต้องปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการมีมาตรการการจัดการกองวัสดุที่มี ฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	-
	2. ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ ปิดมิดชิดหากมีผงซีเมนต์มากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือ เก็บในพื้นที่ปิดล้อม	- โครงการมีมาตรการจัดเก็บผงซีเมนต์หรือ เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะ ที่ปิดมิดชิดหากมีผงซีเมนต์มากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ปิดล้อม	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศอุทุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิด มลพิษต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหึ่งที่มี หลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการได้กำหนดมาตรการควบคุมการ ก่อสร้างเมื่อมีการผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษ ให้ จัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหึ่ง ที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	-
	4. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณ น้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีมาตรการรณรงค์ให้คนงาน ก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณ น้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-34 ป้ายรณรงค์ ใช้น้ำอย่างประหยัด
	5. จัดให้มีบรรทุกมารับกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างไปกำจัดเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีบรรทุกมารับกองวัสดุที่ อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไป กำจัดเป็นประจำ	-
	มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร 1. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างหินทราย เพื่อป้องกันการร่วลงถนนที่ขึ้นเป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างหินทรายเพื่อป้องกันการ ร่วลงถนนที่ขึ้นเป็นเส้นทางขนส่ง	รูปที่ 2.1-6 ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลัง รถบรรทุกทุกครั้งที่มีการขนวัสดุ ก่อสร้างเข้า – ออกพื้นที่โครงการ
	2. ต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน	- โครงการกำหนดให้ดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน	-
	3. ใช้เครื่องจักร ได้แก่ เครื่องตัด/ตัดเหล็กที่ใช้ระบบไฟฟ้าแทน เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	- โครงการมีมาตรการให้ใช้เครื่องจักร ได้แก่ เครื่องตัด/ตัดเหล็กที่ใช้ระบบไฟฟ้าแทน เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-
	4. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักรกล อื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการตรวจสอบ เครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักรกล อื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิด มลพิษ	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศอุทุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. ควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออก หน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในพื้นที่โครงการ พร้อม ๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- โครงการมีมาตรการให้ควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออก หน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	-
	6. มีการกวดขันเรื่องเวลาการขนย้ายเศษวัสดุ โดยจะให้มีการขนย้ายในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบางเพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ	- โครงการมีมาตรการกวดขันเรื่องเวลาการขนย้ายเศษวัสดุ โดยจะให้มีการขนย้ายในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบางเพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ	-
	7. จัดให้มีรถรับส่งคนงานก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรถรับส่งคนงานก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง	-
	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง 1. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการมีมาตรการกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	ภาคผนวก 5
	2. จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร จำนวน 1 คัน เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองสำหรับการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร จำนวน 1 คัน เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองสำหรับการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น	-
	3. เลือกใช้รถขนส่งปูนผสมสำเร็จ แทนการผสมปูนในที่	- โครงการเลือกใช้รถขนส่งปูนผสมสำเร็จ แทนการผสมปูนในที่	-
	4. จัดให้พนักงานคอยกวาดเศษวัสดุที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษวัสดุตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษวัสดุที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง	รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศอุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการของเสีย 1. กำชับผู้รับเหมามิให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างพร้อม รณรงค์และติดป้าย “ห้ามจุดไฟห้ามเผามูลฝอยวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ”	- โครงการมีมาตรการกำชับผู้รับเหมามิให้ เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างพร้อม รณรงค์และติดป้าย “ห้ามจุดไฟห้ามเผามูล ฝอยวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ”	-
	มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- โครงการดำเนินการเปิดพื้นที่ขุดดิน บริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงาน บนพื้นที่นั้น	-
	มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 1. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปื่อยก่อน	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกรขุดผิวคอนกรีต	-
	2. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และ ฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเก็บกองทรายในพื้นที่ ก่อสร้างในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้ เปียกชื้นเสมอ	-
	3. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามา โดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกปูนซีเมนต์ผง เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างและต้องบรรจุ ในภาชนะปิดมิดชิด	-
	4. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจาก ใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมปูนผงที่เหลือ หลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว	-
	5. ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร และรอบอาคาร	- ทางโครงการดำเนินการครอบคลุมตัวอาคาร ก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร และรอบอาคาร	รูปที่ 2.1-40 ผ้าใบ Mesh Sheet

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศอุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน 1. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจรทั้งนี้ และ ให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	- โครงการมีมาตรการให้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกเวลา เร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้า พนักงานจราจรทั้งนี้ และให้สอดคล้องกับ ประกาศเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	-
	2. ล้างล้อรถบรรทุก ฯ ครั้งที่นำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-7 ทำความสะอาดล้อรถก่อนออกสู่ถนน
	3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	- โครงการมีการปรับปรุงถนนในพื้นที่ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	-
	4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง	- โครงการมีมาตรการใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามี การขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง	รูปที่ 2.1-4 ฉีดพรมน้ำในพื้นที่
	5. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะ เมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราบหรือฝนตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดทำประตูเข้าออกของ รถบรรทุกจากพื้นที่โดยมีระยะห่างไม่น้อย กว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับ ผลกระทบ	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	1) เสียง 1. โครงการจะจัดให้มีรั้วเมทัลชีท โดยรอบเขตที่ดินโครงการ ความสูงประมาณ 2.40 เมตร	- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีท โดยรอบเขตที่ดินโครงการความสูงประมาณ 2.40 เมตร	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง
	2. โครงการจะจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ เป็นเมทัลชีทที่มีตัวดูดซับ ชนิดโพลีเอสเตอร์ หนา 125 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) 2.40 เมตร โดยรอบอาคารโดยปิดตลอดแนว ด้านทิศเหนือ ช่วงขึ้นโครงสร้าง	- โครงการจะดำเนินการให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้เป็นเมทัลชีทที่มีตัวดูดซับ โดยรอบอาคารโดยปิดตลอดแนว ด้านทิศเหนือ ช่วงขึ้นโครงสร้าง	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง
	3. ให้ก่อสร้างทำเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ ถึงวันเสาร์ หลังจากเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวโครงการจะทำเพียง การเทคอนกรีตระบบฐานรากเท่านั้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุด นักชัตตกรรมจะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการมีมาตรการกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน อย่างชัดเจนเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ หลังจากเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวโครงการจะทำเพียง การเทคอนกรีตระบบฐานรากเท่านั้น และดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักชัตตกรรม จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	-
	4. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัดเจาะ เจียหรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	- โครงการมีมาตรการเลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัดเจาะ เจีย หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	-
	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานครั้งคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาคู่มือลงระหว่างการพัก	- โครงการจัดให้มีการอุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานครั้งคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาคู่มือลงระหว่างการพัก	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	1. กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง		
	6. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการกำหนดไม่ให้ใช้เครื่องจักรหรือ เครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	-
	7. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหล่อลื่นให้เครื่องจักรทำงานได้ดี	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ บำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก 5
	8. ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	-
	2. กรณีมีกำแพงกันเสียง (ช่วงฐานรากอาคาร)		
	9. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ให้นับไปทางทิศใต้เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการกำหนดให้เครื่องมือก่อสร้าง หรือ เครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ให้นับไปทางทิศใต้ เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง	-
	10. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่าง เคร่งครัด โดยโครงการไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	-
	11. กำหนดแผนงานก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น จัดให้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังทำงานในเวลากลางวัน	- โครงการกำหนดแผนงานก่อสร้างและวิธีการ ก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น จัดให้เครื่องจักรกล ที่มีเสียงดังทำงานในเวลากลางวัน	ภาคผนวก 15

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	(ช่วงโครงการสร้างอาคาร) 12. จัดหาอุปกรณ์กันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muffs ให้แก่คนงาน ก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดังและจำกัดระยะเวลา ทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 2 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549	- โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และจัดหาอุปกรณ์กันเสียงให้เหมาะสม ตามประเภทงานที่ทำ	-
	13. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์) "	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่ง ในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและ รถยนต์ของโครงการบริเวณทางเข้า-ออก สู่ถนนสาธารณะ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ ทางในบริเวณใกล้เคียง	รูปที่ 2.1-37 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
	14. ใช้รถแทรกเตอร์ที่อยู่ในสภาพดี ทำการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม เพื่อให้มีปริมาณควันไอเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด เพื่อลดเสียงความสั่นสะเทือน และเพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการกำหนดให้ใช้รถแทรกเตอร์ที่อยู่ใน สภาพดี ทำการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม เพื่อให้มีปริมาณควันไอเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด เพื่อลดเสียงความสั่นสะเทือนและเพื่อความปลอดภัย สำหรับการใช้งานอยู่เสมอ	-
	15. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและ เวลากลางคืน	- โครงการมีมาตรการให้หลีกเลี่ยงการขนส่ง วัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลา กลางคืน	-
	16. จัดให้วิศวกรคอยตรวจสอบ และควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยตรวจสอบและ ควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เกิดผล กระทบน้อยที่สุด	รูปที่ 2.1-10 วิศวกรดูแลการก่อสร้างและ ควบคุมการก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	17. ติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา	ภาคผนวก 9
	18. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ให้คณะกรรมการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท เดอะ ภูเก็ต แฟมมิลี การ์เด็น จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล)	- โครงการจัดให้มีมาตรการในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ โดยให้คณะกรรมการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงกันประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท เดอะ ภูเก็ต แฟมมิลี การ์เด็น จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล)	-
	ความสั่นสะเทือน 1. ใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอกเสาเข็มเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่จะเป็นอันตรายต่ออาคารข้างเคียง	- โครงการมีมาตรการใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอกเสาเข็มเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่จะเป็นอันตรายต่ออาคารข้างเคียง	-
	2. จัดลำดับการเจาะเสาเข็มโดยเจาะด้านใกล้อาคารข้างเคียงก่อนไปหาด้านที่ไม่มีอาคาร	- โครงการมีการจัดลำดับการเจาะเสาเข็มโดยเจาะด้านใกล้อาคารข้างเคียง	-
	3. ขุดคูดิน (Trenching) ลึก 1.00 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ซึ่งสามารถลดระดับแรงสั่นสะเทือนลง	- โครงการได้มีการขุดคูดิน (Trenching) ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ซึ่งสามารถลดระดับแรงสั่นสะเทือนลง	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4. ใช้เสาเข็มพืด (Sheet pile) เพื่อแก้ไขปัญหาเสถียรภาพของผนังด้านข้าง	- โครงการกำหนดให้ใช้เสาเข็มพืด (Sheet pile) เพื่อแก้ไขปัญหาเสถียรภาพของผนังด้านข้าง	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ โดยต้องแจ้งกำหนดการตอกเสาเข็ม ระบุวันเวลาให้ชัดเจน รวมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อโครงการได้	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ห่างไกลจากบ้านเรือนของประชาชน	-
	6. จัดให้มีวิศวกรคอยดูแลอย่างใกล้ชิด และควบคุมงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบต่อข้างเคียงให้น้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยดูแลอย่างใกล้ชิด และควบคุมงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบต่อข้างเคียงให้น้อยที่สุด	รูปที่ 2.1-10 วิศวกรดูแลการก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง
	7. อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้กระทำเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดกระทำการดังกล่าวในเวลากลางคืน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด โดยเมื่อมีการใช้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้กระทำเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดกระทำการดังกล่าวในเวลากลางคืน	
	8. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหล่อลื่นให้เครื่องจักรทำงานได้ดี	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-
	9. หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน	- โครงการมีมาตรการให้หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน	-
	10. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	11. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์) "	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและรถยนต์ของโครงการบริเวณทางเข้า-ออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานในบริเวณใกล้เคียง	รูปที่ 2.1-37 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
	12. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน	- โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาในการทำงานอย่างชัดเจนหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน	-
	13. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องข้อร้องเรียนไว้หน้าโครงการ เพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ที่มีข้อร้องเรียนขึ้นจะได้ทำการบันทึกได้ทันที	รูปที่ 2.1-41 การติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนหน้าป้อมยาม
	14. จัดให้มีการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ และโครงการ จะทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม กรณีมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต้องเข้าไปแก้ไข และให้ความช่วยเหลือทันที	- กิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมายังไม่พบผู้ได้รับผลกระทบ หากมีผู้ได้รับความเสียหายโครงการจะรับผิดชอบพิจารณาความเสียหายซ่อมแซม และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
2. นิเวศวิทยาทางน้ำ	1. ทรัพยากรป่าไม้		
	2. ทรัพยากรสัตว์บก		
	1. จัดให้มีการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ชุด สำหรับสำนักงาน และถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 20.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด สำหรับบ้านพักคนงาน สามารถบำบัดให้มีค่า BOD _{ออก} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ลำรางธรรมชาติต่อไป	- โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับบ้านพักคนงาน สามารถบำบัดให้มีค่า BOD _{ออก} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะปล่อยลงสู่ลำรางธรรมชาติต่อไป	-
	2. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวขนาดความกว้าง 1.5-2.0 เมตร และท่อระบายน้ำ ขนาด 0.8 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะ/ดักตะกอน/บ่อหน่วงน้ำ ขนาด 1.2x1.2 เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับดักตะกอนดิน กรวด หิน และเศษขยะ ก่อนจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ตามแนวทางหลวงชนบทหมายเลข ภก.4018 แยกทางหลวงหมายเลข 4013-บ้านโคกโดนด ด้านหน้าโครงการต่อไป	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวขนาดความกว้าง 1.5-2.0 เมตร และท่อระบายน้ำ ขนาด 0.8 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะ/ดักตะกอน/บ่อหน่วงน้ำ ขนาด 1.2x1.2 เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับดักตะกอนดิน กรวด หิน และเศษขยะ ก่อนจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-
	3. จัดให้มีการขุดลอกบ่อดักขยะ/ดักตะกอนเป็นประจำ	- โครงการมีการจัดให้ขุดลอกบ่อดักขยะ/ดักตะกอนเป็นประจำ	-
	4. จัดให้มีคนงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ หากน้ำโสโครกในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็มจะต้องติดต่อรถสูบล้างสูบล้างไปกำจัดต่อไป	- ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 ทางโครงการมีการติดต่อรถสูบล้างสูบล้างไปกำจัดต่อไป	ภาคผนวก 14
	5. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้รถสูบล้างมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย	- หากก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมด และปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย โดยโครงการดำเนินการสูบล้างครั้งสุดท้ายช่วงต้นปี 2569	ภาคผนวก 14
	6. ขะลอกการก่อสร้างในช่วงที่ฝนตก	- โครงการมีมาตรการชะลอการก่อสร้างในช่วงที่ฝนตก เพื่อไม่ให้เกิดน้ำขังในบริเวณพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. การใช้น้ำสำหรับพื้นที่โครงการ • การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงาน • การใช้น้ำเพื่อการก่อสร้าง 2. การใช้น้ำสำหรับบ้านพักคนงาน 1. รณรงค์ให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดบริเวณหน้าห้องน้ำ เพื่อให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	รูปที่ 2.1-34 ป้ายรณรงค์ ใช้น้ำอย่างประหยัด
	2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง และถังเก็บน้ำสำรอง ปริมาตร 3 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อปูนซีเมนต์ชั่วคราว มีปริมาตร 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 บ่อ สำหรับบ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง และถังเก็บน้ำสำรอง ปริมาตร 3 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อปูนซีเมนต์ชั่วคราว มีปริมาตร 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 บ่อ สำหรับบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2.1-33 ถังน้ำสำรอง
	3. จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก โดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งอย่างเปล่าประโยชน์	- โครงการจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก โดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งอย่างเปล่าประโยชน์	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. น้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอจำนวน 17 ห้อง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และจำนวน 20 ห้อง สำหรับบ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอ	รูปที่ 2.1-28 ห้องน้ำในบ้านพักคนงาน รูปที่ 2.1-38 ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ
	2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 5 ถัง สามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.60 ลูกบาศก์เมตร/ถัง/วัน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวทางหลวงชนบทหมายเลข ภก.4018 แยกทางหลวงหมายเลข 4013-บ้านโคกโดนต่อไป สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 60.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 5 ถัง สามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.60 ลูกบาศก์เมตร/ถัง/วัน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวทางหลวงชนบทหมายเลข ภก.4018 แยกทางหลวงหมายเลข 4013-บ้านโคกโดนต่อไป	-
	3. จัดให้มีคนงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำหากน้ำโสโครกในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็มจะต้องติดต่อรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีคนงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ หากน้ำโสโครกในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็มจะต้องติดต่อรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างกำจัดต่อไป	ภาคผนวก 14
	2. น้ำเสียจากบ้านพักพนักงาน 4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และกำชับให้คนงานรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วมเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และกำชับให้คนงานรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วมเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้อาศัยข้างเคียง	รูปที่ 2.1-24 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ ภาคผนวก 16
	5. เมื่อการก่อสร้างเสร็จแล้ว กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้มีรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมด และปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการนำรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาทำการสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมด เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ภาคผนวก 14

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวขนาดความกว้าง 1.5 - 2.0 เมตร และท่อระบายน้ำขนาด 0.8 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อ ดักขยะ/ดักตะกอน/บ่อหน่วงน้ำ ขนาด 1.2 x 1.2 เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับดักตะกอนดิน กรวด ทราย และ เศษขยะ ก่อนจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตาม แนวทางหลวงชนบทหมายเลข ภก.4018 แยกทางหลวง หมายเลข 4013-บ้านโคกโดนด ด้านหน้าโครงการต่อไป	- โครงการจัดให้มีท่อระบายและรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะ/ดัก ตะกอน/บ่อหน่วงน้ำก่อนจะปล่อยลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	รูปที่ 2.1-31 รางระบายน้ำชั่วคราว
	2. โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อดักมูลฝอย/ดักตะกอนเป็น ประจำเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการรองรับได้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อดักมูลฝอย/ดัก ตะกอนเป็นประจำเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับได้อย่างเพียงพอ	-
	3. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้าง อุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้าง อุดตันหรือ กีดขวางทางไหลของน้ำ	รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน
	4. โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง ครบถ้วน	- โครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการ ป้อง กันและแก้ไขผลกระทบที่กำหนดไว้ในรายงาน ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง โดยเศษไม้ และกระเบื้องหลังคา จะถูกรวบรวมเพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป สำหรับเศษคอนกรีต เศษอิฐ เศษกระเบื้องเซรามิก และยิปซัมบอร์ด โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้นำดำเนินการขนย้ายไปใช้ปรับพื้นที่ภายนอกโครงการ ส่วนเศษเหล็กจะขายให้กับคนรับซื้อของเก่า	- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง โดยเศษไม้ และกระเบื้องหลังคา จะถูกรวบรวมเพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป สำหรับเศษคอนกรีต เศษอิฐ เศษกระเบื้องเซรามิก และยิปซัมบอร์ด โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้นำดำเนินการขนย้ายไปใช้ปรับพื้นที่ภายนอกโครงการ ส่วนเศษเหล็กจะขายให้กับคนรับซื้อของเก่า	-
	2. จัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง โดยแบ่งเป็นถังขยะอินทรีย์ จำนวน 3 ถัง ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะทั่วไป อย่างละ 2 ถัง และถังขยะอันตราย จำนวน 1 ถัง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 13 ถัง โดยแบ่งเป็นถังขยะอินทรีย์ จำนวน 6 ถัง ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะทั่วไป อย่างละ 3 และถังขยะอันตราย จำนวน 1 ถัง บริเวณบ้านพักคนงาน	- ทางโครงการจัดวางถังรองรับมูลฝอยชั่วคราววางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2.1-25 ถังขยะมูลฝอยชั่วคราว ภายในโครงการ รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ
	1. มูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้าง ● ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง 3. ผู้รับเหมาโครงการจะประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยและนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาโครงการจะประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยและนำไปกำจัดต่อไป	ภาคผนวก 8
	4. ขยะอันตรายโครงการการรวบรวมใส่ถุงขยะอันตรายเมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- ทางโครงการมีการคัดแยกขยะอันตรายโดยทำการรวบรวมใส่ถุงขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	5. ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดวางถังขยะมูลฝอยโดยวางไว้ตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ และมีการตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2.1-25 ถังขยะมูลฝอยชั่วคราวภายในโครงการ
	6. กำชับคนงานก่อสร้างให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานก่อสร้างให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2.1-25 ถังขยะมูลฝอยชั่วคราวภายในโครงการ รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ
	● มูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน 7. คัดแยกขยะที่สามารถนำมาขาย เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด	- โครงการได้จัดวางถังขยะมูลฝอยโดยวางไว้ตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนงานคัดแยกขยะที่สามารถนำมาขาย เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด	รูปที่ 2.1-25 ถังขยะมูลฝอยชั่วคราวภายในโครงการ รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ
	8. ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะ โดยติดตั้งป้ายแยกประเภทของขยะไว้ที่ถังขยะให้ชัดเจน	- โครงการได้จัดวางถังขยะมูลฝอยโดยวางไว้ตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ
	9. รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อนำกลับไปใช้ใหม่	-
	10. สำรวจปริมาณมูลฝอย เมื่อพบว่าปริมาณมากขึ้นต้องเพิ่มจำนวนถังรองรับมูลฝอย	- ทางโครงการได้จัดตั้งถังขยะมูลฝอยโดยวางไว้ตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอต่อความต้องการ	รูปที่ 2.1-25 ถังขยะมูลฝอยชั่วคราวภายในโครงการ
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	1. เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ แบบประหยัดพลังงาน	- โครงการได้เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ แบบประหยัดพลังงาน	รูปที่ 2.1-36 ไฟฟ้าส่องสว่างรอบโครงการ
	2. การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าต้องถูกต้องตามมาตรฐาน	- โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และระบบจ่ายไฟฟ้าถูกต้องตามมาตรฐาน	รูปที่ 2.1-39 หม้อแปลงไฟฟ้าสำรอง
	3. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการมีมาตรการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	รูปที่ 2.1-43 ป้ายรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
3.6 การจราจร	1. โครงการจะกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างระบุเวลา การขนส่ง ในเวลา 09.00-16.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยโครงการจะหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เช่น ช่วงเช้า 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น 16.00-18.00 น. หลังจากงาน 18.00 น เป็นต้นไป หากมีความจำเป็นต้องมี กาขนส่ง เช่น รถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ เป็นต้น โครงการ จะแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังเจ้าพนักงานจราจร โดยจะจัดให้มีแสง สว่างอย่างเพียงพอ สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัต ฤกษ์จะหยุดดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่นกัน	- โครงการมีมาตรการจะกำหนดช่วงเวลาใน การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระบุเวลาการขนส่ง ในระยะเวลา 09.00-16.00 น. ในวันจันทร์ถึงวัน เสาร์ โดยโครงการจะหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วง ชั่วโมงเร่งด่วน เช่น ช่วงเช้า 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น 16.00-18.00 น.หลังจากงาน 18.00 น. เป็นต้นไป	-
	2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับรถ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และ ผู้ที่สัญจร โดยใช้เส้นทางร่วมทางบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับ ความเดือดร้อนจากการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่ง คนงาน	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ รถ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจร โดยใช้เส้นทางร่วมทางบรรทุกได้ รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา ได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจาก การขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน	รูปที่ 2.1.8 รถบรรทุกจะต้องติดป้ายชื่อ โครงการ ผู้รับผิดชอบ/ช่องทางการติดต่อ/ เบอร์โทรศัพท์ ทั้งด้านหน้ากระจกท้ายหลัง และด้านข้างของรถทุกคันที่เข้าออก โครงการ
	3 จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถ ชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศร แสดงทิศทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการให้ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในขณะชะลอ เพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	รูปที่ 2.1-12 ป้ายและลูกศร ทางเข้า-ออกโครงการ
	4. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่นำมา ใช้งานให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องจักรเกิด ชำรุดหรือบกพร่องขณะใช้งาน	- โครงการกำชับให้คนงานคอยตรวจสอบสภาพ ยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ก่อนที่จะ นำไปใช้งานให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2.1-13 ตรวจสอบยานพาหนะ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	5. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนเข้า-ออก โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจาก รถบรรทุก	- โครงการมีมาตรการให้คนงานทำความสะอาดล้อ รถบรรทุก ก่อนเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	รูปที่ 2.1-14 พื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อ กิจกรรมทำความสะอาดช่วงล่าง
	6. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรตาม รูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องและสัญญาณสำหรับ การก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน	- ทางโครงการมีการติดตั้งเครื่องหมาย และ สัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้ง เครื่องและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการ	-
	7. ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออก โครงการในระหว่างการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	รูปที่ 2.1-15 ติดตั้งไฟสัญญาณเตือน และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออก
	8. ห้ามจอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง คนงานบนถนนสาธารณะ บริเวณใกล้เคียงโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สำหรับห้ามจอด รถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง คนงานบนถนนสาธารณะ บริเวณใกล้เคียงโครงการโดยเด็ดขาด	รูปที่ 2.1-16 ป้ายห้ามจอดรถ บนถนนสาธารณะ
	9. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	- โครงการมีมาตรการให้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำชับให้ขับ รถด้วยความระมัดระวัง	-
	10. ควบคุมการเข้า-ออก รถขนส่งคอนกรีตไม่ให้ส่งผลกระทบต่อ การจราจร โดยผู้รับเหมาต้องประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต และคนขับรถขนส่งคอนกรีตทุกครั้ง เพื่อควบคุมเวลาในการเดินทาง จากโรงผลิต โดยออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ในขณะที่ พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะ เพื่อปรับแผนขนส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการเข้า-ออก รถขนส่งคอนกรีตไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการจราจร โดยผู้รับเหมาต้องประสานกับหน่วยงานจำหน่าย คอนกรีต เพื่อปรับแผนขนส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์ กันมากที่สุด	-
3.7 การระบายอากาศ	-	-	-
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามเขตพื้นที่ และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	-	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ระยะฐานรากและระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4. ผลกระทบคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมี โครงการต่อคุณภาพชีวิต	1. ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ	-	-
	2. ผลกระทบทางด้านจำนวนประชากร	-	-
	3. ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคนในชุมชน <u>มาตรการป้องกันและแก้ไข ด้านผลกระทบต่อวิถีชีวิตของ คนในชุมชน</u> 1. กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และ คอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ใน ระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงาน ประพฤติผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือน ลงโทษหรือถึงขั้นไล่ ออกโดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	- โครงการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนด กฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของ คนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อความ เดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่พัก อาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	รูปที่ 2.1-10 วิศวกรดูแลการก่อสร้าง และควบคุมการก่อสร้าง
	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานสำหรับควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้ สร้างความเดือดร้อนกับประชาชนโดยรอบ	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานสำหรับควบคุมงาน ก่อสร้างไม่ให้สร้างความเดือดร้อนกับประชาชนโดยรอบ	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบ ผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้าง และตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง ทุกระยะ 1 ครั้ง/สัปดาห์ และให้หมายเลข โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและ บริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง ทุกระยะ 1 ครั้ง/สัปดาห์	-
	4. หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียง จากการก่อสร้าง โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบ ในการแก้ไข	- หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณ ข้างเคียง ทางโครงการ/ผู้รับเหมาจะดำเนินการ รับผิดชอบและแก้ไขต่อไป	-
	5. ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน กายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้อยู่ข้างเคียง โครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้อยู่ข้างเคียงโครงการ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4. ผลกระทบคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)	4. ผลกระทบทางด้านเชื้อชาติ มาตรการป้องกันและแก้ไข ด้านผลกระทบทางด้านเชื้อชาติ 1. พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชนและป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน	- โครงการพิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน	-
	2. กรณีที่มีคนงานต่างด้าว เลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายแรงงานต่างด้าว และมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวเพื่อให้ตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการมีมาตรการเลือกคนงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายแรงงานต่างด้าว และตรวจสอบประวัติคนงาน	รูปที่ 2.1-32 แรงงานต่างด้าวภาคผนวก 7
	3. ควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดรูปแบบสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานก่อสร้างของคนงานให้อยู่ในรูปแบบเดียวกัน พร้อมทั้งระบุป้ายชื่อนามสกุลรหัสของคนงานก่อสร้าง	- โครงการมีมาตรการควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดรูปแบบสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานก่อสร้างของคนงานให้อยู่ในรูปแบบเดียวกัน พร้อมทั้งระบุป้ายชื่อนามสกุล รหัสของคนงานก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-21 คนงานก่อสร้างแต่งกายชุดปฏิบัติงานให้ถูกต้อง สวมใส่ชุด PPE
	5. ผลกระทบด้านศาสนา ประเพณีวัฒนธรรม และแหล่งโบราณสถาน	-	-
	6. สุขภาพอนามัยและการบริการด้านสาธารณสุข มาตรการป้องกันและแก้ไข ด้านสุขภาพอนามัยและการบริการด้านสาธารณสุข 1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน	- โครงการกำหนดให้คนงานได้รับการตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมี โครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)	2. จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่ คนงาน ก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ	- โครงการจัดให้มี ระบบสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่างถูก สุขลักษณะ	-
	3. จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	- โครงการจัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	รูปที่ 2.1-27 บ้านพักคนงาน
	4. แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	- โครงการมีมาตรการแบ่งเวลาการทำงานและ การพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	-
	5. วางมาตรการกักดูแลและควบคุมคนงานรบกวนหรือบุกรุก พื้นที่นอกโครงการ	- โครงการมีมาตรการกักดูแลและควบคุม คนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องการดูแลความปลอดภัย ในการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในเรื่อง การดูแลความปลอดภัยในการก่อสร้าง	ภาคผนวก 3
	7. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ภาคผนวก 2
	7.ความปลอดภัยในชีวิตรและทรัพย์สิน	-	-
4.2 การสาธารณสุข	1. โรคระบบทางเดินหายใจ	-	-
	2. โรคที่สัตว์และแมลงเป็นพาหะนำโรค		
	1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน	- โครงการมีมาตรการดูแลตรวจสอบสุขภาพ คนงานก่อนเข้าทำงาน	-
	2. จัดหาน้ำดื่มที่ใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่ง ปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด แหล่งเพาะพันธุ์โรค	- โครงการดำเนินการจัดหาน้ำดื่มที่ใช้ ระบบ รวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูก สุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด แหล่งเพาะพันธุ์โรค	-
	3. ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พัก ห้องส้วม และ ห้องอาบน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีมาตรการดูแลและรักษาความ สะอาดบริเวณที่พัก ห้องส้วม และห้องอาบน้ำ อย่างสม่ำเสมอ	รูปที่ 2.1-24 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	4. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่าง ๆ	- โครงการมีมาตรการดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่าง ๆ	-
	5. ฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ แมลงวัน และ แหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม	- โครงการดำเนินการฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำห้องส้วม โดยดำเนินการฉีดครั้งสุดท้าย ช่วงต้นปี 2569	ภาคผนวก 13
	3. โรคเครียด 1. จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	- โครงการได้จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	รูปที่ 2.1-27 บ้านพักคนงาน
	2. แบ่งเวลาการทำงานการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	- โครงการมีมาตรการแบ่งเวลาการทำงาน และการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	-
	3. วางมาตรการกับดูแลและควบคุมคนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น - ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมยกับทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเวลาเข้า-ออก บ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออก บ้านพัก - บริษัท ฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ - มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง - ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมายและมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน - ติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย	- โครงการวางมาตรการกับดูแลและควบคุมคนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น - ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมยกับทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเวลาเข้า-ออก บ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออก บ้านพัก - บริษัท ฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ - มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	- หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัท ผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธติด กฎหมายและมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน - ติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย - หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิด กฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตาม กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2.1-42 บัญชีกฎระเบียบ
	4. อุบัติเหตุ	-	-
	5. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 1. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงาน ต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้า ทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการจะพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็น อันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงาน อย่างถูกต้องตามกฎหมาย	ภาคผนวก 7
	2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน	- โครงการกำหนดให้คนงานได้รับการตรวจ สุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน	-
	3. ให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยในขณะที่กำลังทำงาน ก่อสร้างหรืออยู่ในสถานที่แออัด	- โครงการกำหนดให้คนงานสวมใส่หน้ากาก อนามัย ในขณะที่กำลังทำงานก่อสร้างหรือ อยู่ในสถานที่แออัด	-
	4. ประชาสัมพันธ์ให้คนงาน ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยสบู่และน้ำ หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้คนงาน ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยสบู่และน้ำหรือเจลล้างมือ ที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์	-
	5. ประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้กระดาษทิชชูหรือข้อพับตรง ข้อศอกด้านในปิดปากและจมูกขณะไอหรือจาม	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ กระดาษทิชชูหรือข้อพับตรงข้อศอกด้านในปิด ปากและจมูกขณะไอหรือจาม	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	6. ประชาสัมพันธ์ให้คนงานหลีกเลี่ยงการพบปะใกล้ชิด (ระยะ 1 เมตร หรือ 3 ฟุต) กับคนที่ไม่สบาย	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้คนงานหลีกเลี่ยงการพบปะใกล้ชิด (ระยะ 1 เมตร หรือ 3 ฟุต) กับคนที่ไม่สบาย	-
	7. จัดให้เจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ 70% ถึง 80% ไว้บริเวณต่าง ๆ ทั่วพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้เจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ 70% ถึง 80% ไว้บริเวณต่าง ๆ ทั่วพื้นที่โครงการ	-
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. การป้องกันอัคคีภัย		รูปที่ 2.1.18 ป้ายห้ามสูบบุหรี่
	1. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการกำหนดห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	
	2. ห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด	- โครงการมีมาตรการห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด	-
	3. ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น	รูปที่ 2.1.18 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ รูปที่ 2.1-20 ป้ายเตือนพื้นที่อันตราย
	4. ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือที่มีประกายไฟโดยเด็ดขาด	- โครงการมีมาตรการห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือที่มีประกายไฟโดยเด็ดขาด	-
	5. ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	- โครงการมีมาตรการใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	-
	6. ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์/เครื่องมือให้อยู่ในสภาพปกติก่อนและหลังใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีมาตรการให้ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์/เครื่องมือให้อยู่ในสภาพปกติก่อนและหลังใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	ภาคผนวก 5 ภาคผนวก 6
	7. การเดินสายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- โครงการกำหนดให้เดินสายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	-
	8. อบรมคนงานให้มีความรู้ในเรื่องสาเหตุแห่งอัคคีภัยอยู่เสมอ และต้องไม่ประมาทในการทำงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมคนงานให้มีความรู้ในเรื่องสาเหตุแห่งอัคคีภัยอยู่เสมอ	ภาคผนวก 12

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9. ผู้เหมาจะจัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม ติดตั้งไว้ตามจุดที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการกำหนดให้ผู้เหมาจะจัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม ติดตั้งไว้ตามจุดที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	รูปที่ 2.1-17 ถังดับเพลิงแต่ละจุด ในโครงการ
	10. จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งเตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล	- โครงการกำหนดให้จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.1-19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยจากงานก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้างและชุมชนข้างเคียง 1. กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างในโครงการต้องมีการพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วยสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ - กฎหมายและข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ - การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างในโครงการต้องมีการพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วยสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ - กฎหมายและข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ - การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้	-
	3. ให้ก่อสร้างทำเฉพาะในช่วงเวลา เวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวโครงการจะทำเพียงเทคนิคกรรตระบบฐานรากเท่านั้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้อาศัยอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ทำการก่อสร้างทำเฉพาะในช่วงเวลา เวลา 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวโครงการจะทำเพียงเทคนิคกรรตระบบฐานรากเท่านั้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้อาศัยอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	-
	4. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	-
	5. กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ชัดเจนพร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก ของโครงการ	- โครงการจัดให้มีการกำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ชัดเจนพร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก ของโครงการ	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง รูปที่ 2.1-12 ป้ายและลูกศร ทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6. ป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น โดยตั้งนั่งร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่น โดยรอบทางเดิน ส่วนทางเดินภายนอกใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด “1x8” และ “1x10” ปูเป็นทางเดิน และกันวัสดุร่วงหล่น	- โครงการมีมาตรการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น โดยตั้งนั่งร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่น โดยรอบทางเดิน ส่วนทางเดินภายนอกใช้ไม้เนื้อแข็งขนาด “1x8” และ “1x10” ปูเป็นทางเดิน และกันวัสดุร่วงหล่น	-
	7. Tower Crana ที่ใช้ในการก่อสร้าง ควบคุมให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันความเสียหายจากความเสียหายจากชีวิตและทรัพย์สินของ ผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	- โครงการกำหนดให้ใช้ Tower Crana ที่ใช้ในการก่อสร้าง ควบคุมให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันความเสียหายจากความเสียหายจากชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย	ภาคผนวก 11
	8. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	-
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย เป็นต้น	รูปที่ 2.1-21 คนงานก่อสร้างแต่งกายชุดปฏิบัติงานให้ถูกต้อง สวมใส่ชุด PPE
	10. ติดป้ายเตือน หรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” และ “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือน หรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” และ “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	รูปที่ 2.1-20 ป้ายเตือนพื้นที่อันตราย รูปที่ 2.1-38 ป้ายกำจัดการจราจร 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
	11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	-
	12. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	รูปที่ 2.1-2 โรงเก็บวัสดุ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	13. จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยของโครงการ เพื่อมิให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า-ออก ก่อนได้รับอนุญาตและดูแลความปลอดภัยในพื้นที่	- โครงการจัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยของโครงการ เพื่อมิให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า-ออก ก่อนได้รับอนุญาตและดูแลความปลอดภัยในพื้นที่	รูปที่ 2.1-19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ
	14. ผู้เหมาก่อสร้างรักษาดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ	- โครงการกำหนดให้ผู้เหมาก่อสร้างรักษาดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ	รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน
	มาตรการด้านความปลอดภัยจากคนงานก่อสร้างต่อชุมชนใกล้เคียง 1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม	- โครงการดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม	-
	2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการ เข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน	- โครงการจะพิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มี คุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานใน โครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชนและ ป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการ กับชุมชน	-
	4. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่อง ดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อ ความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัย ในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานประพฤติผิดต้องมี การว่ากล่าวตักเตือน ลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณา จากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้อง กำหนดกฎเกณฑ์ และคอยสอดส่องดูแล พฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ใน ระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และ ปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและ พื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานประพฤติผิดต้องมี การว่ากล่าวตักเตือนลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	-
	5. จัดให้มีรั้วเมทัลชีทที่บับชั่วคราว ความสูง 2.4 เมตร กันบริเวณ โดยรอบแนวเขตที่ดิน	- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีทที่บับชั่วคราวความสูง 2.4 เมตร กันบริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง
	6. จัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Cloed Circuit Television System : CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อยและความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Cloed Circuit Television System : CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อยและความปลอดภัย	รูปที่ 2.1-35 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
	7. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณโดย รอบพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.1-29 ไฟฟ้าส่องสว่าง รอบโครงการ
	8. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงาน	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุม ดูแลคนงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกๆ 1 ครั้ง/สัปดาห์ และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกๆ 1 ครั้ง/สัปดาห์ และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน	-
	10. หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้างโครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข	- หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้าง/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข	-
	11. จัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัย 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัย 24 ชั่วโมง	รูปที่ 2.1-19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ
	12. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีมาตรการกักขังคนงานไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่โครงการ	-
	13. จัดบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน เพื่อสะดวกต่อการควบคุมดูแล	- โครงการดำเนินการจัดบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน เพื่อสะดวกต่อการควบคุมดูแล	รูปที่ 2.1-27 บ้านพักคนงาน
	14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน	- โครงการออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2.1-42 ป้ายกฎระเบียบ
	15. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้อยู่ข้างเคียงโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้อยู่ข้างเคียงโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	16. จัดให้ตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด	- โครงการมีมาตรการให้ตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องให้ หยุดงานจนกว่าจะหายขาด	-
	17. กำหนดกฎระเบียบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ดังนี้ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่ง เสียงดัง หรือก่อความรบกวนต่อชุมชนข้างเคียง - ระมัดระวัง ดูแลความประพฤติของคนงานเกี่ยวกับ ปัญหาการลักขโมย และมิจฉาชีพอื่น ๆ - ห้ามมิให้คนงานออกนอกบริเวณที่พักคนงานนอกเวลา 22.00 น. - ห้ามนำสุรา และยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือ เสพภายในพื้นที่บ้านพัก - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาทภายในพื้นที่บ้านพัก - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ช่วยกันรักษาความสะอาด	- โครงการกำหนดกฎระเบียบให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลง โทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบ เพื่อไม่ให้ส่งผล กระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ดังนี้ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลคนงาน ก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดัง หรือก่อความรบกวน ต่อชุมชนข้างเคียง - ระมัดระวัง ดูแลความประพฤติของคนงาน เกี่ยวกับปัญหาการลักขโมย และมิจฉาชีพอื่น ๆ - ห้ามมิให้คนงานออกนอกบริเวณที่พัก คนงานนอกเวลา 22.00 น. - ห้ามนำสุรา และยาเสพติดทุกชนิดเข้า มาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่บ้านพัก - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาทภายในพื้นที่บ้านพัก - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ช่วยกันรักษาความสะอาด	รูปที่ 2.1-42 ป้ายกฎระเบียบ

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอาคารชุด ลายัน กรีน พาร์ค เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

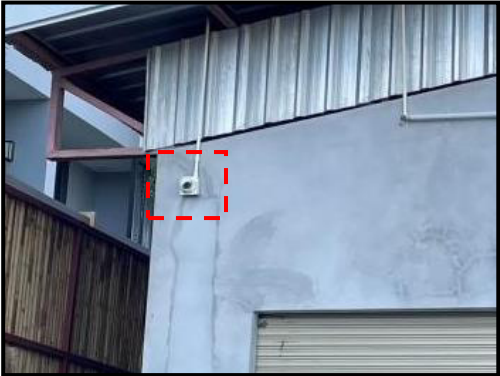
องค์ประกอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้าง	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	18. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับ ผู้ได้รับอุบัติเหตุในเบื้องต้นไว้ โดยจัดไว้บริเวณห้องปฐม พยาบาลภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นไว้สำหรับผู้ได้รับอุบัติเหตุในเบื้องต้น โดยจัดไว้บริเวณห้องปฐมพยาบาลภายใน พื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.1-26 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
4.4 สุทธิภาพ	1. จัดให้มีรั้วเมทัลชีททึบชั่วคราว ความสูง 2.4 เมตรกั้น บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน	- โครงการจัดให้มีรั้วเมทัลชีททึบชั่วคราว ความสูง 2.4 เมตร กั้นบริเวณโดยรอบแนว เขตที่ดิน	รูปที่ 2.1-1 รั้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง
	2. ปิดล้อมตัวอาคารตลอดความสูงด้วยตาข่ายหรือผ้าใบ	- โครงการได้ทำการปิดล้อมตัวอาคารตลอด ความสูงด้วยผ้าใบ Mesh Sheet	รูปที่ 2.1-40 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
	3. กำหนดให้มีการก่อสร้างในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างในเขต พื้นที่โครงการเท่านั้น	-
	4. เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ออกจาก พื้นที่โครงการพร้อมทั้งปรับสภาพพื้นที่โครงการให้ดูสะอาด เรียบร้อย	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง หาก เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะกำหนดให้ขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ออกจากพื้นที่โครงการพร้อมทั้ง ปรับสภาพพื้นที่โครงการให้ดูสะอาดเรียบร้อย	-

	
รูปที่ 2.1-1 ร้ว Metal Sheet โดยรอบเขตก่อสร้าง	รูปที่ 2.1-2 โรงเก็บวัสดุ
	
รูปที่ 2.1-3 ป้ายชื่อโครงการ	รูปที่ 2.1-4 ฉีดพรมน้ำในพื้นที่
	
รูปที่ 2.1-5 คนงานกวาดถนน	รูปที่ 2.1-6 ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกทุกครั้งที่มี การขนวัสดุก่อสร้างเข้า - ออกพื้นที่โครงการ
	
รูปที่ 2.1-7 ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	รูปที่ 2.1.8 รถบรรทุกจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ ผู้รับผิดชอบ/ช่องทางการติดต่อ/เบอร์โทรศัพท์ ทั้งด้านหน้ากระจกท้ายหลังและด้านข้างของรถทุกคันที่เข้าออกโครงการ

	
รูปที่ 2.1.9 ป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ใช้งาน	รูปที่ 2.1-10 วิศวกรดูแลการก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง/หัวหน้าคนงาน
	
รูปที่ 2.1-11 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการ	รูปที่ 2.1-12 ป้ายและลูกศรทางเข้า-ออก โครงการ
	
รูปที่ 2.1-13 ตรวจสอบยานพาหนะ	รูปที่ 2.1-14 พื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อกิจกรรมทำความสะอาดช่วงล่าง
	
รูปที่ 2.1-15 ติดตั้งไฟสัญญาณเตือนและป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก	รูปที่ 2.1.16 ป้ายห้ามจอดรถบนถนนสาธารณะ

	
รูปที่ 2.1-17 ถังดับเพลิงแต่ละจุดในโครงการ	รูปที่ 2.1-18 ป้ายห้ามสูบบุหรี่
	
รูปที่ 2.1-19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ	รูปที่ 2.1-20 ป้ายเตือนพื้นที่อันตราย
	
รูปที่ 2.1-21 คนงานก่อสร้างแต่งกายชุดปฏิบัติงานให้ถูกต้อง สวมใส่ชุด PPE	รูปที่ 2.1-22 ห้องน้ำคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ
	
รูปที่ 2.1-23 ถังบำบัดน้ำเสีย	รูปที่ 2.1.24 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ

	
รูปที่ 2.1-25 ถังขยะภายในโครงการ	รูปที่ 2.1-26 ป้ายคัดแยกขยะ
	
รูปที่ 2.1-27 บ้านพักคนงาน	รูปที่ 2.1-28 ห้องน้ำในบ้านพักคนงาน
	
รูปที่ 2.1-29 ถังน้ำดื่มสำหรับคนงาน	รูปที่ 2.1-30 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
	
รูปที่ 2.1-31 รางระบายน้ำชั่วคราว	รูปที่ 2.1-32 แรงงานต่างด้าว

	
รูปที่ 2.1-33 ถังน้ำสำรอง	รูปที่ 2.1-34 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด
	
รูปที่ 2.1-35 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	รูปที่ 2.1-36 ไฟฟ้าส่องสว่างรอบโครงการ
	
รูปที่ 2.1-37 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	รูปที่ 2.1-38 ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ
	
รูปที่ 2.1-39 หม้อแปลงไฟฟ้าสำรอง	รูปที่ 2.1-40 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)



	
รูปที่ 2.1-41 การติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนหน้าป้อมยาม	รูปที่ 2.1-42 ป้ายกฎระเบียบ
	
รูปที่ 2.1-43 ป้ายรณรงค์ใช้ไฟอย่างประหยัด	