
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม แกรนด์ ในยาง บีช รีสอร์ท ของ บริษัท แกรนด์หลานหลวง จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการเดินตรวจสอบพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในช่วงการก่อสร้าง และสอบถามจากตัวแทนเจ้าของโครงการ และตัวแทนบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง (บริษัท กรีนไทย คอนสตรัคชั่น จำกัด) พบว่า โดยตลอดระยะการก่อสร้าง บริษัท แกรนด์หลานหลวง จำกัด ได้กำกับและควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 แสดงดังตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ

- โครงการ : โรงแรม แกรนด์ ในยาง ปีช รีสอร์ท
- เจ้าของโครงการ : บริษัท แกรนด์หลานหลวง จำกัด
- ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 5 ตำบลลาด อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต
- จัดทำรายงานโดย : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
- ช่วงเวลาที่รายงาน : ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
- ประเภทโครงการ : โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>เจ้าของโครงการต้องนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ให้เป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการ โรงแรม แกรนด์ ในยาง ปีช รีสอร์ท และกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>เจ้าของโครงการต้องควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาจ้างโดยเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ มากำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง คือ บริษัท กรีนไทย คอนสตรัคชั่น จำกัด ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้าง และผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ และกรณีที่มีการก่อสร้างโครงการ ส่งผลกระทบต่อชีวิตหรือทรัพย์สิน สามารถติดต่อผู้รับเหมาก่อสร้างหรือเจ้าของโครงการได้อย่างไร จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ เจ้าของครวเรือนใกล้เคียงโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้แทนบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง ที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างของโครงการ	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างระหว่าง 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ เจ้าของครวเรือนใกล้เคียงโครงการ และเจ้าของโครงการ ผู้แทนบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อประชุมร่วมกัน หากเกิดกรณีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-
	จัดให้คณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของ อาคารครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ตรวจสอบและถ่ายภาพครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร ตรวจสอบและถ่ายภาพครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยทำสำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อเจ้าของอาคาร และองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ เพื่อการรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหายตามมูลค่าที่คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความเห็นชอบ	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างระหว่าง 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ เจ้าของครวเรือนใกล้เคียงโครงการ และเจ้าของโครงการ ผู้แทนบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อประชุมร่วมกัน หากเกิดกรณีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-
		ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 การดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อาคารข้างเคียงแต่อย่างใด	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
สภาพภูมิประเทศ	มาตรการระยะก่อสร้าง กำหนดให้มีการปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมกับการวางฐานราก ของอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการจัดภูมิสถาปัตยกรรม โครงการเท่านั้น	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมกับการวางฐานรากของ อาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการจัดภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการตามแผนงาน ก่อสร้างที่กำหนดแล้วเสร็จตั้งแต่ปี 2562	-
	ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและ ควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความ เป็นระเบียบเรียบร้อยและความคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-
	ทางเข้า-ออกของโครงการ ให้วางแผนคอนกรีตรองรับรถวิ่ง เข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยลดเศษดินที่ติดไปกับล้อรถและจัด ให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อช่วยลดเศษ ดินที่ติดไปกับล้อ	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร ไม่มีรถบรรทุกดินเข้า-ออกโครงการแต่อย่างใด	-
	จัดให้มีคนงานคอยเก็บกวาดเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างที่ ตกหล่นบนถนนสาธารณะโยชน์หน้าโครงการเป็นประจำ ทุกวัน	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร ไม่มีรถบรรทุกดินเข้า-ออกโครงการแต่อย่างใด	-
	จัดทำรั้วโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูงประมาณ 6 เมตร พร้อมติดป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และ สัญลักษณ์อื่นๆ เช่น ป้าย เขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่ เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสัญญาณเตือน อันตราย ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วถาวรโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ แสดงดังภาพถ่าย ที่ 2.1-1	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<p><u>มาตรการรื้อถอนอาคาร</u></p> <p>ในระหว่างการรื้อถอนอาคารโครงการจะติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคารพร้อมด้วยไฟสัญญาณสีแดงกระพริบเตือนอันตรายไว้รอบบริเวณที่จะรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีพนักงานสำหรับห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าวรวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายและไฟสัญญาณด้วย</p>	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2562	-
	<p>ในการรื้อถอนจะทำเฉพาะในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก แต่หากมีความจำเป็นต้องกระทำในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น โครงการจะขออนุญาตไปยังเจ้าพนักงานท้องถิ่น โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ</p>	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2562	-
	<p>ระหว่างการรื้อถอนจะต้องมีแผงกันวัสดุตกหล่นรอบข้างอาคารมีการฉีดน้ำดับฝุ่นตลอดเวลา และมีผ้าใบกันฝุ่นด้วย</p>	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2562	-
	<p>จัดทำรั้วกั้นโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 3 เมตร และต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2562	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ห้ามรถบรรทุกจอดหน้าโครงการ รวมทั้งห้ามวางวัสดุที่รื้อถอนหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2562	-
	การกำจัดซากอาคารที่เหลือจากการรื้อถอน ระหว่างการรื้อถอนอาคารผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีคนงานคัดแยกวัสดุก่อสร้างที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ได้หรือสามารถจำหน่ายได้แยก จากเศษปูน ส่วนเศษปูน และอิฐจากตัวอาคารจะต้องทำการบดย่อยและนำไปถมบริเวณพื้นที่โครงการ โดยจะต้องบดอัดให้แน่น และสม่ำเสมอ	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2562	-
	กรณีมีการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปยังพื้นที่ของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งบริเวณพื้นที่พักกองจะต้องปฏิบัติตาม มาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้ 1) บริเวณพื้นที่ที่นำเศษวัสดุไปพักกอง ก่อนมีการพักกอง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และต้องด้วยแสลงสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร รอบพื้นที่ เพื่อป้องกันการพังกระจ่ายของเศษดิน และฝุ่นละออง และต้องมีแสลงหรือผ้าใบปิดคลุมวัสดุไว้ เพื่อป้องกันการพังกระจ่าย 2) จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หรือเศษวัสดุ ที่ตกหล่นบริเวณสถานที่พักกอง และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มี เศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยวิธีฉีดและ กวาด ฝุ่นให้สะอาดโดยทันที		

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
ทรัพยากรดิน และ การชะล้างพังทลายของดิน	<p><u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>เร่งทำการประบะบายน้ำไปพร้อมกับกาขุดปรับพื้นที่ โดยวางระบายน้ำชั่วคราว กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.60 เมตร เพื่อรองรับน้ำและตะกอนดินที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนจัดให้มีบ่อดักตะกอนและบ่อซึมดิน ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรวบรวมน้ำฝน และดักตะกอนดินและเศษใบไม้ต่าง ๆ ไม่ให้ออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>ขุดลอกการระบายน้ำ และบ่อกักในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ ห้ามคนงานทิ้งขยะหรือวัสดุสิ่งของอันจะทำให้เกิดการอุดตันของทางระบายน้ำ</p> <p>ดักตะกอนดินและเศษขยะจากบ่อดักตะกอน และบ่อซึมดิน เป็นประจำทุกสัปดาห์ หรือเมื่อมีตะกอนสะสม 1 ใน 4 ของระดับกักเก็บ</p> <p>จัดให้มีวางระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไหลได้อย่างสะดวกและเพียงพอก่อนปล่อยลงสู่บ่อดักตะกอน ซึ่งเป็นบ่อให้น้ำซึมดิน ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ตรวจสอบได้</p> <p>จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ</p> <p>เก็บกวาดดินทราย และเศษวัสดุที่ตกหล่นบนถนนหน้าที่ตั้งโครงการทุกวัน เพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือดิน ทราย ไปอุดตันท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>ผู้รับเหมาได้ดำเนินการจัดทำระบบระบายน้ำการรอบโครงการ ซึ่งจะใช้เป็นระบบระบายน้ำในระยะดำเนินการด้วยเช่นกัน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-2</p>	-
		<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณโครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-3</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และ และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
ทรัพยากรดิน และ การชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก บ่อหนองน้ำ และโอ่งพักน้ำ จะต้องกองไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่เฉพาะ และต้องปิดปกคลุม หรือ เก็บไว้ในพื้นที่ที่ปิดล้อมและมีการถมกลับในพื้นที่ โครงการ โดยอัด ชั้นดินให้แน่น รวบเรียบ สม่่าเสมอ เพื่อ ป้องกันการชะล้างหน้าดิน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานตกแต่ง อาคารซึ่งดินที่ทำการขุดได้ทำการถมกลับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-
	จัดให้มีระบบโครงสร้างป้องกันดินโดยการตอกเข็มพืด (Sheet Pile) และค้ำยันเหล็ก (Steel Bracing) ที่ได้รับการ ออกแบบตามหลักวิศวกรรมเพื่อป้องกันดินพังทลายในช่วงที่ มีการก่อสร้าง โครงสร้างที่อยู่ใต้ดิน เช่น ฐานราก บ่อเก็บน้ำ ใต้ดิน บ่อหนองน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียเป็นต้น	เนื่องจากงานฐานรากตามแผนงานก่อสร้าง ระดับดินที่ขุดลึกไม่เกิน 3 เมตร ตาม หลักวิศวกรรมสามารถขุดดินในลักษณะเป็น slope เพื่อป้องกันดินพังทลายในช่วงที่ มีการก่อสร้างซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงต้นปี 2563	-
	จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกัน เศษดินติดไปกับล้อรถออกสู่ภายนอกโครงการ	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร ไม่มีรถบรรทุกดินเข้า-ออกโครงการแต่อย่างใด	-
	จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์ อื่นๆ เช่น สัญลักษณ์เตือนอันตราย ที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
การเกิดแผ่นดินไหวและ สึนามิ	<p>จัดให้มีการขอมอบยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้างในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง หรือหากทาง จังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงาน ก่อสร้างของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง</p> <p>การก่อสร้างต้องดำเนินการตามหลักวิชาการที่ถูกต้องมีการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยวิศวกรที่มีความรู้และความ ชำนาญ ความสามารถเฉพาะด้านนั้นๆ และออกแบบตาม มาตรฐานการออกแบบโครงสร้างอาคารอพยพในเขตเสี่ยงภัยสึนามิระดับปานกลาง (มยผ. 1312-51) การออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ. 1302) เป็นต้น</p> <p>การออกแบบอาคารก่อสร้างอาคารต้องออกแบบให้ที่สามารถรองรับการเกิดสึนามิ ตามข้อเสนอของกรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ.2551)</p> <p>วิศวกรจะต้องออกแบบอาคารตามกฎหมายกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความคงทน ของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550</p>	<p>โครงการมีแผนขอมอบยพฉุกเฉินและฝึกใช้ถังดับเพลิงแก่คนงานก่อสร้างล่าสุดในเดือนกรกฎาคม 2564 แสดงตั้งเอกสารแนบ 5 การซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น</p> <p>โครงการมีการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรับรอง</p> <p>โครงการมีการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรับรอง</p> <p>โครงการมีการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรับรอง</p>	-
			-
			-
			-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
คุณภาพอากาศ	มาตรการช่วงรื้อถอน จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 3 เมตร และ ต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ไปยังอาคารข้างเคียง	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคาร เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนเสาอาคาร	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดปี ระยะเวลาการรื้อถอนอาคาร	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	ทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ทดกหล่นบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดิน เปื้อยตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้ สะอาดโดยทันที	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดที่บดลดเวลา เบ็ดเฉพาะเมื่อมีรถ เข้า-ออก และรักษ่าพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือ ฝุ่นตกค้างจนทำการรื้อถอนแล้วเสร็จ	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุจากการ รื้อถอนอาคาร ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	ตรวจสอบเครื่องยंत्रของรถที่ใช้ในการขนส่งเศษวัสดุจากการ รื้อถอนบ้านพักอาศัยและอาคารพาณิชย์ และอื่นๆ ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	โครงการต้องดำเนินการรื้อถอนภายในอาคารก่อนดำเนินการรื้อถอนผนังอาคาร เพื่อใช้ผนังอาคารให้เป็นประโยชน์ในการป้องกันฝุ่นผงกระจายสู่ภายนอก	กิจกรรมการรื้อถอนอาคารได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	<u>มาตรการระยะก่อสร้าง</u> <u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u> จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้องข้างเคียง ในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วนตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-
	ทำป้ายระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างและเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน		-
	<u>ด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u> จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้างและระบุแนวทางแก้ไขสามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อ มีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อวัน และเวลาที่ ร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	ผู้รับเหมาได้จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนทุกด้านจากชุมชนรอบข้างที่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศต่อบริเวณโดยรอบโครงการแต่อย่างใด	-
	จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุและเวลา		
	<u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u> จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อแจ้งเวลาก่อสร้างและให้ข้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหา เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมามาจัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพื่อเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตั้งแต่ก่อนการก่อสร้าง การรื้อถอนอาคาร และตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง พร้อมให้เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อฉุกเฉินที่รับผิดชอบ คือ ผู้จัดการโครงการ	-
	บริษัท แกรนด์หลานหลวง จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการควบคุมให้ผู้รับเหมา ได้แก่ บริษัท กริไทย คอนสตรัคชั่น จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-
	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต	โครงการได้จัดจ้างบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานอนุญาต ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่นประจำวันพร้อมบันทึกผล การตรวจสอบ	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	-
	ตรวจสอบการทำงานทั่วไปและหาแนวทางแก้ไขกรณีที่มี ผู้ร้องเรียน	ผู้รับเหมาได้จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนทุกด้านจากชุมชนรอบข้างที่ได้รับ ผลกระทบ ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศต่อบริเวณโดยรอบโครงการแต่อย่างใด	-
	<u>มาตรการด้านการเตรียม และดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u> จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากผู้ที่ได้รับฝุ่นมากที่สุด	ผู้รับเหมาจัดให้มีการกรมการก่อสร้างที่เหมาะสมแก่คนงานตามลักษณะงาน	-
	จัดทำรั้วที่บโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 3 เมตร และ ต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 3 เมตร พร้อมติดป้ายหรือสัญลักษณ์	ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วถาวรโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ แสดงดังภาพถ่าย ที่ 2.1-1	-
	แสดงเขตก่อสร้างและสัญลักษณ์อื่น ๆ เช่น ป้ายเขตก่อสร้าง ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สัญญาณเตือนอันตราย ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-
	ลดปริมาณน้ำไหล และนำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณโครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-3	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการเดินรถ และใช้เครื่องจักร ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน	ผู้รับเหมาจัดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างและเลือกใช้เครื่องจักรที่เหมาะสมตามแผนงาน พร้อมกำหนดให้คนงานดูแลอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-
	เลือกใช้เครื่องกวดเสาเข็มด้วยระบบไฮดรอลิกในขั้นตอนการลงเสาเข็ม เพื่อลดการเกิดมลพิษในอากาศ และลดฟุ้งกระจายของฝุ่น	กิจกรรมงานเข็มในช่วงงานฐานรากได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	ผู้รับเหมาจัดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างและเลือกใช้เครื่องจักรที่เหมาะสมตามแผนงาน โดยมีอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าบางประเภท แสดงดังภาพถ่ายที่ 2-1-4	-
	ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อ 1 ชั่วโมง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบรถเข้า-ออกโครงการ และควบคุมผู้ขับขี่รถไม่ขับด้วยความประมาท	-
	วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	ผู้รับเหมาได้ทำข้อตกลงกับบริษัทรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างใหม่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-
	จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกลงนอนอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตก หล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	ผู้รับเหมาจัดให้คนงานคอยทำความสะอาดบริเวณโครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2-1-3	

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการด้านการการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u> ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ ใช้ระบบการขนส่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีกิจกรรมการก่อสร้างที่เหมาะสมแก่คนงานตามลักษณะงาน โครงการใช้น้ำเชื้อเพลิงจากรถบรรทุกที่ให้บริการ	-
	จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการ หกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	โครงการใช้ระบบการขนส่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด เช่น รถขนปูนคอนกรีตผสม สำเร็จรูป เป็นต้น	-
	<u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u> กำชับผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ละเว้นการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณโครงการ แสดงธงภาพถ่ายที่ 2.1-3	-
	<u>มาตรการการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้า ดิน</u> เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควร ปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	โครงการมีนโยบายห้ามเผาขยะในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด โดยมีเจ้าหน้าที่ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยคอยตรวจสอบตลอดเวลาการทำงานแต่ละวัน	-
	<u>มาตรการการเฉพาะด้านการการก่อสร้าง</u> จัดทำรั้วที่ปิดล้อมแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 3 เมตร และ ต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ โครงการอย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ไปยังอาคารข้างเคียง	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานตกแต่ง อาคารซึ่งดินที่ทำการขุดได้ทำการถมกลับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-
		ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วการโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ แสดงธงภาพถ่าย ที่ 2.1-1	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ตลอดแนวตัวน้ำทิ้งและความสูงของอาคารที่ก่อก่อสร้าง และจะต้องรักษาให้อยู่ใน สภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบริเวณข้างเคียง	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานตกแต่งอาคารซึ่งก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายน้อย	-
	ใช้ตาข่ายถักปิดล้อมรอบโครงสร้างอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารขณะก่อสร้าง และ จะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบริเวณข้างเคียง	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานตกแต่งอาคารซึ่งก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายน้อย	-
	จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	ผู้รับเหมาจัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่เหมาะสมตามลักษณะงาน	-
	จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	ผู้รับเหมาจัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปที่เหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น รั้วขบปูนคอนกรีตผสมสำเร็จรูป	-
	ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	ผู้รับเหมาจะเก็บกองวัสดุก่อสร้างเฉพาะส่วนงานที่จำเป็นต้องใช้งานที่เหมาะสมตามลักษณะงาน จึงมีเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่ก่อสร้างไม่ปรมาณน้อย โดยส่วนใหญ่เป็นเศษเหล็กขนาดใหญ่ ซึ่งมีแผนขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการแล้วเสร็จในช่วงปลายปี 2564	-
	หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าหากต้องดำเนินการต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานตกแต่งอาคารซึ่งไม่มีการขุดผิวคอนกรีตแต่อย่างใด	-
	การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบับ (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	พื้นที่ใช้พื้นที่โครงการเป็นบับผสมสำเร็จจึงมีทรายที่ต้องใช้ในพื้นที่โครงการไม่ปริมาณน้อย	-
	ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกองวัสดุพวกหิน และทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก	ผู้รับเหมาจัดให้มีการคอยทำความสะอาดบริเวณโครงการ แสดงถึงภาพภายใต้ 2.1-3	

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
เสียง และแรงสั่นสะเทือน	เสียง ในการทำฐานรากของโครงการเลือกใช้เสาเข็มเจาะ ซึ่งจะช่วย ให้ลดแรงสั่นสะเทือนจากการสร้างฐานรากน้อยกว่าการใช้ วิธีการตอกด้วยปั้นจั่นธรรมดา และไม่ส่งผลกระทบต่อ โครงสร้างอาคารโดยรอบ	กิจกรรมงานเข็มในช่วงงานฐานรากได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปี 2562	-
	ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง อันได้แก่ การขุดเจาะ เสาเข็ม การใช้เครื่องจักรต่าง ๆ และการขุดดิน ให้ปฏิบัติตาม ช่วงเวลา 9.00-17.00 น. ส่วนกิจกรรมก่อสร้างอื่นๆ ที่ไม่มี เสียงดังให้ดำเนินการ ปฏิบัติงานไม่เกิน 21.00 น.	ในระหว่างระยะเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในช่วง งานตกแต่งอาคารซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำเฉพาะช่วงเวลา 08.00- 17.00 น. หยุดวันอาทิตย์ 1 วัน	
	ควบคุมรถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง ให้ ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรอแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เพื่อคอยปฏิบัติงาน โดยมี คอยปฏิบัติงาน	ผู้รับเหมากำหนดให้รถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง ให้ดับ เครื่องยนต์เมื่อจอดรอแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เพื่อคอยปฏิบัติงาน โดยมี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมตลอดเวลา	
	กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดังให้ เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างของคณงานเป็นไป ตามมาตรการที่กำหนด โดยมีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยประจำโครงการ จำนวน 1 คน รับผิดชอบตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย โดยอบรมและกิจกรรมการสนทนาความปลอดภัยทุกวันจันทร์ เวลา 07.45 น. แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-14	-
	จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 3 เมตร และ ต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 3 เมตร พร้อมติดป้ายหรือสัญลักษณ์ แสดง เขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ เช่น ป้ายเขตก่อสร้าง ห้ามบุคคล ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สัญญาณเตือนอันตราย ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วการโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ แสดงดังภาพถ่าย ที่ 2.1-1 ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
เสียง และแรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกล และจัดหาอุปกรณ์ ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ตลอดจนบำรุงรักษาพาหนะ ที่ใช้ใน การก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ กำหนดแผนงาน/ วิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียง ดังต้องมีการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการ ทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน	ผู้รับเหมาจัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อสร้างก่อน การทำงาน หากชำรุดเสียหายต้องทำการซ่อมแซมไม่ให้อยู่ระยะก่อนใช้งาน หรือ เปลี่ยนใหม่ตามลักษณะงานที่เหมาะสม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำ เฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หยุดวันอาทิตย์ 1 วัน	-
	ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับ ข้อร้องเรียน ก่อนการก่อสร้างโครงการ	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพื่อเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเป็นประจำตั้งแต่ก่อนการก่อสร้างโครงการตั้งแต่ปี 2562	-
	จัดหาเครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ทำด้วย ยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ ต้อง ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังมาก เช่น งานเจาะเสาเข็ม งานเจียรเป็นต้น และกำชับดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลา ทำงาน	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากแต่อย่างใด	-
	ในกรณีที่เกิดปัญหาเรื่องเสียงรบกวนแก่ผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง เจ้าของโครงการต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหาวิธีการก่อสร้าง หรือ จัดการงานก่อสร้างเพื่อให้ระดับเสียงลดลง เช่น การลด เสียงที่ แหล่งกำเนิดหรือการลดระยะเวลาการทำงานของ เครื่องจักรที่มี เสียงดังหลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรที่มีเสียง ดังพร้อม ๆ กัน เป็นต้น	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่ ส่งผลกระทบต่อระดับเสียงจนเกิดข้อร้องเรียนจากบริเวณโดยรอบโครงการแต่ อย่างใด	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
เสียง และแรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	จัดวางเครื่องจักร หรือเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังให้ห่างจากบ้านเรือนข้างเคียงมากที่สุด และจัดให้มีการป้องกันเสียงดังและการฟุ้งกระจายของเศษดิน โดยใช้ผ้าใบที่ปิดหรือวัสดุอย่างอื่นที่เทียบเท่า คลุมรอบบริเวณที่มีความสูงอย่างน้อย 2 ใน 3 ของความสูงของเครื่องเจาะเสริมหรือติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดเสียง เช่น ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเสียง (Silencers หรือ Muffler) หรือติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเสียงห่อหุ้มเครื่องจักร (Enclosure) เป็นต้น	กิจกรรมงานเริ่มในช่วงงานฐานราก ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2562	-
	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ โดยป้ายดังกล่าวจะระบุชื่อโครงการ รายละเอียด ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วนตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-
	จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่าเกิดความเสียหายที่เกิดจากโครงการ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขให้โดยเร็ว พร้อมติดตั้งกล่องรับเรื่องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ระยะเวลากการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการต้อนรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถรับเรื่องราวร้องทุกข์ได้เบื้องต้น แสดงดังภาพถ่ายที่ 2-1-5	-
	ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังจากการตีสึก การทะเลาะวิวาท หรืออื่นๆ รบกวนผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ	ผู้รับเหมาออกกฎระเบียบการทำงานห้ามคนงานก่อสร้างตีสึก การทะเลาะวิวาท ในเวลาการทำงาน หากกระทำความผิดจะมีบทลงโทษอย่างชัดเจน	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
เสียง และแรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามบีบแตรหรือเหยียบ คันเร่งของรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณ ชุมชน	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบรถเข้า-ออกโครงการ และควบคุมผู้ขับขี่บรรทุกไม่ขับด้วยความประมาท	-
	กำหนดให้เวลาทำงานก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงระหว่าง 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-วันเสาร์ ซึ่งกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนและความสั่นสะเทือนให้ทำเฉพาะใน ช่วงเวลาดังกล่าว เช่น กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ การเจาะ เสาเข็ม การทำฐานราก เป็นต้น โดยกำหนดให้หยุดในวัน อาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการ ก่อสร้างที่ต่อเนื่อง เช่น การเทปูนฐานราก ให้โครงการแจ้ง กำหนดการต่ออาคารข้างเคียงโดยรอบให้รับทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 2 วัน และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จในเวลาไม่ เกิน 21.00 น.	ในระหว่างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในช่วง งานตกแต่งอาคารซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำเฉพาะช่วงเวลา 08.00- 17.00 น. หยุดวันอาทิตย์ 1 วัน	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
เสียง และแรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	<div>แรงสั่นสะเทือน</div> <p>ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยเฉพาะก่อนลงเสาเข็ม ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งต่อกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ และให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงกับการสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>กำหนดช่วงเวลากำหนดฐานรากเฉพาะเวลาระหว่างวัน (09.00-17.00 น.) เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือน ป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและพังทลายของดิน</p> <p>ในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกับอาคารข้างเคียงให้ลดปริมาณเครื่องจักรที่ใช้ในการเจาะเสาเข็มให้เหลือน้อยที่สุด</p> <p>จัดลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้กับอาคารข้างเคียงก่อนและไม่ทำการเจาะเสาเข็มเกินเวลา 17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดความรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>ลดความยาวปลอกเหล็กป้องกันดินพัง เพื่อให้เกิดความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด</p> <p>ใช้กระบอกล้อขับเคลื่อน (Rotary Drive Crowd Cylinder) ปักและถอนปลอกเหล็กเพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p>	<p>กิจกรรมงานเข็มในช่วงงานฐานราก ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2562</p>	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์ โนयाง บีช รีสอร์ทฯ ของ บริษัท แกรนด์หลานหลวง จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
เสียง และแรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>จัดให้มีการประเมินภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรรมกรรมมีประกกันภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินการแก้ไขความเสียหายหรือขอชดเชยความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารพร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>	<p>ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่ส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากร้องเรียนจากบริเวณโดยรอบโครงการแต่อย่างใด</p>	-
	<p>ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนระยะก่อสร้างฐานรากทุกวันที่จะเสาเข็มและรายงานเป็นประจำวันสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างโดยเปรียบเทียบค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคารกรณีผลกระทบต่อฐานรากอาคารประเภทที่ 2 โดยค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ได้รับในกรณีไม่ทราบความถี่และอาจเกิดการสั่นสะเทือนแบบพ้องกัน ต้องไม่เกิน 0.197 นิ้วต่อวินาทีหรือ 5 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อฐานรากอาคาร</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันในช่วงการทำการฐานรากและตรวจเดือนละ 1 ครั้งหลังกิจกรรมการทำการฐานราก ผลการตรวจวัดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด (รายละเอียดแสดงในเนื้อหาบทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม)</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ คุณภาพน้ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
คุณภาพน้ำ	จัดให้มีระบบระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรภายในพื้นที่ก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในการรกรพรพื้นที่ก่อสร้างต่อไป	ผู้รับเหมาได้ดำเนินการจัดที่ระบบระบายน้ำการรรอบโครงการ ซึ่งจะใช้เป็นระบบระบายน้ำในระยะดำเนินการด้วยเช่นกัน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-2	-
	จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีห้องส้วม 5 ห้อง คิดเป็นคนงาน 10 คนต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเสียรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม	ผู้รับเหมาได้ให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรการที่กำหนด แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-6 พร้อมทั้งให้มีคนงานรับผิดชอบทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน	
	จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ		
	ประสานให้วิศวกรสิ่งปฏิกูลขององค์การบริหารส่วนตำบลสาครหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลสาครมาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม	ผู้รับเหมาได้ติดต่อบริษัทเอกชนเข้าสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันทีที่เต็ม	-
	หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยองค์การบริหาร ส่วนตำบลตำบลสาครหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลสาครมาสูบไปกำจัดโดยไม่ระบายน้ำเสียลงทะเล	โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดหลังจากการก่อสร้างแล้ว	-
	รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้น	ผู้รับเหมามีการแจ้งและติดป้ายรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างให้ช่วยกันประหยัดน้ำ โดยมีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-7	-
	ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงทะเลตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบพฤติกรรมของคนงานภายในแคมป์ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดและติดป้ายรณรงค์ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-7	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
คุณภาพน้ำ (ต่อ)	นำเสียจากการล้างอุปกรณ์เครื่องมือการก่อสร้างให้ล้างบน ลานคอนกรีตมีพื้นที่สูง 30 เซนติเมตรและพื้นที่ลานมีขนาด 3x3x0.30 เมตร ที่จัดสร้างไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วให้ไหล ลงสู่ บ่อดักตะกอนขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ เช่น รดพื้นที่ถนนช่วงก่อสร้าง หรือล้างล้อรถโดยไม่ ระบายน้ำเสียลงทะเล	ผู้รับเหมากำหนดให้คนงานก่อสร้างช่วยกันประหยัน้ำทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน โดยการล้างอุปกรณ์ก่อสร้างพร้อมกันในเวลาเดียวกันในช่วงตอน เย็นหลังเลิกงาน	-
	เมื่อเลิกปฏิบัติงานในแต่ละวันให้เก็บเศษวัสดุก่อสร้าง รวบรวมใส่ถังมุลฝอยที่จัดไว้สำหรับเศษวัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะ เพื่อรอการเก็บขนจากองค์การบริหารส่วนตำบล สาธุหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วน ตำบลสาธุมาเก็บขนไปกำจัด	ผู้รับเหมากำหนดให้วิศวกรก่อสร้างคอยตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาด ในพื้นที่ก่อสร้างภายหลังเสร็จงานในแต่ละวัน รวมทั้งเก็บเศษขยะต่าง ๆ ทั้งลงไปถึง ขยะที่จัดไว้ให้ เพื่อรอการเก็บขนจากองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ	-
ทรัพยากรชีวภาพบนบก	กำหนดให้มีการปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมกับการวางฐานราก ของอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการจัดภูมิสถาปัตย์ของ โครงการเท่านั้น	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมกับการวางฐานรากของ อาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการตามแผนงาน ก่อสร้างที่กำหนด	-
	ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและ ควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	ผู้รับเหมากำหนดให้วิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความ เป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-
	จัดทำรั้วที่บโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 3 เมตร และ ต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 3 เมตร	ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วถาวรโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ แสดงดังภาพถ่าย ที่ 2.1-1	-
	ห้ามเผาขยะ หรือเศษวัสดุภายในพื้นที่โครงการ	โครงการมีนโยบายห้ามเผาขยะในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	-
	เลือกใช้เชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ของรถยนต์และเครื่องจักร ให้มีความเหมาะสม เช่น ใช้น้ำมันดีเซลที่มีปริมาณกำมะถัน น้อยการใช้ก๊าซธรรมชาติ ไปโอดีเซล เป็นต้น เพื่อลดการเกิด มลพิษ	ผู้รับเหมามาเลือกใช้เชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ของรถยนต์และเครื่องจักรให้มี ความเหมาะสมตามลักษณะงาน	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกทุกคันก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งของรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน และต้องดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบรถเข้า-ออกโครงการ และควบคุมผู้ขับขี่ที่รถไม่ปฏิบัติตามความปลอดภัย	-
	กำกับให้คนงานทั้งชายและลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาจัดให้คนงานทั้งชายและลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้โดยมีวิศวกรควบคุมงานดูแลความเรียบร้อยตลอดเวลากการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง และหัวหน้าคนงานควบคุมงานในบ้านพักคนงาน	-
	ติดต่อประสานงานให้ห้องปฏิบัติการบริหารส่วนตำบลสุท หรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับมอบหมายเข้ามาทำการเก็บข้อมูลฝอยในพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้มีขยะตกค้าง ส่งกลิ่นรบกวนพื้นที่ข้างเคียง และเพื่อให้เป็นแพะน้ำร้อนของพาหนะนำโรค	ผู้รับเหมาได้ติดต่อบริษัทบริหารส่วนตำบลสุทเข้ามาทำการเก็บข้อมูลฝอยในพื้นที่โครงการ รายละเอียดแสดงดังเอกสารแนบ 4 ใบเสร็จส่งกำจัดขยะมูลฝอย	-
ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	จัดให้มีระบบระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรภายในพื้นที่ก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในการรดพรมพื้นที่ก่อสร้างต่อไป	ผู้รับเหมาได้ดำเนินการจัดทำระบบระบายน้ำถาวรรอบโครงการ ซึ่งจะเป็นระบบระบายน้ำในระยะดำเนินการด้วยเช่นกัน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-2	-
	จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีห้องส้วม 5 ห้อง คิดเป็นคนงาน 10 คนต่อ 1 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม	ผู้รับเหมาจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรการที่กำหนด แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-6 พร้อมทั้งให้มีคนงานรับผิดชอบทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน	
	จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	ผู้รับเหมาได้ติดต่อบริษัทเอกชนเข้าสูบล้างบิูลไปกำจัดพื้นที่ที่เดิม	
	ประสานให้รถสูบล้างบิูลขององค์การบริหารส่วนตำบลสุท หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลสุทมาสูบล้างบิูลไปกำจัดพื้นที่ที่เดิม		

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องสืบสืบปฏิภูมภายในเปอ เกรอะออก โดยองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุหรือ บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบล สาธุ มาขงนไปกำจัดโดยไม่ระบายน้ำเสียลงทะเล	โครงการจะปฏิบัติตามตรการที่กำหนดหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-
	รยแรงค้ให้คนงานใช่น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้น	ผู้รับเหมามีการแจ้งแก่คนงานก่อสร้างให้ช่วยกันประหยัดน้ำ โดยมีหัวหน้าคนงาน ก่อสร้างคอยตรวจสอบและติดป้ายณรงค์ แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-7	-
	ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ลงทะเลตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบพฤติกรรมของคนงาน ภายในแคมป์ให้ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบที่กำหนด และติดป้ายรณรงค์ แสดงดัง ภาพถ่ายที่ 2.1-7	-
	นำเสียจากการล้าอุปกรณ์เครื่องมื่อการก่อสร้างให้ล้างบน ลานคอนกรีตมีคันทันสูง 30 เซนติเมตร และพื้นที่ลานมีขนาด 3x3x0.30 เมตร ที่จัดสร้างไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วให้ไหล ลงสู่ บ่อดักตะกอนขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ เช่น รดพื้นที่ถนนช่วงก่อสร้าง หรือล้างล้อรถโดยไม่ ระบายน้ำเสียลงทะเล	ผู้รับเหมากำหนดให้คนงานก่อสร้างช่วยกันประหยัดน้ำทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน โดยการล้างอุปกรณ์ก่อสร้างพร้อมกันในเวลาเดียวกันในช่วงตอน เย็นหลังเลิกงาน	-
	เมื่อเลิกปฏิบัติงานในแต่ละวันให้เก็บเศษวัสดุก่อสร้าง รวบรวมใส่ถังมูลฝอยที่จัดไว้สำหรับเศษวัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะ เพื่อรอการเก็บขนจากองค์การบริหารส่วนตำบล สาธุหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วน ตำบลสาธุมาเก็บขนไปกำจัด	ผู้รับเหมากจัดให้มีวิศวกรก่อสร้างคอยตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาด ในพื้นที่ก่อสร้างภายในหลังเสร็จงานในแต่ละวัน รวมทั้งเก็บเศษขยะต่าง ๆ ทิ้งลงในถัง ขยะที่จัดไว้ให้ เพื่อรอการเก็บขนจากองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ	-
	เจ้าของโครงการต้องควบคุมไม่ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างระบาย น้ำเสียและของเสีย หรือทิ้งมูลฝอยลงสู่ลำรางสาธารณะ ชายหาด และทะเล	ผู้รับเหมากจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบพฤติกรรมของคนงาน ภายในแคมป์ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
การใช้ทรัพยากรน้ำ	จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำใช้ภายในบ้านพักคนงานขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตรไว้อย่างเพียงพอสามารถสำรองน้ำได้อย่างน้อย 2 วัน	ผู้รับเหมาจัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำภายในบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-8	-
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ หากพบว่าปริมาณน้ำเหลือน้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร จะต้องประสานให้บริษัทผู้จำหน่ายน้ำเข้ามาเติมน้ำทันที	ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน	-
	จัดให้มีการณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า	ผู้รับเหมา มีการแจ้งแก่คนงานก่อสร้างให้ช่วยกันประหยัดน้ำ โดยมีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบและติดป้ายณรงค์ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-7	
	ตรวจสอบจุดรั่วซึมของอ่างเก็บน้ำใช้และถึงน้ำสำรองหากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยด่วน	ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน	
	จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะ พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม	ผู้รับเหมาจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณบ้านพักคนงานภายนอกพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรการที่กำหนด แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-6 พร้อมจัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน	-
การจัดการน้ำเสีย	จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอพร้อมทั้งจัดให้มีการกำจัดกลิ่น เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนผู้ที่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่		
	หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะสูบล้างปฏิบัติการภายในบ่อเกรอะออก โดยองค์กรการบริหารส่วนตำบลสาธุหรือบริษัทเอกชนมาสูบล้าง ปฏิบัติจากถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดพื้นที่เดิม	โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-
	รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้น	ผู้รับเหมา มีการแจ้งแก่คนงานก่อสร้างให้ช่วยกันประหยัดน้ำ โดยมีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบ และติดป้ายณรงค์ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-7	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม	จัดให้มีระบบระบายน้ำ โดยจัดทำารระบายน้ำชั่วคราว และ ปอดตกตะกอน ซึ่งเป็นบ่อให้น้ำซึมดินขนาด 100 ลูกบาศก์ เมตร จำนวน 1 บ่อ ที่จะรองรับน้ำฝนในพื้นที่โครงการ	ผู้รับเหมาได้ดำเนินการจัดทำระบบระบายน้ำถาวรรอบโครงการ ซึ่งจะใช้เป็นระบบ ระบายน้ำในระยะดำเนินการด้วยเช่นกัน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-2	-
	ขุดลอกการระบายน้ำ และบ่อบักในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ		
	ดักตะกอนดินและเศษขยะจากปอดตกตะกอน และบ่อซึมดิน เป็นประจำทุกสัปดาห์ หรือเมื่อมีตะกอนสะสม 1 ใน 4 ของ ระดับกัก เก็บใส่ถังมูลฝอย โดยเศษตะกอนดินเอาไปปริม พื้นที่ และเศษ ขยะ หรือไม้ กิ่งไม้ เก็บรวบรวมใส่ถังมูล ฝอย เพื่อให้รถขนมูล ฝอยของฝ่ายรักษาความสะอาดของ องค์การบริหารส่วนตำบลสุกเก็บขนไปกำจัดต่อไป		
	จัดให้มีรั้วระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไหลได้อย่าง สะดวกและเพียงพอก่อนปล่อยลงสู่ปอดตกตะกอน ซึ่งเป็นบ่อ ให้น้ำซึมดิน ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีตะแกรงดัก ขยะอยู่ในที่ตรวจสอบได้	ผู้รับเหมาจัดให้ทีมงานคอยทำความสะอาดบริเวณโครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-3	-
	จัดให้ทีมงานทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการ และ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและเศษวัสดุ ก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ		
	เก็บกวาดดินทราย และเศษวัสดุที่ตกหล่นบนถนนหน้าที่ตั้ง โครงการทุกวัน เพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือดินทราย ไปอุดตัน ท่อระบายน้ำสาธารณะ		

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานดินและงานวางฐานราก ในช่วงฤดูฝนเพื่อลดผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของ หน้าดินในช่วงฝนตก	ผู้รับเหมาดำเนินการงานดินและงานวางฐานรากในปี 2562 ซึ่งมีปริมาณฝนตกใน พื้นที่โครงการน้อย	-
	บริเวณพื้นที่ที่ขุดปรับดินแล้วและยังไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม ในช่วงฤดูฝนให้น้ำวัสดุปกคลุมดิน เพื่อลดการชะพาของ น้ำฝน	โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน	-
	เร่งทำระบบระบายน้ำไปพร้อมกับการปรับพื้นที่ โดยวาง ระบายน้ำชั่วคราว กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.60 เมตร เพื่อ รองรับน้ำ และตะกอนดินจากพื้นที่ด้านบนกรณีฝนตก ตลอดจนจัดให้มีบ่อ ตกตะกอน และบ่อซึมดิน ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรวบรวมน้ำฝน และดัก ตะกอนดินและเศษใบไม้ต่างๆ ไม่ให้ออกนอกพื้นที่โครงการ และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	ผู้รับเหมาได้ดำเนินการจัดทำระบบระบายน้ำถาวรรอบโครงการ ซึ่งจะใช้เป็นระบบ ระบายน้ำในระยะดำเนินการด้วยเช่นกัน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-2	-
	ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก บ่อหนองน้ำ และบ่อพักน้ำ จะต้องกองไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่เฉพาะ และต้องปิดปกคลุม หรือ เก็บไว้ในพื้นที่ปิดล้อมและมีรั้วการกั้นในพื้นที่ โครงการ โดยอัด ชั้นดินให้แน่น รวบรวม สม่่าเสมอ เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านดิน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานตกแต่ง อาคารซึ่งดินที่ทำการขุดได้ทำการถมกลับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
การจัดการมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้าง	จัดทำถังใส่มูลฝอยขนาด 240 ลิตร พร้อมถุงดำ อย่างน้อย 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ 2 ถัง และถังมูลฝอยทั่วไป 2 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่รวบรวมมูลฝอยของบ้านพักคนงานก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงถัง และต้องมีฝาปิดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น และพาหะนำโรค	ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีถังมูลฝอยทั่วไปในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงถัง และต้องมีฝาปิดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น และพาหะนำโรค แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-9	-
	กำชับให้คนงานทิ้งขยะลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้	ผู้รับเหมาก่อสร้างให้คนงานทิ้งขยะลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้และติดป้ายรณรงค์ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-7	-
	ติดต่อประสานงานในองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุหรือนำการทำกาเก็บขยะมูลฝอยในหน่วยงานเอกชนที่ได้รับมอบหมายเข้ามาทำการเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้มีขยะตกค้าง ส่งกลิ่นรบกวนพื้นที่ข้างเคียง และเพื่อไม่ให้เปื้อนพาหะนำโรค	ผู้รับเหมามาได้ติดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุหรือนำมาทำการเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ รายละเอียดแสดงดังเอกสารแนบ 4 ใบเสร็จส่งกำจัดขยะมูลฝอย	-
	กรณีเกิดน้ำขยะมูลฝอย หรือเศษขยะตกหล่น บริเวณจุดเก็บขนมูลฝอย ต้องจัดให้คนงานล้างทำความสะอาดพื้น น้ำล้างจะระบายลงบ่อตกตะกอน และเก็บขยะที่ตกค้างใส่ถังมูลฝอย มูลฝอยรอการเก็บขนครั้งใหม่	ผู้รับเหมาก่อสร้างให้คนงานคอยรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดของถังรับมูลฝอยภายหลังรถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลสาธุหรือนำมาทำการเก็บขนแต่ละวัน	-
	ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับขยะเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับขยะชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่		

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
การจัดการมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้าง (ต่อ)	กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม และจัดให้มีระบบการจัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ให้ทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	ผู้รับเหมาจัดให้มีการแยกเศษวัสดุก่อสร้างสำหรับนำกลับมาปรับถมพื้นที่โครงการแล้วเสร็จ สำหรับเศษวัสดุที่สามารถขายได้ยังอยู่ในการเก็บรวบรวมเพื่อนำไปขายภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	-
	มาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและขยะหลังจากการรื้อถอนพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> • ให้นำหน่วยงานที่รับผิดชอบสิ่งปฏิกูลภายในถึงเกาะหน้าไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในพื้นที่ • นำวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอน มาทำการคัดแยกออกเป็นสัดส่วน โดยส่วนที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือขายได้ให้ผู้รับเหมา ขนย้ายออกหรือติดต่อกับผู้ที่สนใจให้เข้ามารับซื้อส่วนที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือไม่สามารถขายได้ ให้รวบรวมและประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลสาธุหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บไปกำจัดตามหลักวิชาการ • จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดทำความสะอาดอีกครั้งภายหลังที่มีการขนย้ายวัสดุ หรือภายหลังรื้อถอนออกไปเรียบร้อยแล้ว โดยรวบรวมขยะใส่ลงถุงพลาสติกสีดำ มัดปากถุงให้แน่นนำไป ทิ้งในจุดที่ผู้รับเหมากำหนด เพื่อรอให้องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป 	ผู้รับเหมาจะติดต่อบริษัทเอกชนเข้าสูบสิ่งปฏิกูลหลังจากการรื้อถอนพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับเหมาจัดให้มีการแยกเศษวัสดุก่อสร้างสำหรับนำกลับมาปรับถมพื้นที่โครงการแล้วเสร็จ สำหรับเศษวัสดุที่สามารถขายได้ยังอยู่ในการเก็บรวบรวมเพื่อนำไปขายภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม แกรนด์ ในยาง บีช รีสอร์ท ของ บริษัท แกรนด์หลานหลวง จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
การจราจร	ควบคุมห้ามนักท่องเที่ยวรถบรรทุกทุกคันที่ใช้ภายในโครงการให้ บรรทุกตามพิกัดน้ำหนักที่กำหนด	ผู้รับเหมากำหนดให้บริษัทรับจ้างบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-
	กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัดและกำกับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน		
	จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งป้าย สัญญาณจราจร เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก และเมื่อเข้าใกล้ บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีป้ายชื่อแสดงลูกศรทิศทางเข้าสู่ โครงการชัดเจน	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-
	ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง	ผู้รับเหมากำหนดให้บริษัทรับจ้างบรรทุกต้องดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการ ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดัง	-
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวก การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อ อำนวยความสะดวกรวดเร็วด้านการจราจรตลอดเวลาที่ ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวก สะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-10	-
	อบรม ดักเตือน และเข้มงวด กับพนักงานขับรถทุกคนให้ ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและรักษาสภาพถนนที่ใช้ เป็นเส้นทางลำเลียง เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้าน การจราจร	ผู้รับเหมากำหนดให้บริษัทรับจ้างบรรทุกต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-
	กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาไม่ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนและเวลากลางคืน เพื่อป้องกันความแออัด ของการจราจร	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร ไม่มีรถบรรทุกดินเข้า-ออกโครงการแต่อย่างใด	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
การจราจร (ต่อ)	ปิดล้อมผ้าใบท้ายรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีติด และแน่นหนา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกระหว่างการขนส่ง	-
	กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวัง เพิ่มขึ้นในขณะที่ยานพาหนะผ่านชุมชนหรือทางแยก โดยเฉพาะกรณี ตัดกระแสจราจร	ผู้รับเหมากำหนดให้บริษัทรับจ้างบรรทุกต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-
	ล้างทำความสะอาดกระบะและล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกสู่ ถนนสาธารณะ	ผู้รับเหมากำหนดให้บริษัทรับจ้างบรรทุกต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-
	กรณีที่มีดินโคลนหรือเศษวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวจราจรใน โครงการต้องรีบให้พนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร ไม่มีรถบรรทุกดินเข้า-ออกโครงการแต่อย่างใด	-
	จัดหาแผนเหล็กล้อยางหนาลงให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่าน ภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-
	จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของ ถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณ สถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ	ผู้รับเหมากำหนดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณโครงการ แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-3	-
	จำกัดความเร็วของรถให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอยรถเข้า-ออกโครงการ และควบคุมผู้ขับขี่ที่รถไม่ปฏิบัติตามความประมาท	-
	ติดป้ายเตือนให้ผู้ขับขี่รถโดยทั่วไปสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่า มีการก่อสร้าง	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างส่วน ตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-
	จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอด อยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น ห้ามจอดบนถนนสาธารณะ	ผู้รับเหมากำหนดให้มีวิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความ เป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
การจราจร (ต่อ)	ในระหว่างก่อสร้างหากพบว่าถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการมีการชำรุดเสียหายอันเกิดจากการขนส่งของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ผู้สัญจรผ่านถนนด้านหน้าโครงการ	ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบว่าถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการมีการชำรุดเสียหายแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดหากเกิดการชำรุดเสียหายของถนนจากการขนส่งของโครงการ	-
	ให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนทั้งหมด และให้ใช้รถบรรทุกไม่เกิน 6 ล้อ ในการขนส่งเพื่อความปลอดภัยตัวในการเข้า-ออกถนนโครงการย้ายทั้งหมด	ผู้รับเหมากำหนดให้บริษัทรับจ้างบรรทุกทุกต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ กิจกรรมการขนส่งวัสดุการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดจ้างความเหมาะสมของลักษณะงาน	-
	ติดข้อความประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยระบุชื่อโครงการ ชื่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อเป็นช่องทางในการเรียกร้องของประชาชน	ผู้รับเหมากำหนดให้บริษัทรับจ้างบรรทุกทุกต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-
	จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น ห้ามจอดบนถนนทางหลวงชนบท รก. 4027 (เลียบหาดในยาง)	ผู้รับเหมากำหนดให้มีวิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
การจราจร (ต่อ)	<p>การควบคุมดูแลรถบรรทุกที่เข้า-ออกเพื่อให้เกิดความปลอดภัยดังนี้</p> <p><u>การเข้าโครงการของรถ</u></p> <p>1) กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เมื่อได้รับแจ้งว่ารถบรรทุกจะเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาใด ก็จะต้องอยู่ข้างถนน บริเวณทางเข้าโครงการ เพื่อไปทรงสัญญาณให้รถบรรทุกลดความเร็วจอดใกล้ทางเข้าโครงการ</p> <p>2) กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอีก 1 คน จะคอยตรวจจรถบรรทุกที่วิ่งบนถนน คอยอำนวยความสะดวก ส่งสัญญาณให้รถอื่นๆ ที่วิ่งผ่านรถบรรทุก และเมื่อเห็นว่าสภาพถนนว่างมีความปลอดภัยเพียงพอก็จะโบกธงให้รถเลี้ยวเข้าโครงการ</p> <p><u>การออกจากโครงการของรถ</u></p> <p>1) กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 2 คน จะออกมาที่ถนนเป็นประจําตำแหน่งทางออก 1 คนและฝั่งถนนตรงข้ามถนน 1 คน</p> <p>2) เมื่อเห็นว่าถนนว่าง ก็จะให้เจ้าหน้าที่บริเวณทางออกไปทรงสัญญาณให้รถเคลื่อนตัวออกมา และเจ้าหน้าที่บนถนนฝั่งตรงข้าม คอยโบกธงสีแดงให้รถอื่นๆ หยุด ถ้าพบว่าขณะที่รถกำลังเลี้ยวออกมาจากโครงการมีรถอื่นๆ จะวิ่งผ่านโครงการ</p>	<p>ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในการควบคุมดูแลรถบรรทุกที่เข้า-ออก เพื่อให้เกิดความปลอดภัย แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-10</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
การจราจร (ต่อ)	<p>กรณีมีการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปยังพื้นที่ของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>1) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถจะต้องขับด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะในเขตชุมชนและทางแยก</p> <p>2) ห้ามรถบรรทุกจอดหน้าโครงการ รวมทั้งห้ามวางวัสดุที่ รื้อถอนหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>3) การขนย้ายเศษวัสดุออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ต้อง ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อ ป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุ และตรวจสอบความ เรียบร้อยก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>4) จัดวางแผนหลีกไวกายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า- ออกและล้างล้อรถบรรทุกดินก่อนวิ่งออกสู่ถนนสาธารณะ</p> <p>5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษวัสดุที่ตกหล่นบริเวณ ด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษ วัสดุตกหล่นต้องทำความสะอาดและกวาดพื้นที่สะอาดโดย ทันที</p> <p>6) จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อ ป้องกันเศษดินติดไปกับล้อรถออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>7) ให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนทั้งหมด และ ให้ใช้รถบรรทุกไม่เกิน 6 ล้อ ในการขนส่งเพื่อความสะดวก ในการเข้า-ออกถนนโครงการข่ายทั้งหมด</p>	<p>สำหรับเศษวัสดุจากการรื้อถอน ผู้รับเหมาดำเนินการบดย่อยและนำไปถมบริเวณ พื้นที่โครงการทั้งหมด ไม่ได้นำออกจากพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
เศรษฐกิจและสังคม	กำหนดมาตรการกำกับดูแลและความคุ้มครองคนงานไม่ให้รับภวนหรือถูกรุ้พื้นที่นอกโครงการ โดยจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับ ดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืนเพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ เช่น <ul style="list-style-type: none"> ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท ห้ามนำบุคคลภายนอกพักในบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ห้ามก่อกองไฟบริเวณที่พักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด ห้ามลักขโมยทำลายทรัพย์สินของชุมชน และมีโทษขั้นไล่ออก ระมัดระวังมิให้เศษวัสดุหล่นทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชนบริเวณใกล้เคียง ให้ติดป้ายบอกชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เจ้าของโครงการ และบริษัทประกันภัยจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร พร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนจะได้รับความเสียหายหรือได้รับผลกระทบต่อร่างกายและทรัพย์สิน จากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อให้ทางผู้รับเหมาแก้ปัญหาโดยติดต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างได้ กรณีที่มีประชาชนติดต่อให้โครงการหรือผู้รับเหมาก่อสร้าง แก้ไขปัญหาที่เป็นผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ถ้าพิสูจน์ว่าเป็นผลจากโครงการ โครงการหรือผู้รับเหมา ก่อสร้างต้องกำหนดวิธีแก้ไข รวมทั้งระยะเวลาดำเนินการให้ทราบ และเมื่อแก้ไขแล้วต้องแจ้งให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบทราบ เพื่อสามารถตรวจสอบได้	ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบพฤติกรรมของคนงานภายในแคมป์ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด	-
		ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างทำการก่อสร้างส่วนตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	ผู้รับเหมาอยู่ระหว่างจัดทำป้ายแสดงชื่อโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้าง	-
	จัดให้มีไฟส่องสว่างเพียงพอบริเวณบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาจัดให้มีไฟส่องสว่างเพียงพอบริเวณบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างแสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-12	-
	จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร และป้องกันไม่ให้นางานออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างในยามวิกาล	ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบพฤติกรรมของคนงานภายในแคมป์ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด	-
	ให้มีการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและรอบบริเวณแนวโครงการตลอดแนว โดยให้หันดวงไฟส่องสว่างเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ไม่เป็นการรบกวนบ้านเรือนข้างเคียง	ผู้รับเหมาจัดให้มีไฟส่องสว่างรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้หันดวงไฟส่องสว่างเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ไม่เป็นการรบกวนบ้านเรือนข้างเคียง แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-13	-
	ให้โครงการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่โครงการแจ้งให้ประชาชนที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทราบขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง และแจ้งให้ประชาชนทราบว่า หากมีเรื่องร้องเรียนถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ จะสามารถติดต่อเพื่อร้องเรียนได้อย่างไร ที่สำนักงานก่อสร้างให้จัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และประสานงานกับบริษัทประกันภัยในการตรวจสอบและชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ร้องเรียน 	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพื่อเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตั้งแต่ก่อนการก่อสร้าง การรื้อถอนอาคาร และตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบิเอมยาม โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถรับเรื่องราวร้องทุกข์ได้เบื้องต้น แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-5	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และดูแลค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินการแก้ไขความเสียหาย หรือชดเชยความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ 	กรณีเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร ผู้รับเหมามีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำบันทึกความเสียหายและแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้นในเรียบร้อย	
	เจ้าของโครงการต้องนำรายละเอียด และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม แกรนด์ไฮวง ปีช รีส์อร์ท ไปเป็นเงื่อนไขแบบท้ายสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	โครงการได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการที่ได้รับการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ มากำหนดให้รับเหมาก่อสร้างคือ บริษัท กริไทย คอนสตรัคชั่น จำกัด ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-
ทัศนียภาพ	วางแผนจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มีการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีวิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-
	จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 3 เมตร และต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 3 เมตร เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพในช่วงก่อสร้าง	ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-1	-
	จัดทำทางเข้า-ออก ซึ่งปิดที่บดตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก เข้า-ออก โดยใช้คอนกรีตปูบริเวณทางเข้า - ออกเพื่อป้องกันเศษดินติดไปกับล้อรถ และรักษาสภาพผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมามาได้จัดทำทางเข้า-ออก ซึ่งปิดที่บดตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมตลอดเวลา แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-10	-
	เมื่อก่อสร้างอาคารสูงกว่า 2 ชั้นแล้วให้โครงการติดตั้งمانักฝุ่น โดยเลือกใช้มานส์เขียวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่สวยงามสายตาและกลมกลืนกับสภาพพื้นที่ข้างเคียง	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างส่วนตกแต่งอาคาร ส่วนงานโครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จตั้งแต่ต้นปี 2564	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
สุขภาพของประชาชน	กำหนดมาตรการดูแลสุขภาพของประชาชนตามหัวข้อ ดังนี้ 1. คุณภาพอากาศ 2. เสียงและความสั่นสะเทือน 3. การจัดการน้ำเสีย 4. การจัดการมูลฝอย 5. การจราจร 6. อุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง 7. มาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยภายใน พื้นที่โครงการ 8. การพักอาศัยของคนงานก่อสร้าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการในแต่ละหัวข้อ แสดงถึงผลการปฏิบัติตามมาตรการตาม หัวข้อที่แสดงในตารางรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	-
อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	<p>มาตรการทั่วไป</p> <p>ก่อนที่จะก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้ง บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงพร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยอย่างเคย ตลอดจนตัวแทนของบริษัท แกรนด์สลาฟหลวง จำกัด เป็น ประจำตลอด ช่วงเวลาก่อสร้างและให้oyerพร้อมเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อติดต่อได้โดยตรงพร้อมทั้งติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อน้ำเพื่อรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดย ทันที</p>	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพื่อเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเป็นประจำตั้งแต่ก่อนการก่อสร้าง การรื้อถอนอาคาร และตลอดช่วงเวลาก่อ สร้าง	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
อาชีพหามีย และความปลอดภัย (ต่อ)	จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก บ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร และป้องกันไม่ให้เกิดงานออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างในยามวิกาล	ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่หน้างานก่อสร้างคอยตรวจสอบพฤติกรรมของคนงานภายในแคมป์ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด	-
	ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยประจำโครงการ จำนวน 1 คนรับผิดชอบตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย โดยอบรมและกึ่งกรรมการสหภาพความปลอดภัยทฤษฎีจันทร์ เวลา 07.45 น. แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-14	-
	จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 3 เมตร พร้อมจัดทำป้ายประกาศ หรือป้าย เตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล ไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น	ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-1 ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วนตกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-
	ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง อันได้แก่ การขุดเจาะ เสอเข้มการใช้เครื่องจักรต่างๆ การขุดดิน รวมทั้งกิจกรรมก่อสร้างอื่นๆ ที่ไม่มีเสียงดัง ให้ปฏิบัติตามในช่วงเวลา 9.00-17.00 น. เท่านั้น	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นไปตามมาตรการที่กำหนด โดยกำหนดงานในช่วงเวลากลางคืน เช่น งานฉาบปูนในอาคาร	-
	จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ	ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณโครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-3	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
อาชีพประมงทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ อาชีพหามังย และความปลอดภัย (ต่อ)	ในระหว่างก่อสร้างหากพบว่าถนนสาธารณะบริเวณบริเวณด้านหน้าโครงการมีการชำรุดเสียหายอันเกิดจากการขนส่งของ โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ผู้ที่สัญจรผ่านถนนด้านหน้าโครงการ	ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบว่าถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการมีการชำรุดเสียหายแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดหากเกิดการชำรุดเสียหายของถนนจากการขนส่งของโครงการ	-
	ตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้เกิดความพร้อมในการใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	ผู้รับเหมาจัดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างและเลือกใช้เครื่องจักรที่เหมาะสมตามแผนงาน พร้อมกำหนดให้ทันงานดูแลอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-
	การกระทำเพื่อปฏิบัติภารกิจที่จะทำให้เป็นอันตราย ต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไป จึงจะลงมือก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง	ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างตลอดเวลากการทำงาน เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด	-
	ติดป้ายและนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาจัดทำป้ายเตือนการก่อสร้างพร้อมกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้างติดอยู่ด้านหน้าโครงการ แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-4	-
	วางแผนการกำกับดูแลและควบคุมคนงานบริเวณหรือทุกพื้นที่นอกโครงการ โดยจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษ กรณีที่มีการฝ่าฝืนเพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อน ต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบพฤติกรรมของคนงานภายในแคมป์ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด	-
	ให้มีการรักษาความสะอาด และจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด	ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรก่อสร้างคอยตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้างภายหลังเสร็จงานในแต่ละวัน	-
	จัดหารถยนต์เตรียมไว้สำหรับส่งคนงานก่อสร้าง ที่อาจจะได้รับอุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือเจ็บป่วยหนักส่งโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง	ผู้รับเหมาได้จัดรถยนต์เตรียมไว้สำหรับส่งคนงานก่อสร้าง ที่อาจจะได้รับอุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือเจ็บป่วยหนักส่งโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-15	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
อาชีพหามีย และความปลอดภัย (ต่อ)	จัดอุปกรณ์สำหรับคนงาน เพื่อใช้ในการก่อสร้างให้เพียงพอได้แก่ หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้าหัวเหล็ก แวนดาเชื่อมโลหะ เป็นต้น	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์สำหรับคนงาน เพื่อใช้ในการก่อสร้างให้เพียงพอแสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-16	-
	ติดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมี ABC (Dry Chemical Portable Fire Extinguisher) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ป้อมยาม และสำนักงานควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งหมดจำนวน 7 ถึง โดย เป็นถังดับเพลิงชนิดมีถั่วติดตั้งไว้ให้ส่วนบนสุดสูงจากพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร	ผู้รับเหมาได้ติดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมี ABC (Dry Chemical Portable Fire Extinguisher) บริเวณบ้านพักคนงาน และภายในพื้นที่ก่อสร้าง แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-17	-
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของสถานที่ดับเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลสาคร กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยประจำโครงการ จำนวน 1 คน ทำหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของสถานที่ดับเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลสาคร กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-
	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง	ผู้รับเหมาทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-18	-
	บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-19	-
	จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	ผู้รับเหมาอยู่ระหว่างจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างเพื่อทำความเข้าใจในการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
อาชีพอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรรมสิทธิ์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุและแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพ ของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p> <p><u>มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ</u></p> <p>ในการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา ให้โครงการพิจารณาการจัดทางด้านความปลอดภัยประกอบด้วยและในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุ ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <p>ก) กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>ข) การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย</p> <p>ค) การตรวจสอบสภาพเครื่อง/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p>	<p>โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่รับผิดชอบเพื่อเข้าพบผู้ก่อกำยข้างเคียงเป็นประจำตั้งแต่ก่อนการก่อสร้าง การรื้อถอนอาคาร และตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีกล้องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถรับเรื่องราวร้องทุกข์ได้เบื้องต้น แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-5</p> <p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยประจำโครงการ จำนวน 1 คน รับผิดชอบตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยพร้อมจัดทำรายงาน safety report เป็นประจำทุกสัปดาห์</p>	-
		<p>โครงการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาก่อสร้าง คือ บริษัท กรัไทย คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยได้ระบุในสัญญาว่าจ้างให้หัวข้อด้านความปลอดภัยให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
อาชีพหามัมย และควม ปลอดภัย (ต่อ)	บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ซึ่ง ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนดากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากข้างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่นปลั๊กอุดหู เป็นต้น	ผู้รับเหมาได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-16	-
	ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยประจำโครงการ จำนวน 1 คนรับผิดชอบตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย	-
	กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก	ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วการโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-1	
	ต้องทำป้ายเตือน เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างส่วนตึกแต่งอาคาร จึงต้องนำป้ายเตือนก่อสร้างออก เพื่อปรับพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตามแผนงานก่อสร้าง	-
	ต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	ผู้รับเหมาจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างตลอดเวลากการทำงาน เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด	-
	ต้องมีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งอุปกรณ์ เติร์ยมรณสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุ รุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลอยู่ในส่วนสำนักงาน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-19	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
<p>อาชีพอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>มีการวางแผนจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มีการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับเหมามาจัดให้มีวิศวกรก่อสร้างคอยตรวจสอบให้พนักงานก่อสร้างรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้างภายหลังเสร็จงานในแต่ละวัน</p>	-
	<p>จัดให้มีทางระบายน้ำที่ใช้แล้วไหลได้อย่างสะดวกและเพียงพอก่อนปล่อยลงสู่บ่อพักน้ำภายในพื้นที่โครงการ/บ้านพักคนงานก่อสร้าง และจะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ตรวจสอบได้</p>	<p>ผู้รับเหมามาได้ดำเนินการจัดทำระบบระบายน้ำถาวรรอบโครงการ ซึ่งจะใช้เป็นระบบระบายน้ำในระยะดำเนินการด้วยเช่นกัน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-2</p>	-
	<p>บ้านพักคนงานก่อสร้าง จะต้องต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ตรวจสอบได้</p>	<p>ผู้รับเหมามาได้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวในบ้านพักคนงานแล้วเสร็จตั้งแต่เริ่มก่อสร้างบ้านพักคนงาน โดยจัดให้คนงานก่อสร้างดูแลความสะอาดอยู่เสมอ</p>	-
	<p>การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกต้อง สุขลักษณะ</p>	<p>ผู้รับเหมามาได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำที่ออกจากห้องส้วมตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-6</p>	-
	<p>ไฟฟ้าในห้องส้วมและห้องน้ำ จะต้องจัดให้มีไฟแสงสว่างอย่างเพียงพอ</p>	<p>ผู้รับเหมามาจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับให้คนงานก่อสร้างใช้ในบ้านพักคนงาน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-12</p>	-
	<p>ต้องติดต้ององค์การบริหารส่วนตำบลมาเก็บขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลอย่างถูกต้องทุกสัปดาห์</p>	<p>ผู้รับเหมามาได้ติดต้ององค์การบริหารส่วนตำบลมาเก็บขยะมูลฝอยทุกสัปดาห์และจะติดต้องรถสูบล้างถังขยะเข้าสูบล้างถังขยะเมื่อถึงระดับที่กำหนด</p>	-
	<p>ออกข้อกำหนดให้คนงานทุกคน ทิ้งเศษอาหาร ขยะ หรือเศษ วัสดุอื่น ๆ ลงในถุงดำ และใส่ถังมูลฝอยทันทีทุกวัน เพื่อ ป้องกันการเป็น แหล่งเพาะพันธุ์แมลงวัน แมลงสาบ และหนู เป็นต้น</p>	<p>ผู้รับเหมามาจัดให้มีถังมูลฝอยทั่วไปในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงถัง และต้องมีฝาปิดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น และพาชนะนำโรค แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-9 และติดป้ายณรงค์แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-7</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
<p>อาศัยความ ปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริเวณ บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพัก คนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุม งาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงาน ได้รับทราบข้อมูล และสามารถ ติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับ ความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p>	<p>ผู้รับเหมาได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ โดย ผู้รับผิดชอบประสานงาน คือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ</p>	-
	<p>จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูง อย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพัก คนงาน จำนวน 1 จุดเพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออก ของคนงานก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดทำรั้วรอบพื้นที่แคมป์คนงาน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพัก คนงาน จำนวน 1 จุด แสดงตั้งภาพถ่ายที่ 2.1-21</p>	-
	<p>กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก บ้านพักคนงานก่อสร้างโดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออก จากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน</p>	-
	<p>กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพัก คนงาน</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
<p>อาชีพอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อนักพักอาศัยใกล้เคียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนัน - ห้ามดื่มสุรา/เซฟ และจำหน่ายยาเสพติด - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามทะเลาะวิวาทหรือก่อความไม่สงบในบ้านพักคนงาน - ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ออกนอกโครงการฯ - ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้ก๊าซหุงต้มในลักษณะสภาพที่ไม่ปลอดภัยรวมถึงการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท - รักษาความสะอาดบ้านพักและสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสม่ำเสมอ - การใช้น้ำไฟฟ้าจะต้องใช้อย่างประหยัดและคำนึงถึงความปลอดภัยและปิดทุกครั้งเมื่อเลิกการใช้งาน - เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินภายในพื้นที่บ้านพักคนงานจะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันที - ห้ามทิ้งขยะเศษอาหารในบริเวณที่พักให้ทิ้งในที่ที่กำหนดเท่านั้น - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยเช่นเครื่องเสียง - ห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในยามวิกาลเวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง) 	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยและระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน ที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับความเดือดร้อนจากคนงานก่อสร้าง</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
<p>อาศัยความ ปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>จัดให้มีบ้านพักคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 25 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีบ้านพักคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 25 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง) แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-20</p>	-
	<p>จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีไฟส่องสว่างเพียงพอบริเวณบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้าง แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-20</p>	-
	<p>จัดให้มีระบบกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีถังมูลฝอยทั่วไปด้านหน้าบ้านพักคนงานเพื่อให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงถัง และต้องมีฝาปิดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น และพาหะนำโรค แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-9</p>	-
	<p>ภายในบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมลานซักล้างตลอดจนร้านค้า</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณบ้านพักคนงานภายนอกพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรการที่กำหนด แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-6 และภาพถ่ายที่ 2.1-8 พร้อมจัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน และร้านค้า แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-22</p>	-
	<p>จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอและก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะจะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้</p>	<p>ผู้รับเหมาได้ดำเนินการจัดทำระบบระบายน้ำถาวรรอบโครงการ ซึ่งจะใช้เป็นระบบระบายน้ำในระะด้าเ็นการดักขยะเช่นกัน แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-2</p> <p>ผู้รับเหมาได้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวในบ้านพักคนงานแล้วเสร็จตั้งแต่เริ่มก่อสร้างบ้านพักคนงาน แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-20</p>	-
	<p>ให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุดในห้องพักคนงานและระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุดในห้องพักคนงานและระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-23</p>	-
	<p>จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วน ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะบริเวณบ้านพักคนงานภายนอกพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรการที่กำหนด แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-6 พร้อมจัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน</p>	-
	<p>จัดให้มีบ่อเก็บน้ำหรือบ่อเก็บน้ำกักน้ำให้เพียงพอแก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้า</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้มีบ่อเก็บน้ำสำรองใช้ภายในบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ แสดงถึงภาพถ่ายที่ 2.1-8</p>	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
อาชีพประมงทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	จัดให้มีทางระบายน้ำที่ใช้แล้วไหลได้อย่างสะดวกและ เพียงพอก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะจะต้องมี ตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้	ผู้รับเหมาได้ดำเนินการจัดทำระบบระบายน้ำถาวรรอบโครงการ ซึ่งจะใช้เป็นระบบ ระบายน้ำในระยะดำเนินการด้วยเช่นกัน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-2	-
		ผู้รับเหมาได้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวในบ้านพักคนงานแล้วเสร็จตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างบ้านพักคนงาน แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-20	
	การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมจะต้องเป็นไปโดยถูก สุขลักษณะก่อนปล่อยน้ำสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	ผู้รับเหมาได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำที่ออกจากห้องส้วม ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ	-
	ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน	-
	ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงานเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยใน บ้านพักคนงานและพื้นที่ข้างเคียง	ผู้รับเหมาทำการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างและแนวรั้ว บ้านพัก แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-24	-
	ป้องกันไม่ให้มีจุดน้ำขัง หรือพื้นที่ที่เป็นหลุมบ่อ เพื่อป้องกัน การเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและแมลงได้	ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน	-
	จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและตู้ยาสามัญประจำบ้าน ไว้ บริเวณที่พักคนงาน	ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงาน ไว้บริเวณที่พักคนงาน	-
	บริษัทจะดำเนินการกำจัดแมลงมาฉีดยาฆ่าแมลงชนิดที่ไม่ เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และกำจัดหนู บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บ้านพักคนงาน เมื่อดำเนินการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างและระบบ สาธารณูปโภคต่าง ๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว	โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด เมื่อการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างและระบบ สาธารณูปโภคต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักคนงานแล้วเสร็จ	-
	เมื่อดำเนินการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภค ต่าง ๆ บริเวณบ้านพักคนงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องมีการ ปรับถมพื้นที่ให้เรียบร้อย ไม่ให้เป็นหลุมบ่อ และไม่ให้น้ำขัง		

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>มาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</u></p> <p>ในการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการควรพิจารณาการจัดการความปลอดภัย และในสัญญาว่าจ้าง ระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุ ครอบคลุมคนงานโดยคุ้มครองและดูแลความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของชุมชนรอบโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>กำหนดให้ผู้รับเหมาวางกฎหมายเกณฑ์และข้อปฏิบัติแก่คนงานเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยพร้อมทั้งกำกับดูแลความปลอดภัยของคนงาน</p> <p>กำหนดมาตรการกำกับดูแลให้คนงานรบกวน หรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ โดยจัดหัวหน้าคนงานไว้คอยกำกับดูแลอย่างเคร่งครัด และหากฝ่าฝืนจะมีการลงโทษ</p> <p>กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนพร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก</p> <p>ยื่นเตือนให้คนงานทุกคน ปฏิบัติตามระเบียบอย่างเคร่งครัด และกำกับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษด้านปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนรอบโครงการ</p>	<p>โครงการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้าง คือ บริษัท กรีนไทย คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยได้ระบุในสัญญาว่าจ้างให้หัวหน้างานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างให้หัวหน้างานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างให้หัวหน้างานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำรั้วรอบพื้นที่แคมป์คนงาน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด แสดงดังภาพถ่ายที่ 2.1-24</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างให้หัวหน้างานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน</p>	-
			-
			-
			-
			-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข
<p>อาชีพหามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>แผนปฏิบัติการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน ให้มีหน่วยงานรับเรื่องเรียน ณ สำนักงานภาคสนาม โดยชุมชนสามารถเรียนโดยวาจาหรือชุมชนสามารถทำเป็นหนังสือมายังเจ้าหน้าที่ภาคสนามได้เช่นกัน</p> <p>โครงการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามเรื่องร้องเรียน แล้วชี้แจงผลการตรวจสอบตามข้อเท็จจริง รวมไปถึงสาเหตุ และแนวทางแก้ไขให้กับผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>ในกรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียน ตามแนวทางเงื่อนไขและระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p>	<p>ผู้รับเหมาจัดให้หัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยและระบบสุขาภิบาลภายในแคมป์คนงาน โดยที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงของบ้านพักคนงานก่อสร้างแต่อย่างใด</p>	<p>-</p>
	<p>มาตรการความปลอดภัยด้านการใช้ทาวเวอร์เครน</p> <p>ควบคุมการใช้ทาวเวอร์เครน ขณะทำงานก่อสร้าง ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>ตรวจสอบทาวเวอร์เครน ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการทุกครั้ง หลังเลิกใช้งาน</p> <p>ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน ต้องมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถควบคุมทาวเวอร์เครน ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ตามคู่มือของผู้ผลิต และได้รับอนุญาตจากผู้รับเหมาก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>ในการประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>		
		<p>ผู้รับเหมาจัดให้วิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยในการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	-
		<p>ผู้รับเหมาจัดให้วิศวกรควบคุมงานรับผิดชอบดูแลให้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยในการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	-

รายงานผลการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมแกรนด์ไฮยา บีช รีสอร์ท ของ บริษัท แกรนด์ไฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ระยะก่อสร้าง)



ภาพถ่ายที่ 2.1-1 รั้วถาวรรอบเขตพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.1-2 รางระบายน้ำรอบโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.1-3 การทำความสะอาดในพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.1-4 ตัวอย่างเครื่องจักรที่เดินด้วยไฟฟ้า



ภาพถ่ายที่ 2.1-5 กล่องรับเครื่องร้องเรียนพร้อมเจ้าหน้าที่ รปภ.



ภาพถ่ายที่ 2.1-6 ห้องส้วมคนงานในบ้านพักคนงาน



ภาพถ่ายที่ 2.1-7 บ้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ ห้ามทิ้งขยะ



ภาพถ่ายที่ 2.1-8 บ่อสำรองน้ำใช้ในบ้านพักคนงาน

ภาพถ่ายที่ 2.1-9 ถังขยะในบ้านพักคนงาน



ภาพถ่ายที่ 2.1-10 การควบคุมดูแลรถบรรทุกที่เข้า-ออก



ภาพถ่ายที่ 2.1-11 หม้อแปลงไฟฟ้าโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.1-12 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณบ้านพักคนงาน



ภาพถ่ายที่ 2.1-13 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพถ่ายที่ 2.1-14 การอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานโดย
เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยประจำโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.1-15 รถ standby สำหรับรับ-ส่งคนงานและใช้ในกรณีฉุกเฉิน



ภาพถ่ายที่ 2.1-16 อุปกรณ์เก็บขยะสำหรับคนงานที่ใช้สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน



พื้นที่ก่อสร้าง



พื้นที่ก่อสร้าง



บ้านพักคนงาน

ภาพถ่ายที่ 2.1-17 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมี



ภาพถ่ายที่ 2.1-18 กล้องวงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพถ่ายที่ 2.1-19 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพถ่ายที่ 2.1-20 สภาพบ้านพักคนงาน



ภาพถ่ายที่ 2.1-21 ตำแหน่งบ้านพักคนงานมีรั้วล้อมรอบ



ภาพถ่ายที่ 2.1-22 ร้านค้า



ภาพถ่ายที่ 2.1-23 ชูปลั๊กไฟในห้องพักคนงาน



ภาพถ่ายที่ 2.1-24 ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
ที่บ้านพักคนงาน



ภาพถ่ายที่ 2.1-25 ระบบปลั๊กไฟมาตรฐาน



ภาพถ่ายที่ 2.1-26 สไตร์เก็บอุปกรณ์