

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ตารางผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่ออกแบบ	- ทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้	-	รูปที่ 3-1
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร (วัสดุเทียบเท่า) สูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้า ออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	- เดิมมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet แต่ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างตกแต่งภายใน และทำความสะอาดพื้นที่ ดังนั้นจึงได้ดำเนินการรื้อถอนรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว	-	รูปที่ 3-2
	3. กันแนวเขตพื้นที่โครงการก่อนการดำเนินการก่อสร้าง และดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการมีการกันแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 3-2
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหที่พบโดยทันที	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและเข้าตรวจสอบกรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-3

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	5. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของ โครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายระบุชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรผู้ที่สามารถ ติดต่อได้กับโครงการที่ด้านหน้าโครงการแล้ว ทั้งนี้ยังมี ออฟฟิศรับเรื่องร้องเรียนที่บริเวณหน้าโครงการอีกด้วย	-	รูปที่ 3-2
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร(วัสดุ เทียบเท่า) สูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	- เดิมมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet เพื่อป้องกันฝุ่นละออง แล้ว แต่ปัจจุบันอยู่ระหว่างตกแต่งภายใน และทำความสะอาด สะอาดพื้นที่ ซึ่งไม่มีฝุ่นละอองฟุ้ง ดังนั้นจึงได้ดำเนินการ รื้อถอนรั้ว Metal Sheet ออกเพื่อปรับแต่งภูมิทัศน์	-	รูปที่ 3-2
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ หรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและ เข้าตรวจสอบกรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-3
	3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการใช้รถบรรทุกขนหิน ทราย แล้ว แต่ใช้รถกระบะขนเฟอร์นิเจอร์แทน เช่น ที่วี ตู้เย็น เป็นต้น	-	รูปที่ 3-4
	4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิด ฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น	- ทางโครงการได้มีการฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้ว เพื่อความสะอาด และ เพื่อลดการเกิดฝุ่นแล้ว	-	รูปที่ 3-5
	5. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำใน พื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้าง อีก 3 ด้าน	- เดิมทางโครงการมีการคลุมผ้าใบพื้นที่บริเวณที่ ก่อให้เกิดมลภาวะทั้งหมด แต่ปัจจุบันอยู่ระหว่างช่วง ตกแต่งภายในและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ ซึ่ง แทบไม่เกิดมลภาวะแล้ว จึงได้ถอดผ้าใบออก	-	รูปที่ 3-2 และ รูปที่ 3-6

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ผู้ละออง (ต่อ)	6. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วต้อง ปิดหน้าดินด้วยคอนกรีตทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้อง ทำงานที่ผิวพื้น	- เดิมก่อนดำเนินการตกแต่งภายใน ทางโครงการได้วาง กองวัสดุเท่าที่จำเป็น ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-7
	7. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือ กึ่ง สำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	- ทางโครงการมีเทคนิคในการก่อสร้างให้เป็นระบบ สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตให้น้อย ที่สุดแล้ว	-	-
	8. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิด เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- เดิมทางโครงการได้ทำประตูปิดทึบที่บริเวณทางเข้า- ออกตลอดเวลา เพื่อรักษาพื้นผิวให้สะอาดอยู่เสมอ แต่ ปัจจุบันแทบไม่มีการขนหิน ดิน หวาย เนื่องจากอยู่ ชั้นตอนตกแต่งภายใน	-	รูปที่ 3-2 และ รูปที่ 3-4
	9. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้า งานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- ทางโครงการพยายามที่จะไม่ให้มีเศษวัสดุที่เหลือใช้มา กองไว้ที่หน้างาน	-	-
	10. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ ถนน โดยทำเป็นที่ล้างล้อรถก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ	- เดิมทางโครงการมีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน ออกสู่ถนน แต่ปัจจุบันไม่มีการขนหิน/หวาย ขนเฉพาะ เพอร์ริเจอร์ จึงไม่ได้มีคราบสกปรกเกิดขึ้นจากการขนส่ง	-	รูปที่ 3-4
	11. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกลงมาอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยใน กรณีที่มีเศษดินเปียกตกลงมาต้องทำความสะอาดโดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-5
	12. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณปั๊ม ยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามี เรื่องร้องเรียนต้องหาสาเหตุและแก้ไขปัญหานั้นทันที	- ทางโครงการได้จัดให้มีกล่องรับความเห็น เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนระหว่างก่อสร้างแล้ว ทั้งนี้ยังมีวิศวกรที่หน้างาน เพื่อคอยรับเรื่อง และแก้ไขงานได้ทันที	-	รูปที่ 3-3 และ รูปที่ 3-8

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	<p>13. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง</p> <p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 1x0.5 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุเทศบาลเมืองบ้านฉางที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ดังนี้</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">ชื่อโครงการ โรงแรม คามิโอ บ้านฉาง</p> <p style="text-align: center;">เจ้าของโครงการ บริษัท เกษมกิจ จำกัด</p> <p style="text-align: center;">ประเภท อาคารโรงแรม</p> <p style="text-align: center;">ขนาดของโครงการอาคารสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร</p> <p style="text-align: center;">บริษัทรับเหมาก่อสร้าง</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างตั้งแต่ ถึง.....</p> </div>	<p>- ทางโครงการได้มีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุก เพื่อลดปริมาณการเกิดฝุ่นละอองแล้ว</p> <p>- ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายระบุชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรผู้ที่สามารถติดต่อได้กับโครงการที่ด้านหน้าโครงการแล้ว</p>	-	-
			-	รูปที่ 3-2

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	2. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียด และความเสี่ยงที่เนื่องจากการก่อสร้าง และระบุ ผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ จะระบุ ชื่อ วัน และ เวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว	- ทางโครงการได้มีการจัดตั้งกล่องรับร้องเรียนปัญหา ระหว่างงานก่อสร้าง และได้จัดทำระบบบันทึกการ ร้องเรียนปัญหาต่างๆ ระหว่างงานก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-8
	3. จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้ เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาจัดทำระบบบันทึกความ ผิดปกติหากเกิดกรณีผิดปกติของฝุ่นแล้ว	-	-
	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง			
	4. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิด ฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- เดิมโครงการได้จัดวางตำแหน่งของเครื่องจักรที่ ก่อให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นแล้ว แต่ปัจจุบันทาง โครงการไม่ได้มีเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดฝุ่น เนื่องจากอยู่ ในช่วงตกแต่งภายใน	-	-
	5. ทำผนังหรือตาข่ายกันแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่น	- เดิมทางโครงการได้มีการกันแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจาย ซึ่งปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการ ตกแต่งภายใน	-	รูปที่ 3-6
	6. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ ก่อสร้าง	- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีน้ำโคลนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้ว แต่ยังคงให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่อยู่พื้นที่ ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3-5
	7. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ปัจจุบันทางโครงการแทบไม่มีกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่น แล้ว ส่วนมากจะเป็นชุดเฟอร์นิเจอร์ เพื่อรอการตกแต่ง ภายใน	-	รูปที่ 3-9

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร			
	8. ปิดรถบรรทุกทุกคันในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการใช้รถบรรทุกขนหินทราย แล้ว แต่ใช้รถกระบะขนเฟอร์นิเจอร์แทน เช่น ที่วีตู้เย็น เป็นต้น	-	รูปที่ 3-4
	9. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- ทางโครงการได้กำชับกับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเดินเครื่องจักรหากไม่มีการใช้งานแล้ว	-	-
	10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- ทางโครงการได้หลีกเลี่ยงใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงแล้ว	-	-
	11. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- ทางโครงการได้วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นแล้ว	-	-
	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง			
	12. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- ทางโครงการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อยที่สุดก่อน	-	-
	13. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	- ทางโครงการมีการขนส่งระบบปิด เพื่อป้องกันฝุ่นแล้ว	-	-
	14. จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-5
	มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย			
	15. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการกำชับห้ามไม่ให้มีการเผาขยะภายในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ผู้ปล่อย (ต่อ)	มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิด หน้าดิน 16. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิด แล้ว ควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่ นั้น	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการขุดหน้าดินแล้ว เนื่องจากอยู่ในขั้นตอนของการตกแต่งภายใน	-	รูปที่ 3-2
	มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 17. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการเก็บกองทรายแล้ว เนื่องจากอยู่ในขั้นตอนของการตกแต่งภายใน	-	ภาพที่ 3-2
1) ผู้ปล่อย (ต่อ)	18. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้อง นำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- หากจำเป็นจะต้องมีการนำผงปูนมาในพื้นที่ ทาง โครงการจะบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด	-	-
	มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน 19. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอก ช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงาน จราจร โดยหากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกิน เวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงาน จราจรในแต่ละกรณี	- ปัจจุบันทางโครงการไม่มีการขนหิน ดิน ทราย แล้ว ทั้งนี้มีการขนเฟอร์นิเจอร์แทน ซึ่งจะขนในช่วงเวลา กลางวัน นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และไม่มีการขนในเวลา กลางคืนเกินเวลา 22.00 น.	-	รูปที่ 3-4
	20. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วง หล่นลงบนถนน	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการใช้รถบรรทุกขนหิน ทราย แล้ว แต่ใช้รถกระบะขนเฟอร์นิเจอร์แทน เช่น ที่วี ตู้เย็น เป็นต้น	-	รูปที่ 3-4
	21. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน สาธารณะ โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ เพื่อล้างดินออกจาก ล้อรถ	- เดิมทางโครงการมีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน ออกสู่ถนน แต่ปัจจุบันไม่มีการขนหิน/ทราย ขนเฉพาะ เฟอร์นิเจอร์ จึงไม่ได้มีความสกปรกเกิดขึ้นจากการขนส่ง	-	รูปที่ 3-4

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	22.ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการได้ดูแลพื้นถนนก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	-	-
	23. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิด ฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้มีการฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้ว เพื่อความสะอาด และ เพื่อลดการเกิดฝุ่นแล้ว	-	รูปที่ 3-5
	24. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอดจน พื้นที่ข้างเคียง โดยในกรณีที่มีการตกหล่น ต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-5
	25. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายใน พื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่านเพื่อป้องกันรถจมนโคลน ในช่วงฝนตก	- ปัจจุบันถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นคอนกรีตแล้ว ทั้งหมด จึงไม่ได้ปูแผ่นเหล็ก รวมทั้งไม่มีรถบรรทุกขน หิน ดิน ทราย แล้ว	-	รูปที่ 3-10
	26. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัด ความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และ กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และกำชับให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ	- ทางโครงการได้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตาม พิกัด และจำกัดความเร็วของรถบรรทุก เพื่อลดปริมาณ การเกิดฝุ่นละอองแล้ว	-	-
	27. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ใน การขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	28. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอ ความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางขำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่ โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- ทางโครงการได้มีการติดป้ายสัญญาณจราจรภายใน พื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-11

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ผู้ละออง (ต่อ)	29. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศร แสดงทิศทางการ เข้าโครงการอย่างชัดเจน	- ทางโครงการได้จัดให้มีป้ายชื่อเข้าโครงการอย่างชัดเจน แล้ว	-	รูปที่ 3-2
	30. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้ การได้ดีตลอด	- ทางโครงการได้ดูแลพื้นถนนก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-10
	31. ขนส่งเฉพาะในช่วงเวลากลางวันนอกช่วงเวลา เร่งด่วน ซึ่งไม่รบกวนการพักผ่อนของผู้พักอาศัย ใกล้เคียง	ปัจจุบันทางโครงการมีการขนเฟอร์นิเจอร์ ซึ่งจะขนใน ช่วงเวลากลางวัน นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และไม่มีการขน ในเวลากลางคืนเกินเวลา 22.00 น.	-	-
	32. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอย อำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า-ออก โครงการ	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า- ออกโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-9
	33. ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ ถึงการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	- ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้โดยรอบทราบ ถึงการดำเนินกิจกรรมของโครงการแล้ว	-	-
	34. จัดทำป้ายผ้าหรือไวนิลระบุชื่อโครงการและ ผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้ง เรื่องร้องเรียนได้	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างแล้ว แต่มีการขนส่งเฟอร์นิเจอร์แทน ทั้งนี้รถที่ใช้ขน เฟอร์นิเจอร์มีติดข้อมูลชื่อบริษัทแล้ว	-	รูปที่ 3-4
2) มลพิษทางอากาศ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- ทางโครงการมีการติดป้ายประกาศไม่ให้ติดเครื่องยนต์ ไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3-13
	2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	- ทางโครงการมีการหมั่นตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	3. จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นจากการก่อสร้าง ต่อพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- เดิมมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet แต่ปัจจุบันอยู่ระหว่าง ตกแต่งภายใน และทำความสะอาดพื้นที่ ดังนั้นจึงได้ ดำเนินการรื้อถอนรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว	-	รูปที่ 3-2

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	4. ติดตั้ง Mesh Sheet (วัสดุเทียบเท่า) กันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- เดิมมีการติดตั้ง Mesh Sheet แต่ปัจจุบันอยู่ระหว่างตกแต่งภายใน และทำความสะอาดพื้นที่ ดังนั้นจึงได้ดำเนินการรื้อถอน ออกแล้ว	-	รูปที่ 3-6
	5. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ	- ปัจจุบันทางโครงการแทบไม่มีกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นแล้ว ส่วนมากจะเป็นชุดเฟอร์นิเจอร์ เพื่อรอการตกแต่ง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความสะดวก และเพื่อลดการเกิดฝุ่นแล้ว	-	รูปที่ 3-5 และ รูปที่ 3-9
	6. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	- เดิมทางโครงการมีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน แต่ปัจจุบันไม่มีการขนหิน/ทราย ขนเฉพาะเฟอร์นิเจอร์ จึงไม่ได้มีคราบสกปรกเกิดขึ้นจากการขนส่ง	-	รูปที่ 3-4
	7. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างเพื่อลดการร่วนหล่นหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ใช้รถบรรทุกหิน ทราย แล้ว แต่ใช้รถกระบะขนเฟอร์นิเจอร์แทน เช่น ทีวี ตู้เย็น เป็นต้น	-	รูปที่ 3-4
1.3 ระดับเสียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณปัอมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ทางโครงการมีการติดต่อกับผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำในช่วงระยะเวลาก่อสร้าง และมีการตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งมีการติดป้ายแจ้งชื่อผู้ที่รับผิดชอบโครงการ และมีวิศวกรเพื่อติดต่อแจ้งเหตุแล้ว	-	รูปที่ 3-2 รูปที่ 3-3 และ รูปที่ 3-8
	2. ในช่วงทำฐานรากโครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินสูง 3 เมตร ทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกันเสียง (Noise Barrier) ซึ่งสามารถช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างได้	- ในช่วงที่ฐานราก ทางโครงการได้มีรั้วปิดกันพื้นที่ก่อสร้างสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรอบพื้นที่แล้ว	-	รูปที่ 3-2

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	3. กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์ - เสาร์ ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. หยุดก่อสร้างทุกวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดอื่นๆ ที่ราชการประกาศเป็นวันหยุด ทั้งนี้ หากมีกิจกรรมที่จำเป็นเร่งด่วนที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนดให้ดำเนินการได้เฉพาะงานเทคนิคหรือฐานรากเท่านั้น ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และจะแจ้งให้ผู้อาศัยติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ทางโครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์ - เสาร์ และหยุดในวันหยุดแล้ว และหากมีกิจกรรมเร่งด่วน จะมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า	-	-
	4. เลือกเทคนิควิธีการทำงานที่เหมาะสม และเข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง	- ทางโครงการจะเลือกใช้เทคนิคในการทำงานที่ลดการเกิดเสียงดังก่อนเสมอ	-	-
	5. ก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- ในช่วงที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม จะใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง แต่ปัจจุบันไม่มีการใช้เสาเข็มเจาะ เนื่องจากอยู่ในช่วงตกแต่งภายใน จึงไม่มีการก่อกมลพิษทางเสียง	-	-
	6. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วยผ้าใบและมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	- เดิมทางโครงการได้จัดตั้งโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วยผ้าใบและมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง แต่ปัจจุบันมีการปลดออกแล้ว เนื่องจากอยู่ในขั้นตอนการตกแต่งภายใน จึงไม่มีการก่อกมลพิษทางเสียง	-	รูปที่ 3-6
	7. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	- ทางโครงการได้จัดให้เครื่องมือ/เครื่องจักรอยู่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	8. จัดเตรียมการก่อสร้างให้พร้อมก่อนเริ่มการก่อสร้าง และกำหนดเป้าหมายงานแล้วเสร็จตามแผน เพื่อลดระยะเวลาของผลกระทบขณะก่อสร้างให้สั้นที่สุด	- ทางโครงการได้มีการจัดทำแผนการดำเนินงานก่อนเริ่มก่อสร้าง เพื่อให้งานเสร็จตามเป้าหมายแล้ว แต่ทั้งนี้ เนื่องจากมีสถานการณ์เกี่ยวกับโควิด-19 จึงได้มีการยืดระยะเวลาในการก่อสร้างออกไป แต่ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนของการตกแต่งภายใน ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ไม่ได้ก่อให้เกิดมลพิษ เช่น ฝุ่น เสียง ความสั่นสะเทือน เป็นต้น	-	ตารางที่ 1-1
	9. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด	- ในช่วงที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมา มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	10. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น และจัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังและสั่นสะเทือน	- ทางโครงการระมัดระวังทุกครั้งที่มีการเคลื่อนย้ายวัสดุขนาดใหญ่เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น และจัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสมแล้ว	-	-
	11. หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านทิศเหนือซึ่งติดกับถนนสาธารณะ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	- เดิมช่วงที่ทางโครงการมีการก่อสร้าง ทางได้หันทิศทางของเครื่องจักรไปยังทิศที่ติดกับถนนสาธารณะ เพื่อลดมลภาวะเสียงต่อชุมชน แต่ปัจจุบันไม่ได้มีเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดมลพิษทางเสียงแล้ว	-	-
	12. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- ทางโครงการได้เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุดแล้ว	-	-
	13. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคีร์องลงระหว่างการพัก	- หากไม่มีการใช้งานเครื่องจักร ทางโครงการจะดับเครื่องทุกครั้ง	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	14. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- ช่วงที่มีการดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการได้เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด และบำรุงรักษาเครื่องมือให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	15. เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงแล้ว	-	-
	16. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาดูแลสภาพรถที่ใช้ขนส่งเพอร์มิเตอร์ให้อยู่ในสภาพดี และจำกัดความเร็วในการขับเพื่อลดการเกิดเสียงดังแล้ว	-	รูปที่ 3-4
	17. ในช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งผนังกันเสียง Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง และผนังคอนกรีตของอาคารโครงการจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียงได้อีก	- เดิมช่วงที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการได้มีรั้วปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรอบพื้นที่เป็นเสมือนกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียง แต่ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการตกแต่งภายใน จึงได้มีการถอดออก	-	รูปที่ 3-2 และ รูปที่ 3-6
	18. ช่วงเก็บงานและตกแต่ง ก่อนเริ่มงานตกแต่งอาคาร ผู้รับเหมาจะต้องก่อผนังอาคารจากพื้นจนถึงเพดานชั้นก่อสร้าง ทำให้เมื่อเริ่มงานตกแต่งอาคาร จะมีผนังโครงการทำหน้าที่เป็นกำแพงกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงได้อีก	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาก่อผนังอาคารจากพื้นจนถึงเพดานชั้นก่อสร้าง ทำให้สามารถลดเสียงแล้ว	-	-
	19. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ประชุมกับผู้รับเหมาก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	20. การลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างจัดให้มีการลดเปลี่ยน หมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็น เวลานานติดต่อกัน กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติ ในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาพลัดเปลี่ยนหมุนเวียน คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง ติดต่อกันเป็นเวลานาน ทั้งนี้หากบริเวณที่ปฏิบัติงานมี เสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐาน จะให้ใช้ ear plugs	-	-
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที โดยกำหนดระยะเวลาใน การแก้ไขปัญหาภายใน 1 สัปดาห์	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างทางโครงการได้ร่วมกับ ผู้รับเหมาเข้าพบประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง และให้ข้อมูล การติดต่อแล้ว	-	-
	2. กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์ - เสาร์ ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. หยุดก่อสร้างทุกวันอาทิตย์ วันหยุด นักขัตฤกษ์ และวันหยุดอื่นๆ ที่ราชการประกาศเป็น วันหยุด ทั้งนี้ หากมีกิจกรรมที่จำเป็นเร่งด่วนที่ดำเนินการ อย่างต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนดให้ดำเนินการได้เฉพาะงาน เทคนิคกรณีฐานรากเท่านั้น ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และจะแจ้งให้ผู้อาศัยติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้าย ประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ทางโครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์ - เสาร์ และหยุดในวันหยุดแล้ว และหากมีกิจกรรมเร่งด่วน จะมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3. เลือกใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนและใช้เสาเข็มเจาะร่วมกับระบบเจาะนำ (Preboring) ในด้านทิศใต้ ทิศตะวันตก และทิศตะวันออก และใช้วิธีเจาะกด (Jack in Pile) ในการทำเสาเข็มในด้านทิศเหนือ เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับบ้านพักอาศัยที่ติดโครงการ	- ในช่วงที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการใช้เสาเข็มเจาะร่วมกับระบบเจาะนำ เพื่อลดผลกระทบการสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับบ้านพักอาศัยที่ติดโครงการแล้ว แต่ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในขั้นตอนการตกแต่งภายใน จึงไม่ได้มีการใช้เสาเข็มแล้ว	-	-
	4. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจสภาพสภาพทั่ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนการทำ Sheet Pile และค้ำยัน (Bracing) เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	- ก่อนก่อสร้างผู้รับเหมาได้เข้าทำการสำรวจสภาพทั่ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนการทำ Sheet Pile และค้ำยัน (Bracing) เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงแล้ว	-	-
	5. ก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปพบผู้ที่อยู่ข้างเคียง พื้นที่โครงการ และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างทางโครงการได้ร่วมกับผู้รับเหมาเข้าพบประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง และให้ข้อมูลการติดต่อแล้ว	-	-
	6. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดี อยู่เสมอ	- ทางโครงการมีการหมั่นตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	7. กำหนดช่วงเวลาการทำงานฐานรากและกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้อยู่ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด หากมีกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการเกินจากเวลาที่กำหนด จะต้องแจ้งให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า	- ทางโครงการได้กำหนดช่วงทำฐานรากให้อยู่ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนดแล้ว และได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพื้นที่ใกล้เคียงโครงการให้ทราบ	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	8. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ ผู้รับเหมา และตัวแทนจากอาคารข้างเคียงร่วมตรวจสอบอาคารเพื่อใช้เป็นหลักฐานหากเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ	- ทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการร่วมกับผู้รับเหมาแล้ว	-	-
	9. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แล้ว	-	-
	10. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกแล้ว	-	หน้าที่ 1 ภาคผนวกที่ 2
	11. จัดให้มีการเยียวยา ก่อนการเคลมประกันภัย เช่น จัดให้มีเงินสำรองเพื่อการเยียวยา เพื่อสามารถลดผลกระทบได้ในทันที	- ทางโครงการมีการจัดเงินสำรองเยียวยา ก่อนการเคลมประกัน เพื่อลดผลกระทบแล้ว	-	-
	12. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- ทางโครงการได้จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างแล้ว	-	หน้าที่ 7 ภาคผนวกที่ 2
	13. ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอด ระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	- ทางโครงการได้มีการแสดงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่าง ต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบแล้วตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
	15. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน อยู่เสมอ	- ทางโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ เรื่องร้องเรียนแล้ว	-	รูปที่ 3-8
	16. กรณีเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ จัด ให้มีการบันทึกข้อมูลการพบหรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน และแนวทางการแก้ไขโดยเร่งด่วน	- หากมีกรณีที่เกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการ ทางโครงการมีการบันทึกข้อมูลรับแจ้งเหตุ เดือดร้อน และมีการเตรียมแนวทางการแก้ไขแล้ว	-	-
1.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำและ คุณภาพน้ำผิวดิน	1. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ สะอาดอยู่เสมอ	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความ สะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-5
	2. จัดให้คนงานมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอและจัดให้มี การสำรองน้ำใช้สำหรับคนงานปริมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร	- ทางโครงการมีการนำน้ำสะอาดและเพียงพอไว้สำหรับ เป็นน้ำใช้ให้คนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-14
	3. ประชาสัมพันธ์และกำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และสอดคล้องดูแลให้คนงานปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาแจ้งคนงานให้ใช้น้ำ อย่างประหยัดแล้ว	-	-
	4. จัดให้มีกะบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ก่อสร้างได้ในปริมาณมาก	- ทางโครงการมีกะบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-15
	5. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ ลิตร จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาติดตั้งระบบบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูปอย่างน้อย 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียตลอดระยะเวลาก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-16

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อน ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ทางโครงการได้ดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียแล้ว	-	-
1.7 ธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	1. จัดให้มีแผนพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำในการปฏิบัติ ตัวหากเกิดแผ่นดินไหวให้สำนักงานไว้เผยแพร่กับผู้พัก อาศัย โดยมีรายละเอียดการเตรียมตัวก่อนเกิด แผ่นดินไหว ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว และหลังเกิด แผ่นดินไหว	- ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในช่วงตกแต่งภายใน และทำ ความสะอาดพื้นที่ทั้งหมด ดังนั้นจึงยังไม่มีผู้เข้าพักอาศัย	-	-
	2. ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	- ทางโครงการมีการติดตามข่าว สถานการณ์ คำเตือน ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่องแล้ว	-	-
	3. กำหนดให้มีแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคน กรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน โดยจัดให้มีพนักงานประจำชั้น ควบคุมผู้ที่อยู่ ในอาคารให้อยู่ในความสงบ และนำทางมายังจุดรวมพลที่ ปลอดภัยและเมื่อตรวจเช็คจำนวนคนเรียบร้อยแล้วจึง เคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัย	- ทางโครงการยังไม่ได้เปิดดำเนินการ จึงไม่อนุญาตให้ผู้ ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง แต่หากเกิดกรณี ฉุกเฉินทางอาคารได้กำชับผู้รับเหมาให้อพยพตาม แผนงานเรื่องการอพยพไปยังจุดรวมพลของโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-17
	4. ให้รีบออกจากอาคาร เมื่อมีการสั่งการจากผู้ควบคุม แผนป้องกันหรือผู้ที่รับผิดชอบในเรื่องนี้	- หากเกิดเหตุทางโครงการได้กำชับให้คนงานรีบออก จากอาคารตามแผนฯ แล้ว	-	-
	5. ไม่ใช้ลิฟต์ขณะเกิดแผ่นดินไหว เพราะหากไฟฟ้าดับอาจมี อันตรายจากการติดอยู่ภายในลิฟต์	- ทางโครงการยังไม่ได้เปิดดำเนินการ จึงไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่ เกี่ยวข้องเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นจึงยังไม่มีการใช้ลิฟต์	-	-
	6. ให้หมอบอยู่ในส่วนของอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มากหรือได้โต๊ะที่แข็งแรง เพื่อ ป้องกันอันตรายจากสิ่งปรักหักพังร่วงลงมาและให้อยู่ ห่างจากประตู ระเบียงและหน้าต่างที่พังทลายได้ง่าย	- หากเกิดเหตุฉุกเฉินทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมากำกับ กับคนงานเรื่องการอพยพแล้ว เช่น ให้หมอบอยู่ในส่วน ของอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรง เป็นต้น	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 ธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว (ต่อ)	7. ให้รีบออกจากอาคารโดยเร็วในโอกาสแรกที่แผ่นดิน หยุดสั่นไหวแล้ว และหนีห่างจากสิ่งที่จะหล่นทับได้	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมากำชับกับคนงาน ให้รีบออก จากอาคารโดยเร็วในโอกาสแรกที่แผ่นดินหยุดสั่นไหว แล้ว และหนีห่างจากสิ่งที่จะหล่นทับได้แล้ว	-	-
1.8 ทรัพยากรดินและการ พังทลายของดิน	1. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงใน อัตราส่วน 1:1 (ท่ามุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อ ป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	- ในช่วงที่มีการขุดดิน ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมามขุดดิน ให้มีความลาดเอียง เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน แล้ว	-	-
	2. ติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุด ตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่า ที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไข โดยเร็ว	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาตรวจสอบการเคลื่อนตัว และการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุดแล้ว และหากเกิด ปัญหาจะรีบแจ้งให้วิศวกรดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
	3. ติดตั้งระบบปลอดภัยเสริม เช่น ไฟฟ้าส่องสว่าง รว กันตกทาสีสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ทุก ระยะไม่เกิน 40 เมตร	- ทางโครงการได้จัดให้มีแสงสว่าง และป้ายเตือน อันตรายภายในโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-11
	4. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงาน ขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีวิศวกรคุมงานตลอดระยะเวลา ก่อสร้างแล้ว	-	หน้าที่ 7 ภาคผนวกที่ 2
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหที่พบโดยทันที	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและ เข้าตรวจสอบกรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-3
	6. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อน ดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการ ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนา โครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบ	- ทาโครงการได้จัดคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อน ดำเนินการก่อสร้างโครงการแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.8 ทรัพยากรดินและการ พังทลายของดิน (ต่อ)	ทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบ ข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ			
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้าน ชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพแล้ว	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพใน น้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพแล้ว	-	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ทางโครงการได้กำชับให้คนงานประหยัดน้ำแล้ว	-	รูปที่ 3-18
	2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดย ด่วน	- ทางโครงการได้มีการตรวจสอบท่อน้ำในโครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	3. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ	- ทางโครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้แล้วเรียบร้อย	-	รูปที่ 3-14
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกะโหลกเติม อากาศขนาดความสามารถ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท	- ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดสำเร็จรูปในการ บำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ที่ระบายแล้ว	-	รูปที่ 3-16

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	2. กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- ทางโครงการพยายามไม่ให้น้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-19
	3. ติดต่อประสานงานกับเทศบาลเมืองบ้านฉางให้มาสุบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป	- ทางโครงการได้มีการประสานให้มีการกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว	-	-
	4. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเช่นแมลงวันเห็บหรือแมลงสาบ	- ทางโครงการได้ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรค เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคแล้ว	-	รูปที่ 3-5 และ รูปที่ 3-19
	5. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพแล้ว	-	-
	6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ทางโครงการมีการแจ้งผู้รับเหมาให้ดูแลด้านสุขภาพต่อคนงานแล้ว และมีการรักษาความสะอาดพื้นที่อยู่เสมอ	-	-
	7. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน 2 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	- ทางบริษัทให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพคนงาน 2 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	-	-
	8. ดำเนินการทำความสะอาดที่พักคนงานและปล่อยให้แห้งก่อนทำการปรับและเกลี่ยพื้นที่เพื่อจัดเป็นทางวิ่งเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่จัดสวนสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-5
	3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน โดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะสูบผ่านร่องระบาย เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ	-	รูปที่ 3-20
	2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ	- โครงการมีการขุดลอกตะกอนดินเพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังแล้ว	-	รูปที่ 3-20

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	- ทางโครงการมีการดักขยะก่อนระบายน้ำออกแล้ว	-	-
	4. ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- โครงการให้ผู้รับเหมากำชับห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการแล้ว	-	-
	5. เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้ขวางทิศทางการไหลของน้ำ	- ในช่วงก่อสร้างทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบแล้ว ทั้งนี้ปัจจุบันแทบไม่มีกองวัสดุ เนื่องจากอยู่ในช่วงตกแต่งภายใน	-	-
	6. จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ	ในช่วงก่อสร้างทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบแล้ว ทั้งนี้ปัจจุบันแทบไม่มีกองวัสดุ เนื่องจากอยู่ในช่วงตกแต่งภายใน	-	รูปที่ 3-7
	7. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	-ทางโครงการมีการจัดเตรียมที่รองรับขยะไว้ให้สำหรับคนงานทิ้งขยะมูลฝอยภายในโครงการ และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดแล้ว	-	รูปที่ 3-5 และ รูปที่ 3-21
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	1. จัดหาถังมูลฝอยขนาด 150 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่พักคนงานก่อสร้างและในแต่ละวันต้องจัดให้ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองบ้านฉางมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ทางโครงการได้จัดให้มีถังขยะแยกตามพื้นที่ต่างๆ ไว้ภายในโครงการ และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-5 และ รูปที่ 3-21

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	2. กำจัดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะ รองรับที่ได้จัดเตรียมไว้แล้ว	-	-
	3. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	- ทางโครงการได้ติดต่อให้เทศบาลบ้านฉางนำขยะมูลฝอย ไปกำจัดเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิดมูลฝอยตกค้างแล้ว	-	-
	4. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณ นั้นๆ	- ทางโครงการมีการจัดถังขยะไว้ภายในพื้นที่โครงการให้ พอรับรองปริมาณขยะที่เกิดขึ้นแล้ว และกำชับไม่ให้ นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	-	-
	5. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองบ้านฉางเข้ามา รับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- ทางโครงการได้ติดต่อให้เทศบาลบ้านฉางนำขยะมูล ฝอยไปกำจัดเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิดมูลฝอยตกค้าง แล้ว	-	-
	6. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็น ที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอย ชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	- ทางโครงการได้ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ และได้จัดให้มีพนักงานดูแลความ สะอาดประจำโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-8 และรูปที่ 3-18
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและ รวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มี ระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษ อิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่ แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	- ทางโครงการได้มีการจัดการพื้นที่เก็บและรวบรวมแยก เศษของวัสดุให้เป็นระเบียบแล้ว และนำวัสดุ เช่น ไม้แบบ กลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง	-	รูปที่ 3-5 และ รูปที่ 3-21
3.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมากำชับคนงานเรื่องการ ประหยัดไฟแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อ พบว่าชำรุดเสียหาย	- ทางโครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้พร้อมใช้ งานอยู่เสมอ	-	-
	3. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกัน กระแสไฟฟ้าลัดวงจร	- ทางโครงการมีการติดตั้งระบบตัดกระแสไฟแล้ว	-	รูปที่ 3-22
3.6 ความปลอดภัยและ การป้องกันอัคคีภัย	1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลัก วิชาการ	- ทางโครงการมีการเดินสายไฟอย่างถูกหลักวิชาการ เรียบร้อยแล้ว	-	-
	2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	- ทางโครงการไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน ทั้งนี้ให้ สูบบุหรี่เฉพาะพื้นที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น	-	รูปที่ 3-23
	3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและ ที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	- ทางโครงการมีการจัดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่ โครงการในที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้แล้ว	-	รูปที่ 3-24
	4. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบมีการเสียหายหรือ ใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทางโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่ มีอยู่ในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อยู่เสมอ	-	-
	5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้บริเวณ ที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถ ใช้ได้ทันที	- ที่อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยมีป้ายแนะนำวิธีการใช้แล้ว	-	-
	6. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของการทำงาน และหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของการทำงาน และตรวจเช็คเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ อยู่ในสภาพดีแล้ว	-	-
	7. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดย ติดต่อประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มาอบรมและ ซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาทำซ้ำและ อบรมคนงานเวลาเกิดเหตุเพลิงไหม้แล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การคมนาคม	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำ ออกมานอกพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้เตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง โดยไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการแล้ว	-	-
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และ พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอด ล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอก โครงการ	- ทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายใน โครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-4
	3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงานเพื่อ ป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	เดิมทางโครงการมีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน ออกสู่นถนน แต่ปัจจุบันไม่มีการขนหิน/ทราย ขนเฉพาะ เฟอร์นิเจอร์ จึงไม่ได้มีควมสกปรกเกิดขึ้นจากการขนส่ง	-	รูปที่ 3-4
	4. จัดระเบียบเรื่องการจราจรของรถบรรทุกของโครงการ และจัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่ เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่ อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอก โครงการ เพื่อความปลอดภัย	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการใช้รถบรรทุกขนหิน ทราย แล้ว แต่ใช้รถกระบะขนเฟอร์นิเจอร์แทน เช่น ที่วี ตู้เย็น เป็นต้น	-	รูปที่ 3-4
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะที่ดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติด และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานพาหนะบนถนนสุขุมวิท และถนนเทศบาล 22	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า- ออกโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-12
	6. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติด แผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ ยานพาหนะบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการใช้รถบรรทุกขนหิน ทราย แล้ว แต่ใช้รถกระบะขนเฟอร์นิเจอร์แทน เช่น ที่วี ตู้เย็น เป็นต้น แต่หากมีของขึ้นไดยื่นออกมาจากตัวรถ ทางโครงการได้จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธง สีบริเวณท้ายรถแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การคมนาคม (ต่อ)	7. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า และเย็น	- ทางโครงการได้มีการฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้ว เพื่อความสะอาด และ เพื่อลดการเกิดฝุ่นแล้ว	-	รูปที่ 3-5
	8. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทหอย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-5
	9. โครงการกำหนดรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างเป็นรถบรรทุกขนาด 6 ล้อ โดยควบคุมน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน ตามพิกัดกำหนดของถนนที่ใช้ในการขนส่งในบริเวณพื้นที่โครงการและจำกัดความเร็วของรถ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- ทางโครงการได้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถบรรทุก เพื่อลดปริมาณการเกิดฝุ่นละอองแล้ว	-	-
	10. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางขำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้มีการติดป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-11
	11. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน	- ทางโครงการได้จัดให้มีป้ายชื่อโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-2
	12. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้น	- ทางโครงการได้จัดให้มีกล่องรับความเห็น เพื่อรับเรื่องร้องเรียนระหว่างก่อสร้างแล้ว ทั้งนี้ยังมีวิศวกรที่หน้างานเพื่อคอยรับเรื่อง และแก้ไขงานได้ทันที	-	รูปที่ 3-3 และ รูปที่ 3-8

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การคมนาคม (ต่อ)	13.กำหนดจัดทำป้ายผ้าหรือไวนิลระบุชื่อโครงการและผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนได้	- โครงการติดตั้งป้ายระบุชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรผู้ที่สามารถติดต่อได้กับโครงการที่ด้านหน้าโครงการแล้ว ทั้งนี้ยังมีออฟฟิศรับเรื่องร้องเรียนที่บริเวณหน้าโครงการอีกด้วย	-	รูปที่ 3-2
	14. ติดตั้งสัญญาณไฟส่องสว่างรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน	- ทาโครงการมีการติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ในเวลากลางคืนแล้ว	-	-
	15. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัท ควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ และสามารถปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานแล้ว	-	-
	16. โครงการคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้คนในบริเวณใกล้เคียงเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีเกิดผลกระทบตอพื้นที่ข้างเคียงอันมีสาเหตุมาจากโครงการเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทางโครงการได้คำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชน ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และพยายามไม่ให้เกิดผลกระทบ	-	-
	17. ระบุในสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ	-ทางโครงการได้มีการทำสัญญาว่าจ้างกับผู้รับเหมา ก่อนก่อสร้างโครงการแล้ว	-	-
	18. เจ้าของโครงการต้องกำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคมนาคมอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการมีการกำชับให้คนงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามกฎด้านคมนาคมแล้ว	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชน โดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มโครงการทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการเบื้องต้นแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	2. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่ พักคนงานของผู้รับเหมาย่างสม่ำเสมอตลอดระยะก่อสร้าง	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของที่ พักคนงานเสมอ	-	รูปที่ 3-19
	3. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	- ทางโครงการมีการติดป้ายประกาศที่บริเวณหน้า โครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-11
	4. ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจทัศนคติมากำหนดเป็นมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากมีการร้องเรียนขอ ดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่ รับผิดชอบแก้ไขทันที	-	-
	5. กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์ - เสาร์ ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. หยุดก่อสร้างทุกวันอาทิตย์ วันหยุด นักขัตฤกษ์ และวันหยุดอื่นๆ ที่ราชการประกาศเป็น วันหยุด ทั้งนี้ หากมีกิจกรรมที่จำเป็นเร่งด่วนที่ดำเนินการ อย่างต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด ให้ดำเนินการได้ เฉพาะงานเทคนิคหรือฐานรากเท่านั้น ดำเนินการไม่เกิน เวลา 20.00 น. และจะแจ้งให้ผู้อาศัยติดพื้นที่โครงการ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตาม บ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ทางโครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์ - เสาร์ และหยุดในวันหยุดแล้ว และหากมีกิจกรรมเร่งด่วน จะมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า แต่ ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในส่วนของการตกแต่งภายใน จึงไม่ได้กิจกรรมใดที่ส่งผลกระทบกับชุมชนรอบข้าง	-	-
	6. มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้อง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอด ช่วงระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	- ทางโครงการได้มีการแสดงรายละเอียดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้อง ปฏิบัติตามติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวล ก่อสร้างแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	7. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียงห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	- ทางโครงการกำชับผู้รับเหมาอย่างเคร่งครัดเรื่องห้ามขาย และเสพยาเสพติดทุกประเภทภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	8. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดแล้ว	-	-
	9. กิจกรรมใดๆ ทำให้เกิดความเสียหายเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น ทางโครงการจะแก้ไขและชดเชยความเสียหายนั้นทันที และจะมีผู้ควบคุมโครงการที่สามารถรับเรื่องราวร้องทุกข์ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ และสามารถแก้ไขปัญหาให้ได้ทันที	- หากทางโครงการพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากทางโครงการจริง ทางโครงการจะดำเนินการชดเชยค่าเสียหาย	-	-
	10. โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน/ครั้ง ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) พร้อมทั้งจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงาน	- ทางโครงการมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน/ครั้ง และส่งรายงานตรงกำหนดทุกครั้ง ทั้งแบบรูปเล่มรายงาน และแบบอิเล็กทรอนิกส์	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (ทสจ. ระยอง)			
	11. จัดให้มีการประกันภัยอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียง โครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน	- ทางโครงการได้จัดให้มีการประกันภัยอุบัติเหตุจากการก่อสร้างแล้ว	-	หน้าที่ 1 ภาคผนวกที่ 2
	12. จัดให้มีการเยียวยา ก่อนการเคลมประกันภัย เช่น จัดให้มีเงินสำรองเพื่อการเยียวยา เพื่อสามารถลดผลกระทบได้ในทันที	- หากทางโครงการพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากทางโครงการจริง ทางโครงการจะดำเนินการชดเชยค่าเสียหาย	-	-
	13. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ โครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และจัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้จะต้องมีบุคคลที่ 3 มาไกล่เกลี่ยเพื่อลดข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นระหว่าง 2 ฝ่าย	- ทางโครงการได้จัดให้มีกล่องรับความเห็นที่บริเวณป้อมยาม และมีเจ้าหน้าที่ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนระหว่างก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-8
	14. กรณีเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการพบหรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน และแนวทางการแก้ไขโดยเร่งด่วน	- หากมีกรณีที่เกิดความเสียหายจากการก่อสร้างทางโครงการมีการบันทึกข้อมูลรับแจ้งเหตุเดือดร้อน และมีการเตรียมแนวทางการแก้ไขแล้ว	-	-
	15. ต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบถึงการดำเนินกิจการของโครงการและประสานงานกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงอย่างใกล้ชิด รวมถึงการเก็บข้อมูลความเสียหายอาคารข้างเคียง ก่อนและหลังการก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบถึงการดำเนินกิจการของโครงการและประสานงานกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	16. ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อ เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาไว้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือ ข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ทางโครงการตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่บริเวณหน้า ป้อมยาม รวมทั้งมีการติดป้ายแจ้งชื่อผู้ที่รับผิดชอบ โครงการ เพื่อติดต่อแจ้งเหตุแล้ว	-	รูปที่ 3-8
	17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานด้านสังคม ประเพณี และวัฒนธรรม กับชุมชนโดยรอบโครงการ เพื่อลด ปัญหาข้อร้องเรียนระหว่างชุมชนกับโครงการ	- ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานแล้ว	-	-
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา ต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และติด ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียด ชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และระยะเวลาก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายระบุชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์ ที่ สามารถติดต่อได้กับโครงการที่ด้านหน้าโครงการ รวมทั้ง มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการแล้ว	-	รูปที่ 3-2 และ รูปที่ 3-3
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร (วัสดุ เทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	- เดิมมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet แต่ปัจจุบันทางโครงการ อยู่ระหว่างตกแต่งภายใน และทำความสะอาดพื้นที่ ดังนั้น จึงได้ดำเนินการรื้อถอนรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว	-	รูปที่ 3-2
	3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- เดิมในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการได้มีการกันที่บริเวณตัว อาคารที่ก่อสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นแล้ว แต่ปัจจุบัน ทางโครงการอยู่ในช่วงตกแต่งภายใน จึงได้ถอดออก	-	รูปที่ 3-2
	4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำ Metal Sheet กัน รอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	- เดิมที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการมีการทำกันรอบ อาคารที่ก่อสร้างในทุกชั้นแล้ว แต่ปัจจุบันทางโครงการอยู่ ในช่วงตกแต่งภายใน จึงได้ถอดออก	-	รูปที่ 3-6

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	5. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ทำแนวกันที่สูงเลยระดับหลังคา บ้านเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น	- เดิมที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการได้มีรั้วปิดกันสูง โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-2
	6. เน้นเวลาเข้า-ออก ทำงานตามช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น	- ทางโครงการมีการกำหนดเวลาทำงาน โดยมีสแกน เวลาเข้า-ออก ตามช่วงเวลาทำงาน	-	รูปที่ 3-25
	7. ผู้รับเหมาถ่ายภาพสำรวจบ้านพักอาศัยก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อยืนยันรอยรั่วที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง	- ทางโครงการได้ทำการให้ผู้รับเหมาถ่ายภาพสำรวจ บริเวณพื้นที่ข้างเคียงแล้ว และทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ รับเรื่องร้องเรียนแล้ว	-	-
	8. จัดทำห้องน้ำ-ห้องส้วม ไม่ให้ใกล้กับแนวบ้านพักอาศัย	- ทางโครงการได้ แบ่งโซนห้องน้ำไม่ให้อยู่ใกล้แนว บ้านพักอาศัยแล้ว	-	รูปที่ 3-26
	9. วางแนวท่อบำบัดให้เพียงพอไม่ให้น้ำท่วมขังและส่ง กลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค	- ทางโครงการมีการวางแนวท่อระบบบำบัดฯ เพียงพอ และเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค	-	-
	10. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- ทางโครงการมีการจัดระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ ไว้อย่างเพียงพอแล้ว	-	รูปที่ 3-14 และ รูปที่ 3-16
	11. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้างจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษา พยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	- ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-27
	12. บริเวณทางเข้า-ออก.ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อยู่ที่ทางเข้า-ออกของโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-12
	13. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ทางโครงการมีการติดป้ายเตือน ป้ายแนะนำ เพื่อให้ คนงานปฏิบัติงานอย่างถูกต้องแล้ว	-	รูปที่ 3-11

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	14. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ ให้คนงานก่อสร้างใช้ทุกครั้งที่มีการทำงานแล้ว	-	รูปที่ 3-28
	15. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- ทางโครงการมีการกำชับผู้รับเหมาให้มีการจัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้กับหัวหน้าคนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-29
	16. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- ทางโครงการมีการดูแลเรื่องการใช้ไฟฟ้า และได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นแล้ว	-	รูปที่ 3-24
	17. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงอยู่เสมอ	-	-
	นอกจากนี้ ทางโครงการจึงกำหนดมาตรการการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคนงานเป็นคนไทย หากการจ้างแรงงานต่างด้าวต้องเป็นคนที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น กำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบของการจ้างแรงงานต่างด้าวเบื้องต้น ดังนี้			
	1) ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น ไข้หวัดใหญ่ ไข้หวัด เป็นต้น	- ทางโครงการมีนโยบายจัดจ้างงานคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	รูปที่ 3-30
	2) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ พร้อมจัดให้มีการอบรม ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	- ทางโครงการมีการเข้มงวดด้านสุขาภิบาล รวมทั้งด้านสุขอนามัย (โควิด-19) กับคนงาน เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคแล้ว	-	รูปที่ 3-31

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<u>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</u> โครงการมีการกำหนดชั่วโมงทำงานของคนงาน ก่อสร้าง ในกรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน โดยให้มี ชั่วโมงการทำงาน 7 ชั่วโมง/วัน เพื่อให้สอดคล้องตาม มาตรฐานระดับ	- ทางโครงการมีการกำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างแล้ว	-	-
	<u>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</u> 1. ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ช่วงที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการมีการตรวจสอบ คุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้อยู่ใน สภาพดีแล้ว	-	-
	2. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำ ของผู้ผลิตเครื่องจักร	- ช่วงที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ ลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำผู้ผลิตฯ แล้ว	-	-
	3. กำหนดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานก่อสร้าง ตามความเหมาะสม เพื่อลดช่วงเวลาในการสัมผัสความ สั่นสะเทือนจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ทางโครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้มีการเวียนความ ตามความเหมาะสมแล้ว	-	-
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย	<u>โรคระบบทางเดินหายใจ</u> 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้คนงาน ก่อสร้างแล้ว	-	-
	2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิด ฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า และเย็น	- เดิมช่วงก่อสร้างมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นแล้ว ปัจจุบันมีการฉีดล้างพื้นใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความสะดวกอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-5
	3. จัดทำรั้วที่บ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร (วัสดุ เทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- เดิมมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet แต่ปัจจุบันทาง โครงการอยู่ระหว่างตกแต่งภายใน และทำความสะอาด พื้นที่ ดังนั้นจึงได้รื้อถอนรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว	-	รูปที่ 3-2

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	4. ติดตั้งผ้าใบรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- เดิมทางโครงการมีการคลุมผ้าใบพื้นที่บริเวณที่ก่อให้เกิดมลภาวะทั้งหมด แต่ปัจจุบันอยู่ระหว่างช่วง ตกแต่งภายในและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ ซึ่งแทบไม่เกิดมลภาวะแล้ว จึงได้ถอดผ้าใบออก	-	รูปที่ 3-6
	5. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด	- ปัจจุบันทางโครงการแทบไม่มีกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นแล้ว ส่วนมากจะเป็นชุดเฟอร์นิเจอร์ เพื่อรอการตกแต่ง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความสะดวก และเพื่อลดการเกิดฝุ่นแล้ว	-	-
	6. การกระทำใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด	- เดิมทางโครงการมีการคลุมผ้าใบพื้นที่บริเวณที่ก่อให้เกิดมลภาวะทั้งหมด แต่ปัจจุบันอยู่ระหว่างช่วง ตกแต่งภายในและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ ซึ่งแทบไม่เกิดมลภาวะแล้ว จึงได้ถอดผ้าใบออก	-	รูปที่ 3-6
	7. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-5
	8. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- ทางโครงการพยายามที่จะไม่ให้มีเศษวัสดุที่เหลือใช้มากองไว้ที่หน้างาน	-	-
	9. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมหน้ากากป้องกันให้คนงานก่อสร้างแล้ว	-	-
	11. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	- ทางโครงการเลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	-	-
	12. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- ในขณะที่งานทางโครงการได้กำชับให้ทำงานในที่ที่อากาศถ่ายเทแล้ว	-	-
	<u>โรคระบบทางเดินอาหาร</u> 1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ	- ทางโครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มไว้เพียงพอสำหรับคนงาน	-	รูปที่ 3-32

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	.2จัดให้มีการอบรม ชี้นำ พนักงานด้านสุขลักษณะในการ รับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาชี้แจงพนักงานให้รับประทาน อาหารที่ถูกสุขลักษณะแล้ว	-	-
	3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอและ กำชับให้พนักงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	- ทางโครงการมีการจัดให้มีห้องน้ำที่ถูกสุขลักษณะไว้ อย่างเพียงพอแล้ว	-	รูปที่ 3-26
	4. เข้มงวดต่อพนักงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหา การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดกับพนักงาน ในด้านสุขาภิบาลแล้ว	-	-
	<u>โรคผิวหนัง</u> 1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ ฝุ่นกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- เดิมทางโครงการมีการคลุมผ้าใบพื้นที่บริเวณที่ ก่อให้เกิดมลภาวะทั้งหมด แต่ปัจจุบันอยู่ระหว่างช่วง ตกแต่งภายในและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ ซึ่ง แทบไม่เกิดมลภาวะแล้ว จึงได้ถอดผ้าใบออก	-	รูปที่ 3-6
	2. ให้พนักงานสวมเสื้อผ้าที่มีดซิดและสวมถุงมือทุกครั้ง ที่ต้องสัมผัสฝุ่นผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อ ผิวหนัง	- ทางโครงการกำชับให้พนักงานแต่งกายมีดซิด และมีการ สวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัสฝุ่นผง	-	-
	3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักพนักงานอย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการได้ให้ผู้หมากำชับพนักงานให้ดูแลความ สะอาดภายในห้องพัก และพื้นที่โดยรอบให้สะอาดอยู่ เสมอ	-	รูปที่ 3-19
	4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิก ใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	- ทางโครงการให้ผู้รับเหมากำชับพนักงานให้รักษาความ สะอาด และปฏิบัติให้ถูกสุขอนามัยแล้ว	-	-
	5. จัดให้มีการอบรม ชี้นำ พนักงานด้านสุขอนามัยด้าน บุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้า ที่แห้งและสะอาด เป็นต้น	- ทางโครงการให้ผู้รับเหมากำชับพนักงานให้รักษาความ สะอาด และปฏิบัติให้ถูกสุขอนามัยแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	<u>โรคที่เกิดจากสัตว์ เป็นพาหะนำโรค</u> 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- ทางโครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานให้ช่วยกันดูแล พื้นที่ของตนเองให้ไม่มีน้ำท่วมขัง เพื่อป้องกันการเกิด แหล่งเพาะพันธุ์ยุง	-	รูปที่ 3-19
	2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้ อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือ แมลงสาบรบกวน	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมที่รองรับขยะไว้สำหรับ คนงานทิ้งขยะมูลฝอยภายในโครงการ และจัดให้มี พนักงานทำความสะอาดแล้ว	-	รูปที่ 3-21
	3. ไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค	- ทางโครงการกำชับไม่ให้นำสัตว์ป่วยตายมาบริโภคแล้ว	-	-
	4. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน	- ทางโครงการไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	-	-
	<u>โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</u> 1. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อ ป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น	- ทางโครงการมีนโยบายจัดจ้างงานคนงานที่ถูกต้อง ตามกฎหมายเท่านั้น	-	รูปที่ 3-30
	2. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพบาล เพื่อป้องกันปัญหา การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ทางโครงการให้ผู้รับเหมากำชับต่อคนงานด้าน สุขภาพแล้ว	-	-
	3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน 2 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกัน ปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- ทางบริษัทให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจ สุขภาพคนงาน 2 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่ อาจเป็นพาหะนำโรค	-	-
	4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิก ใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	- ทางโครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานให้รักษาความ สะอาด และปฏิบัติให้ถูกสุขอนามัยแล้ว	-	-
	5. จัดให้มีการอบรม ชีءาง คนงานด้านสุขอนามัย	- ทางโครงการให้ผู้รับเหมาชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	อุบัติเหตุต่างๆ - ผลกระทบจากการปฏิบัติงานช่วงก่อสร้าง			
	1. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- เดิมในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการได้มีการกันที่บริเวณ ตัวอาคารที่ก่อสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นแล้ว แต่ ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในช่วงตกแต่งภายใน จึงได้ถอด ออก	-	รูปที่ 3-2
	2. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำ Metal Sheet กัน รอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น			
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและ จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างครบถ้วน	- ทางโครงการได้จัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-27
	4. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และ ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อยู่ที่ทางเข้า-ออกของโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-12
	5. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ทางโครงการมีการติดป้ายเตือน ป้ายแนะนำ เพื่อให้ คนงานปฏิบัติงานอย่างถูกต้องแล้ว	-	-
	6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อุบัติเหตุ ให้คนงานก่อสร้างใช้ทุกครั้งที่มีการทำงานแล้ว	-	รูปที่ 3-28
	7. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- ทางโครงการมีการกำชับผู้รับเหมาให้มีการจัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้กับหัวหน้า คนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-29
	8. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- ทางโครงการมีการดูแลเรื่องการใช้ไฟฟ้า และได้จัดให้มี อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	9. โครงการระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการกำชับอย่างเคร่งครัดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	-
	อุบัติเหตุต่างๆ – ผลกระทบต่อสุขภาพจิต			
	1. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	- ทางโครงการพยายามกำหนดเวลาทำงานให้อยู่ในช่วง 08.00- 17.00 น. วันจันทร์ – เสาร์ เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	-	รูปที่ 3-25
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการรวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยสร้างความสัมพันธ์ และรับเรื่องราวร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-3
	3. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3-5
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- ทางโครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	-	-
	5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง	- ทางโครงการมีการกำหนดกฎระเบียบในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเรียบร้อยตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างแล้ว	-	-
	6. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการมีการจัดสันทนาการ เพื่อลดความเครียดที่เกิดจากการทำงานแล้ว	-	-
	<u>การจัดวางวัสดุก่อสร้างและกองดิน</u>			
	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้	- เดิมมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet เพื่อป้องกันฝุ่นละอองแล้ว แต่ปัจจุบันอยู่ระหว่างตกแต่งภายใน และทำความ	-	รูปที่ 3-2

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	สะอาดพื้นที่ ซึ่งไม่มีฝุ่นละอองฟุ้ง ดังนั้นจึงได้ดำเนินการรีดถอนรั้ว Metal Sheet ออกเพื่อปรับแต่งภูมิทัศน์		
	2. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ	- ทางโครงการมีการทำโครงการให้เป็นโทนสีขาว เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-2
	3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้ง Metal Sheet เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย	- เดิมมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet แต่ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างตกแต่งภายใน และทำความสะอาดพื้นที่ ดังนั้นจึงได้ดำเนินการรีดถอนรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว	-	รูปที่ 3-2
	4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์	- ทางโครงการมีกำชับผู้รับเหมาให้ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์	-	-
2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- ทางผู้รับเหมาได้จัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-19
	2. จัดทำรั้วทึบล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร	- มีการจัดทำรั้วทึบโดยรอบบริเวณฯ อย่างเป็นสัดส่วนแล้ว	-	รูปที่ 3-19
	3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ	- มีการจัดห้องน้ำ ถึงพักขยะภายในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอแล้ว	-	รูปที่ 3-19
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	- ได้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมความเรียบร้อยและให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบแล้ว	-	-
	5. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน	- หากมีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบจะมีบทลงโทษที่ชัดเจน	-	-
	6. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมน้ำเสีย กำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ	- ทางโครงการมีการดูแลระบบน้ำใช้ น้ำเสีย ขยะและสิ่งปฏิกูลให้ถูกสุขลักษณะ	-	รูปที่ 3-14 และ รูปที่ 3-16

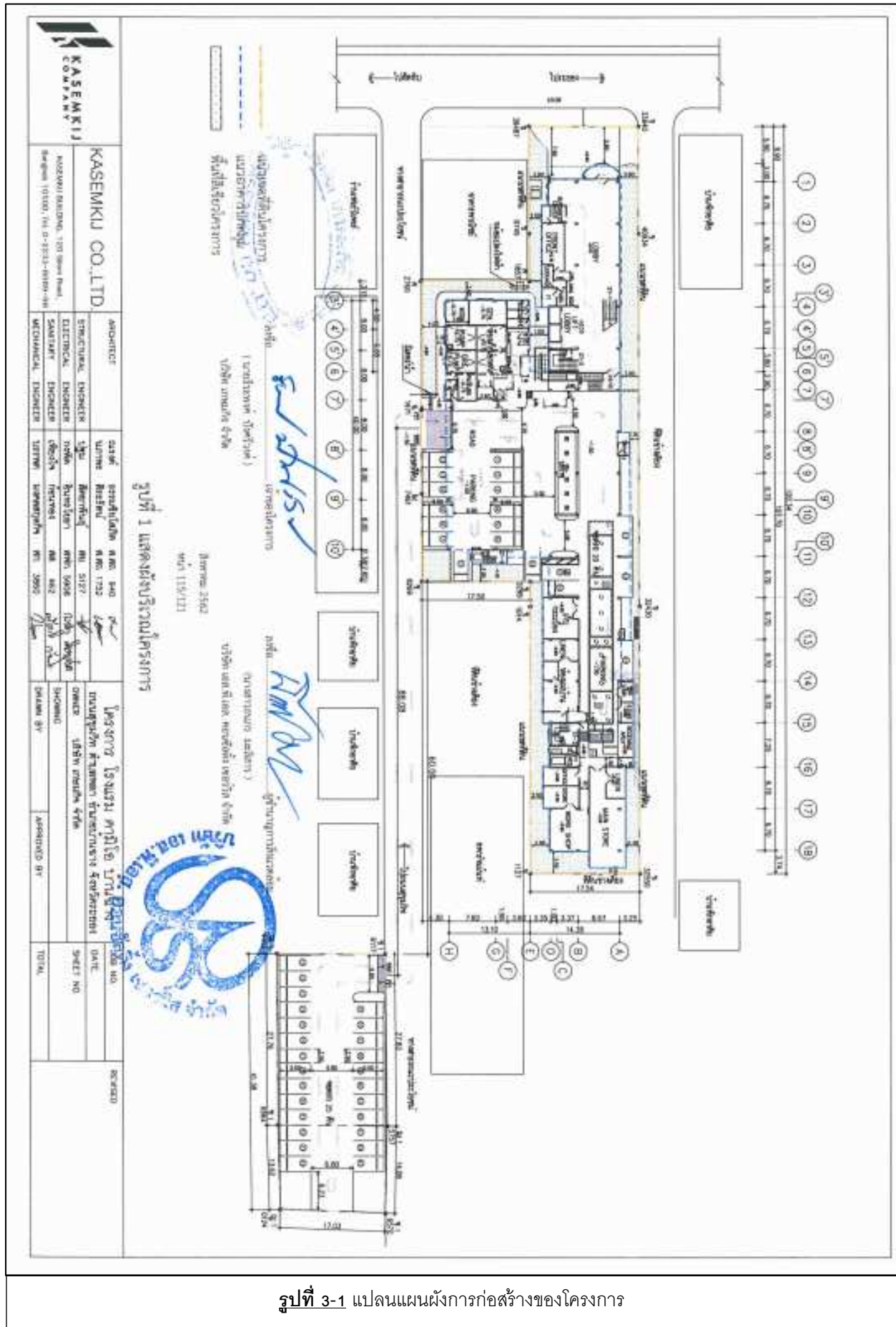
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความ วิตกกังวล ความหวาดกลัว (ต่อ)	7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพัก คนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	- มีการเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพัก คนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-33
	8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน	- โครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานให้รักษาความ สะอาดบริเวณบ้านพักแล้ว	-	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและ จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างครบถ้วน	- ทางโครงการได้จัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-27
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความ ปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของคนงานและยานพาหนะ ต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็น ระเบียบเรียบร้อย	- ทางโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแล การเข้า-ออกเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย แล้ว	-	รูปที่ 3-12
	11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- ทางโครงการมีการกำชับผู้รับเหมาให้มีการจัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้กับหัวหน้า คนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-29
	12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- ทางโครงการมีการดูแลเรื่องการใช้ไฟฟ้า และได้จัดให้มี อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นแล้ว	-	-
	13. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหา การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดกับคนงานใน ด้านสุขภาพแล้ว	-	-
	14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน เช่น - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิด อัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท	- โครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานงดก่อไฟ เพื่อ ป้องกันการเกิดอัคคีภัยแล้ว - โครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานงดเล่นการพนัน และงดการมั่วสุมแล้ว	- -	- -

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความ วิตกกังวล ความหวาดกลัว (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมารทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครองอย่างเคร่งครัด - กำชับให้คนงานงดส่งเสียงดังหลัง 22.00 น. - โครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานอยู่ในความสงบ งดทะเลาะวิวาท ซึ่งหากมีการวิวาทจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่ายแล้ว - ทางโครงการได้ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาแล้ว - หากมีการเกิดลักขโมยเกิดขึ้นจะมีการส่งดำเนินคดี - ทางโครงการให้ผู้รับเหมากำชับมิให้คนงานนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - -
4.4 สุนทรียภาพ	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	- เดิมช่วงที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการได้มีรั้วปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรอบพื้นที่เป็นเสมือนกำแพงกันเสียง เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง แต่ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการตกแต่งภายใน จึงได้มีการถอดออก	-	รูปที่ 3-2
	2. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวยหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ	- ทางโครงการมีการทำโครงการให้เป็นโทนสีขาว เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-2

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้ง Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร เพื่อช่วยบรรเทาทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย	- เดิมช่วงที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการได้มีรั้วปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรอบพื้นที่เป็นเสมือนกำแพงกันเสียง เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง แต่ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการตกแต่งภายใน จึงได้มีการถอดออก	-	รูปที่ 3-2
	4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 3-2
5. บ้านพักคนงาน 5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- ทางผู้รับเหมาได้จัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-19 และ รูปที่ 3-33
	2. จัดบ้านพักคนงานเท่าที่จำเป็นเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนและส่งเสียงดังแก่บ้านพักอาศัยโดยรอบ	- ทางผู้รับเหมาได้จัดบ้านพักคนงานเท่าที่จำเป็นเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนและส่งเสียงดังแก่บ้านพักอาศัยโดยรอบแล้ว	-	รูปที่ 3-19 และ รูปที่ 3-33
	3. จัดทำรั้วที่ล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร	- ได้มีการจัดทำรั้วรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนแล้ว	-	รูปที่ 3-19
	4. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ - ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ	- มีการจัดห้องน้ำ ถึงพักขยะภายในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอแล้ว	-	รูปที่ 3-19
	5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการให้มีหัวหน้างานคอยดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน	- มีการกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน	-	-

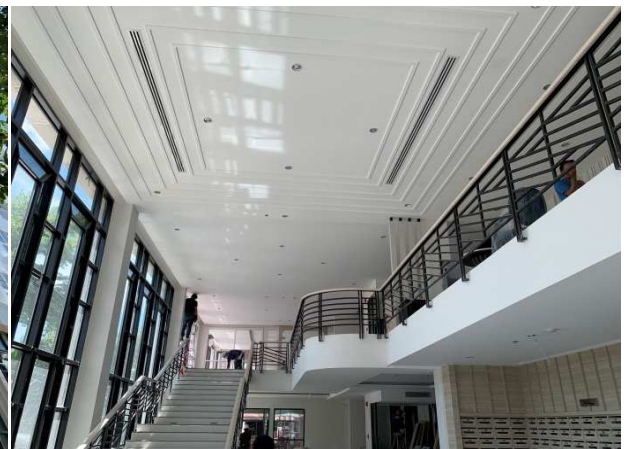
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	7. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมน้ำเสีย และกำจัดมูลฝอย สิ่ง ปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ	- มีการจัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมน้ำเสีย และกำจัดขยะ มูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะแล้ว	-	รูปที่ 3-16
	8. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพัก คนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	- ทางโครงการได้จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายใน บริเวณบ้านพักคนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-33
	9. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน	- มีการกำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณ บ้านพักคนงานแล้ว	-	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและ จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างครบถ้วน	- ทางโครงการได้จัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 3-27
	11. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความ ปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและ ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย และเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อยู่ที่ทางเข้า-ออกของโครงการแล้ว	-	รูปที่ 3-12
	12. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- ทางโครงการมีการกำชับผู้รับเหมาให้มีการจัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้กับหัวหน้า คนงานแล้ว	-	รูปที่ 3-29
	13. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- ทางโครงการมีการดูแลเรื่องการใช้ไฟฟ้า และได้จัดให้มี อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นแล้ว	-	รูปที่ 3-33
	14. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหา การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ทางโครงการมีการจัดการเรื่องระบบสุขาภิบาล เพื่อ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคแล้ว	-	-
	15. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน เช่น - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิด อัคคีภัย	- โครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานงดก่อไฟ เพื่อ ป้องกันการเกิดอัคคีภัยแล้ว	-	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ขยายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานงดเล่นการพนันและงดการมั่วสุมแล้ว - โครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานห้ามขยายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครองอย่างเคร่งครัด - กำชับให้คนงานงดส่งเสียงดังหลัง 22.00 น. - โครงการให้ผู้รับเหมากำชับคนงานอยู่ในความสงบ งดทะเลาะวิวาท ซึ่งหากมีการวิวาทจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่ายแล้ว - ทางโครงการได้ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาแล้ว - หากมีการเกิดลักขโมยเกิดขึ้นจะมีการส่งดำเนินคดี - ทางโครงการให้ผู้รับเหมากำชับมิให้คนงานนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - -





บริเวณพื้นที่โครงการช่วงก่อนการตกแต่งภายใน



รูปที่ 3-2 การตกแต่งภายในของโครงการปัจจุบัน



รูปที่ 3-3 วิศวกรรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ



รูปที่ 3-4 รถขนของเข้าโครงการ



รูปที่ 3-5 พนักงานทำความสะอาดของโครงการ และการฉีดน้ำล้างพื้นที่ก่อสร้าง



ก่อนการตกแต่งภายใน

ปัจจุบัน – อยู่ระหว่างการตกแต่งภายใน

ภาพที่ 3-6 การคลุมผ้าใบอาคารของโครงการ



รูปที่ 3-7 กองวัสดุในพื้นที่โครงการ ก่อนตกแต่งภายใน



รูปที่ 3-8 กล่องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ



รูปที่ 3-9 เฟอรินเจอร์ที่ใช้สำหรับงานตกแต่งภายในของโครงการ



รูปที่ 3-10 พื้นผิวถนนภายในโครงการ (หลังเทคอนกรีตแล้ว)



รูปที่ 3-11 ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ภายในโครงการ



รูปที่ 3-12 เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและการจราจรของโครงการ



รูปที่ 3-13 ห้ามติดเครื่องยนต์ถ้าไม่ได้ปฏิบัติงาน



รูปที่ 3-14 การสำรองน้ำใช้สำหรับคนงาน



รูปที่ 3-15 กะบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง



รูปที่ 3-16 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ



รูปที่ 3-17 จุดรวมพลของโครงการช่วงก่อสร้าง



รูปที่ 3-18 การรณรงค์ให้ประหยัดน้ำของโครงการ



รูปที่ 3-19 บริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-20 ร่องระบายน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 3-21 ดัชนีของโครงการ

	
<p>รูปที่ 3-22 ระบบไฟฟ้าของโครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 3-24 ดัชนีเพลิงตามจุดต่างๆ ของโครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 3-25 เครื่องสแกนเวลาทำงานเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>รูปที่ 3-26 ห้องน้ำ – ห้องส้วมของโครงการ</p>



รูปที่ 3-27 เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นของโครงการ



รูปที่ 3-28 อุปกรณ์นิรภัยของโครงการ



รูปที่ 3-29 การจัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน



รูปที่ 3-30 ห้ามแรงงานผิดกฎหมายเข้าพื้นที่



รูปที่ 3-31 การควบคุมการแพร่กระจายเชื้อโรคฯ

	
<p>รูปที่ 3-32 น้ำดื่มสำหรับคนงานของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 3-33 ถังดับเพลิงบริเวณบ้านพักคนงาน</p>