

### บทที่ 3

## ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะ ชิกเนเจอร์ แอร์พอร์ต (The SIGNATURE Airport) ตั้งอยู่ที่ถนนสนามบิน-ลพบุรีราเมศวร์ (ถนนสายหาดใหญ่-สนามบิน) ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นอาคารโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม มีอาคารจำนวน 5 อาคาร รวมห้องพักทั้งสิ้น 150 ห้องเนื้อที่ดินรวม 9-1-97.3 ไร่ หรือประมาณ 15,189.20 ตารางเมตร โดยได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ ที่ ทส 1009.5/16525 ลงวันที่ 27 กันยายน 2565 โดยหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานเกี่ยวข้องทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง

ดังนั้น บริษัท หาดใหญ่ ชิกเนเจอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อจัดทำรายงานเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 แสดงดังตารางที่ 3.2-1

### ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2566)

#### ของโครงการ เดอะ ซิกเนเจอร์ แอร์พอร์ต (The SIGNATURE Airport)

โครงการ	: โครงการ เดอะ ซิกเนเจอร์ แอร์พอร์ต (The SIGNATURE Airport)
เจ้าของโครงการ	: บริษัท หาดใหญ่ ซิกเนเจอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนสนามบิน-ลพบุรีราเมศวร์ (ถนนสายหาดใหญ่-สนามบิน) ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นรายงาน	: เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
ประเภทโครงการ	: อาคารโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1.จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 0.47 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร หรือ วัสดุเทียบเท่า โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้ง ที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ปิดกั้น แนวเขตติดต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ ป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังทัศนทัศน์ที่เกิด จากการก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งป้ายแสดง เขตพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - โครงการทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุเทียบเท่า Metal Sheet ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนว เขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ปิดกั้นแนวเขตติดต่อ ที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังทัศนทัศน์ที่เกิดจาก การก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้ง ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 3.2-1

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	2.ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ - พื้นที่ก่อสร้างมีการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะก่อสร้าง พร้อมจัดให้คนงานคอยทำความสะอาดทุกครั้งหลังเสร็จงานในแต่ละวัน	-	-
	3.ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะการก่อสร้าง	✓ - บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีการติดตั้งป้ายประกาศรวมทั้งระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้เจ้าของโครงการ	-	รูปที่ 3.2-1
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	1.การขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	✓ -	-	-
	2.จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1.ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามปิดคลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	✗ -	- อาคารก่อสร้างของโครงการยังไม่มีติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามติดตั้งปิดคลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เนื่องจากการก่อสร้างอยู่ในช่วงฐานรากและขึ้นโครงสร้างถึงชั้น 2 อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนจะติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) เมื่อขึ้นโครงสร้างในชั้นถัดไป เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง โดยจะนำเสนอในรายงานรอบต่อไป	-
	2.ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น	✓ -	-	-
	3.การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห่อหุ้มหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	4.จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อ เปิดหน้าดินแล้วต้องปิดหน้าดินทันทีที่ไม่มี ความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น	✓ - มีการจัดวางแผนกองวัสดุเฉพาะ เท่าที่จำเป็น เพื่อ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3.2-2
	5.จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ ก่อสร้างน้อยที่สุด	✓ - การก่อสร้างอาคาร โครงการเลือกใช้เทคนิคเป็น กึ่งสำเร็จรูปผสมกับการก่อสร้างทั่วไป เพื่อให้มีการ หล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	-	-
	6.บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอด เวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	✓ - บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีประตู ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น	-	รูปที่ 3.2-1
	7.เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือ กักไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับ ไปกำจัด	✓ - เศษวัสดุที่เหลือใช้ โครงการไม่มีการกองหรือกักไว้ที่ หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด ส่วนวัสดุ ที่ยังคงสามารถใช้ได้ จะมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ เพื่อสะดวกในการใช้งานครั้งต่อไป	-	รูปที่ 3.2-2
	8.จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาด เศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	✓ - โครงการมีพนักงานก่อสร้างทำหน้าที่กวาดเศษดิน หิน ทราย หากพบว่า มีการตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียง และในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่น โครงการจะใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่ มีกรณีที่มีเศษดิน หินทราย หรือเศษดินเปื้อนตกหล่น	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
		บริเวณพื้นที่ข้างเคียง แต่หากตรวจพบจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด		
	9.จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	✓ - มีวิศวกรควบคุมงานทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่จะเกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียน แต่หากไม่รับแจ้ง โครงการจะเร่งดำเนินการโดยทันที	-	-
	มาตรการด้านอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล 1.ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ เช่น ผ้าปิดจมูก ให้คนงานสวมใส่ขณะที่ทำงานในบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	✓ - ผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ เช่น ผ้าปิดจมูก สำหรับคนงานสวมใส่ขณะที่ทำงานในบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	-	-
	2.ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในหัวข้อ ฝุ่นละออง มลพิษทางอากาศและความเสี่ยง ฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างโครงการ	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✕ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<p><b>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b></p> <p>1.ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 1x0.5 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างและเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุเทศบาลเมืองควนลังที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้าง ให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <div> <p>ชื่อโครงการ เดอะ ชิกเนเจอร์ แอร์พอร์ต (The SIGNATURE Airport)</p> <p>เจ้าของโครงการ บริษัท หาดใหญ่ ชิกเนเจอร์ จำกัด</p> <p>ประเภท อาคารโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ประกอบด้วย อาคารร้านอาหาร ขนาดความสูง 3 ชั้น (อาคาร A) จำนวน 1 อาคาร อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 3 ชั้น (อาคาร B) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 58 ห้อง อาคารพาณิชย์กรรม ขนาดความสูง 2 ชั้น (อาคาร C) จำนวน 1 อาคาร อาคารโรงแรม ขนาดความสูง 7 ชั้น (อาคาร D) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 92 ห้อง และอาคารห้องประชุม ขนาดความสูง 2 ชั้น (อาคาร E) จำนวน 1 อาคาร รวมจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 150 ห้อง</p> </div>	<p>✓</p> <p>- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</p>	-	รูปที่ 3.2-1

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✕ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<p>บริษัทรับเหมาก่อสร้าง.....</p> <p>ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง 12 เดือน</p> <p>ตั้งแต่.....ถึง.....</p> <p>เวลาก่อสร้างประจำวัน 8.00-17.00 น.</p> <p>ชื่อของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง.....</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ .....</p> <p>หน่วยงานราชการที่ควบคุมการก่อสร้าง</p> <p><b>เทศบาลเมืองควนลัง</b></p> <p>เบอร์โทรศัพท์ .....</p> <p>มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ</p> <p>เห็นชอบเลขที่.....</p>			
	<p>2.จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับ</p> <p>ปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง และระบุ</p> <p>ผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึก</p> <p>ดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ</p> <p>ทั้งนี้ ระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง</p> <p>กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียน</p> <p>ดังกล่าว</p>	<p>○</p> <p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับ</p> <p>การก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ หากได้รับการร้องเรียน</p> <p>โครงการจะมีระบบบันทึกข้อร้องเรียนต่างๆ พร้อมทั้ง</p> <p>ระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้</p> <p>ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✕ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	○ - ปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยหากมีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น โครงการจะปฏิบัติ ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	<u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ ก่อสร้าง</u> 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมาก ที่สุด	✓ - พื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นที่ว่างและถนน สาธารณะ ยกเว้นด้านทิศตะวันตกซึ่งเป็นสถาน ประกอบการ 2 Car โครงการจึงวางแผนการจัดวาง ตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากบริเวณดังกล่าวมากที่สุด	-	-
	2. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - โครงการไม่มีการเก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</u> 1. รถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออกพื้นที่ ก่อสร้างปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	✓ - รถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างมี การปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	2.ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	✓ - ในขณะที่มีกิจกรรมก่อสร้าง หากเครื่องจักรใดไม่มีการใช้งาน คนงานที่ควบคุมเครื่องจักรจะทำหน้าที่ปิดเครื่องจักรดังกล่าว และผู้ควบคุมงานจะกำชับทุกครั้งในช่วงเช้าก่อนเริ่มงาน	-	-
	3.วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	✓ - โครงการมีการวางแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรบริเวณโดยรอบโครงการ	-	-
	<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> 1.ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	✓ - การขนส่งวัสดุก่อสร้างจะขนส่งโดยรถบรรทุกที่มีการปิดด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	-	-
	2.จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	✓ - โครงการมีคนงานก่อสร้างทำหน้าที่กวาดเศษดิน หวาย หากพบว่า มีการตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียง และในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น โครงการจะใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการมีเศษดิน หวาย หรือเศษดินเปียกตกหล่นบริเวณพื้นที่ข้างเคียง แต่หากตรวจพบจะดำเนินการตามที่มีมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<b>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</b> 1. ละเว้นการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - โครงการไม่มีการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	<b>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดย การเปิดหน้าดิน</b> 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าใบคลุมไว้หาก ไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	✓ - การขุดดินเพื่อเตรียมพื้นที่ โครงการเปิดพื้นที่ขุดดิน เฉพาะภายในพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	-	-
	<b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b> 1. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บ ในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	○ - โครงการไม่มีการเก็บกองทรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เนื่องจากส่วนใหญ่ใช้เป็นปูนผสมสำเร็จรูป ไม่มีการใช้ ทรายเพื่อผสมปูนในพื้นที่ก่อสร้าง แต่หากจำเป็นต้อง ใช้ทรายจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่าง เคร่งครัด	-	-
	2. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	○ - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ภายในพื้นที่โครงการ เป็นปูนผสม สำเร็จรูป ทั้งนี้ หากมีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาใน พื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะนำเข้ามาโดยบรรจุในถุง บรรจุอย่างมิดชิดตามที่มาตรการกำหนด	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<b>มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน</b>				
	1.ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.	✓	- โครงการมีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างตามเวลาที่มาตรการกำหนด	-	-
	2.ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	✗	-	- โครงการไม่มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-
	3.ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	○	- พื้นที่ภายในโครงการเป็นดินแข็ง และยังไม่มีการก่อสร้างเป็นถนน มีเพียงพื้นที่ซึ่งกำหนดเป็นทางวิ่งรถ โดยหากพบว่า พื้นที่ดังกล่าวมีการชำรุดจะทำการปรับปรุงให้มีสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	-	-
	4.ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ถนนแห้ง	✓	-	-	-
	5.ทำประตูทางเข้า-ออก ของรถบรรทุกต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	✓	- ประตูทางเข้า-ออกของรถบรรทุก มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ที่ได้รับผลกระทบ	-	รูปที่ 3.2-1

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
2) ก๊าซต่างๆ	1.ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน และหมั่นบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดการปลดปล่อยมลพิษ	✓ - โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาและคนงานห้ามติดเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งต้องหมั่นบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	2.หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงาน อยู่เสมอ และบำรุง รักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี	✓ - โครงการกำชับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง	-	-
	3.จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	✗ -	- โครงการไม่มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-
	4.จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวนหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง	✓ - การขนส่งวัสดุก่อสร้างจะขนส่งโดยรถบรรทุกที่มีการปิดด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	-	-
1.4 เสียง	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท หาดใหญ่ ซิกเนเจอร์	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข อย่างเร่งด่วน			
	2.กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง โดยให้กำหนด ช่วงเวลาการก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 08.00- 17.00 น. และให้อยู่เกินงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้อง ทำงานต่อเนื่อง ให้ทำได้เฉพาะการเทปูน ฐานราก แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น และแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยให้ก่อสร้างใน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดการก่อสร้าง ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	✓	- โครงการกำหนดระยะเวลาก่อสร้าง โดยกำหนดช่วงเวลา การก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดย ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดการก่อสร้าง ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	3.ช่วงทำฐานราก จัดทำกำแพงกันเสียงโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 0.47 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ประกบซ้อนทับ 2 ชั้น เทียบเท่าวัสดุ Steel, 22 ga หนา 0.79 มิลลิเมตร ติดตั้งที่แนวพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ และแนวพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกจัดทำกำแพงกันเสียงโดยใช้ Metal Sheet หนา 0.47 มิลลิเมตร ประกบซ้อนทับ 3 ชั้น เทียบเท่าวัสดุ Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร โดยใช้เป็นรั้วโครงการ	✓ -	-	-
	4.ช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราว โดยใช้ Metal Sheet หนา 0.47 มิลลิเมตร ซึ่งมีลักษณะเป็นแผงกันทึบ จุดเชื่อมต่อระหว่างแผ่นไม่มีรูหรือช่องเปิด ทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกันเสียง ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร โดยในด้านทิศเหนือ	✗ -	- ปัจจุบันการยังไม่มีติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราว ตามที่มาตรการฯ กำหนด ดังนั้นโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	ทิศตะวันออก และทิศใต้ ติดตั้งประกบ ซ้อนทับ 2 ชั้น เทียบเท่าวัสดุ Steel, 22 ga หนา 0.79 มิลลิเมตร และในด้านทิศ ตะวันตก ติดตั้งประกบซ้อนทับ 3 ชั้น เทียบเท่าวัสดุ Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร			
	5.ช่วงเก็บงานและตกแต่ง ก่อนเริ่มงานตกแต่ง อาคาร ผู้รับเหมาจะต้องก่อผนังอาคารจาก พื้นจนถึงเพดานชั้นก่อสร้าง ทำให้เมื่อเริ่ม งานตกแต่งอาคาร จะมีผนังโครงการทำ หน้าที่เป็นกำแพงกันเสียง	○	-	-
	6.จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักร เคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลด ผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	✓	-	-
	7.เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด เช่น การใช้ผนังสำเร็จรูปจากโรงงานมา ประกอบที่หน้างาน เพื่อลดขั้นตอนการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	✓	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	8.อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งาน เป็นครั้งคราว เช่น เครื่องเจาะมือ เลื่อยตัด แบบมือถือ และทาวเวอร์เครน เป็นต้น ต้องดับเครื่องหรือเบาคีร์ลงระหว่างการ พักเครื่อง	✓ - ในช่วงพักเครื่อง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำหนดให้ คนงานก่อสร้างที่ใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้ เป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาคีร์ลง เพื่อลด เสียงรบกวนที่เกิดจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักร	-	-
	9.ใช้อุปกรณ์เครื่องจักร เช่น ทาวเวอร์เครน เครื่องเจาะดิน เป็นต้น ที่ได้รับการบำรุงรักษา อย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่าง สม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียด สีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	✓ - อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างภายในโครงการ มีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	10.ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่ง เสียงดังโดยไม่มีเหตุจำเป็น	✓ - โครงการมีผู้รับเหมาก่อสร้างกำกับและควบคุม คนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังโดยไม่มีเหตุจำเป็น ในขณะก่อสร้าง	-	-
	11.ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้ อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุม ความเร็วในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓ - โครงการมีคนงานก่อสร้างที่ทำหน้าที่ดูแลสภาพ รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิด เสียงดัง และควบคุมความเร็วในพื้นที่โครงการไม่ให้ เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	12.จัดให้ใช้เสาเข็มเจาะ ร่วมกับระบบเจาะน้ำ (Preboring) ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓ - ในการก่อสร้างช่วงฐานราก โครงการใช้เสาเข็มเจาะ ร่วมกับระบบเจาะน้ำ (Preboring) เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	<b>มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</b> 1.จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	✓ - โครงการมีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	-	-
	2.กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	✓ - ในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐาน ผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำหนดให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs ตามมาตรการฯ กำหนด	-	-
1.5 ความสั่นสะเทือน	1.ก่อนก่อสร้างผู้รับเหมาต้องสำรวจสภาพสภาพรื้อ กำแพงบ้าน และตัวอาคารของผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบความสั่นสะเทือน ก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง พร้อมทั้งจัด	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	ให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและบริษัท ผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง และ ให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง			
	2.กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง โดยให้กำหนด ช่วงเวลาการก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 08.00- 17.00 น. และให้อยู่เกินงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้อง ทำงานต่อเนื่อง ให้ทำได้เฉพาะการเทปูน ฐานราก แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น และแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยให้ก่อสร้างใน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดการก่อสร้าง ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	✓	- โครงการกำหนดระยะเวลาก่อสร้าง โดยกำหนดช่วงเวลา การก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดย ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดการก่อสร้าง ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-
	3.จัดให้ใช้เสาเข็มเจาะ ร่วมกับระบบเจาะนำ (Preboring) ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อ ผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓	- ในการก่อสร้างช่วงฐานราก โครงการใช้เสาเข็มเจาะ ร่วมกับระบบเจาะนำ (Preboring) เพื่อลดผลกระทบ ต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง น้อยที่สุด	✓ - โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	รูปที่ 3.2-3
	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน การก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานราก และงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	✓ -	-	-
	6. จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคล ภายนอกตามข้อกำหนดของกฎหมาย กฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัย ความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยแสดงสำเนาดำรงกรมธรรม์ประกันภัย ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดส่งรายละเอียด วงเงินประกันให้พื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่ม การก่อสร้าง	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	7.ในกรณีอาคารที่ได้รับผลกระทบตั้งแต่ 2.5 มิลลิเมตร/วินาที จะรู้สึกรำคาญโครงการ ต้องแจ้งให้ผู้รับผลกระทบทราบก่อนการก่อสร้าง พร้อมแนบหลักฐานการแจ้งไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนด	○ ในการก่อสร้างอาคาร ยังส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงเนื่องจากพื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นที่ว่าง และถนนสาธารณะ ทั้งนี้ หากมีการก่อสร้างตามที่มาตรการฯ กำหนด โครงการจะดำเนินการอย่างเคร่งครัด	-	-
	<b>มาตรการป้องกันฯ และควบคุมที่ตัวบุคคล</b> 1.ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	✓ - ในกรณีที่การก่อสร้างมีความสั่นสะเทือน ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้คนงานก่อสร้างในบริเวณดังกล่าว ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อป้องกันแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น	-	-
	2.ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ ควรบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน	✓ -	-	-
	3.ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	✓ - การก่อสร้างอาคารโครงการ มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและวิศวกรดูแลตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือต่างๆ อย่างใกล้ชิด	-	รูปที่ 3.2-3

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.6 ทรัพยากรแหล่งน้ำ	1.กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้อง ส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอ กับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัด- น้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่ง รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์ เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะ ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ต่อไป	✓ - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอต่อความต้องการ ของคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
	2.จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาด ห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ	✓ - โครงการมีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	✓ -	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1.กักขังให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓ - ผู้ควบคุมงานมีการกักขังให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
	2.ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน	✓ - โครงการมีการตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่ออยู่เสมอ ทั้งนี้ หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวจะรีบแก้ไขโดยด่วน ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบการรั่วซึมของระบบท่อน้ำ	-	-
	3.จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ	✓ - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ		-
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1.จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	2.ติดต่อประสานงานกับเทศบาลเมืองควนลัง ให้มาสุบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป	○ - ปัจจุบันสิ่งปฏิกูลในระบบบำบัดน้ำเสียมีปริมาณไม่มาก จึงยังไม่ได้ติดต่อประสานงานกับเทศบาลเมืองควนลังมาสุบเพื่อนำไปกำจัด ทั้งนี้ หากมีปริมาณมากพอโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	3.ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	✓ -	-	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1.จัดทำวางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน โดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะสูบผ่านร่องระบายเพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	✓ - โครงการมีท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำเป็นระยะ เพื่อรองรับน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการ	-	-
	2.ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเดือนละ 1 ครั้ง	○ - ปัจจุบันตะกอนดินมีปริมาณไม่มาก จึงยังไม่ได้ขุดลอกตะกอนดิน ทั้งนี้ หากมีปริมาณมากพอโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	3.จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✕ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแยกเป็น มูลฝอยเปียก 2 ถัง มูลฝอยแห้ง 1 ถัง มูลฝอยอันตรายอีก 1 ถัง และมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองควนลังเก็บขนไปกำจัดต่อไป	✗ -	- จากการประสานงานกับเทศบาลเมืองควนลัง เพื่อให้เข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดได้รับแจ้งว่า ให้ใช้ถังรองรับมูลฝอยตามแบบที่เทศบาลฯ กำหนด เพื่อความสะดวกในการนำไปกำจัด โครงการจึงไม่ได้จัดภาชนะรองรับมูลฝอยตามที่มาตรการฯ กำหนด อย่างไรก็ตาม ได้มีการแยกประเภทวัสดุก่อสร้างที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด อย่างไรก็ตาม โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยใช้ภาชนะรองรับมูลฝอยตามแบบที่เทศบาลฯ กำหนด และเพิ่มเติมถังรองรับมูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล เพื่อสามารถนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	รูปที่ 3.2-4

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะ รองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการมีผู้ควบคุมงานคอยกำกับดูแลและกำชับให้ คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ อยู่เสมอ	-	-
	3. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมา ใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	✓ - มูลฝอยจากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมา ใช้ประโยชน์ได้ โครงการได้กำหนดให้ผู้รับผิดชอบ ประสานกับเทศบาลเมืองควนลังเข้ามารับไปกำจัด ตามหลักสุขาภิบาล เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	-	-
	4. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองควนลัง ที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	✓ - โครงการมีการติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมือง ควนลังที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัด โดยเทศบาลฯ กำหนดให้ใช้ถังพักมูลฝอยตามแบบที่เทศบาลฯ กำหนด เพื่อความสะดวกในการนำไปกำจัดต่อไป	-	-
	5. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	✓ - โครงการมีคนงานตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับ มูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	6.กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูนก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	✓ - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมพร้อมทั้งมีผู้ควบคุมงานของกำกับดูแลให้เป็นการคัดแยกเศษวัสดุ และการเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ผู้รับเหมาจะเก็บกองไว้เป็นสัดส่วน เนื่องจากบางชิ้นมีขนาดใหญ่ไม่สามารถใส่ในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ได้ เมื่อมีปริมาณมากพอจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	-	รูปที่ 3.2-4
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1.กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓ - โครงการมีผู้ควบคุมงานคอยกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	-
	2.ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	✓ - โครงการมีผู้ควบคุมงานและคอยกำชับให้คนงานช่วยกันตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ประจำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และหากพบว่าชำรุดเสียหายจะซ่อมแซมทันที	-	-
	3.การติดตั้งระบบไฟฟ้าต้องควบคุมโดยช่างผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์ต้องได้มาตรฐานของการไฟฟ้า	✓ - โครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่จำเป็นในการก่อสร้างโดยช่างผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์ได้มาตรฐานของการไฟฟ้ากำหนด	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1.จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	✗	-	-
	2.การเดินสายไฟทุกชั้นต้องต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	✓	- การเดินสายไฟสำหรับงานก่อสร้าง จะมีวิศวกรกำกับดูแลเพื่อความปลอดภัยและถูกหลักวิชาการ	-
	3.ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งาน	✓	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่สภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-
	4.ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	✓	- โครงการมีกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีผู้ควบคุมงานคอยดูแลความเรียบร้อย	-
3.7 การคมนาคม/ การจราจร	1.หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนเข้า-ออกหน้าโครงการ โครงการต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบพร้อมทั้งโครงการดำเนินการซ่อมแซมทันที	○	- ปัจจุบันสภาพผิวจราจรบนถนนเข้า-ออกหน้าโครงการ มีสภาพสามารถใช้งานได้ตามปกติ ไม่มีความเสียหาย โครงการจึงยังไม่ปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนด อย่างไรก็ตาม หากพบว่า มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการอย่างเคร่งครัดต่อไป	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	2.เลือกใช้รถบรรทุก 6 ล้อ และรถบรรทุก 10 ล้อ สำหรับขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและขนส่งดิน พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งช่วงเวลาที่ขนส่ง และความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	✓ - เลือกใช้รถบรรทุก 6 ล้อ และรถบรรทุก 10 ล้อ สำหรับขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและขนส่งดิน พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน	-	-
	3.กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	✓ - การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ จะขนส่งช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	-	-
	4.จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออกโครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓ - โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออกโครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการอย่างเคร่งครัด	-	-
	5.จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้าออกของรถบรรทุกของโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงาน	✓ - ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงาน โครงการจะมีเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้าออกของรถบรรทุกโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✕ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	6. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ สะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ และห้ามมิให้ผู้รับเหมาจอดรถ หรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของถนน โดยเฉพาะด้านหน้าด้านโครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	✓ - โครงการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ สะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ และห้ามมิให้ผู้รับเหมาจอดรถหรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ	-	-
	7. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบบบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	✓ - การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจะมีผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และกรณีที่ความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบบบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	-	-
	8. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชนและไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน	✓ - ผู้ควบคุมงานจะกำชับให้ผู้รับเหมากำกับดูแลและแจ้งให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	9.ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	✗	-	- บริเวณโครงการไม่มีป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่ โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ดังนั้น โครงการต้องติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร เพิ่มเติมตามที่มาตรการฯ กำหนด
	10.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อ คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้ส่งผล กระทบต่อพื้นที่ภายนอกโครงการ	✓	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลคอยอำนวยความสะดวก ด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอกโครงการ	-
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต</b> 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	1.โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์ โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการ ดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ เริ่มต้นก่อสร้าง โดยประสานงานกับผู้นำ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	✓	-	- บริเวณโครงการไม่มีผู้นำชุมชน เนื่องจาก โครงการอยู่ในเขตเทศบาล และพื้นที่ส่วนใหญ่ เป็นพื้นที่ว่าง จึงไม่มีการประสานกับผู้นำชุมชน อย่างไรก็ตาม ด้านหน้าโครงการมีการติดป้าย ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านไป มาได้รับทราบ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียน ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบว่า มีผู้มาร้องเรียน เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ
	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับ ชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีต่อชุมชน รวมถึงหากเกิดข้อร้องเรียน จากชุมชนควรเร่งแก้ไขปัญหานั้นจะช่วย ลดความขัดแย้งต่างๆ ลงได้	✓	-	

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	3.ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ จัดให้มีคณะกรรมการ ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมโดยมี องค์ประกอบคณะกรรมการฯ ได้แก่ ฝ่ายที่ 1 บริษัท หาดใหญ่ ชิกเนเจอร์ จำกัด ฝ่ายที่ 2 ผู้ร้องเรียน และฝ่ายที่ 3 หน่วยงานราชการ ผู้ไม่มีส่วนได้เสียและเป็นที่ยอมรับของทั้ง สองฝ่าย โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนา โครงการ เพื่อรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบ ทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบ ข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการ แก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับ ผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตาม มาตรการต่างๆ บริษัท หาดใหญ่ ชิกเนเจอร์ จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดย ความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิด ดำเนินการแล้วเสร็จ 1 ปี	○ - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับ ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ		

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที	✓ - โครงการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที	-	-
	5. ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	✓ - โครงการมีการติดตั้งรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 3.2-1
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านคนงานก่อสร้าง</b> 1. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี และมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมาย และมีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน 2. จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	✓ - โครงการมีการจัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี และมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมาย โดยเลือกจ้างแรงงานในท้องถิ่นก่อน เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้ พร้อมทั้งออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง และแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และไม่อนุญาตให้คนงานค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	3.ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามขายยาเสพติดทุก ประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความ ปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยใน บริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวน บุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสะดวกสบาย หากมีการทะเลาะ วิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติม ทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้าม ลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูก ส่งดำเนินคดี 4.ไม่ให้มีการค้างคืนของพนักงานในพื้นที่ ก่อสร้างโดยเด็ดขาด			
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านที่พักคนงาน</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.5 บ้านพักคนงาน	<b>x</b>	-	-
			- โครงการควรติดตั้งรั้วโดยรอบบ้านพักคนงาน เพื่อแบ่งพื้นที่ขอบเขตบ้านพักคนงานอย่างเป็น สัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
x หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<b><u>มาตรการลดผลกระทบด้านมลพิษทาง อากาศและฝุ่นละออง</u></b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง และข้อ 2) ก๊าซต่างๆ	✓  - เนื่องจากมาตรการข้อ 1) ฝุ่นละออง โครงการไม่มีการ ล้างล้อก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ จึงเห็นควรให้ โครงการดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศและฝุ่นละออง ที่อาจส่งผลกระทบต่อคนงานและพื้นที่โดยรอบโครงการ	-	-
	<b><u>มาตรการลดผลกระทบด้านการขนส่งดิน/ วัสดุก่อสร้างและอุบัติเหตุจากการจราจร ขนส่ง</u></b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 การคมนาคม/ การจราจร	✓  - บริเวณโครงการไม่มีป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ จึงเห็นควรให้ติดตั้ง ป้ายสัญญาณจราจรเพิ่มเติมตามที่มาตรการฯ กำหนด	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงดังและ ความสั่นสะเทือน</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เสียง และข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน	✓	-	-
4.2 สุขภาพและ สาธารณสุข (1) ผลกระทบ ต่อคนงานก่อสร้าง	<b>1) สภาพการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ ปลอดภัย</b> 1.จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัย แก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษา ความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจง ในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 2.จัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างพร้อมทั้งจัด ให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาล เบื้องต้นอย่างครบถ้วน	✓	-	รูปที่ 3.2-5

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	2) กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ รวมทั้งการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักรในการ ติดตั้งและก่อสร้าง 1.ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน ระบบทางเดินหายใจ เช่น ผ้าปิดจมูก ให้ คนงานสวมใส่ขณะที่ทำงานในบริเวณที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	✓	-	-
	2.ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละออง มลพิษทางอากาศและความเสี่ยงฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้างโครงการ			
	3) การทำฐานรากอาคาร รวมทั้งการติดตั้ง อุปกรณ์และเครื่องจักร <u>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เสียง	✓	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<u>มาตรการลดผลกระทบด้านความสัมพันธ์ ต่อคนงาน</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 ความสัมพันธ์	✓	-	-
	<u>โรคไข้เลือดออก</u> 1.ติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้เกี่ยวกับการ ป้องกันโรคไข้เลือดออก เช่น เก็บขยะเศษ ภาชนะที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย 2.จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ในบริเวณพื้นที่โครงการ คว่ำและปิดฝา ภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อ ป้องกันยุงมาวางไข่ ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกัน ถังเก็บน้ำ เป็นต้น เพื่อกำจัดลูกน้ำยุงลาย 3.ควรแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อและกางเกง ขายาวในการปฏิบัติงาน 4.ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง เพื่อหลีกเลี่ยง การเกิดโรคไข้เลือดออก	✓	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<b>โรคอุจจาระร่วง</b> 1.ติดป้ายณรงค์ให้ความรู้การป้องกันโรคอุจจาระร่วง เช่น การล้างมือด้วยสบู่หรือแอลกอฮอล์เจลรวมถึงน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือรับประทานอาหาร เป็นต้น 2.จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ 3.จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง 4.ให้คนงานที่เจ็บป่วยด้วยอาการท้องร่วงเป็นไข้ ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	✓	-	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่มีการติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้การป้องกันโรคอุจจาระร่วง แต่ได้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ รวมทั้งห้องน้ำห้องส้วมที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ โดยหากพบคนงานที่เจ็บป่วยด้วยอาการท้องร่วงและเป็นไข้ ผู้ควบคุมจะสั่งให้หยุดทำงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย ดังนั้นเห็นควรให้โครงการติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้กับคนงาน เพื่อป้องกันโรคอุจจาระร่วง	-
	<b>โรคพิษสุนัขบ้า</b> 1.ติดป้ายณรงค์ให้ความรู้การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เช่น หลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สุนัขหรือสัตว์ที่มีอาการของโรคพิษสุนัขบ้า 2.ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 3.หลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือเข้าใกล้สัตว์เลี้ยงที่มีนิสัยดุร้ายทั้งภายในและภายนอกโครงการ 4.หากคนงานถูกสุนัขกัดให้รีบล้างแผล และรีบไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษาที่ถูกต้อง	✓	-	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่มีการติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า แต่มีกฎระเบียบไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างและกำชับให้คนงานหลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือเข้าใกล้สัตว์เลี้ยงที่มีนิสัยดุร้าย รวมทั้งป้องกันไม่ให้สัตว์เลี้ยงภายนอกพื้นที่โครงการเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบว่คนงานถูกสุนัขกัด อย่างไรก็ตาม หากมีกรณีดังกล่าว คนงานจะต้องรีบล้างแผล และรีบไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษาที่ถูกต้อง ทั้งนี้ เห็นควร	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✕ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	5.ไม่ปล่อยให้สัตว์เลื้อยคลานนอกพื้นที่โครงการ เข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง		ให้โครงการติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้กับคนงาน เพื่อการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	
	<b>โรคลมแดด</b> 1.ติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้การป้องกันโรค ลมแดด เช่น งดดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เพราะจะทำให้อุณหภูมิในร่างกายสูงขึ้น เป็นต้น 2.จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดเตรียมพื้นที่ เป็นสัดส่วน 3.ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง 4.ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	✓	-	- - ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่มีการติดป้ายรณรงค์ให้ ความรู้การป้องกันโรคลมแดด แต่มีการจัดเตรียม ที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน และหากมีการทำงานกลางแจ้ง จะมีเวลาหยุดพัก และหากพบคนงานเจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้จะให้หยุดงานเพื่อ พักฟื้น ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีคนงานเจ็บป่วยด้วย อาการดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เห็นควรให้โครงการ ติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้การป้องกันโรคลมแดด เพิ่มเติมภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้คนงานเข้าใจ และระมัดระวังโรคดังกล่าว

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<b>โรคมะเร็งจากควันบุหรี่</b> 1.ติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้การป้องกัน โรคมะเร็งจากควันบุหรี่ 2.ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ 3.จัดให้มีเวลาพักเบรกระหว่างการทำงาน เพื่อความผ่อนคลายสำหรับคนงานในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	-	-
	<b>โรกระบบทางเดินหายใจ</b> 1.จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงาน ก่อสร้าง 2.จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่ เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่น รุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 3.เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง 4.จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศ ถ่ายเทได้สะดวก	✓	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✕ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<p>โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</p> <p><u>กรณีมีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</u></p> <p>1.ติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้การป้องกันโรคระบาด/โรคร้ายแรง เช่น ให้สวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่ออยู่ในที่สาธารณะ ควรล้างมือด้วยสบู่หรือแอลกอฮอล์เจลให้สม่ำเสมอ</p> <p>2.หลีกเลี่ยงการใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีอาการไอ จาม น้ำมูกไหล เหนื่อยหอบ เจ็บคอ</p> <p>3.หลีกเลี่ยงการเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง</p> <p>4.ระมัดระวังการสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาด และอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่</p> <p>5.งดจับตา จมูก ปากขณะที่ไม่ได้ล้างมือ</p> <p>6.หลีกเลี่ยงการใกล้ชิด สัมผัสสัตว์ต่างๆ</p> <p>7.ปฏิบัติตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุขหรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่เกี่ยวกับโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด</p>	○	-	<p>- เนื่องจากปัจจุบันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้ลดความรุนแรงและลดการแพร่ระบาดของโรคลง จึงยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการติดตามข่าวสารเกี่ยวกับโรคดังกล่าวอยู่เสมอ หากพบว่า มีการระบาดอีกครั้ง โครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<b>โรคผิวหนัง</b> 1.ติดป้ายรณรงค์ให้ความรู้การป้องกันโรคผิวหนัง เช่น การหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสิ่งที่ก่อให้เกิดโรคผิวหนัง 2.ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดัดและสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง 3.ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 4.ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	✓	-	-
(2) ผลกระทบ ต่อพื้นที่เสี่ยงโดยรอบ	<b>1) การปรับภูมิทัศน์</b> <b>การจัดการฝุ่นละอองในช่วงการปรับภูมิทัศน์</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง	✓	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<b>การจัดการด้านเสียงในช่วงการปรับภูมิ พื้นที่</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เสียง	✓	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนด	-
	<b>2) การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง มาตรการลดผลกระทบด้านมลพิษทาง อากาศและฝุ่นละออง</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง และ ข้อ 2) ก๊าซต่างๆ	✓	- เนื่องจากมาตรการข้อ 1) ฝุ่นละออง โครงการไม่มี การล้างล้อก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ จึงเห็นควรให้ โครงการดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศและฝุ่นละออง ที่อาจส่งผลกระทบต่อคนงานและพื้นที่โดยรอบโครงการ	-
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านการขนส่งดิน/ วัสดุก่อสร้างและอุบัติเหตุจากการจราจร ขนส่ง</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 การคมนาคม/การจราจร	✓	- บริเวณโครงการไม่มีป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ จึงเห็นควรให้ติดตั้ง ป้ายสัญญาณจราจรเพิ่มเติมตามที่มาตรการฯ กำหนด	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<u>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงดังและ ความสั่นสะเทือน</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เสียง และข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน	✓ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนด	-	-
	3) การทำฐานราก <u>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงและ แรงสั่นสะเทือน</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เสียง และข้อ 1.5 ความสั่นสะเทือน	✓ -	-	-
	4) งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม และงานระบบ <u>มาตรการลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง	✓ - เนื่องจากมาตรการข้อ 1) ฝุ่นละออง โครงการไม่มี การล้างล้อก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ จึงเห็นควรให้ โครงการดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศและฝุ่นละออง ที่อาจส่งผลกระทบต่อคนงานและพื้นที่โดยรอบโครงการ	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เสียง	✓	-	-	-
	<b>ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จากอุบัติเหตุ</b> 1.โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการ ให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการ โครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้าง โครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	✓	-	- บริเวณโครงการไม่มีผู้นำชุมชน เนื่องจาก โครงการอยู่ในเขตเทศบาล และพื้นที่ส่วนใหญ่ เป็นพื้นที่ว่าง จึงไม่มีการประสานกับผู้นำชุมชน อย่างไรก็ตาม ด้านหน้าโครงการมีการติดป้าย ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านไป มาได้รับทราบ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียน ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบว่า มีผู้มาร้องเรียน เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	2.ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ จัดให้มีคณะกรรมการ ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมโดยมี องค์ประกอบคณะกรรมการ ฯ ได้แก่ ฝ่ายที่ 1 บริษัท หาดใหญ่ ชิเกนเจอร์ จำกัด ฝ่ายที่ 2 ผู้ร้องเรียนและฝ่ายที่ 3 หน่วยงานราชการ ผู้ไม่มีส่วนได้เสียและเป็นที่ยอมรับของทั้ง สองฝ่าย โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนา โครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับ ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทาง ในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ ผู้ร้องเรียน รับทราบ ซึ่งเงื่อนไขในการ ดำเนินการตามมาตรการต่างๆ บริษัท หาดใหญ่ ชิเกนเจอร์ จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิด ดำเนินการแล้วเสร็จ 1 ปี	○ - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับ ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	3.จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัย แก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษา ความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจง ในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	✓ - โครงการมีผู้ควบคุมงานและวิศวกรคอยดูแลและชี้แจง เรื่องความปลอดภัยให้แก่หัวหน้างานก่อนการเริ่มงาน เพื่อคอยกำกับดูแลคนงานก่อสร้างเรื่องความปลอดภัย ในการทำงาน	-	-
	4.จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแล คนงานก่อสร้าง	✓ - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และหัวหน้า งานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ	-	-
	<b>มาตรการลดผลกระทบอันตรายจากกระแส ไฟฟ้าลัดวงจร</b> 1.ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	✓ - ในการก่อสร้าง มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หาก พบว่าชำรุดเสียหายจะซ่อมแซมทันที	-	-
	2.การติดตั้งระบบไฟฟ้าต้องควบคุมโดยช่าง ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์ต้องได้มาตรฐาน ของการไฟฟ้า	✓ - การติดตั้งระบบไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง จะมีการติดตั้ง ระบบไฟฟ้าโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ โดยอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ได้มาตรฐานของการไฟฟ้ากำหนด	-	-
	5) กิจกรรมการตกแต่งอาคารและเก็บงาน <b>มาตรการลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง/ สารเคมี/โอโซน</b> 1.เลือกใช้สีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อ ลดผลกระทบที่อาจจะเกิดกับผู้พักอาศัย โดยรอบโครงการ	○ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	2.ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง และข้อ 2) ก๊าซต่างๆ	○ -	-	-
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เสียง	○ -	-	-
	6) กิจกรรมคนงานระหว่างการก่อสร้าง <b>การจัดการมูลฝอย</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย	✗ -	- โครงการต้องเพิ่มเติมถังรองรับมูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล เพื่อการคัดแยกมูลฝอย และสะดวกในการนำไปกำจัด	-
	<b>การจัดการน้ำเสีย</b> 1.กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	✓ -	-	-
	2.ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวันหนูหรือแมลงสาบ เป็นต้น	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	3.ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบ ต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	✓ - ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด โดยมีผู้ควบคุมงานคอยกำกับดูแล	-	-
	4.เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อ ป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ	✓ - ผู้ควบคุมงานมีการกำกับและเข้มงวดต่อคนงานด้าน สุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อ โรคหรือโรคติดต่อ	-	-
	5. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การบำบัดน้ำเสีย	✓ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การบำบัดน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด	-	-
	<u>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</u> 1.ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต ข้อ 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน	✓ -	-	-
	2.ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ จัดให้มีคณะกรรมการ ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมโดยมี องค์ประกอบคณะกรรมการฯ ได้แก่ ฝ่ายที่ 1 บริษัท หาดใหญ่ ชิกเนเจอร์ จำกัด ฝ่ายที่ 2 ผู้ร้องเรียน และฝ่ายที่ 3 หน่วยงานราชการ	○ - ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับ ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✕ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	ผู้ไม่มีส่วนได้เสียและเป็นที่ยอมรับของทั้งสองฝ่าย โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ บริษัท หาดใหญ่ ซิกเนเจอร์ จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากเปิดดำเนินการแล้วเสร็จ 1 ปี			
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1.ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	✓	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
 ✕ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	2.จัดทำรั้วทึบ Metal Sheet หนา 0.47 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการติดตั้งรั้วทึบโดยใช้วัสดุเทียบเท่า Metal Sheet ความสูง 3 เมตร	-	-
	3.ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามติดตั้งปิดคลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	✗ -	- อาคารก่อสร้างของโครงการยังไม่มีติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามติดตั้งปิดคลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เนื่องจากการก่อสร้างอยู่ในช่วงฐานรากและขึ้นโครงสร้างถึงชั้น 2 อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนจะติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) เมื่อขึ้นโครงสร้างในชั้นถัดไป เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง โดยจะนำเสนอในรายงานรอบต่อไป	-
	4.จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	✓ -	-	-
	5.จัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	6.บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแล การเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและ ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อ ความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ -	-	-
	7.ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่าง ถูกต้อง	✓ - โครงการมีป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงาน ได้อย่างถูกต้อง	-	-
	8.จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุใน ระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวก นิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊ก เสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	✓ - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่าง การทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตา นิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	-	-
	9.จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัย แก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษา ความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจง ในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	✓ - โครงการมีผู้ควบคุมงานและวิศวกรคอยดูแลและชี้แจง เรื่องความปลอดภัยให้แก่หัวหน้างานก่อนการเริ่มงาน เพื่อคอยกำกับดูแลคนงานก่อสร้างเรื่องความปลอดภัย ในการทำงาน	-	รูปที่ 3.2-3
	10.ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	✓ - โครงการมีผู้ควบคุมงานและวิศวกรคอยดูแลและ สอดส่องการใช้ไฟฟ้า	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ	1.จัดทำรั้วทึบ Metal Sheet หนา 0.47 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้างและภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	✓	-	-	รูปที่ 3.2-1
	2.กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาว หรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ชมจากภายนอกโครงการ	✓	-	-	รูปที่ 3.2-1
	3.ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามปิดคลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละออง	✗	-	- อาคารก่อสร้างของโครงการยังไม่มีติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามติดตั้งปิดคลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เนื่องจากการก่อสร้างอยู่ในช่วงฐานรากและขึ้นโครงสร้างถึงชั้น 2 อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนจะติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) เมื่อขึ้นโครงสร้างในชั้นถัดไป เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง โดยจะนำเสนอในรายงานรอบต่อไป	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	4.ดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิ- สถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	○ -	-	-
4.5 บ้านพักคนงาน	1.กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรบ้านพัก คนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและ แบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	✓ -	-	รูปที่ 3.2-6
	2.จัดทำรั้วทึบล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงาน อย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร	✗ -	- บริเวณบ้านพักคนงานไม่มีรั้วโดยรอบ ดังนั้น โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด อย่างเคร่งครัด โดยติดตั้งรั้วความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรอบบ้านพักคนงาน เพื่อแบ่งพื้นที่ ขอบเขตบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน	-
	3.ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มี ห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอย อย่างเพียงพอ	✓ -	-	รูปที่ 3.2-6
	4.กำหนดบดทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่าง ชัดเจน	✓ -	-	-
	5.จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัด มูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกต้องลักษณะ ได้อย่างเพียงพอ	✓ -	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	6.จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน อัคคีภัย	✘	-	- โครงการอยู่ระหว่างจัดหาถังดับเพลิงเคมีเพื่อ ติดตั้งไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน โดยจะ นำเสนอในรายงานรอบถัดไป	-
	7.กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน	✓	-	-	-
	8.บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษา ความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบ เรียบร้อย	✓	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีพนักงานรักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะ ต่างๆ	-	-
	9.ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	✓	- โครงการมีผู้ควบคุมงานและวิศวกรควบคุมกำกับ ดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า	-	-
	10.เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อ ป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ	✓	-	-	-
	11.ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายใน บ้านพักคนงาน เช่น - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อ ป้องกันการเกิดอัคคีภัย	✓	- บริเวณบ้านพักคนงานมีกฎระเบียบการปฏิบัติตน กำหนดไว้ให้คนงานรับทราบ โดยผู้ควบคุมงานจะแจ้ง ให้หัวหน้างานคอยกำกับดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติ ตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	-

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
✗ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการ มั่วสุมและการทะเลาะวิวาท</li> <li>- ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</li> <li>- ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น.</li> <li>- ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย</li> <li>- ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี</li> <li>- ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี</li> <li>- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน</li> </ul>			

หมายเหตุ: ผู้รับผิดชอบในระยะก่อสร้าง คือ บริษัท หาดใหญ่ ซิกเนเจอร์ จำกัด

หมายเหตุ ☒ หมายถึง ปฏิบัติตามมาตรการฯ      ● หมายถึง มาตรการที่ปฏิบัติผ่านไปแล้ว  
                   ✘ หมายถึง ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ      ○ หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ



รูปที่ 3.2-1 การจัดทำรั้วและประตูด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง  
พร้อมการติดตั้งป้ายเตือน ป้ายประกาศ ระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้



รูปที่ 3.2-2 การจัดวางกองวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 3.2-3 ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและวิศวกรดูแลตรวจสอบการทำงาน



รูปที่ 3.2-4 ถังรองรับมูลฝอยและการคัดแยกมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3.2-5 เครื่องมือและอุปกรณ์  
การรักษาพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3.2-6 บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม และลานซักล้าง