

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไมต้า แอสเซ็ท จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของโครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอบ้าน (The Panora Baan-Amphur) ตั้งอยู่ที่ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด 655 ห้อง ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และอาคารสระว่ายน้ำ จำนวน 2 อาคาร ขนาดพื้นที่โครงการ 6-2-49.3 ไร่ หรือ 10,597.20 ตารางเมตร ซึ่งโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.5/7825 ลงวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยหนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ รวมไปถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือนนั้น

บริษัท ไมต้า แอสเซ็ท จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอบ้าน (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ทัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk Through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอบ้าน (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง) ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และบ้านพักคนงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 แสดงดังตารางที่ 2.2-1

**ตารางที่ 2.1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) ของบริษัท ไมด้า แอสเซ็ท จำกัด (มหาชน) โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โครงการจัดเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และอาคารสระว่ายน้ำ จำนวน 2 อาคาร มีห้องชุดทั้งสิ้น 655 ห้อง (ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 653 ห้อง และห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน 2 ห้อง) โดยมีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งโครงการ 34,856.37 ดำเนินการบนที่ดินขนาด 6-2-49.3 ไร่ หรือ 10,597.20 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) ของบริษัท ไมด้า แอสเซ็ท จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด	- โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้จัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรอบที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตตามกำหนด	-	-
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงวิธีและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ปิดกันตามแนวเขตที่ดินที่ติดต่อกับสาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และดูแลความเรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกโครงการตลอดระยะก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-2	-
	3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ	โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ ไว้บริเวณหน้าโครงการ	รูปที่ 2.2-3	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-4 เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	<b>มาตรการป้องกันดินพังทลาย</b> 1. ในการขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	ผู้รับเหมาจะทำการขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	รูปที่ 2.2-5	-
	2. จัดให้มีโครงสร้างระบบป้องกันดินพัง แบบ SHEET PILE ร่วมกับคานและเสาเหล็ก (KING POST) เพื่อป้องกันผลกระทบจากดินสไลด์และการพังทลายของดิน	โครงการจัดให้มีโครงสร้างระบบป้องกันดินพัง แบบ SHEET PILE ร่วมกับคานและเสาเหล็ก (KING POST) เพื่อป้องกันผลกระทบจากดินสไลด์และการพังทลายของดิน	รูปที่ 2.2-5	-
	3. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด	รูปที่ 2.2-5	-
	4. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด	รูปที่ 2.2-5 เอกสารแนบ 3	-
	5. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2.2-2	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-4 เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน (ต่อ)	7. จัดให้มีการรับเรื่องเรียนตลอดระยะก่อสร้าง และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-4 เอกสารแนบ 3	-
	<b>มาตรการการบริหารจัดการขนย้ายดินไปยังแหล่งทิ้งดิน</b> 1. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนย้ายดิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และการรบกวนกลิ่นบนพื้นถนน	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดิน หรือวัสดุต่างๆ	รูปที่ 2.2-6	-
	2. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณถนนภายใน และภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2.2-2	-
	3. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และกำชับกับผู้รับเหมาให้ขับรถตามกฎหมายจราจร	รูปที่ 2.2-6	-



**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน (ต่อ)	4. จัดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างนำดินขุดที่เหลือ ออกไปไว้บริเวณภายนอกโครงการ โดยประมาณการณปริมาณดินขุดที่ต้องนำออกภายนอกโครงการทั้งสิ้นประมาณ 30,338.00 ลูกบาศก์เมตร	ผู้รับเหมาจะนำดินที่ขุดออกไปทิ้งนอกโครงการ โดยรถบรรทุกที่ออกจากโครงการจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน	รูปที่ 2.2-6	-
	5. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ	รถบรรทุกโครงการจัดให้มีการจอดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก	รูปที่ 2.2-6	-
	6. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ	โครงการจัดให้มีบ่อล้างล้อรถ และพนักงานจะฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	รูปที่ 2.2-6	-
	7. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	รถยนต์ที่ใช้ในโครงการจะนำไปตรวจสอบสภาพ ต่อภาษี และ พรบ. ทุกคัน	เอกสารแนบ 3	-
	8. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทางซำรูด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	โครงการได้ติดตั้งป้ายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระวางรถบรรทุกเข้า-ออก ไว้บริเวณรอบโครงการ	รูปที่ 2.2-7	-
	9. กำหนดเวลาขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง เวลา 10.00-15.00 น. โดยขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร เพื่อไม่รบกวนการพักผ่อนของผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรบนถนน	โครงการกำหนดเวลาขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง เวลา 10.00-15.00 น. โดยขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน นอกช่วงเวลาเร่งด่วน	เอกสารแนบ 3	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.2-8	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน (ต่อ)	11. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	รูปที่ 2.2-4	-
	12. ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบถึงการดำเนินการของโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียง และทำหนังสือแจ้งถึงการดำเนินการของโครงการ	เอกสารแนบ 3	-
	13. จัดทำป้ายผ้าหรือไว้นิรระบุชื่อโครงการและผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนให้	เนื่องจากรถที่ทำการขนส่งดินในช่วงนี้จะเป็นรถของผู้รับเหมาทั้งหมดจึงยังไม่มีการจัดทำป้ายโครงการติดที่รถบรรทุก โดยโครงการจะดำเนินการและรายงานในเล่มถัดไป	-	บทที่ 4
1.3 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	1. จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวให้สำนักงานพื้นที่ก่อสร้างไว้เผยแพร่กับคนงานก่อสร้าง	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้ที่สำนักงานพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-7	-
	2. ติดตามข่าวสาร สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	โครงการจะติดตามข่าวสาร สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	-	-
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-4 เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	3. จัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น Mesh Sheet ปิดกั้นตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4
	4. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกัน การรบกวนกลิ่นบนถนน	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการ รบกวนของเศษดิน หรือวัสดุต่างๆ	รูปที่ 2.2-6	-
	5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น	โครงการทำการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการวันละ 4 ครั้ง	รูปที่ 2.2-9	-
	6. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้า หรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	กิจกรรมตัด เจริร และงานที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ โครงการได้ จัดทำพื้นที่แยกไว้โดยเฉพาะ	รูปที่ 2.2-19	-
	7. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มี การหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	โครงการจะทำการการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่ง สำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	-	-
	8. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมี รถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริเวณปากทางเข้า-ออกจะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถ เข้า-ออกเท่านั้น และโครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความ สะอาดบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2.2-10	-
	9. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างานโดยจัดให้ มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	เศษวัสดุที่เหลือใช้โครงการจะนำมาเก็บไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้าง เพื่อรอคัดแยกและนำไปจัดการตามขั้นตอนต่อไป	รูปที่ 2.2-11	-
	10. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ทุกครั้งก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีบ่อล้างล้อรถ และพนักงานจะฉีดน้ำทำความสะอาด ล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	รูปที่ 2.2-6	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1) ผู้เฝ้าระวัง (ต่อ)	11. จัดให้มีการติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที	โครงการได้ทำการติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	รูปที่ 2.2-4	-
	12. การควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างจรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกรควบคุม สถาปนิกควบคุม และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	ในการควบคุมงานก่อสร้างโครงการจะปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างจรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกรควบคุม สถาปนิกควบคุม และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-
	13. โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี ทั้งนี้ ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี และในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 3	-
	<b>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b> 1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาจอมเทียน (หน่วยงานอนุญาต) ที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาจอมเทียน (หน่วยงานอนุญาต) ที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	รูปที่ 2.2-3	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	2. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
	3. จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	โครงการได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นไว้เรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
	<b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> 4. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ปัจจุบันยังไม่มีเครื่องจักรที่ทำให้เกิดฝุ่น	-	-
	5. จัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น Mesh Sheet ปิดกันอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4
	6. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	น้ำไหลและน้ำโคลนที่เกิดขึ้นจะถูกนำไปพักในบ่อที่ขุดไว้ที่ยังไม่ใช้งาน รอให้น้ำตกตะกอนจะทำการสูบน้ำไปยังบ่อพักตะกอนชั่วคราว และปล่อยให้น้ำไหลผ่านบ่อตกตะกอนบ่อที่ 2 และปล่อยให้น้ำเอ่อล้นไหลลงสู่บ่อสาธารณะ	รูปที่ 2.2-14	-
	7. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	วัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นโครงการจะใช้ผ้าใบคลุมไว้	รูปที่ 2.2-11	-
	8. ทำประตูทางเข้า-ออก ของรถบรรทุก ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	ประตูทางเข้า-ออก มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ และจะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเวลาที่มีรถเข้า-ออกเท่านั้น	รูปที่ 2.2-10	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</b> 9. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการกำชับกับผู้รับเหมาให้เดินเครื่องจักรเฉพาะใช้งานเท่านั้น	-	-
	10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	โครงการจะหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ทั้งนี้เครื่องจักรทุกตัวจะได้รับการตรวจสอบตามกฎหมาย	-	-
	<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> 11. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	โครงการจะใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-
	12. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำสเปรย์น้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยในปัจจุบันจะใช้รถในการพรมน้ำทั้งภายในและภายนอกโครงการวันละ 4 ครั้ง	-	บทที่ 4
	13. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดิน หรือวัสดุต่างๆ	รูปที่ 2.2-6	-
	14. จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2.2-2	-
	<b>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</b> 15. ละเว้นการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้จัดทำป้ายห้ามเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-7	-
	<b>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</b> 16. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	โครงการจะเปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	รูปที่ 2.2-22	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1) ผู้เฝ้าระวัง (ต่อ)	<b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b>			
	17. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	ยังไม่มีมีการเก็บกองทรายในพื้นที่โครงการ	-	บทที่ 4
	18. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	ยังไม่มีการใช้ปูนซีเมนต์ผงในพื้นที่ก่อสร้าง	-	บทที่ 4
	<b>มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</b>			
	19. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	โครงการจัดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันและนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	เอกสารแนบ 3	-
	20. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีบ่อล้างล้อรถ และพนักงานจะฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	รูปที่ 2.2-6	-
	21. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	ถนนภายในพื้นที่ก่อสร้างจะปูด้วยแผ่นเหล็กทั้งหมด และทำความสะอาดทุกวัน	รูปที่ 2.2-12	-
	22. ใช้น้ำฉีดพรมถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีถนนแห้ง	โครงการทำการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการวันละ 4 ครั้ง	รูปที่ 2.2-9	-
	23. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดิน หรือวัสดุต่างๆ	รูปที่ 2.2-6	-
	24. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นายพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	โครงการจัดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันและนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	เอกสารแนบ 3	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2) มลพิษทางอากาศ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	โครงการกำกับกับผู้รับเหมาให้เดินเครื่องจักรเฉพาะใช้งานเท่านั้น	-	-
	2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	เครื่องจักรทุกตัวจะได้รับการตรวจสอบตามกฎหมาย	เอกสารแนบ 3	-
	3. จัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น Mesh Sheet ปิดกันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	-
	4. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ	วัสดุที่อาจจะก่อให้เกิดฝุ่นโครงการจะใช้ผ้าใบคลุมไว้	รูปที่ 2.2-11	-
	5. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	โครงการจัดให้มีบ่อล้างล้อรถ และพนักงานจะฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	รูปที่ 2.2-6	-
	6. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดการร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน หรือวัสดุต่างๆ	รูปที่ 2.2-6	-
1.5 ระดับเสียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างอาคาร เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท ไมด้า แอสเซ็ท จำกัด (มหาชน) เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-4 เอกสารแนบ 3	-



**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.5 ระดับเสียง (ต่อ)	2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูนเพื่อทำฐานรากให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการกำหนดกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ หากมีการทำงานล่วงเวลาโครงการจะกำหนดให้มีกิจกรรมที่ไม่ใช่เสียง เช่น การเก็บงาน การทำความสะอาด เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน และปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
	(2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูนเพื่อทำฐานรากให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการกำหนดกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ หากมีการทำงานล่วงเวลาโครงการจะกำหนดให้มีกิจกรรมที่ไม่ใช่เสียง เช่น การเก็บงาน การทำความสะอาด เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน และปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
	(3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.5 ระดับเสียง (ต่อ)	3. ช่วงทำฐานราก จัดทำผนังกันเสียงโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก และใช้เป็นรั้วโครงการ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านกำแพงได้ 25 dB(A)	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-
	4. ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียง Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ซึ่งมีลักษณะเป็นแผงกันที่บิทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกันเสียง ความสูง 2.4 เมตร โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง 25 dB(A)	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4
	5. ในช่วงเก็บงานและตกแต่ง ก่อนเริ่มงานตกแต่งอาคารผู้รับเหมาจะต้องก่อกั้นอาคารจากพื้นจนถึงเพดานชั้นก่อสร้าง ทำให้เมื่อเริ่มงานตกแต่งอาคาร จะเฝ้าระวังโครงการทำหน้าที่เป็นกำแพงกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 34 dB(A)	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4
	6. จัดเครื่องมือ เครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	เครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ โครงการจะจัดไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	เอกสารแนบ 3	-
	7. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	โครงการกำกับกับผู้รับเหมาให้เดินเครื่องเฉพาะใช้งานเท่านั้น	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.5 ระดับเสียง (ต่อ)	8. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	โครงการได้กำหนดกฎระเบียบและแจ้งคนงานทุกคนเรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
	9. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และกำชับกับผู้รับเหมาให้ขับรถตามกฎหมายจราจร โดยรถยนต์ที่ใช้ในโครงการจะนำไปตรวจสอบสภาพ ต่อภาษี และ พรบ. ทุกคัน	รูปที่ 2.2-6	-
	10. โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี ทั้งนี้ ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี และในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 3	-
	11. มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสดังเป็นเวลานานติดต่อกัน - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	วิศวกรควบคุมงานจะจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง และคนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังจะให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	รูปที่ 2.2-21	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.6 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที โดยกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหภายใน 1 สัปดาห์	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-4 เอกสารแนบ 3	-
	2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูนเพื่อทำฐานรากให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการกำหนดกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ หากมีการทำงานล่วงเวลาโครงการจะกำหนดให้มีกิจกรรมที่ไม่ใช่เสียง เช่น การเก็บงาน การทำความสะอาด เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน และปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	(2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูนเพื่อทำฐานรากให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการกำหนดกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด ทั้งนี้หากมีการทำงานล่วงเวลาโครงการจะกำหนดให้มีกิจกรรมที่ไม่ใช้เสียง เช่น การเก็บงาน การทำความสะอาด เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน และปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
	(3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	-	-
	3. จัดให้ใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการจัดให้ใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	4. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจสภาพสภาพรื้อ กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจสภาพสภาพรื้อ กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ ในระหว่างก่อสร้างหากมีการร้องเรียนโครงการจะทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	เอกสารแนบ 3	-
	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรฐานก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกไว้เรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
	7. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	-
	8. ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2.2-4	-
	9. โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี ทั้งนี้ ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี และในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	10. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะก่อสร้าง และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
1.7 ทรัพยากรแหล่งน้ำ และคุณภาพน้ำผิวดิน	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป	โครงการได้ทำการจัดสร้างห้องส้วม จำนวน 16 ห้อง ที่อาบน้ำ จำนวน 20 ห้อง และลานซักล้างไว้ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน	รูปที่ 2.2-13	-
	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	รูปที่ 2.2-13	-
	3. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนเพื่อดักตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างที่ระบายมากับน้ำชะล้างรวมทั้งมูลฝอยจากคนงาน เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันของระบบท่อระบายน้ำ	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอน โดยจะทำการขุดลอกตะกอนจากบ่อดักตะกอนตามความเหมาะสม	รูปที่ 2.2-14	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1.8 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	โครงการจะดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	เอกสารแนบ 1	-
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ</b>				
2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	โครงการจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 1	-
	<b>มาตรการป้องกันผลกระทบต่อระบบนิเวศชายหาดและทะเล</b> 1. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม พร้อมถังเกรอะให้มีขนาดเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างของโครงการ	โครงการได้ทำการจัดสร้างห้องส้วม จำนวน 16 ห้อง ที่อาบน้ำจำนวน 20 ห้อง และลานซักล้างไว้ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน	รูปที่ 2.2-13	-
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในระยะก่อสร้าง น้ำเสียจะถูกบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลนาจอมเทียน	โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในระยะก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-14	-
	3. หมั่นตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังจากบำบัดน้ำเสียแล้วเดือนละ 1 ครั้ง โดยจากการตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า Suspended Solids, Settleable Solids และ Sulfide มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 4



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบก (ต่อ)	4. จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบแนวพื้นที่โครงการ เพื่อรับน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำชะล้างหน้าดินในฤดูฝน	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบแนวพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.2-14	-
	5. จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินในบริเวณที่จะระบายน้ำออกจากโครงการ และขุดลอกตะกอนดินให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ ดังนั้น การระบายน้ำทิ้งและกิจกรรมการก่อสร้างในระยะก่อสร้างคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศชายทะเล	โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอน โดยจะทำการขุดลอกตะกอนจากบ่อดักตะกอนตามความเหมาะสม	รูปที่ 2.2-18	-
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	โครงการจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 1	-
	<b>มาตรการป้องกันผลกระทบต่อระบบนิเวศชายหาดและทะเล</b> 1. โครงการมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 458.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำเสีย 434.55 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์แบบกวนสมบูรณ์ (Completely Mixed Activated Sludge: CMAS) จำนวน 1 ชุด/อาคาร น้ำเสียจะถูกบำบัดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิเมตร/ลิตร ซึ่งสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลนาจอมเทียน	โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในระยะก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-14	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	2. โครงการจะไม่มีการระบายน้ำฝนออกสู่ทะเล โดยจะจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 670 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ น้ำฝนจะไหลตามท่อระบายน้ำภายในโครงการ และเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	ยังไม่มีการจัดทำบ่อหน่วงน้ำฝน โดยโครงการจะกำหนดการจัดทำในช่วงเริ่มงานโครงสร้าง ทั้งนี้ น้ำฝนที่เกิดขึ้นจะไหลบ่อดักตะกอนภายในโครงการ และจะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป ในกรณีที่ปริมาณน้ำฝนน้อยก็จะซึมลงสู่ดินตามธรรมชาติ	-	บทที่ 4
	3. ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย รางระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2.2-14	-
	4. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ขนาดความจุรวม 44.46 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นได้ 4.56 วัน (ไม่น้อยกว่า 3 วัน) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ	โครงการอยู่ระหว่างการสร้างห้องพักมูลฝอยรวม ระหว่างนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่รวบรวมมูลฝอยเพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	บทที่ 4
	5. ประชาสัมพันธ์และกำชับให้ผู้พักอาศัย และพนักงานของโครงการทิ้งมูลฝอยในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ ไม่นำมูลฝอยออกไปทิ้งนอกโครงการ และระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการเท่านั้น	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทำการทิ้งมูลฝอยในบริเวณที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	รูปที่ 2.2-15	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการได้จัดทำป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด	รูปที่ 2.2-16	-
	2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อน้ำต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-	-
	3. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในโครงการให้เพียงพอกับความต้องการ	รูปที่ 2.2-13	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนต่อไป โดยกำหนดให้มีการสูบน้ำออกนอกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในระยะก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-14	-
	2. กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และกำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	รูปที่ 2.2-13 รูปที่ 2.2-14	-
	3. ติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลนาจอมเทียนให้มาสุบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป	หากสิ่งปฏิกูลมีปริมาณมากโครงการจะติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลนาจอมเทียนให้มาสุบสิ่งปฏิกูลนำไปกำจัดต่อไป	-	-
	4. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และกำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	รูปที่ 2.2-13 รูปที่ 2.2-14	-
	5. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	ในสัญญาจ้างโครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 3	-
	6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการได้จัดทำการประชุมสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆ ไว้ภายในโครงการ	รูปที่ 2.2-24	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	7. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ก่อนรับเข้าทำการคนงานทุกคนจะต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้างาน ทั้งนี้ในการตรวจสอบสุขภาพประจำปีกำหนดไว้ในช่วงปลายปี	-	บทที่ 4
	8. ล้างทำความสะอาดที่พักคนงานและปล่อยให้แห้งก่อนทำการปรับและเกลี่ยพื้นที่เพื่อจัดเป็นทางรถวิ่งเข้า-ออกโครงการและพื้นที่จัดสวนสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2.2-2	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน โดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะสูบล้นร่องระบาย เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	โครงการได้จัดทำท่อระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน โดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะสูบล้นร่องระบาย เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2.2-14	-
	2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ	โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนจากบ่อดักตะกอนแล้ว	รูปที่ 2.2-18	-
	3. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	โครงการจัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกจากโครงการภายในบ่อพักน้ำทิ้ง	รูปที่ 2.2-14	-
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้บริเวณก่อสร้างแยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ มูลฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ใบ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยวางไว้ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงาน และบ้านพักคนงาน และจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมมูลฝอยทุกวัน	รูปที่ 2.2-15	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	2. มูลฝอยอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ ทางโครงการจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป	ปัจจุบันมูลฝอยอันตรายยังมีปริมาณไม่มาก	-	-
	3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทำการทิ้งมูลฝอยในบริเวณที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	รูปที่ 2.2-15	-
	4. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณนั้นๆ	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทำการทิ้งมูลฝอยในบริเวณที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	รูปที่ 2.2-15	-
	5. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียนที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนมูลฝอยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	เทศบาลตำบลนาจอมเทียนจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	รูปที่ 2.2-15	-
	6. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	โครงการทำการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ และจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมมูลฝอยทุกวัน	รูปที่ 2.2-15	-
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาจะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	โครงการทำการแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม	รูปที่ 2.2-15	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการได้จัดทำป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	รูปที่ 2.2-16	-
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	เอกสารแนบ 3	-
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	การเดินสายไฟทุกชั้นตอนจะกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	เอกสารแนบ 3	-
	2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	โครงการจัดทำป้ายห้ามสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	รูปที่ 2.2-7	-
	3. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นได้ง่าย เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	โครงการได้จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นได้ง่าย และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	รูปที่ 2.2-17	-
	4. จัดให้มีการตรวจสอบให้ถังดับเพลิงสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบให้ถังดับเพลิงสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	รูปที่ 2.2-17	-
	5. จัดให้มีการอบรมให้คนงานก่อสร้างรู้จักการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างถูกวิธี	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการได้จัดให้มีการอบรมให้คนงานก่อสร้างรู้จักการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างถูกวิธี	เอกสารแนบ 3	-
3.7 การจราจร	1. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีการจอดรถบรรทุกภายในโครงการเท่านั้น	รูปที่ 2.2-6	-
	2. จัดหาแผ่นเหล็กลอยอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่มีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	โครงการจัดให้มีแผ่นเหล็กลอยอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และทำความสะอาดทุกวันหลังจากเลิกงาน	รูปที่ 2.2-12	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
3.7 การจราจร (ต่อ)	3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรบริเวณถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน หรือวัสดุต่างๆ	รูปที่ 2.2-6	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนบริเวณหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.2-8	-
	5. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	รูปที่ 2.2-6	-
	6. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและ กำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และกำชับกับผู้รับเหมาให้ขับรถตามกฎหมายจราจร	รูปที่ 2.2-6	-
	7. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางขำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	โครงการได้ติดตั้งป้ายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระวางรถบรรทุกเข้า-ออก ไว้บริเวณรอบโครงการ	รูปที่ 2.2-6	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
3.7 การจราจร (ต่อ)	8. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน	โครงการทำการติดป้ายชื่อโครงการ และไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2.2-3 รูปที่ 2.2-8	-
	9. กำหนดจัดทำป้ายผ้าหรือไว้นิลระบุชื่อโครงการและผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนได้	เนื่องจากรถที่ทำการขนส่งดินในช่วงนี้จะเป็นรถของผู้รับเหมาทั้งหมดจึงยังไม่มีการจัดทำป้ายโครงการติดที่รถบรรทุก โดยโครงการจะดำเนินการและรายงานในเล่มถัดไป	-	บทที่ 4
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้างที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	โครงการได้ดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี และในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 3	-
	2. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียง และทำหนังสือแจ้งถึงการดำเนินการกิจการของโครงการ	เอกสารแนบ 3	-



**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะก่อสร้าง และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญตรวจสอบได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-4 เอกสารแนบ 3	-
	4. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาร้อยละ 100 ของสถานที่ก่อสร้าง	โครงการจัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาร้อยละ 100 ของสถานที่ก่อสร้าง	เอกสารแนบ 3	-
	5. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	รูปที่ 2.2-3	-
	6. ให้ทำข้อคิดเห็นจากการสำรวจมากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้าง จะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	7. ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2.2-3	-
	8. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักพนักงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัท ผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	โครงการได้มีการกำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติสำหรับคนงานติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ที่พักคนงาน และทำการอบรมก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง	รูปที่ 2.2-7	-
	9. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	-	-
	10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการได้จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงาน	เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	11. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น	ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค และทำการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงาน	เอกสารแนบ 3	-
	12. จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	แรงงานจะเป็นความดูแลของผู้รับเหมาก่อสร้าง	เอกสารแนบ 3	-
	13. ไม่ให้มีการค้างคืนของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ตรงข้ามกับพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามไม่ให้มีการค้างคืนของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	รูปที่ 2.2-26	-
	14. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	-
	15. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด	โครงการได้กำหนดกฎระเบียบห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด	รูปที่ 2.2-7	-
	16. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น	โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองวันละ 4 ครั้ง	รูปที่ 2.2-9	-
	17. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	กิจกรรมตัด เจริร และงานที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ โครงการได้จัดทำพื้นที่แยกไว้โดยเฉพาะ	รูปที่ 2.2-19	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	18. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	โครงการจะจัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	-	-
	19. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริเวณปากทางเข้า-ออกจะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น และโครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2.2-10	-
	20. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	เศษวัสดุที่เหลือใช้โครงการจะนำมาเก็บไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้างเพื่อรอคัดแยกและนำไปจัดการตามขั้นตอนต่อไป	รูปที่ 2.2-11	-
	21. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ	โครงการจัดให้มีบ่อล้างล้อรถ และพนักงานจะฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	รูปที่ 2.2-6	-
	22. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการตลอดทั้งวัน และทำการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการวันละ 4 ครั้ง	รูปที่ 2.2-2 รูปที่ 2.2-9	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	23. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที	โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	รูปที่ 2.2-4	-
	24. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้างให้เพียงพอกับความต้องการของแรงงาน โดยในการบำบัดน้ำเสีย โดยจะถูกบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ	โครงการได้ทำการจัดสร้างห้องส้วม จำนวน 16 ห้อง ที่อาบน้ำจำนวน 20 ห้อง และลานซักล้างไว้ให้เพียงพอกับความต้องการของแรงงาน	รูปที่ 2.2-13	-
	25. จัดหาถังมูลฝอย วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นถังมูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม และให้เพียงพอ พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนเก็บขนไปกำจัดต่อไป	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงาน และบ้านพักคนงาน และจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมมูลฝอยทุกวัน	รูปที่ 2.2-15	-
	26. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทำการทิ้งมูลฝอยในบริเวณที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	รูปที่ 2.2-15	-
	27. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	โครงการทำการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ และจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมมูลฝอยทุกวัน	รูปที่ 2.2-15	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	28. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	โครงการทำการแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม	รูปที่ 2.2-15	-
	29. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	โครงการยังไม่มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในสำนักงาน	-	บทที่ 4
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
	2. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการติดตั้งที่แนวเขตที่ดิน และใช้เป็นรั้วโครงการ	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-
	3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น Mesh Sheet ปิดกันตัวอาคาร โดยใช้โครงเหล็กชิงทุกชั้น	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4
	5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ	รูปที่ 2.2-13	-
	6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	โครงการยังไม่มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นไว้ในสำนักงาน	-	บทที่ 4
	7. ติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	โครงการได้ติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 2.2-20	-
	8. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	รูปที่ 2.2-8	-
	9. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องไว้ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.2-7	-
	10. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ผ้าปิดจมูก ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ผ้าปิดจมูก ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	รูปที่ 2.2-21	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11. ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละออง มลพิษทางอากาศและความเสี่ยงฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างโครงการ	โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละออง มลพิษทางอากาศและความเสี่ยงฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างโครงการ	เอกสารแนบ 1	-
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน</b> 1. อุปกรณ์ลดเสียงสำหรับคนงานก่อสร้าง โครงการได้จัดเตรียมปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ได้รับผลกระทบและปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	โครงการได้จัดเตรียมปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ให้กับคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-21	-
	2. จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	วิศวกรควบคุมงานจะจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	-	-
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงาน</b> 1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	โครงการได้จัดเตรียมถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือนไว้เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-21	-
	2. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน	ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์จะบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน	-	-
	3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	วิศวกรควบคุมงานจะตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	-	-



**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการได้จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงาน	เอกสารแนบ 3	-
	5. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	โครงการได้จัดเตรียมระบบการใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-17	-
	6. ให้เข้มงวดด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆ ให้คนงานไว้บริเวณที่มองเห็นชัดเจน	รูปที่ 2.2-24	-
	7. จัดให้มีพื้นที่และการระบายน้ำทั้งสำหรับการล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงและคนงานคอยทำความสะอาดล้างล้อรถที่เปื้อนโคลนทรายหรือเปื้อนน้ำปูนก่อนอนุญาตปล่อยรถนั้นออกจากพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะภายนอก และต้องทำความสะอาด บำรุงรักษา ซ่อมแซมถนน และทางเท้าสาธารณะที่ชำรุดเสียหายในทันที เนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้างให้อยู่ในสภาพดีตลอด	โครงการจัดให้มีพื้นที่และการระบายน้ำทั้งสำหรับการล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงและคนงานคอยทำความสะอาดล้างล้อรถออกจากโครงการทุกครั้ง	รูปที่ 2.2-6	-
	8. จัดให้มีป้ายงานก่อสร้าง ป้ายแสดงกฎระเบียบความปลอดภัย ความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานสำหรับคนงาน ป้ายเตือน และป้ายความปลอดภัยต่างๆ ต้องติดตั้งอย่างเหมาะสมและเพียงพอ	โครงการจัดให้มีป้ายเตือนต่างๆ ไว้โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-7	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9. จัดให้มีป้อมยามและยามรักษาความปลอดภัยประจำสถานที่ก่อสร้างและจัดให้มีจำนวนเพียงพอทุกๆ วันตลอดเวลา 24 ชั่วโมงจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จและวันส่ง/รับมอบงานให้แก่เจ้าของโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	รูปที่ 2.2-8	-
	10. ต้องปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ก่อสร้างต่างๆ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	รูปที่ 2.2-23	-
	11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกไว้เรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
	12. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกัน ปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ นอกจากนี้ ทางโครงการจึงกำหนดมาตรการการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคนงานเป็นคนไทย หากการจ้างแรงงานต่างชาติกำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบของการจ้างแรงงานต่างชาติเบื้องต้น ดังนี้ (1) ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกัน การเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคฉี่หนู โรคไข้หวัด เป็นต้น (2) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ พร้อมจัดให้มีการอบรม ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	ก่อนรับเข้าทำการคนงานทุกคนจะต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้างาน ทั้งนี้ในการตรวจสอบสุขภาพประจำปีกำหนดไว้ในช่วงปลายปี นอกจากนี้การว่าจ้างคนงานโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมาย และดูแลเรื่องโรคต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	-	บทที่ 4

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.3 ด้านสุขภาพและ สาธารณสุข  1. ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	<b>มาตรการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคของคนงาน โรคไข้เลือดออก</b>  1.ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และกำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	รูปที่ 2.2-13 รูปที่ 2.2-14	-
	2. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ คั่ว และปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่ ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำอย่างแฉก้น ถังเก็บน้ำ เพื่อกำจัดลูกน้ำยุงลาย	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และกำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	รูปที่ 2.2-13 รูปที่ 2.2-14	-
	3. กำหนดให้คนงานก่อสร้างแต่งกายให้มิดชิด หรือสวมเสื้อและกางเกงขายาวในการปฏิบัติงาน	โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างแต่งกายให้มิดชิด หรือสวมเสื้อและกางเกงขายาวในการปฏิบัติงาน	รูปที่ 2.2-7	-
	4. ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออก	โครงการได้จัดทำป้ายความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกไว้ เพื่อให้คนงานก่อสร้างสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออกได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2.2-24	-
	5. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้คนงานก่อสร้าง เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก เพื่อให้คนงานก่อสร้างสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออกได้อย่างถูกต้อง	โครงการได้จัดทำป้ายความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกไว้ เพื่อให้คนงานก่อสร้างสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออกได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2.2-24	-
	6. หากพบว่าผู้ป่วยมีไข้ ควรรับพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที	หากพบว่าผู้ป่วยมีไข้ จะรับพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<b>โรคอุจจาระร่วง</b> 1. จัดให้มีการล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือรับประทานอาหาร	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคอุจจาระร่วง เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคอุจจาระร่วงได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2.2-24	-
	2. ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	กรณีที่คนงานเจ็บป่วยด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ จะให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	-	-
	3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคอุจจาระร่วง เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคอุจจาระร่วงได้อย่างถูกต้อง	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคอุจจาระร่วง เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคอุจจาระร่วงได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2.2-24	-
	4. จัดให้มีภาชนะใส่มูลฝอยที่ฝาปิดมิด และจัดให้มีคนดูแลทำความสะอาดอยู่เสมอเพื่อป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรค	โครงการจัดให้มีภาชนะรวบรวมมูลฝอยที่ฝาปิดมิด และจัดให้มีคนดูแลทำความสะอาดอยู่เสมอ	-	-
	5. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และมีให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	รูปที่ 2.2-13	-
	6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการได้จัดทำการประชุมประชาสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆ ไว้ภายในโครงการ	รูปที่ 2.2-24	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<b>โรคพิษสุนัขบ้า</b>			
	1. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	โครงการไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-7	-
	2. ประชาสัมพันธ์ให้คนงานหลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือเข้าใกล้สัตว์เลี้ยงหรือสัตว์จรจัดที่มีนิสัยดุร้ายทั้งภายในและภายนอกโครงการ	โครงการประชาสัมพันธ์ให้คนงานหลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือเข้าใกล้สัตว์เลี้ยงหรือสัตว์จรจัดที่มีนิสัยดุร้ายทั้งภายในและภายนอกโครงการ	รูปที่ 2.2-7	-
	3. หากคนงานถูกสุนัขกัดให้รีบล้างแผล และรีบไปพบแพทย์ เพื่อรับการป้องกันรักษาที่ถูกต้อง	หากคนงานถูกสุนัขกัดจะรีบล้างแผล และรีบพาไปพบแพทย์ทันที	รูปที่ 2.2-20	-
	4. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2.2-24	-
	<b>โรคลมแดด</b>			
	1. จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2.2-22	-
	2. ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง	โครงการจัดให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง	รูปที่ 2.2-22	-
	3. ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงาน จนกว่าจะหายเจ็บป่วย	กรณีที่คนงานเจ็บป่วยด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ จะให้หยุดพักงาน จนกว่าจะหายเจ็บป่วย	-	-
	4. หากพบคนงานที่มีอาการรุนแรงจนถึงขั้นหมดสติ ให้รีบนำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงทันที	หากพบคนงานที่มีอาการรุนแรงจนถึงขั้นหมดสติจะรีบนำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงทันที	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	5. ติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	โครงการได้ติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 2.2-20	-
	<b><u>โรคมะเร็งจากควันทะไ</u></b>			
	1. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	โครงการได้จัดทำห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2.2-22	-
	2. จัดให้มีเวลาพักเบรกกระหว่างการทำงาน เพื่อความผ่อนคลายสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีเวลาพักเบรกกระหว่างการทำงาน เพื่อความผ่อนคลาย สำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2.2-22	-
	3. ให้คนงานสูบบุหรี่ได้เฉพาะพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-22	-
	4. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น	ก่อนรับเข้าทำงานทุกคนจะต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้างาน ทั้งนี้ในการตรวจสอบสุขภาพประจำปีกำหนดไว้ในช่วงปลายปี	-	บทที่ 4
	5. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคมะเร็งจากควันทะไ เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคมะเร็งจากควันทะไ เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2.2-24	-
	<b><u>โรคมะเร็งทางเดินหายใจ</u></b>			
	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-21	-
	2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น	โครงการทำการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการวันละ 4 ครั้ง	รูปที่ 2.2-9	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการติดตั้งที่แนวเขตที่ดิน ละใช้เป็นรั้วโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-
	4. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น Mesh Sheet รอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4
	5. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด	ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ โครงการทำการปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	รูปที่ 2.2-11	-
	6. การกระทำใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	กิจกรรมตัด เจริร และงานที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ โครงการได้จัดทำพื้นที่แยกไว้โดยเฉพาะ	รูปที่ 2.2-19	-
	7. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดให้พนักงานทำความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดทั้งวัน	รูปที่ 2.2-2	-
	8. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	เศษวัสดุที่เหลือใช้โครงการจะนำมาเก็บไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้างเพื่อรอคัดแยกและนำไปจัดการตามขั้นตอนต่อไป	รูปที่ 2.2-11	-
	9. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	โครงการจัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงาน	รูปที่ 2.2-21	-
	10. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	โครงการจะเลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	11. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	พื้นที่ปฏิบัติงานมีการระบายอากาศถ่ายเทได้สะดวก	รูปที่ 2.2-22	-
	12. ติดป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันได้อย่างถูกต้อง	โครงการได้ทำการติดป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2.2-24	-
	13. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคระบบทางเดินหายใจ เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	โครงการได้ทำการติดป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2.2-24	-
	<b>โรคผิวหนัง</b> 1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ ฝุ่นกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-
	2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดซิดและสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง	โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างแต่งกายให้มีดซิด หรือสวมเสื้อและกางเกงขายาวในการปฏิบัติงาน	รูปที่ 2.2-7	-
	3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2.2-26	-
	4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	โครงการกำชับให้คนงานล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	-	-



**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	5. จัดให้มีการอบรม ชี้นำ คนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด เป็นต้น	โครงการจัดให้มีการอบรม ชี้นำคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล ก่อนเริ่มทำงาน	เอกสารแนบ 3	-
	6. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคผิวหนัง เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคผิวหนัง เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2.2-24	-
	<b><u>โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</u></b> 1. ว่าจ้างคนงานที่ต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรควัณโรค เป็นต้น	โครงการจะทำการว่าจ้างคนงานที่ต้องตามกฎหมายเท่านั้น	เอกสารแนบ 3	-
	2. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการได้จัดทำโครงการประชาสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆ ไว้ภายในโครงการ	รูปที่ 2.2-24	-
	3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ก่อนรับเข้าทำงานคนงานทุกคนจะต้องมีการตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน ทั้งนี้ในการตรวจสุขภาพประจำปีกำหนดไว้ในช่วงปลายปี	-	บทที่ 4
	4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	โครงการกำชับให้คนงานล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<b>โรคโควิด 19</b>			
	1. จัดให้มีผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการจะเป็นผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่	รูปที่ 2.2-23	-
	2. ตรวจคัดกรองสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานทุกวัน หากพบว่ามีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบให้หยุดทำงาน และไปพบแพทย์ทันที	หากพบว่าคนงานมีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบจะให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที	-	-
	3. หากพบมีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูกมากกว่า 3 คนให้แจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ทันที	หากพบว่าคนงานมีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูกมากกว่า 3 คน จะแจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ทันที	-	-
	4. จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	โครงการจัดให้มีที่ล้างมือทั้งบริเวณบ้านพักและพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-13 รูปที่ 2.2-22	-
	5. ควบคุมให้พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อทุกคนที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง จะต้องสวมใส่หน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า และต้องสวมใส่ตลอดเวลา 2 เมตร	โครงการได้จัดทำป้ายควบคุมให้พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อทุกคนที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างจะต้องสวมใส่หน้ากากอนามัย	รูปที่ 2.2-7	-
	6. ควบคุมให้เว้นระยะห่างในการทำงานอย่างน้อย	ควบคุมให้เว้นระยะห่างในการทำงานอย่างน้อย	-	-
	7. ดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุปกรณ์และของที่ใช้ร่วมกันให้สะอาดอยู่เสมอ	โครงการได้กำชับดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุปกรณ์และของที่ใช้ร่วมกันให้สะอาดอยู่เสมอ	รูปที่ 2.2-13	-
	8. ควบคุมการฉีดทำความสะอาดรับ-ส่งคนงานโดยเน้นจุดสัมผัสร่วมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ	เนื่องจากคนงานพักอยู่บริเวณตรงข้ามพื้นที่ก่อสร้าง จึงไม่มีรถรับ-ส่งคนงาน	รูปที่ 2.2-26	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
1. ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	9. จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้าากอนามัยหรือกระดาษทิชชู	โครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้าากอนามัยหรือกระดาษทิชชู	-	-
	10. การจัดที่พักคนงานให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	โครงการจะจัดที่พักคนงานให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-26	-
	11. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้กับคนงาน และเจ้าหน้าที่	ก่อนเข้าทำงานคนงานจะต้องมีการตรวจโรคก่อนเข้าทำงาน	เอกสารแนบ 3	-
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ	<b>1) การปรับถมพื้นที่</b> <b><u>การจัดการฝุ่นละอองในช่วงการปรับถมพื้นที่</u></b> 1. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	รูปที่ 2.2-22	-
	<b><u>การจัดการด้านเสียงในช่วงการปรับถมพื้นที่</u></b> 1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการปิดกั้นตามแนวเขตที่ติดต่อกับสาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังมลพิษที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง			
	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการปิดกั้นตามแนวเขตที่ติดต่อกับสาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังมลพิษที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	<p><u>2) การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง</u></p> <p><u>มาตรการลดผลกระทบด้านการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง</u></p> <p>1. ขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เพื่อลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง โดยหากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p>	โครงการจัดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	เอกสารแนบ 3	-
	2. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีบ่อล้างล้อรถ และพนักงานจะฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	รูปที่ 2.2-6	-
	3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	รูปที่ 2.2-2	-
	4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง	โครงการทำการฉีดพ่นน้ำบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการวันละ 4 ครั้ง	รูปที่ 2.2-9	-
	5. ทำประตูทางเข้า-ออกของรถบรรทุก ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	ประตูทางเข้า-ออก มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ และจะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเวลาที่มีรถเข้า-ออกเท่านั้น	รูปที่ 2.2-10	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ</b> 1. จัดทำรั้วด้วยวัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง และติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น Mesh sheet ปิดคลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ หรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
	3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างหินทรายเพื่อป้องกันการรบกวนของดิน หรือวัสดุต่างๆ	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการรบกวนของดิน หรือวัสดุต่างๆ	รูปที่ 2.2-6	-
	4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น	โครงการทำการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการวันละ 4 ครั้ง	รูปที่ 2.2-9	-
	5. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที	โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	รูปที่ 2.2-4	-
	6. จำกัดความเร็วของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และกำชับกับผู้รับเหมาให้ขับรถตามกฎหมายจราจร	รูปที่ 2.2-6	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	<b>3) การทำฐานราก</b> <b><u>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน</u></b> 1. ในช่วงทำฐานราก จัดทำกำแพงกันเสียงโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A)	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-
	2. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดช่องว่างด้วยผ้าใบกันฝุ่น Mesh Sheet และมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	โครงการได้ทำการปิดช่องว่างด้วยผ้าใบกันฝุ่น Mesh Sheet บริเวณพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยง	รูปที่ 2.2-22	บทที่ 4
	3. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	โครงการจะเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
	4. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูน เพื่อทำฐานราก ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้อง แจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการแจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการกำหนดกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ หากมีการทำงานล่วงเวลาโครงการจะกำหนดให้มีกิจกรรมที่ไม่ใช่เสียง เช่น การเก็บงาน การทำความสะอาด เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน และปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	(2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่ กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูนเพื่อทำฐานราก ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการแจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการกำหนดกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด ทั้งนี้หากมีการทำงานล่วงเวลาโครงการจะกำหนดให้มีกิจกรรมที่ไม่ใช่เสียง เช่น การเก็บงาน การทำความสะอาด เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน และปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
	(3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	-	-
	<b>4) งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม และงานระบบ</b> <b><u>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง</u></b> 1. ในช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง Metal Sheet (แผ่นเหล็ก) หนา 1.27 มิลลิเมตร ซึ่งมีลักษณะเป็นแผงกันทึบ ทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกันเสียง ความสูง 24 เมตร โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A)	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-
	2. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	โครงการได้กำหนดกฎระเบียบคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	รูปที่ 2.2-7	-
	3. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2.2-6	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b> 1. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น Mesh Sheet ปิดคลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
	3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วนหล่นลงบนถนน	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการจะมีการคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการร่วนหล่นของเศษดิน หรือวัสดุต่างๆ	รูปที่ 2.2-6	-
	4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม	โครงการทำการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการวันละ 4 ครั้ง	รูปที่ 2.2-9	-
	<b>5) กิจกรรมการตกแต่งอาคารและเก็บงาน</b> <b>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง</b> 1. ในช่วงเก็บงานและตกแต่ง ก่อนเริ่มงานตกแต่งอาคาร ผู้รับเหมาจะต้องก่อดมบังอาคารจากพื้นจนถึงเพดานชั้นก่อสร้าง ทำให้เมื่อเริ่มงานตกแต่งอาคาร จะมีผนังโครงการทำหน้าที่เป็นกำแพงกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 34 dB(A)	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	2. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดีตลอดจนควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี และในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 3	-
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b> 1. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น Mesh sheet ปิดคลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4
	2.ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม	โครงการทำการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในและภายนอกโครงการวันละ 4 ครั้ง	รูปที่ 2.2-9	-
	<b>การจัดการมูลฝอย</b> 1. จัดหาถังมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นมูลฝอยเปียก 1 ถัง มูลฝอยแห้ง 1 ถัง มูลฝอยอันตรายอีก 1 ถัง และมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ซึ่งเป็น ภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝน และการส่งกลิ่นเหม็น และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนเก็บขนไปกำจัดต่อไป	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยวางไว้ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงาน และบ้านพักคนงาน และจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมมูลฝอยทุกวัน	รูปที่ 2.2-15	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	2. จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยอันตราย เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมี ปริมาณมากพอ โครงการจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 2-3 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	ปัจจุบันมูลฝอยอันตรายยังมีปริมาณไม่มาก	-	-
	3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทำการทิ้งมูลฝอยในบริเวณที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	รูปที่ 2.2-15	-
	4. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ยังปริมาณน้อย หากมีปริมาณเหมาะสมจะดำเนินการส่งกำจัดต่อไป	รูปที่ 2.2-15	-
	5. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียนเข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	เทศบาลตำบลนาจอมเทียนจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	รูปที่ 2.2-15	-
	6. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมา ก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	โครงการทำการแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม	รูปที่ 2.2-15	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	<b>การจัดการน้ำเสีย</b> 1. กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และกำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	รูปที่ 2.2-2	-
	2. ติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลนาจอมเทียนให้มาสุบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป	หากสิ่งปฏิกูลมีปริมาณมากโครงการจะติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลนาจอมเทียนให้มาสุบสิ่งปฏิกูลนำไปกำจัดต่อไป	-	-
	3. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และกำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	รูปที่ 2.2-2	-
	4. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	ในสัญญาจ้างโครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 3	-
	5. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการได้จัดทำการประชุมสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆ ไว้ภายในโครงการ	รูปที่ 2.2-24	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	<p><b>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b></p> <p>1. โครงการจัดให้มีแผ่นประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-
	<p>2. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะก่อสร้าง และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ร้องเรียน รับทราบ</p>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงเป็นประจำ และได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับ รับเรื่อง และติดตามแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้เรียบร้อยแล้ว	เอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	3. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะก่อสร้าง	โครงการจัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาย่างสม่ำเสมอ	เอกสารแนบ 3	-
	4. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	รูปที่ 2.2-3	-
	5. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัท ผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้น ต้องถูกส่งดำเนินคดี	โครงการได้ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้แล้ว	รูปที่ 2.2-7	-
	6. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	รูปที่ 2.2-26	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
2. ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ (ต่อ)	7. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการได้จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงาน	เอกสารแนบ 3	-
	8. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น	ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค และทำการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงาน	เอกสารแนบ 3	-
	9. จ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	แรงงานจะเป็นความดูแลของผู้รับเหมาก่อสร้าง	เอกสารแนบ 3	-
	10. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	-
	11. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบรายละเอียดของมาตรการฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	โครงการได้กำหนดเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	เอกสารแนบ 3	-
4.4 ที่ศนียภาพและสุนทรียภาพ	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดิน และใช้เป็นรั้วโครงการรอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2.2-1	-
	2. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	สัญญาว่าจ้างจะระบุการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	เอกสารแนบ 3	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
4.4 ที่ศึนียภาพและสุนทรียภาพ (ต่อ)	3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น Mesh Sheet เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ยังไม่ถึงระยะดำเนินการ	-	บทที่ 4
5. บ้านพักคนงาน	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	รูปที่ 2.2-26	-
	2. จัดทำรั้วทึบล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 3 เมตร	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 โดยจัดทำเป็นรั้วทึบล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน	รูปที่ 2.2-1	-
	3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ	โครงการได้ทำการจัดสร้างห้องส้วม จำนวน 16 ห้อง ที่อาบน้ำจำนวน 20 ห้อง และลานซักล้างไว้ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน	รูปที่ 2.2-13	-
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	หัวหน้าคนงานและเจ้าหน้าที่ควบคุมลดภัยของโครงการจะคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2.2-23	-
	5. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน	โครงการได้ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้แล้ว	รูปที่ 2.2-7	-
	6. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ	โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ	รูปที่ 2.2-13 รูปที่ 2.2-15	-
	7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	โครงการได้จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมีถั่วในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ได้สะดวก	รูปที่ 2.2-17	-

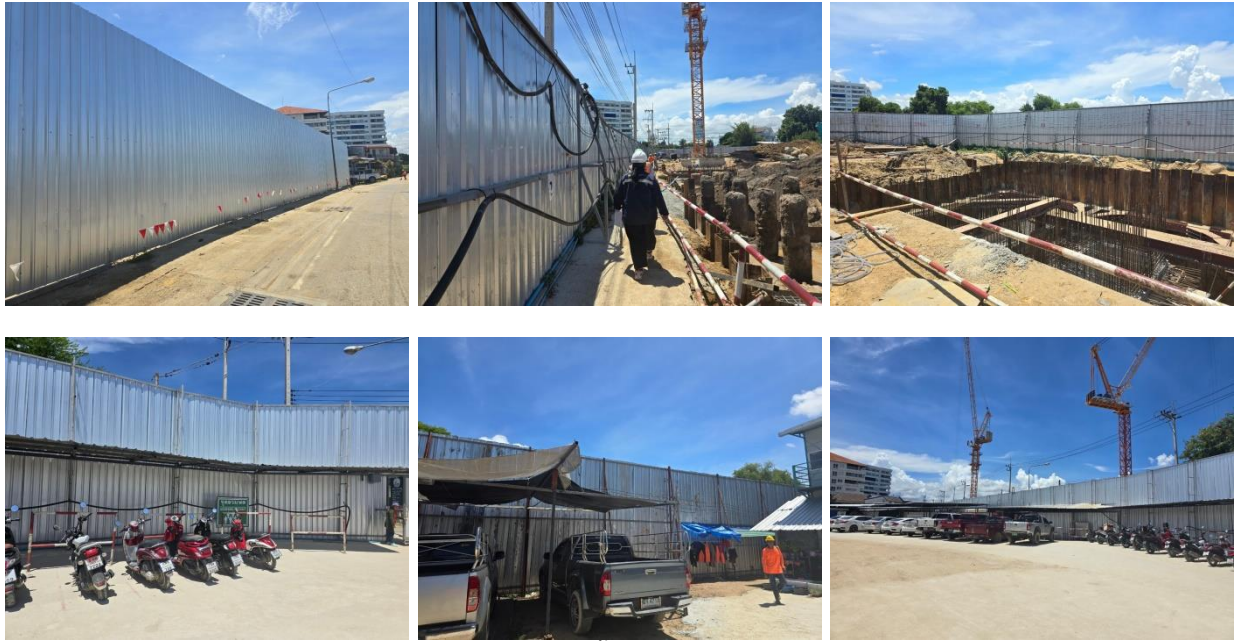
**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
<b>5. บ้านพักคนงาน (ต่อ)</b>	8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาด ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2.2-2	-
	9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	โครงการยังไม่มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในสำนักงาน	รูปที่ 2.2-20	บทที่ 4
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย และเป็นระเบียบเรียบร้อย	บริเวณปากทางเข้า-ออกจะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น และมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลตลอด 24 ชั่วโมง	รูปที่ 2.2-10	-
	11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการได้จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงาน	เอกสารแนบ 3	-
	12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	โครงการได้จัดเตรียมระบบการใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2.2-17	-
	13. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆ ให้คนงานไว้บริเวณที่มองเห็นชัดเจน	รูปที่ 2.2-24	-

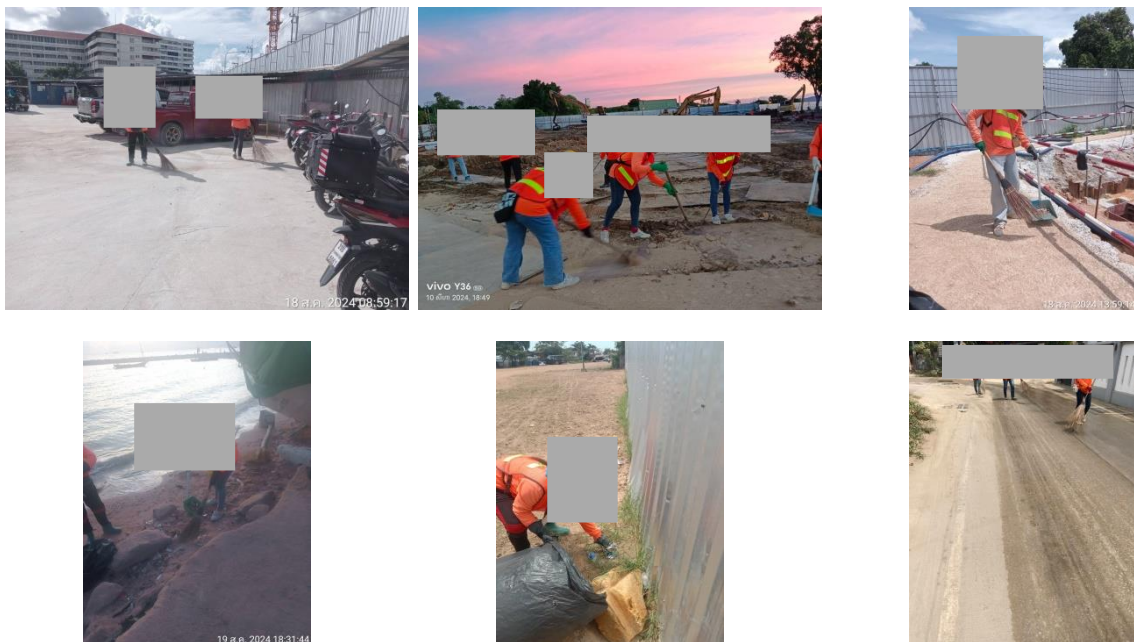


**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ พาโนรา บ้านอำเภอ (The Panora Baan-Amphur) (ระยะก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/ อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข
<b>5. บ้านพักคนงาน (ต่อ)</b>	<p>14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย</li> <li>- ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท</li> <li>- ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</li> <li>- ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น.</li> <li>- ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย</li> <li>- ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี</li> <li>- ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี</li> <li>- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน</li> </ul>	โครงการได้ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้แล้ว	รูปที่ 2.2-7	-



รูปที่ 2.2-1 รื้อรอบโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ทำความสะอาดภายใน และภายนอกโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ





รูปที่ 2.2-4 กล่องรับความคิดเห็น และตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2.2-5 ระบบป้องกันดินพัง แบบ Sheet Pile ร่วมกับคาน และเสาเหล็ก



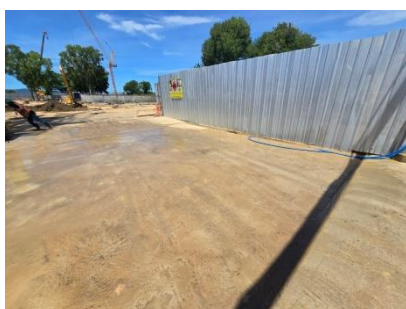
ผ้าคลุมหลังรถบรรทุก



ป้ายจำกัดความเร็ว



พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก



บ่อล้างล้อรถ



พนักงานทำความสะอาดล้อรถ



แถบสะท้อนแสงหลังรถบรรทุก

รูปที่ 2.2-6 มาตรการป้องกันผลกระทบจากรถบรรทุก และการขนส่งวัสดุ



ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง



ป้ายห้ามเผาในพื้นที่ก่อสร้าง



ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ



ป้ายห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้าง



ป้ายห้ามสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน



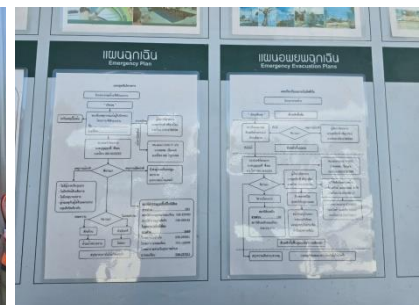
ป้ายแผนการเกิดแผ่นดินไหว



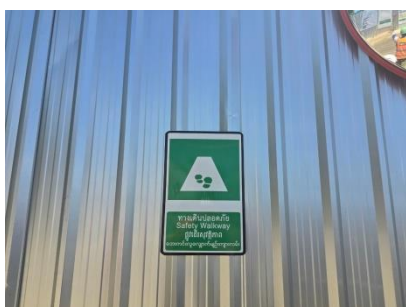
ป้ายกฎระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ป้ายกฎระเบียบบริเวณบ้านพักคนงาน



ป้ายแผนฉุกเฉิน และแผนอพยพ



ป้ายแจ้งทางเดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง



ป้ายมาตรการลงโทษต่างๆ



ป้ายสถิติความปลอดภัย

รูปที่ 2.2-7 ป้ายเตือน และป้ายด้านความปลอดภัย





### ป้ายแสดงผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม



## ป้ายความปลอดภัยต่างๆ



ป้ายกำหนดการแต่งงานเข้าพื้นที่



ป้ายแนะนำสำหรับการทำงาน



ป้ายแสดงจุดรวมพล



### ป้ายแสดงจุดรวมพล



ป้ายกำหนดให้สวมหน้ากากอนามัย



ป้ายระวังอันตรายในพื้นที่เก็บวัตถุไวไฟ



ป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าบ้านพัก

รูปที่ 2.2-7 ป้ายเตือน และป้ายด้านความปลอดภัย (ต่อ)



## เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



กล้อง CCTV



## สัญญาณไฟกระพริบทางเข้า-ออก

รูปที่ 2.2-8 ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ





รูปที่ 2.2-9 การฉีดพรมน้ำบริเวณภายใน และภายนอกโครงการ



รูปที่ 2.2-10 ประตูทางเข้า-ออก ของโครงการ



รูปที่ 2.2-11 การเก็บกองวัสดุ



รูปที่ 2.2-12 สภาพถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง และการปูแผ่นเหล็ก





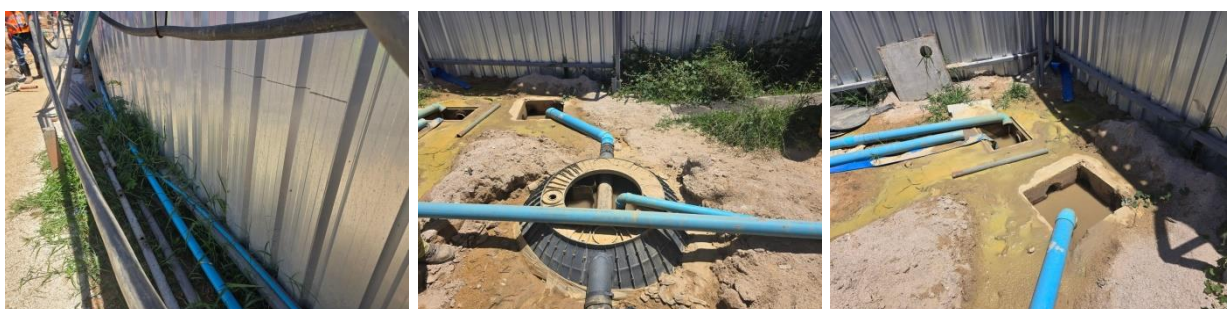
รูปที่ 2.2-13 ห้องน้ำ ที่อาบน้ำ ลานซักล้าง และถังสำรองน้ำใช้ของโครงการ



รางระบายน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน

รางระบายน้ำบริเวณบ่อล้างล้อรถ

ท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



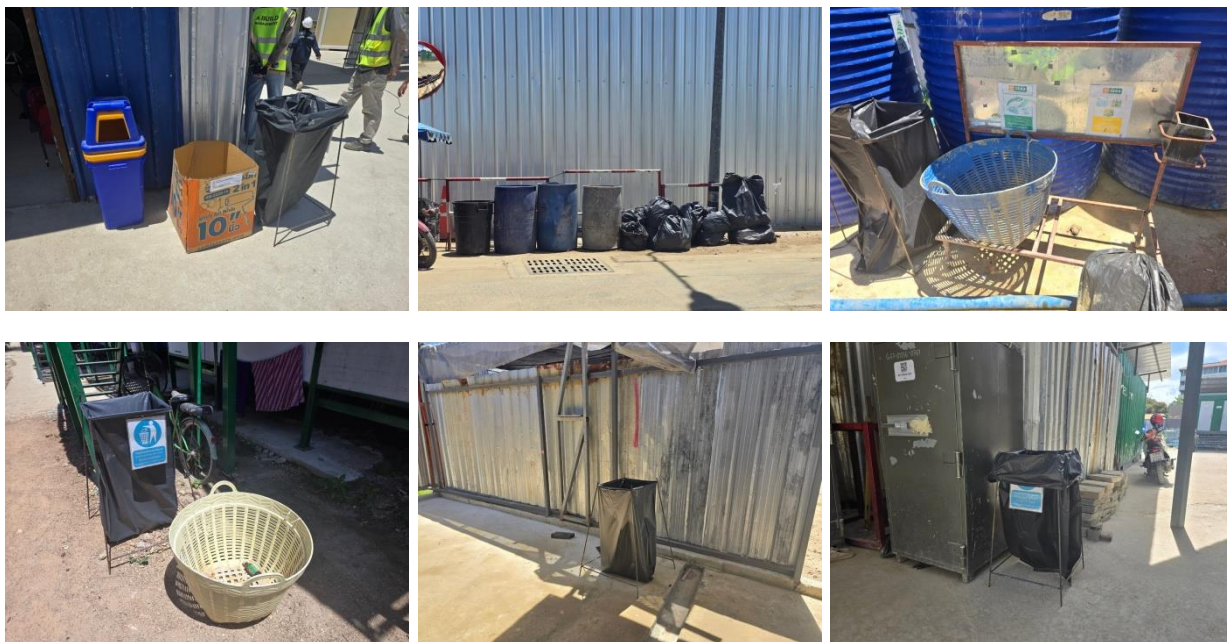
ท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

บ่อดักตะกอน

รูปที่ 2.2-14 ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ





พนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอย



พนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอย



รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลนาจอมเทียน

รูปที่ 2.2-15 การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-16 รณรงค์การประหยัดพลังงาน





รูปที่ 2.2-17 ถังดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-18 ชุดลอกตะกอนดิน



รูปที่ 2.2-19 พื้นที่สำหรับงานตัด เจียร ต่างๆ



รูปที่ 2.2-20 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และป้ายประกาศเบอร์โทรฉุกเฉิน



รูปที่ 2.2-21 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และคนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



พื้นที่ทำงาน

พื้นที่ทำงาน

ที่พักผ่อนในพื้นที่ก่อสร้าง



ที่พักผ่อนในพื้นที่ก่อสร้าง

ที่พักรับประทานอาหาร

น้ำดื่มสำหรับคนงาน

รูปที่ 2.2-22 พื้นที่ทำงาน ณ ปัจจุบัน และพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงาน





อ่างล้างมือก่อนรับประทานอาหาร



พื้นที่อาบน้ำ



พื้นที่อาบน้ำ

รูปที่ 2.2-22 พื้นที่ทำงาน ณ ปัจจุบัน และพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงาน (ต่อ)



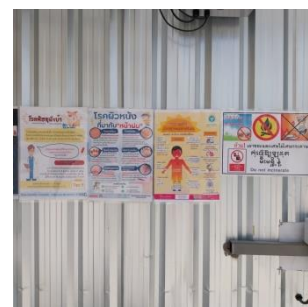
รูปที่ 2.2-23 บุคลากรด้านความปลอดภัยประจำโครงการ



เรื่องสารเคมีที่ก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจ



เรื่องภาวะฉุกเฉินจากอากาศร้อน



เรื่องโรคพิษสุนัขบ้า และเรื่องโรคฉี่หนู

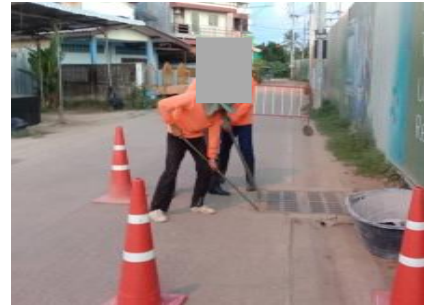


เรื่องโรคมาลาเรียจากคว้นบุหรี และเรื่องโรคอุจจาระร่วง



เรื่องโรคไข้เลือดออก

รูปที่ 2.2-24 ป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้เรื่องโรคต่างๆ



รูปที่ 2.2-25 ดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่และชุมชนโดยรอบโครงการ



รูปที่ 2.2-26 บริเวณบ้านพักคนงาน