

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Bangkok Horizon Tiwanon บริษัท เจ้าพระยามหานคร จำกัด (มหาชน) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/10154 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2556 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลดำเนินงานของโครงการระหว่างเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2564 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>			
- จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ	โครงการได้ทำการรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว และได้จัดทำรั้วถาวรบริเวณรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1,6)
- ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย			
- ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจาก ผู้พักอาศัยข้างเคียง	ทางโครงการทำการรื้อป้ายชื่อรายละเอียดโครงการออกแล้ว เนื่องจากทางโครงการทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	ทางโครงการได้ทำการปรับสภาพพื้นที่ดินเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>			
<b>1) ฝุ่นละออง</b>			
- จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และชิงผ้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้ทำการรื้อรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว และได้จัดทำรั้วถาวรบริเวณรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1,6)
- ติดตั้ง Mesh Sheet กันฝุ่นตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	ทางโครงการมีการปิดกรอบผนังอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
- ควบคุมน้ำหน้ารถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ9

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>			
<b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b>			
- ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราฮาย เพื่อป้องกันการรบกวนแหล่งบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ9
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
- การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วให้ปิดหน้าดินด้วยคอนกรีตหรือยางแอสฟัลต์ ทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น	โครงการมีการกองเศษวัสดุไว้เป็นสัดส่วน ซึ่งปัจจุบันทางโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15) ภาคผนวก ฉ2
- จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	โครงการดำเนินการใช้วัสดุสำเร็จรูป เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>			
<b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b>			
- บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อ มีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราบ หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการได้ทำทางเข้า-ออกถาวรแล้ว และได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดในการเข้า-ออก	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3,13)
- ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุม ด้วยผ้าใบดำบนและอีก 3 ด้านให้มีมิดชิด	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงงาน ดังกล่าว ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะ เวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยทำ เป็นบ่อล้างรถมีเล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขูดดิน จากล้อรถในช่วงก่อสร้างโครงการ	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงงาน ดังกล่าว ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>				
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>				
<b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b>				
-	จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณ ด้านหน้าโรงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้ สะอาดโดยทันที	ทางโครงการได้ทำการก่อสร้างถนนภายในโครงการแล้วเสร็จ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)
-	จัดหาแผ่นเหล็กลายกวางปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะ มีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	ทางโครงการได้ทำการก่อสร้างถนนภายในโครงการแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
-	ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการ เกิดมลพิษ	ทางโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการ ก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน มีประสบการณ์ และ ผลงานในการก่อสร้างอาคารสำหรับก่อสร้างโครงการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความ เชื่อวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อม ทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ10

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)			
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)			
- โครงการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในช่วงก่อสร้างโครงการ โดยกำหนดเป็น TOR ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก จ1 (รูปที่ 15)
- โครงการจัดจ้างบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ มีประสบการณ์ในการควบคุมการก่อสร้างอาคาร และต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความเชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก จ10

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)			
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
2) มลพิษทางอากาศ			
- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	ทางโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการ ก่อสร้าง ทางโครงการการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	ทางโครงการทำการรื้อถอนป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์ออกแล้ว เนื่องจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ9



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.3 เสียง</b>			
- จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และชิงผ้าใบ สูงขึ้นไปอีก 3 เมตร ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 18 dB(A)	โครงการได้ทำการรื้อรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว และได้จัดทำ รั้วถาวรบริเวณรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)
- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานรากและกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดเสียงดัง ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น.เท่านั้น แต่ หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้อง แจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วย ผ้าใบทึบ และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านเสียง	ทางโครงการมีการปิดกรอบผนังอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
- ไม่ทำกิจกรรมต่างๆที่ก่อให้เกิดเสียงดัง พร้อมกันในเวลา เดียวกัน	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15) ภาคผนวก ฉ2

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.3 เสียง (ต่อ)				
-	ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลาพักผ่อน ของผู้พักอาศัยโดยรอบ	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ2
-	ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง กัน	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด เสียงรบกวนน้อยที่สุด	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับ เครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b>			
- ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการมีการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามเวลาทำงานที่กำหนด และห้ามปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ฉ2

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b>			
- ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการ ต้องกำชับให้ผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตาม หลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งหากการกระทำดังกล่าวจะ ก่อให้เกิดเสียงดัง	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในพื้นที่ที่มีดซิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด ซึ่งผนังกันห้องถือ ว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง จะสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB (A) แต่หากกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในที่โล่ง ให้ติดตั้งแผ่น กันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านเสียงรบกวน ซึ่งสามารถลดเสียงได้เช่นกัน	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>				
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b>				
-	ไม่ให้มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การ ตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำใน โรงงานภายนอกและขนส่งมา เพื่อประกอบภายในพื้นที่ โครงการเท่านั้น	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ2
-	จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน มีประสบการณ์ และ ผลงานในการก่อสร้างอาคารสำหรับก่อสร้างโครงการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความ เชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อม ทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ10
-	โครงการจะกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ในช่วงก่อสร้างโครงการ โดยกำหนดเป็น TOR ให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	โครงการจะจัดจ้างบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ มี ประสบการณ์ในการควบคุมการก่อสร้างอาคาร และต้อง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความ เชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อม ทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ10

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)				
1.3 เสียง (ต่อ)				
-	ก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ ที่อยู่ข้างเคียง	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 15)
-	หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออก จากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง โดยจะหันไปทางด้านทิศใต้	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>			
- จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาค้ำเสริมประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานและจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมาบริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5) ภาคผนวก ฉ5
- จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการด้วย	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ3
- จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนแจ้งเหตุ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ โดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการ ต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข	ทางโครงการทำการรื้อป้ายชื่อรายละเอียดโครงการออกแล้วเนื่องจากทางโครงการทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- จัดให้มีทีมงานฝ่ายช่าง และวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคาร หรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวหลุดตัว ทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>			
- กำหนดช่วงเวลาทำฐานราก ในช่วงเวลา 08.00-17.00 เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงให้รับทราบล่วงหน้า	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ก่อนทำการก่อสร้าง โรงการต้องจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง รวมทั้งแจ้งกำหนดการทำฐานราก โดยระบุวัน ช่วงเวลาที่จะทำฐานรากให้ทราบอย่างชัดเจน	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
- จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	โครงการดำเนินการให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบการทำงานของคานงาน ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่หรือผู้พักอาศัยข้างเคียงน้อยที่สุด	-	-
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	ทางโครงการได้รื้อรายละเอียดมาตรการบริเวณด้านหน้าโครงการออกแล้ว ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b>			
- จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน มีประสบการณ์ และผลงานในการก่อสร้างอาคารสำหรับก่อสร้างโครงการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความเชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ10
- โครงการจะกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในช่วงก่อสร้างโครงการ โดยกำหนดเป็น TOR ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- โครงการจัดจ้างบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ มีประสบการณ์ในการควบคุมการก่อสร้างอาคาร และต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความเชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ10

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.5 การพังทลายของดิน</b>			
<p>- จัดให้มี Sheet Pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน โดยมีขั้นตอนปฏิบัติในการถอน Sheet Pile และระบบค้ำยันของโครงการ ดังนี้</p> <p>1) ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพง บ้าน และตัวอาคาร ก่อนการถอน Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น</p>	<p>ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5) ภาคผนวก ฉ5</p>
<p>2) เติมหทรายถมอัดแน่นในช่องว่างระหว่าง Sheet Pile และโครงสร้างใต้ดินให้เต็ม</p> <p>3) ค่อยๆถอน Sheet Pile ทีละแผ่น และเติมหทรายเต็มในช่องว่างทันที โดยคงค้ำยันไว้ก่อนจนกว่าจะถอน Sheet Pile และเติมหทรายเต็มบริเวณส่วนที่ต้องค้ำยันแล้ว</p>	<p>ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.6 คุณภาพน้ำ</b>			
- จัดให้มีห้องส้วมสำเร็จรูปสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพออย่างน้อย 25 ห้อง	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ด้านหน้าโครงการต่อไป	ทางโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียถาวรของโครงการก่อนออกกระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14)
- จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องส้วมตลอดเวลา	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนห้องส้วมออกไปแล้ว ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ประสานรถสูบล้างถังเทศบาลนครนนทบุรี ให้มาสูบล้างส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม	โครงการดำเนินการให้รถของเทศบาลนครนนทบุรี เข้าสูบล้างถังหรือสิ่งปลูกสร้างไปกำจัด	-	-
- จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนห้องส้วมออกไปแล้ว ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>			
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	โครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้				
-	จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 1 วัน (ไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน)	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	กำชับให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด	ทางโครงการได้รื้อถอนป้ายใช้น้ำอย่างประหยัดออกแล้ว เนื่องจากทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b>			
<b>3.2 น้ำเสีย</b>			
- จัดให้มีห้องส้วมสำเร็จรูปสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพออย่างน้อย 25 ห้อง	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจำนวน 1 ชุด ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพมหานคร-นนทบุรีด้านหน้าโครงการต่อไป	ทางโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียถาวรของโครงการก่อนออกกระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14)
- จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องส้วมตลอดเวลา	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนห้องส้วมออกไปแล้ว ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ประสานรถสูบล้างถังเก็บน้ำเสียเทศบาลนครนนทบุรี ให้มาสูบล้างส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม	โครงการดำเนินการให้รถของเทศบาลนครนนทบุรี เข้าสูบล้างถังเก็บหรือสิ่งปลูกสร้างไปกำจัด	-	-
- จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนห้องส้วมออกไปแล้ว ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม				
-	จัดให้มีรางระบายน้ำกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1:200 รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่เข้าสู่ บ่อพักขยะ เพื่อดักตะกอนดินก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำริม ถนนกรุงเทพ-นนทบุรีด้านหน้าโครงการต่อไป	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ เพื่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรีด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
-	ต้องมีทางระบายน้ำอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีการกรองตะกอนอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้			
-	จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลการระบายน้ำ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำภายนอก	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการระบายน้ำ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.4 การจัดการมูลฝอย				
มาตรการการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง				
-	ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15) ภาคผนวก ฉ9
-	กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องถิ่นอนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการได้ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15) ภาคผนวก ฉ9



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)			
มาตรการการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)			
- จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15) ภาคผนวก ฉ9

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)				
มาตรการการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)				
-	ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	ทางโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงการ ก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือ สถานที่ที่ อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)				
มาตรการการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง				
-	กำชับคนงานก่อสร้างให้กำจัดมูลฝอยไม่หมักหมม	ทางโครงการจัดให้มีห้องพักขยะ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดโดยทันที	-	-
-	จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวนอย่างน้อย 7 ถัง (สามารถรองรับมูลฝอยได้ 1,680 ลิตร) เพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครนนทบุรีมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ทางโครงการจัดให้มีห้องพักขยะ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดโดยทันที	-	-
-	กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการจัดให้มีห้องพักขยะ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดโดยทันที	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
3.5 การป้องกันอัคคีภัย				
-	จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)
-	ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และคอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	-	-
-	จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลนครนนทบุรี ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	โครงการดำเนินการฝึกอบรมและซักซ้อมเหตุการณ์กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ต่างๆที่เกิดเหตุเพื่อบุคคลที่อยู่ในเหตุการณ์จะสามารถแก้ไขสถานการณ์และอพยพหนีไฟได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย โดยจะอบรมและฝึกซ้อม ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ฉ11

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
3.6 ระบบไฟฟ้า			
- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ทางโครงการได้รื้อถอนป้ายใช้ไฟอย่างประหยัดออกแล้ว เนื่องจากทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
3.7 การจราจร			
- ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้าก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช่เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน	ทางโครงการทำการรื้อป้ายชื่อรายละเอียดโครงการออกแล้ว เนื่องจากทางโครงการทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	ทางโครงการทำการรื้อป้ายชื่อรายละเอียดโครงการออกแล้ว เนื่องจากทางโครงการทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b>			
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b>			
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนกรุงเทพ-นนทบุรี และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก เข้า-ออกและได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด คอยตรวจสอบตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6,10)
- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคนใช้ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4,6)
- ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนกรุงเทพ-นนทบุรี และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ			
- กำหนดช่วงเวลาขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุก สามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการได้ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15) ภาคผนวก ฉ9

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1 ผลกระทบทางสังคม			
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้ คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางด้านกายภาพและคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้น	-	-
- ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจาก ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- จัดให้ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถ ติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจาก ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
-	ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
-	โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ในความสงบเรียบร้อยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือรำคาญ โดยออกกฎระเบียบควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน	โครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ7
-	ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	ทางโครงการได้รื้อถอน Chain Link รอบอาคารออกแล้ว เนื่องจากก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)				
-	ทำแนวตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	ทางโครงการได้รื้อถอน Chain Link รอบอาคารออกแล้ว เนื่องจากก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
-	ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการ ทำผนังภายนอก			
-	ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ โครงการ	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพราะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)				
-	จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การ รักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้าง	โครงการมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่คนงานภายใน พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
-	บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก สะดวก เข้า-ออกและได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด คอยตรวจสอบ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6,10)
-	ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	ทางโครงการได้ทำการรื้อป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เนื่องจากทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับ คนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊ก เสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่าง เพียงพอ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)				
-	จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามคู่มือ/มาตรการรักษาความปลอดภัย	-	ภาคผนวก 4ก
-	ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย อุปกรณ์ถึงดับเพลิง และควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยในการอยู่อาศัยและการทำงาน อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)
-	ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการดำเนินการควบคุม ดูแล ด้านสุขาภิบาลต่อคนงานก่อสร้างอย่างทั่วถึง เช่น การจัดเจ้าหน้าที่สุขาภิบาลมากำจัดพาหะนำโรค (ยุงลาย แมลงสาบ) เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของ เชื้อโรคหรือโรคติดต่อ พร้อมติดป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อให้คนงานตระหนักถึงภัยที่มาจากเชื้อโรค	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
-	จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ3

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)			
- ภายในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้สำรอง สำหรับการก่อสร้างให้เพียงพอ อย่างน้อย 1 วัน คือ ไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ภายในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีห้องน้ำ จำนวน 25 ห้อง เพียงพอต่อจำนวนคนงาน 500 คน และบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และระบบเติมอากาศจำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรีต่อไป	ทางโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียถาวรของโครงการก่อนออกกระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14)
- ภายในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีระบบท่อระบายน้ำรวบรวม น้ำที่เกิดจากการก่อสร้างและน้ำฝน ผ่านบ่อดักตะกอนดินให้ดินตกตะกอนก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ เพื่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรีด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)				
-	ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ	ทางโครงการทำการรื้อบ้านพักคนงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เนื่องจากทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุม คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพควบคุม ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความ เชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อม ทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ10
-	เมื่อเริ่มก่อสร้างโครงการจะมีป้ายติดประกาศผู้รับผิดชอบที่ สามารถติดต่อได้โดยตรง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์	ทางโครงการทำการรื้อป้ายชื่อรายละเอียดโครงการออกแล้ว เนื่องจากทางโครงการทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง				
-	จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 250 ห้อง(คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	บริเวณบ้านพักคนงาน ต้องมีรั้วล้อมรอบอย่างเป็นสัดส่วน	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานซักล้าง ตลอดจนร้านค้า	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนห้องส้วมออกไปแล้ว ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
-	บ้านพักอาศัยคนงานก่อสร้าง ต้องยกพื้นชั้นล่างสูงจากระดับพื้นดินไม่เกิน 1 เมตร และไม่ปลูกสร้างบนที่ลุ่มมีน้ำขัง หรือที่ดินถมด้วยมูลฝอย เว้นแต่จะเป็นดินถมทับหน้าหนา 30 เซนติเมตร อาคารพักอาศัยคนงานก่อสร้างต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและถูกสุขลักษณะไม่เป็นอันตรายต่อผู้พักอาศัย	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
- ห้องที่ใช้พักอาศัย ให้มีส่วนกว้างหรือยาวไม่ต่ำกว่า 2.4 เมตร พื้นที่ทั้งห้องไม่น้อยกว่า 9 ตารางเมตร สำหรับ 1 ครอบครัว (ผู้ใหญ่ 2 คน และเด็กเล็กไม่เกิน 3 คน) และไม่น้อยกว่า 5.5 ตารางเมตร สำหรับห้องพักรู และมีช่องระบายอากาศไม่น้อย กว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจาก ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	-
- ให้มีช่องประตูและหน้าต่างอย่างน้อยห้องละ 1 ชุด			
- ช่องทางเดินภายในอาคารสำหรับพักอาศัย ต้องกว้างไม่น้อย กว่า 1 เมตร และมีแสงสว่างและเห็นชัดเจน			
- ระยะระหว่างพื้นถึงยอดฝ้า หรือยอดผนังของอาคารตอน ต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่า 3 เมตร			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)				
-	ขนาดความกว้างของบันไดต้องไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ช่วงหนึ่งมีความสูงไม่เกิน 3 เมตร ลูกตั้งสูงไม่เกิน 20 เซนติ เมตร และลูกนอนไม่น้อยกว่า 22 เซนติเมตร	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	ฐานรากของอาคาร ต้องทำเป็นลักษณะถาวรและมีความ มั่นคงพอที่จะรับน้ำหนักบรรทุกได้โดยปลอดภัย	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	ต้องมีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีการดักขยะอยู่ในที่ที่ ตรวจสอบได้	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ เพื่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายสู่ ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรีด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 7)
-	ให้มีดวงโคมและปลั๊กไฟอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงานและ ระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)				
-	ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบแห้งมือถือ อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้งานไว้กับตัวถังดับเพลิง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้ได้ถูกต้องและปลอดภัย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)
-	บริเวณที่จะใช้เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้างต้องอยู่ห่างไกลชุมชน เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
-	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักอาศัยคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมคนงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล	ทางโครงการทำการรื้อป้ายชื่อรายละเอียดโครงการออกแล้ว เนื่องจากทางโครงการทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ				
1) คมนาคมก่อสร้าง				
-	จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	โครงการดำเนินการฝึกอบรมและให้ความรู้ คำแนะนำแก่คนงาน ในเรื่องสุขอนามัย เพื่อให้คนงานได้ดูแลและปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	-	-
-	ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ7
-	กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงาน แต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ8

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)				
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)				
-	จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการดำเนินการควบคุม ดูแล ด้านสุขาภิบาลต่อคนงาน ก่อสร้างอย่างทั่วถึง เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อ โรคหรือโรคติดต่อ	-	-
-	การตรวจสุขภาพคนงาน ต้องตรวจให้ครอบคลุมการเจาะ เลือด ฯลฯ เพื่อบ่งชี้ถึงสาเหตุการเกิดโรค	โครงการดำเนินการจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานทุก คนก่อนเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างต่อเนื่อง เป็น ประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ฉ12

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ			
- จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ	-	-
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 15)
- ติดตั้งผ้าใบรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ทางโครงการมีการปิดครอบผนังอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 12)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)				
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)				
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ ) - โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)				
-	ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับ การทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่มิดชิด	-	-
-	รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการทำความสะอาดบริเวณถนนภายในภายนอกโครงการ ให้สะอาดปราศจากเศษดิน หิน วัสดุก่อสร้างที่ตกหล่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ ) - โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)			
- เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อให้รถบรรทุกมารับไปกำจัด	-	-
- จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	โครงการดำเนินการให้คนงานที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรงทำการสวมใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี	-	-
- เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	-	-
- จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	โครงการดำเนินการจัดให้มีช่องระบายอากาศ เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	-	-
- ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)				
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)				
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)				
- โรคระบบทางเดินอาหาร				
-	จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ	โครงการดำเนินการจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้แก่คนงานไว้อย่างเพียงพอต่อความต้องการ	-	-
-	รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหาร และน้ำดื่ม เป็นประจำทุกวัน	-	-
-	จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม ชี้แจง ด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร ในกิจกรรม MORNING TALK ทุกๆสัปดาห์	-	-
-	จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนห้องส้วมออกไปแล้ว ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- โรคผิวหนัง			
- ให้งานสวมเสื้อผ้าที่มีดัด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างแต่งตัวให้มิดชิดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานให้ถูกต้องเหมาะสม	-	-
- จัดให้มีผ้าใบรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ทางโครงการมีการปิดครอบผนังอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 12)
- จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด	โครงการดำเนินการจัดอบรม ชี้แจง ให้คำแนะนำ ด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร การแต่งกาย การดูแล	-	-
- ดูแลความสะอาดในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	ความสะอาดของบ้านพัก ห้องพัก การทำความสะอาดร่างกาย		
- ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	หลังปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ในกิจกรรม MORNING TALK ทุกๆ สัปดาห์		



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คณงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค			
- ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ8
- หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำไว้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง			
- นอนในมุ้งหรือในห้องที่มีมุ้งลวด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนูหรือแมลงสาบรบกวน	ทางโครงการจัดให้มีห้องพักขยะ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดโดยทันที	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนห้องส้วมออกไปแล้ว ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)				
1) คณงานก่อสร้าง (ต่อ)				
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)				
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)				
-	จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนห้องส้วมออกไปแล้ว ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
-	ดื่มและใช้น้ำที่สะอาด	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและหลังจากเข้าห้องน้ำ	โครงการดำเนินการจัดอบรม ชี้แจง ให้คำแนะนำ ด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร การแต่งกาย การดูแลความสะอาดของบ้านพัก ห้องพัก การทำความสะอาดร่างกาย หลังปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ในกิจกรรม MORNING TALK ทุกๆ สัปดาห์	-	-
-	รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม			
-	ไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค			
-	ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	โครงการดำเนินการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับของการเข้าพักบ้านพักคนงาน และควบคุมให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ8

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คณงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)			
- กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆที่อาจเป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป - กำจัดหนูโดยวิธีวางกาวดักหรือใช้สารเคมี - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบท เพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงสาบ โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนบ้านพักคนงานไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงสาบ โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คณงนก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ) - โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บกวาดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน โดยประสานให้เทศบาลนครนนทบุรีนำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป</li> <li>- สืบสิ่งปฏิกูลที่ภายในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยประสานให้เทศบาลนครนนทบุรีนำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อนและภายหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที</li> </ul>	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนบ้านพักคนงานไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงสาบ โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ) - โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค			
- จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	โครงการดำเนินการจัดเก็บข้อมูล ประวัติการจัดจ้างคนงาน อย่างถูกต้องตามกฎหมาย	-	ภาคผนวก ฉ6
- ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	โครงการดำเนินการจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคนก่อนเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างต่อเนื่อง เป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ฉ12
- จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.1010-34)	ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนบ้านพักคนงานไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ทำการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงสาบ โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว	-	-
- อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	โครงการดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ให้แก่คนงานก่อสร้างได้รับรู้และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)				
1) คมนาคมก่อสร้าง (ต่อ)				
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)				
- โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ)				
-	ไม่ใช่ของมีคมร่วมกับผู้อื่น	โครงการดำเนินการจัดอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ให้แก่คนงานก่อสร้างได้รับรู้และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องปลอดภัย	-	-
-	ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก	โครงการดำเนินการจัดอบรม ชี้แจง ให้คำแนะนำ ด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร การปฏิบัติตนขณะไม่สบาย ในกิจกรรม MORNING TALK ทุกๆ สัปดาห์ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	-	-
-	ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- อุบัติเหตุต่าง ๆ			
- ก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง โครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)
- จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และชิงช้าไป ขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็น สดส่วน	โครงการได้ทำการรั้ว Metal Sheet ออกแล้ว และได้จัดทำ รั้วถาวรบริเวณรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2,6)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- อุบัติเหตุต่าง ๆ			
- ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกัน เศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	ทางโครงการได้รื้อถอน Chain Link รอบอาคารออกแล้ว เนื่องจากก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ.1 (รูปที่ 12)
- เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น			
- ทุก ๆ 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตาง่ายรอบเพื่อใช้ในการ ทำผนังภายนอก			



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- อุบัติเหตุต่าง ๆ			
- จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การ รักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้าง	โครงการมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่คนงานภายใน พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- อุบัติเหตุต่าง ๆ			
- บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล การเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก เข้า-ออกและได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด คอยตรวจสอบ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6,10)
- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	ทางโครงการได้ทำการรื้อป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เนื่องจากทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- อุบัติเหตุจากเพลิงไหม้			
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ	-	-
- จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)
- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ) - อุบัติเหตุจากเพลิงไหม้			
- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และคอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	-	-
- จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงนนทบุรี ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	โครงการดำเนินการฝึกอบรมและซักซ้อมเหตุการณ์กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ต่างๆที่เกิดเหตุเพื่อบุคคลที่อยู่ในเหตุการณ์จะสามารถแก้ไขสถานการณ์และอพยพหนีไฟได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย โดยจะอบรมและฝึกซ้อม ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ฉ11

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คณงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- โรคติดต่อ			
- จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	โครงการดำเนินการฝึกอบรมและให้ความรู้ คำแนะนำแก่คนงาน ในเรื่องสุขอนามัย เพื่อให้คนงานได้ดูแลและปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	-	-
- ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ7
- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงาน แต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักรักษาสุขภาพ	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ8

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
1.1 ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)			
- โรคติดต่อ(ต่อ)			
- จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	ทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้างทาง โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)				
1) คณงานก่อสร้าง (ต่อ)				
1.2 ด้านสุขภาพจิต				
-	จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้าง อาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	ทางโครงการได้รื้อถอนบ้านพักคนงานออกแล้ว เนื่องจาก ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
-	กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความ ขัดแย้ง	โครงการดำเนินการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับปฏิบัติในการ อยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง ให้คนงานก่อสร้างได้ ปฏิบัติตามกฎหมาย หากมีการฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตาม ความผิดอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม	-	ภาคผนวก ฉ7
-	จัดให้มีกิจกรรมสนทนาระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลาย ความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ ร่วมกัน	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. จัดกิจกรรมสนทนาระหว่าง คนงานและเจ้าหน้าที่ ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อให้คนงานผ่อนคลาย และเกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)				
1) คมนาคมก่อสร้าง (ต่อ)				
1.2 ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)				
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	โครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานจะความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ7
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)				
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)				
1.2 ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)				
-	ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน ของผู้ที่อยู่โดยรอบ	ปัจจุบันทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ขณะอยู่ในช่วงก่อสร้าง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15) ภาคผนวก ฉ2
-	ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานรวมทั้งระบบ ระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ โดยรอบได้	โครงการดำเนินการมอบหมายให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันทำ ความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)				
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง				
-	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน กายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง ครึ่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	โครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างครึ่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-
5. การดำเนินการเกิดแผ่นดินไหว				
-	ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ตาม กฎกระทรวงเรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่รองรับอาคารในการ ดันทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 โดยใน การออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Bangkok Horizon Tiwanon

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
5. การดำเนินการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)			
- อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ จะต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิด หรือ ประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการ ตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณต่างๆของโครงสร้าง อาคาร พ.ศ.2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบ และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วย วิศวกร”	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-