

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside บริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/809 ลงวันที่ 21 มกราคม 2563 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b>			
- จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดินของ โครงการความสูง 6 เมตร โดยสามารถใช้ร่วมกับ แนวกำแพงกันเสียง เพื่อกันขอบเขต พื้นที่โครงการ อย่างเป็นสัดส่วนและปิดกั้นตามแนวเขตที่ ติดต่อที่ สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือที่ดินต่างผู้ ครอบครอง	โครงการดำเนินการติดตั้งรั้วคอนกรีต รอบแนวเขตพื้นที่ โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)
- ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่รวมถึงก่อสร้างโครงการเฉพาะ ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	การดำเนินการก่อสร้างของโครงการได้มีการปรับปรุงสภาพ พื้นที่เฉพาะในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-	-
<b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b>			
- จัดให้มีการติดตั้งผนังกันดินโดยใช้แผ่น เหล็กซีทไฟล์ (Sheet pile) และค้ำยัน (Bracing) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยผนังกัน ดินดังกล่าวต้อง ได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของ ดิน โดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรมเพื่อป้องกันการ พังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียงจาก รร การขุดเปิดหน้าดิน และจากการพังทลายของดินเพื่อ วางระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใต้ดิน เป็นต้น	โครงการดำเนินการจัดทำระบบค้ำยัน (กำแพงป้องกันดิน (Sheet Pile)) โดยรอบการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างฐานราก ควบคุมโดยวิศวกรโยธาเพื่อให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมการ ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 19)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b>			
- ในกรณีที่ต้องดำเนินการถอนผิวดิน (Sheet pile) โครงการต้องระบุระยะเวลาในการ ถอนผิวดิน (Sheet pile) โดยต้องแจ้งให้ผู้ที่อยู่ พื้นที่ ข้างเคียงรับทราบ และต้องดำเนินการให้ เป็นไปตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ ต้องรับดำเนินการ   กลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าว โดยทันทีและบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการ เคลื่อนตัวของดินที่จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	โครงการดำเนินการจัดทำระบบค้ำยัน (กำแพงป้องกันดิน (Sheet Pile)) โดยรอบการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างฐานราก ควบคุมโดยวิศวกรโยธาเพื่อให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมการ ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 19)
- ในการวางแผนทำเสาเข็มในแนวด้านข้าง พื้นที่ข้างเคียง ไม่ควรระดมทำพร้อมกันตลอดทั้งแนว	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-
- ต้องบดอัดปรับดินภายในพื้นที่โครงการ ให้แน่น เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินสู่ แหล่งน้ำสาธารณะและพื้นที่ ข้างเคียง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-
- หลีกเลี่ยงการปรับพื้นที่และการก่อสร้าง ฐานรากในช่วงฤดูฝน เพื่อป้องกันการชะล้างของ ดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะและ พื้นที่ข้างเคียง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-
- จัดทำรั้วที่บริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันการชะล้าง พังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	โครงการดำเนินการติดตั้งรั้วคอนกรีต รอบแนวเขตพื้นที่ โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b>			
- ดูแลแนวรั้วที่ล้อมรอบพื้นที่โครงการใน ปัจจุบันให้อยู่ในสภาพ ที่สมบูรณ์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในกรณีชำรุดต้อง ดำเนินการซ่อมแซม รื้อดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรั้วบริเวณ พื้นที่โครงการ ให้มีสภาพสมบูรณ์ หากชำรุดให้ดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	-	-
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดิน และถมดิน พ.ศ. 2543 ตามหมวด 2 การขุดดิน มาตรา 17	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>			
- จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิด ผ้าใบทอ กันไฟ ลาม คลุมรอบตัวอาคารทั้ง 4 ด้าน ตลอดความสูงของตัว อาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พัก อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	ทางโครงการปิดกรอบผนังอาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 37,38)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>			
- จิตพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาฐานรากนี้ ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก	โครงการดำเนินการให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 3)
- จัดให้มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยการฉีดน้ำไปยังล้อรถ พร้อมทั้งให้รถบรรทุกขับลงบ่อล้างรถ เพื่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อความสะดวกและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 4)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>				
-	ให้ใช้ยางแอสฟัลต์หรือคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 18)
-	จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 2,3)
-	ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรืออุปกรณ์การก่อสร้างบนถนนหรือในที่สาธารณะและทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-
-	ห้ามเผาขยะหรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด	โครงการควบคุมและกำชับมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือคนงานก่อสร้างทำการเผาเศษวัสดุ ขยะมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานโดย	-	-
-	จัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างหรือเศษวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด และยึดให้แข็งแรง	โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิดคลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุระหว่างการสัญจร	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 5)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.3 คุณภาพอากาศ			
มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบจาก สิ่ง แอการ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ดังนี้			
- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง และควรเปลี่ยนมาใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า เช่น เครื่องปั๊มลม เป็นต้น	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	-	ภาคผนวก จ 4
- ดับเครื่องยนต์ของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหากไม่ใช้งานแล้ว	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้หัวหน้าคนงานหรือคนงานก่อสร้าง ดับเครื่องจักรระหว่างเวลาพักหรือปิดเมื่อหยุดใช้เครื่องจักร	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 17)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>			
- ลดการใช้รถยนต์ส่วนตัวของพนักงาน และสนับสนุนให้ขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการขนส่งรวม	ทางโครงการได้ลดการใช้รถยนต์ส่วนตัวของพนักงาน และสนับสนุนให้ขนส่งพนักงาน	-	-
- ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งขนเข้า และขนออกจากโครงการจะมีการวางแผนในการขนส่งให้มีจำนวนเที่ยวเท่าที่จำเป็นและใช้วัสดุ ก่อสร้างให้ได้มากที่สุดก่อนการขนส่งครั้งต่อไป เพื่อลดจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	โครงการมีการวางแผนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ช่วงระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งขนเข้า และขนออกจากโครงการจะมีการวางแผนในการขนส่งให้มีจำนวนเที่ยวเท่าที่จำเป็นและใช้วัสดุ ก่อสร้างให้ได้มากที่สุดก่อนการขนส่งครั้งต่อไป	-	-
- จัดพรมน้ำล้างถนนทางเข้า-ออกโครงการ และถนนด้านหน้าโครงการ	โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 2,3)
- ในการก่อสร้างหากอากาศมีความชื้นน้อย มีความแห้งและมีปริมาณฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในอากาศมาก โดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาว และฤดูแล้งจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างให้มากขึ้น			



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>			
- ในบริเวณที่เป็นห้องที่จัดไว้เพื่อดำเนินการ ตัดกระเบื้องที่มี พัดลมดูดฝุ่นจะดูดตัวกรองอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	โครงการดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องจักร หรือเป็นพื้นที่สำหรับกิจกรรมตัด เจียร ใส หรือกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	-
- จัดให้มีหน้ากากกันฝุ่น ได้แก่ N95 หรือหน้ากากอนามัยแก่ คนงานก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างแต่งตัวให้มิดชิด รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงานให้ถูกต้องอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 20,29)
- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก โดยวิธีการใช้หัวฉีดแรงดันสูงที่สามารถปรับแรงดันตามระดับ ความสกปรกของล้อรถบรรทุก ได้ ฉีดทำความสะอาด และมีบ่อรองรับน้ำที่ฉีดทำความสะอาด ดังกล่าวเพื่อให้ตกตะกอนก่อนไหลออกสู่ท่อ สาธารณะต่อไป รถบรรทุกที่ล้างล้อสะอาดแล้ว เท่านั้นจึงจะ ออกจากโครงการได้	โครงการดำเนินการให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกโดยการฉีดน้ำไปยังล้อรถ พร้อมทั้งให้รถบรรทุกขับ ลงบ่อล้างรถ เพื่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อ ความสะอาดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นไปสู่ภายนอก โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 4)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>			
- ปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในขณะที่เข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนนสาธารณะ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการขนส่งทุกเที่ยว	โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิดคลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษวัสดุระหว่างการสัญจร	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 5)
- ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พร้อมจัดให้คนขับรถบรรทุกทุกคันทำการตรวจเช็คสภาพรถให้พร้อมใช้งานอย่างเสมอ และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 8) ภาคผนวก จ 5
- โครงการจะให้ความร่วมมือตามนโยบาย และมาตรการที่ภาครัฐกำหนด กรณีที่ค่า PM 2.5 ในพื้นที่กรุงเทพมหานครมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน	โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างแต่งตัวให้มิดชิด รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานให้ถูกต้องอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 29)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.4 ระดับเสียง</b>			
- ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างต้องติดป้ายในบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างหรือสามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 1x1.2 เมตร โดยต้องแสดงข้อความดังต่อไปนี้	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการไว้ด้านหน้าทาง เข้า-ออกโครงการ พร้อมลูกศรแสดงทางเข้า-ออกของโครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกรถสู่พื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 15)
- ชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ ประเภท ขนาดของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดที่ใช้ในการก่อสร้าง ชื่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานท้องถิ่น (สำนักงานเขตคลองสาน) พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณี ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	โครงการดำเนินการติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อโครงการ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ผู้ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ร้องเรียนสามารถบันทึกข้อความกรณีได้รับความเสียหาย	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 9,15)
- ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวของโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการดำเนินการติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจนบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 33)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.4 ระดับเสียง</b>			
- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการติดตั้งกำแพง 4.7 ชั่วคราว ซึ่งมีลักษณะเป็นรั้ว Aluminium, Sheet ที่ กาม ความหนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร หรือ กาศ เทียบเท่า ที่สามารถลดทอนเสียงได้ไม่น้อยกว่า 27 เดซิเบล (เอ) มีลักษณะการติดตั้งปิดทึบสูง 6 เมตร และกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บนอาคารที่ ระดับความสูง 2.5 เมตร	โครงการดำเนินการติดตั้งรั้วคอนกรีต รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)
- กำหนดช่วงเวลาทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หากมี กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเป็นช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตและต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – ศุกร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. วันเสาร์ ช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และแจ้งระยะเวลาการก่อสร้างให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างลดกิจกรรมการส่งเสียงดัง ลดการใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ในวันหยุดพักผ่อน หากโครงการมีความจำเป็นต้องก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 9
- ผู้รับเหมาต้องหยุดการทำงานและ กิจกรรมการก่อสร้างทุกชนิดในวันอาทิตย์ของแต่ ละสัปดาห์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อการพักผ่อนของพื้นที่ข้างเคียง			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.4 ระดับเสียง</b>				
-	แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลา ตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมี ช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของ ผลกระทบจากการได้ยินเสียงดัง ติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน	โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 29)
-	เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด	โครงการดำเนินการเลือกใช้อุปกรณ์ และเทคนิคการก่อสร้างที่ช่วยลดผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	-	-
-	กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้ เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ควรซ่อมแซม และ บำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และไม่ ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลา เดียวกัน	โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษา เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน	-	ภาคผนวก จ 4

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.4 ระดับเสียง(ต่อ)</b>				
-	ควรเลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จ เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	โครงการดำเนินการใช้วัสดุสำเร็จรูปในการก่อสร้าง เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจียร ไส บัดกรี หากจำเป็นต้องทำกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่เฉพาะให้ เพื่อลดการเกิดผลกระทบด้านเสียง	-	-
-	จัดตารางการทำงานโดยมิให้อุปกรณ์ที่ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงมาอยู่ช่วงเดียวกัน	โครงการมีการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามเวลาทำงานที่กำหนด และห้ามปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันโดยเด็ดขาด	-	-
-	อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบາเครื่องลงระหว่างการพัก	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้หัวหน้าคนงานหรือคนงานก่อสร้าง ดับเครื่องจักรระหว่างเวลาพักหรือปิดเมื่อหยุดใช้เครื่องจักร	-	ภาคผนวก จ 4

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.4 ระดับเสียง</b>			
- ควบคุม กำกับ และดูแลให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป คือ ให้มีระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	-
- กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด	-	-
- กรณีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างขนาด 10 ล้อ ที่ติดช่วงเวลาในการเดินรถเข้าพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลา 20.00 น. กำหนดให้เข้าจอดรอในพื้นที่ก่อสร้าง แต่จะทำการลำเลียงวัสดุก่อสร้างลงจากรถในช่วงเวลาทำงานในช่วงเช้าของวันถัดไป	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b>			
- ก่อนดำเนินการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานราก โครงการ ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงรายละเอียดของกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน แผนการดำเนินงาน และลักษณะ ของผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น พร้อมทั้งชี้แจงมาตรการ ป้องกันผลกระทบดังกล่าว ตลอดจนขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียนในกรณีที่ได้รับผลกระทบให้พื้นที่ข้างเคียงทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	-	-
- สำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงโดยรอบก่อน ดำเนินการ ประกอบด้วย 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของบ้าน เจ้าของ โครงการ และวิศวกรคนกลาง โดยร่วมกันตรวจสอบอาคาร พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด โดย โครงการเก็บไว้ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็น หลักฐานประกอบการประเมินหากเกิดความเสียหายต่อ ทรัพย์สิน พร้อมทั้งป้องกันความขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือน เกิดความเสียหาย โดยโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการว่าจ้างวิศวกรคนกลาง	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง ทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	-	ภาคผนวก จ 3



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b>			
- จัดทีมงานเข้าสังเกตการณ์ และประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่โดยรอบตลอดระยะเวลาช่วงงานเจาะเสาเข็ม หรือทำฐานราก อย่างน้อยอาทิตย์ละ 1 ครั้ง หากพบว่ามี ความเสียหายต่อทรัพย์สินและพืชพันธุ์ได้ว่าเป็นสาเหตุมาจาก โครงการ ทางโครงการต้องกำหนดให้มีการชดเชย/เยียวยาที่ เพียงพอ เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นก่อนการक्रमประกัน ตามความเหมาะสม นวัตกรรม รวมถึงการให้ความช่วยเหลือในการ รักษาพยาบาล กรณีส่งผลกระทบต่อร่างกาย	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง	-	-
- ติดตั้งเครื่องวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินในแนวราบ (Inclinometer) บริเวณกำแพงกันดิน ในช่วงก่อนเปิดหน้าดิน และขณะก่อสร้างชั้นล่าง เพื่อตรวจวัดการทรุดตัวของดิน ในช่วงที่ทำการขุด เปิดหน้าดินหรือก่อสร้างงานใต้ดิน และ ตรวจสอบผลที่ตรวจวัดได้โดยการเปรียบเทียบกับค่าระดับ การเตือนหรือความระมัดระวังในการทำงาน (Trigger Level) โดยควบคุมความปลอดภัยในการเคลื่อนตัวเป็น 3 ระดับ ดังนี้	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 6

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b>			
- ระดับความระมัดระวังมีค่ามากกว่า 70 % ของค่าการ ออกแบบ ต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอน การสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 6
- ระดับความระมัดระวังมีค่ามากกว่า 80 % ของค่าการ ออกแบบ ต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ เพื่อตรวจสอบ ขั้นตอนการก่อสร้างและ ปรึกษาผู้ออกแบบเพื่อความมั่นใจใน การก่อสร้างว่ามีความปลอดภัย	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 6
- ระดับความระมัดระวังมีค่ามากกว่า 90 % ของค่าการ ออกแบบต้องหยุดการก่อสร้างและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อ พิจารณาปรับปรุงขั้นตอนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบ	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 6
กรณี ค่าระดับความระมัดระวังมีค่ามากกว่า 70-90 % ผู้รับเหมาต้องจัดทีมงานเข้าแจ้งระดับผลกระทบแก่ผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการให้รับทราบ พร้อมสำรวจผลกระทบ เบื้องต้นต่อร่างกายและทรัพย์สิน ทั้งนี้โครงการต้องกำหนดให้ มีการชดเชย/เยียวยาความเสียหายที่ เพียงพอ เพื่อให้ความ ช่วยเหลือเบื้องต้นก่อนการเครมประกันตามความเหมาะสม	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 6

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b>				
-	กำหนดให้ขุดคู (Open trench) กว้าง 1 เมตร ลึก 2 เมตร ด้านทิศตะวันตกของโครงการ เพื่อลดความสั่นสะเทือนต่อ อาคารข้างเคียง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 21)
-	เลือกใช้เสาเข็มเจาะและวางแผน ดำเนินการก่อสร้างฐานรากในแนวด้านข้างพื้นที่ข้างเคียงโดยไม่ระดมทำพร้อมกัน ตลอดทั้งแนว เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและความเสียหายต่อ พื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ	โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เทคนิคแบบเจาะ เสาเข็มแทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและ แรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนเช่น สปริงแบบวางพื้น หลายขด สปริงวางพื้น ไม่มีเฟรมยางรองกันสะเทือนแบบวางพื้น เป็นต้นเพื่อลดความสั่นสะเทือนตามหลักวิศวกรรม หรือ คำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b>			
- กำหนดช่วงเวลาทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หากมี กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเป็นช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องได้รับจากหน่วยงานอนุญาตและต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มี การก่อสร้างใด ๆ	โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – ศุกร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. วันเสาร์ ช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และแจ้งระยะเวลาการก่อสร้างให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้ รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างลดกิจกรรม การส่งเสียงดัง ลดการใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ในวันหยุด พักผ่อน หากโครงการมีความจำเป็นต้องก่อสร้างนอกเวลา ดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อน ดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 9
- จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมี เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ที่มี อำนาจหน้าที่ดำเนินการโดย เต็ดขาดแทนผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการ พร้อมแจ้งชื่อและ เบอร์โทรติดต่อ ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ติดไว้ บริเวณตู้รับเรื่องร้องเรียน	ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พัก อาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้ รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถ ติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b>			
- จัดให้มีผู้รับเรื่องราร้องเรียนไว้บริเวณ 5 หน้าพื้นที่โครงการ โดยเปิดได้รับเรื่องราร้องเรียนทุกวัน หากพบว่าผู้มีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับ ความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงใน การชดใช้ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบ อย่างเป็นธรรมทันที ที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึก เอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อ เรียกตรวจสอบได้	ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	-
- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบพื้นที่ โครงการและพิสูจน์ได้ว่าเป็นสาเหตุมาจาก โครงการต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยทันทีอย่างเป็นธรรม โดยโครงการต้องทำความตกลงกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ก่อนก่อสร้างเกี่ยวกับความเสียหายที่ชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหาย	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมแสดงป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก จ 2

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
<b>1.5 ความสัมพันธ์</b>			
- กำหนดให้มีการชดเชย/เยียวยาที่เพียงพอเพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นในระหว่างรอประกันภัย รวมถึงการให้ความช่วยเหลือในการรักษาพยาบาลกรณีส่งผลกระทบต่อร่างกาย	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมแสดงป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก จ 2
- จัดทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor All Risk : C.A.R.) ต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของพื้นที่ข้างเคียง หากมีความเสียหายพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากการก่อสร้างครอบคลุมความเสียหาย และดำเนินการชดเชยกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทันที	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมแสดงป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก จ 2
- ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ให้ใช้ ลักษณะคณะกรรมการประสานงาน ประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานท้องถิ่นเจ้าของโครงการ และผู้ร้องเรียน/ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาเจรจาข้อตกลงร่วมกันในการหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	ทางโครงการได้จัดให้มีคณะกรรมการประสานงาน เพื่อหาเจรจาข้อตกลงร่วมกันในการหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>2. ทรัพยากรชีวภาพ</b>			
- ไม่กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ บนบกและชีวภาพในน้ำ เช่น การรุกรานพื้นที่บุคคลอื่นๆ การทิ้งเศษขยะมูลฝอย/วัสดุก่อสร้าง เป็นต้น ตลอดระยะเวลาช่วง ก่อสร้าง	ทางโครงการกำชับคนงานก่อสร้างห้ามรุกรานพื้นที่บุคคลอื่นๆ การทิ้งเศษขยะมูลฝอย/วัสดุก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 5
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน</b>			
<b>(1) การใช้น้ำ</b>			
- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองภายในพื้นที่ก่อสร้างและภายในพื้นที่ บ้านพักคนงานให้เพียงพอ	โครงการดำเนินการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ไว้ภายในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอต่อความการใช้งาน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 10)
- หลีกเลี่ยงการกักเก็บน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำ สูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบเส้นท่อ ประปา ถังน้ำสำรอง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุด เสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 22)
- ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองและแนวท่อน้ำประปาเป็นประจำ หากพบการชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน			
(2) การบำบัดน้ำเสีย			
- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สัดส่วนเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ภายในพื้นที่ก่อสร้างและภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	โครงการกักขังให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม บ่อพักน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน และดำเนินการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพักตะกอน เพื่อดักตะกอนและบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับสภาพน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 11,23)
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ			
- สูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทันทีเมื่อบ่อเกรอะเต็ม	โครงการดำเนินการให้รถของสำนักงานเขตเข้าสูบกากตะกอนหรือส่งปฏิกลไปกำจัดทันทีที่เต็ม	-	ภาคผนวก จ 7
- จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดให้คนงานก่อสร้างผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดห้องส้วม และห้องอาบน้ำเป็นประจำทุกๆ สัปดาห์ หรือทุกครั้งที่สกปรก พร้อมตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 12)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน			
(3) การระบายน้ำ			
- ก่อสร้างร่องน้ำเป็นแนวเดียวกันกับท่อระบายน้ำถาวรรอบพื้นที่ก่อสร้าง กว้างประมาณ 0.5 เมตร เพื่อระบายน้ำลงสู่บ่อพักสำหรับตกตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้คนงานก่อสร้าง ทำความสะอาดบ่อพักน้ำตะแกรงดัชชยะ และรางระบายน้ำ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการสะสมของตะกอนดิน เศษขยะ เพื่อการรองรับน้ำได้อย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพมากขึ้น	-	-
- ก่อสร้างร่องน้ำภายในบ้านพักคนงานเพื่อรองรับน้ำหลากและระบายน้ำดังกล่าวลงสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างต่อไป			
- ขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน			
- ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือทิ้งลงรางระบายน้ำ/ลำกระโดง	ทางโครงการกำชับผู้รับเหมาห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือทิ้งลงรางระบายน้ำ/ลำกระโดง	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน				
(4) การจัดการมูลฝอย				
-	จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้จุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายโดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตคลองสาน เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับเศษขยะมูลฝอย พร้อมจัดให้พนักงานก่อสร้างทำความสะอาดเป็นประจำทุกสัปดาห์ และกำชับให้พนักงานทิ้งขยะให้ลงถังทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นและการกระจายกระจายของเศษขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ และติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสาน เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 24) ภาคผนวก จ 8
-	กำชับให้พนักงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นถังรองรับ มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายที่วางไว้ตามจุดต่างๆ			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน			
(4) การจัดการมูลฝอย			
- รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถมที่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับคนงานก่อสร้างห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างหรือเศษขยะมูลฝอยภายนอกพื้นที่โครงการเป็นอันตราย และแยกเศษวัสดุก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนและจัดให้มี ระบบการคัดแยก เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 24)
- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น ๆ			
- กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุ เช่น เศษกิ่งไม้ ต้นไม้ และวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่และภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนทิ้งมูลฝอยลงภาชนะและอยู่ภายในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 24)
- ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบ เรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ดูแลความเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน				
(5) การใช้ไฟฟ้า				
-	รณรงค์และกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการดำเนินการควบคุมโดยการติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มีการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ-ไฟอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 13)
-	จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าดูแล และควบคุมการดำเนินการของระบบไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	โครงการดำเนินการจัดให้วิศวกรไฟฟ้าหรือนายช่างไฟฟ้าที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทำการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในพื้นที่โครงการ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบข้อชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมปรับเปลี่ยนให้ใหม่โดยทันที	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 34)
-	เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดพลังงานไฟฟ้า	โครงการดำเนินการควบคุมโดยการติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มีการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ-ไฟอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 13)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน				
3.2 การคมนาคมขนส่ง				
-	จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรโครงการของถนนเจริญนคร	โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง รับ-ส่ง วัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. กำชับมิให้คนขับรถจอดรถบริเวณถนนสาธารณะเป็น อันขาด เพื่อลดการติดขัดการจราจรบนท้องถนนสาธารณะ	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 14,26)
-	จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจทำให้เกิดขบวนการจราจรบริเวณพื้นที่ ภายนอกโครงการ			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
<b>3.2 การคมนาคมขนส่ง</b>				
-	จัดเตรียมจุดล้างล้อรถภายในโครงการ และต้องล้างล้อรถทุกชนิดให้สะอาดก่อนที่จะออก จากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น ดิน หิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวน บนมผิวจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	โครงการดำเนินการให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยการฉีดน้ำไปยังล้อรถ พร้อมทั้งให้รถบรรทุกขับลงบ่อล้างรถ เพื่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อความสะอาดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 4)
-	จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกัน ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกรบกวนบน ผิวจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัยและหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งวัสดุ ร่วงหล่นนอกพื้นที่ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิดคลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุระหว่างการสัญจร	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 5)
-	รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	โครงการดำเนินการควบคุมให้รถบรรทุกทุกคันติดธงสีแดงไว้ท้ายกระบะรถขณะขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ขับขี่ทั่วไปได้สังเกตเห็นรถดังกล่าว เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุเฉี่ยวชนท้ายกระบะรถ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.2 การคมนาคมขนส่ง</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด และให้ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> </ul>	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พร้อมจัดให้คนขับรถบรรทุกทุกคันทำการตรวจเช็คสภาพรถให้พร้อมใช้งานอย่างเสมอ และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 8) ภาคผนวก จ 5
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก</li> </ul>	ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างของรถขนส่งดินหรือรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 26)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
-	จัดเตรียมป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการไว้ด้านหน้าทาง เข้า-ออกโครงการ พร้อมลูกศรแสดงทางเข้า-ออกของโครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกรถสู่พื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 15)
-	จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนไว้ในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจนและมองเห็นได้ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้าง รวมไปถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณทางเข้า-ออกถนน เจริญนคร ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากขึ้น	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายแนะนำการทำงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามในการทำงานอย่างถูกต้องและระมัดระวัง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 7)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.2 การคมนาคมขนส่ง				
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการติดขัดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนเจริญนคร	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16)
-	รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอดเวลา	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. ซึ่งก้าจับให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 8) ภาคผนวก จ 5
-	ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษ	-	ภาคผนวก จ 4

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.2 การคมนาคมขนส่ง</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาการขนส่งคนงานเจ้าหน้าที่วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนัก จะพิจารณาให้สอดคล้องกับกฎหมายการห้ามรถบรรทุกขนาดใหญ่สัญจรภายในเขตกรุงเทพมหานคร ในช่วงเวลาเร่งด่วน ดังนี้</li> <li>- การขนส่งคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่จะขนส่งเข้าพื้นที่โครงการก่อนเวลา 07.00 น. และออกจากพื้นที่โครงการหลังเวลา 19.00 น.</li> <li>- การขนส่งเครื่องจักรอุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างด้วยรถ 6 ล้อ และ 10 ล้อ จะขนส่งใน ช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น.</li> </ul>	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. ซึ่งก้าจับให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ใน ช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 8) ภาคผนวก จ 5

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.2 การคมนาคมขนส่ง</b>			
- หากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลา 20.00 น. โครงการจะให้จอดใน พื้นที่ก่อสร้าง แต่จะทำการลำเลียง วัสดุก่อสร้างลงจากรถในช่วงเวลาทำงานในช่วงเช้าของวัน ถัดไป	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 5
- ห้ามมิให้จอดรถ หรือกองวัสดุก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนน สาธารณประโยชน์ที่ชุมชนใช้สัญจร เพื่อไม่ให้กีดขวาง การจราจรบริเวณดังกล่าว	โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง รับ-ส่ง คนงานก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. กำชับมิให้คนขับรถจอดรถบริเวณถนนสาธารณะเป็น อันขาด เพื่อลดการติดขัดการจราจรบนท้องถนนสาธารณะ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 14,26)
- จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยจัดเจ้าหน้าที่ดูแล ให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้าออกของ รถบรรทุกของโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า- ออก ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้าง			
- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายใน โครงการอย่างเพียงพอสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ			
- จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความถี่ในการขนส่ง ไม่เกินวันละ 10 เที่ยว เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 5

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.2 การคมนาคมขนส่ง				
-	ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มิดชิด และแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและกรณีที่ความยาวของวัสดุ ก่อสร้างมากกว่ารถบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้ รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิด คลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุ ระหว่างการสัญจร	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 5)
-	ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้รถบรรทุกทุกคันขนส่งวัสดุ ก่อสร้างตามน้ำหนักของวัสดุอย่างเหมาะสม และให้ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก ขับรถด้วยความปลอดภัยและความ ระมัดระวัง	-	ภาคผนวก จ 5
-	กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วง ผ่านการะบายอม และถนนสาธารณะประโยชน์			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.2 การคมนาคมขนส่ง			
- ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดัง	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการ เกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษ	-	ภาคผนวก จ 4
- กรณีมีดินโคลนหรือเศษวัสดุตกหล่นบน พื้นผิวจราจร ในโครงการต้องรีบให้พนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มี เศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดย เด็ดขาด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 2,3)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.2 การคมนาคมขนส่ง</b>			
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของ ถนนการะจำยอม ถนนสาธารณะประโยชน์ด้านหน้าโครงการที่ เชื่อมต่อกับถนนเจริญนคร รวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ	โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราาย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 2,3)
- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอโดยไม่รูกล้ำเข้าในถนนการะจำยอม และถนนสาธารณะประโยชน์ด้านหน้าโครงการ	โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง รับ-ส่งคนงานก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รปภ. กำชับมิให้คนขับรถจอดรถบริเวณบนถนนสาธารณะเป็นอันตราย เพื่อลดการติดขัดการจราจรบนท้องถนนสาธารณะ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 14)
<b>3.3 การใช้ที่ดิน</b>			
- ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ทางโครงการได้ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์ เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้	-	-
- ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ				
-	แจ้งแผนการก่อสร้างให้พื้นที่ใกล้เคียงโครงการรับทราบล่วงหน้าก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอน/กิจกรรมในการก่อสร้างระยะเวลาของแต่ละขั้นตอน และมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมาบริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	-
-	จัดให้มีโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อช่วยในการดูแลรักษาความปลอดภัย	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16,27)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ				
-	จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการให้หัวหน้าคนงานควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้คนงานก่อสร้างก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 17) ภาคผนวก จ 5
-	กำหนดให้บ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ ตัวอย่างในภายนอกพื้นที่โครงการ	โครงการดำเนินการจัดพื้นที่บ้านพักคนงานไว้ภายนอกบริเวณพื้นที่โครงการ และได้กำชับมิให้คนงานพักภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 29)
-	ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้เข้ามตรวจตราดูแลความเรียบร้อย เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด เป็นต้น	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	-



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b>			
- จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนก่อนรับเข้าทำงานและต้อง ใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษ ดังนี้ 1) ตักเตือน 2) ให้ออก 3) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณางานก่อสร้างที่เป็น แรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียน ประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีการตรวจสอบสภาพพนักงานและคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพ	-	ภาคผนวก ฉ 10 ภาคผนวก ฉ 11
- จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมี เจ้าหน้าที่ประจำโครงการที่มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการโดย เด็ดขาดแทนผู้รับเหมา และเจ้าของโครงการ พร้อมแจ้งชื่อ และเบอร์โทรติดต่อที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ติดไว้ บริเวณตู้รับเรื่องราวร้องเรียน	ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พัก อาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้ รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถ ติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ			
- จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณ หน้าพื้นที่โครงการ โดยเปิดรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่าผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบ ผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชย ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียก ตรวจสอบได้	โครงการดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ร้องเรียนสามารถบันทึกข้อความ กรณีได้รับความเสียหายพร้อมสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ได้ทันที	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 9)
- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของ ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเจ้าของโครงการต้องติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ความตกลงกับผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนก่อสร้าง เกี่ยวกับความเสียหายที่ชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหาย	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรม ของโครงการ พร้อมแสดงป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก จ 2

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ				
-	ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ให้ใช้ลักษณะคณะกรรมการประสานงาน ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานท้องถิ่น เจ้าของโครงการ และผู้ร้องเรียน ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาเจรจาข้อตกลงร่วมกันในการหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	ทางโครงการได้จัดให้มีคณะกรรมการประสานงาน เพื่อหาเจรจาข้อตกลงร่วมกันในการหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	-	-
-	จัดทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor All Risk : C.A.R.) ต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินจากอาคาร โดยของบริษัท พุกผาเรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน)หากมีความเสียหายพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้น เนื่องจากการก่อสร้างครอบคลุมความเสียหาย และดำเนินการชดเชยกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวต่อ ความเสียหายที่เกิดขึ้นทันที	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมแสดงป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก จ 2
-	กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.2 สาธารณสุข</b>			
- กำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเริ่มก่อสร้าง และปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณางานก่อสร้างที่เป็น แรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียน ประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีการตรวจสอบสภาพพนักงานและคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพ	-	ภาคผนวก ฉ 10 ภาคผนวก ฉ 11
- จัดอบรมให้คำแนะนำคนงานในการ ดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำ ที่สะอาด การทำความสะอาดร่างกาย รวมถึงการทำความสะอาดที่พักอาศัย	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามคู่มือ/มาตรการรักษาความปลอดภัย	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 6)
- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาด ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงาน ให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดทุกสัปดาห์	โครงการดำเนินการจัดอบรม/ชี้แจง การดูแลสุขภาพอนามัยตนเอง ให้แก่คนงานก่อสร้างและบุคลากรภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำชับให้ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด เพื่อลดกระทบ ด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 6)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.2 สาธารณสุข				
-	จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะแยกประเภทมูลฝอย ให้เพียงพอในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานชั่วคราว พร้อมทั้งหมั่นตรวจสอบสภาพที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่และภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนทิ้งมูลฝอยลงภาชนะและอยู่ภายในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 24)
-	จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาลอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถบำบัดน้ำเสียจากคนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม บ่อพักน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน และดำเนินการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพักตะกอน เพื่อดักตะกอนและบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับสภาพน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 11,23)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>			
- ในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมา ก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการโดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ			
- กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	โครงการดำเนินการควบคุมและกำกับให้พนักงานปฏิบัติงานตาม กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะลงโทษตามความผิด อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม	-	ภาคผนวก จ 5
- การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลต่าง ๆ	โครงการดำเนินการกำชับให้พนักงานก่อสร้างแต่งตัวให้มีติดชิด รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงานให้ถูกต้องอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 29)
- การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ /อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความ ปลอดภัยในการทำงาน	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษ	-	ภาคผนวก จ 4
- กำชับและควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนด/ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความ ปลอดภัยให้แก่หัวหน้าพนักงาน บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามคู่มือ/มาตรการรักษาความปลอดภัย	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 6)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>			
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอ กับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ (Safety Glasses with Side Shields) ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัยตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและ ประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู/ครอบหู เป็นต้น	โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างแต่งตัวให้มิดชิดรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานให้ถูกต้องอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 29)
- กำหนดให้มีการแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อนของคนงาน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	ทางโครงการได้กำหนดเขตพักผ่อนของคนงานนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง คนงาน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 35)
- จัดทำป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยใน บริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น โดยขนาดของป้ายเตือนนั้นต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัย เช่น “เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ห้ามสูบบุหรี่”	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 30,32)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ปิดประกาศแสดงเขตที่มีการเหวี่ยง สาด เททิ้งหรือโยนวัสดุจากที่สูง มีผู้ควบคุมดูแลมิให้มีการเข้าออกขณะปฏิบัติงานจนกว่างานแล้วเสร็จ	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	-
- จัดทำราง ปล่อย หรือใช้เครื่องมือลำเลียงจากที่สูงโดยใช้แผ่นกัน ผ้าใบหรือตาข่ายปิดกัน หรือรองรับในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง	ทางโครงการจัดให้มีลิฟท์สำหรับใช้ขนของ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 36)
- จัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืนที่ เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอันตรายที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	ทางโครงการปิดกรอบผนังอาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 37,38)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- ในกรณีที่มีการทำงานในลักษณะโคตเดี่ยวที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องจัดทำราวกันตก ตาข่าย สิ่งปิดกัน หรือ อุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของคนงานหรือสิ่งของ และจัดให้มีการใช้สายหรือ เชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่อง ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิด ความปลอดภัย	ทางโครงการปิดกรอบผนังอาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 37,38)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- บริเวณปล่องหรือช่องเปิดให้จัดทำฝาปิดที่แข็งแรง หรือราว กันที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการตก หล่นสู่ช่องเปิด หรือปล่องต่างๆ พร้อมทั้งติดป้ายเตือน อันตราย	หากทางโครงการมีการจัดทำลฟท์สำหรับลำเลียงของ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 36)
- ห้ามให้คนงานทำงานบนที่สูงในขณะที่มี พายุ ลมแรง ฝนตก หรือฟ้าคะนอง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก จ 5
- หากพบว่านั่งร้านส่วนใดเกิดการชำรุดต้องทำการซ่อมแซม ทันที และห้ามมีการนำนั่งร้าน ดังกล่าวไปใช้งาน จนกว่าจะทำการซ่อมแซมเสร็จ	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
-	จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัย ณ จุดผ่าน เข้า-ออกคอยตรวจตราในบริเวณทั่ว ๆ ไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 16,27)
-	กำชับให้บริษัทรับเหมาทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยความร่วมมือของพนักงานทุกคน	โครงการดำเนินการให้พนักงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้พนักงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 2)
-	การเลือกใช้ทาวเวอร์เครนในการยกวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง โครงการได้พิจารณาเลือกใช้ทาวเวอร์เครนแบบบูมกระดก (Luffing Jib Crane) เพื่อป้องกันมิให้แขนของทาวเวอร์เครนพาดเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)</b>			
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.4 สุขทรียภาพ</b>			
- วางแผนการ จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบการอยู่อาศัยของคนงาน และการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการได้จัดทำห้องสไตร์ไว้สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 26)
- จัดทำรั้วที่รอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และปิดกันตามแนวเขตที่ติดต่อกับสาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือที่ดินต่างผู้ครอบครอง	โครงการดำเนินการติดตั้งรั้วคอนกรีต รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 1)
- จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิด กันไฟลาม คลุมรอบตัวอาคารทั้ง 4 ด้าน ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	ทางโครงการปิดกรอบผนังอาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก จ 1 (รูปที่ 37,38)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.5 การจดทะเบียนอาคารชุด/การซื้อขายห้องชุด			
- กรณีที่มีทำการโฆษณาขายห้องชุดใน อาคารชุด ต้องเก็บ สำเนาข้อความหรือภาพที่ โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นำ ออกโฆษณาแก่ บุคคลทั่วไปไม่ว่าจะทำในรูปแบบใดไว้ใน สถานที่ทำการจนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมด และต้องส่ง สำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุด จัดเก็บไว้อย่างน้อยหนึ่งชุด และสัญญาจะซื้อจะ ขายหรือสัญญาซื้อขายห้อง ชุดต้องทำตามแบบ สัญญาที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด สัญญาจะซื้อ จะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบ อช. 22)	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.5 การจดทะเบียนอาคารชุด/การซื้อขายห้องชุด			
- พนักงานขาย/นิติบุคคลของโครงการ ต้องแจ้งผู้ซื้อห้องชุดให้ทราบถึงลักษณะกิจกรรมของพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้ทางผู้ซื้อทราบถึงข้อมูลอย่างชัดเจนว่าโดยรอบโครงการนั้นอยู่ติดกับพื้นที่ของวัดเศวตฉัตร โรงเรียนวัดเศวตฉัตร รวมถึงอยู่ช่อมเรือของบริษัท หะรินพาณิชย์ จำกัด และบริษัท หะริน ธนบุรี จำกัด โดยอยู่เรือจะดำเนินกิจกรรมเริ่มตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 8.00 น. ถึง 18.00 น. กรณีที่มีงานเร่งด่วนต้องเพิ่มเวลาทำงานจากเดิมตามที่ได้ระบุไว้ทางผู้ต่อเรือจะมีการแจ้งให้ทางนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้รับการดำเนินการดำเนินกิจกรรมของผู้ต่อเรือถึงข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้โครงการจะจัดทำเอกสารแนบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายห้องชุดแจ้งให้ผู้ซื้อทราบถึงข้อมูลดังกล่าว	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Chapter Charoen Nakhon Riverside

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.5 การจดทะเบียนอาคารชุด/การซื้อขายห้องชุด			
- ช่วงที่โครงการมีการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดขึ้นแล้ว ทาง บริษัทฯจะดำเนินการส่งมอบข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย หนังสือบันทึกแจ้งแนวทางการป้องกันเรื่องร้องเรียนในอนาคต และเอกสารแนบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายให้นิติบุคคลอาคารชุดรับผิดชอบต่อไป โดยบริษัท ฯ จะแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับ เอกสารแนบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายห้องชุดที่จัดทำตาม แนวทางป้องกันเรื่อง ร้องเรียนให้ทางนิติบุคคลอาคารชุด รับทราบและเก็บเอกสารไว้ต่อไป	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	-	-