

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอคอนโด แอคทีฟ พัฒนาการ (I Condo Activ Phatthanakan) ดำเนินการโดย บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/5307 ลงวันที่ 17 เมษายน 2562 ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมีนาคม ถึง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังตารางที่ 3-1



ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไอคอนโด แอคทีฟ พัฒนาการ (I Condo Activ Phatthanakan) ดำเนินการโดย บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมีนาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1. ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการ ฯ ที่สำคัญ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้	โครงการจัดให้มีการติดป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการ ฯ ที่สำคัญหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
2. การปรับพื้นที่โครงการต้องควบคุมให้กิจกรรมอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ห้ามดำเนินการบนทางสาธารณะและที่บุคคลอื่นก่อนได้รับอนุญาต	โครงการได้ปรับสภาพพื้นที่ และดำเนินการก่อสร้างภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น ตามที่มาตรการฯ ได้กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
3. กิจกรรมในช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง 16 เดือน โครงการมีการติดตั้งแผ่นกันเสียงทำจากเมทัลชีท (Metal Sheet) หนา 0.95 มิลลิเมตร สูงประมาณ 6.00 เมตร และใช้เป็นรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงจากเมทัลชีท (Metal Sheet) และใช้เป็นรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
4. กำหนดให้ระดับเสียงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 70 dB(A) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ไม่เกิน 115 dB(A)	โครงการจัดให้มีตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการ และโครงการได้จ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ระดับเสียงของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานรายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4	-	ภาคผนวก ง



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) 5. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการจัดให้มีประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และจัดให้มีกล่องรับบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 และ 4
6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลา โครงการต้องแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาตตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกรก่อสร้างใดๆ	โครงการจัดให้มีการกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน วันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-20.00 น. และวันอาทิตย์ เวลา 08.00-17.00 น. ซึ่งวันอาทิตย์โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ทำกิจกรรมที่ไม่มีการใช้เสียงดัง และหากมีการทำกิจกรรมเกินเวลา โครงการมีการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	-	-
7. บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ต้องรับผิดชอบผลกระทบและความเสียหาย ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้างอาคารกับบ้านใกล้เคียง โดยมีระยะเวลาการรับผิดชอบ/ดูแลชดเชยนับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร จนถึงสิ้นสุดการก่อสร้างอาคาร	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาลงสำรวจบ้านข้างเคียงสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง หากเกิดผลกระทบกับบ้านข้างเคียงบริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการรับผิดชอบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5 ภาคผนวก ค ค-1 ถึง 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) 8. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ จะจัดตั้ง คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการก่อน การดำเนินการก่อสร้างมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาโดย บริษัท ที.ที.เอส เอ็นจิเนียริง (2004) จำกัด	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน 1. จัดทำกำแพงกันดินพร้อมระบบค้ำยันที่ออกแบบโดยวิศวกร โครงสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้จัดทำกำแพงกันดินพร้อมระบบค้ำยันที่ออกแบบ โดยวิศวกรโครงสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจาก พื้นที่ข้างเคียง	-	-
2. จัดทำแนวกำแพงกันดินถาวรตามแบบของวิศวกรโครงสร้าง บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตกซึ่งติดกับคลองลาวและด้านทิศ ไต้ซึ่งติดกับสำรางสาธารณะก่อนปรับถมดินภายในโครงการ	โครงการได้จัดจัดทำแนวกำแพงกันดินถาวรตามแบบของ วิศวกรโครงสร้างบริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตกซึ่งติด กับคลองลาวและด้านทิศใต้ซึ่งติดกับสำรางสาธารณะก่อน ปรับถมดินภายในโครงการ	-	-
3. ดูแลแนวรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร ที่จัดทำไว้รอบพื้นที่โครงการให้มี สภาพดี ไม่ชำรุด ทรุดตัว หรือผุพัง หากพบว่ามีทรุดตัวหรือผุพัง ให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที เพื่อเป็นแนวป้องกันดินที่จะพังทลายไป ยังพื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อป้องกันการกระเด็น ของเศษดินโคลนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการสู่พื้นที่โดยรอบ	โครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร ที่จัดทำไว้รอบพื้นที่ โครงการและเพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษดินโคลนจาก กิจกรรมการก่อสร้างโครงการสู่พื้นที่โดยรอบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
4. จัดทำรางดินกว้างอย่างน้อย 0.5 เมตรรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	โครงการได้จัดทำรางดินกว้างอย่างน้อย 0.5 เมตรรอบพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	-	-
5. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดัก ตะกอนดินจากรางระบายน้ำไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำ	โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดัก ตะกอนดินจากรางระบายน้ำไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) 6. จัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขึ้นนอกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่หลุมขุดหรือออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขึ้นนอกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่หลุมขุดหรือออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-
1.3 คุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศ ● มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้าง และระบุแนวทางแก้ไข สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอ หรือตรวจสอบ	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ที่เอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำรายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4	-	ภาคผนวก ง
2. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลามาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ค ค-2
● มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 3. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	-
4. ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และก่อนการกวาดเก็บฝุ่นที่พื้นต้องฉีดพรมน้ำบนพื้นที่มีฝุ่นก่อนเพื่อดับฝุ่นละอองก่อนทำการกวาดเก็บ	โครงการจัดให้มีตาข่ายกันกิจกรรมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่มีฝุ่นก่อนเพื่อดับฝุ่นละอองก่อนทำการกวาดเก็บ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7-8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศ (ต่อ) 5. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
6. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการเก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร 7. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานขนดินให้มีการปิดท้ายรถบรรทุกดินให้มิดชิด ขณะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
8. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานเมื่อไม่มีการใช้งานเครื่องจักรให้ดับเครื่องยนต์	-	-
9. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	โครงการได้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-
10. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	โครงการมีการติดป้ายควบคุมความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าทางเข้าของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10
11. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางการขนวัสดุก่อสร้างและเวลาการขนส่ง เพื่อลดปัญหาการจราจรและการเกิดฝุ่น	-	-
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง 12. ฉีดพ่นละอองน้ำบริเวณห้องตัดเจียร พร้อมทั้งต้องจัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ให้มีความเพียงพอเพื่อใช้ลดปริมาณฝุ่น	โครงการจัดให้มีห้องสำหรับตัดเจียร เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งละอองฝุ่น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11
13. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> มาตรการด้านการจัดการของเสีย 			
15. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ติดป้ายห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 			
16. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	โครงการได้ทำการเปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นตามที่มาตรการฯ ได้กำหนดไว้	-	-
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 			
17. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	โครงการได้หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน ตามที่มาตรการฯ ได้กำหนดไว้	-	-
18. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	โครงการไม่มีการนำกองทรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
19. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	โครงการได้นำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่โครงการโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13
20. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้ว ต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บปูนซีเมนต์ผงและมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน 			
21. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงกลางวันและไม่ขนส่งเกินเวลา 21.00 น. ที่กำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศ (ต่อ) 22. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14
23. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	โครงการจัดให้ถนนในพื้นที่โครงการมีสภาพใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
24. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ดินแห้ง	โครงการจัดให้มีการฉีดพ่นถนน เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8
25. ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ	โครงการได้ทำประตูเข้า-ออกของรถบรรทุก ตามที่มาตรการฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
1.4 ระดับเสียง 1. จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้ 1.1 ช่วงเตรียมพื้นที่ และทำฐานราก จัดทำรั้วชั่วคราวโดยใช้แผ่นกันเสียงทำจาก Metal Sheet หนา 0.95 มิลลิเมตร มีความสูง 6.00 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้และทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ สามารถลดได้ 25 dB(A) (Transmission Loss (TL)) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงจากเมทัลชีท (Metal Sheet) และใช้เป็นรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ระดับเสียง (ต่อ) 1.2 ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร และเก็บงานและตกแต่งอาคารจัดทำ รั้วชั่วคราวโดยใช้แผ่นกันเสียงทำจาก Metal Sheet หนา 0.95 มิลลิเมตร มีความสูง 4.00 เมตร โดยจะติดตั้งที่นั้ร้าน ให้ห่างจาก แหล่งกำเนิดเสียง 100 เมตร ด้านทิศเหนือทิศใต้และทิศตะวันออก ของชั้นที่โครงการ สามารถลดได้ 25 dB(A) ((Transmission Loss (TL)) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงจากเมทัลชีท (Metal Sheet) และใช้เป็นรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
2. เปิดโอกาสให้ผู้ได้รับผลกระทบได้เข้ามาประชุมร่วมกับโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และที่ปรึกษาโครงการด้านการก่อสร้างในวาระการ ประชุมติดตามการก่อสร้างระหว่างเดือน ทั้งนี้วันและเวลาการประชุม ให้ทางที่ปรึกษาโครงการด้านการก่อสร้างเป็นผู้แจ้งให้บ้านข้างเคียง รับทราบ 2.1 หากอาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการ ของโครงการผู้เกี่ยวข้องของโครงการต้องรีบแก้ไขปัญหโดยเร่งด่วน	โครงการได้มีการจัดประชุมทุกวันอังคารของสัปดาห์สุดท้าย ของเดือน เพื่อรับฟังความเดือดร้อนของบ้านข้างเคียงที่เกิด จากการดำเนินการของโครงการ ปัจจุบันโครงการได้ลง สำรวจบ้านข้างเคียง หากพบว่ามี ความเสียหายเกิดขึ้น รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ค ค-3
2.2 ก่อนการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการขอ อนุญาตเข้าไปถ่ายรูปสภาพสิ่งปลูกสร้างภายในบ้านที่อยู่รอบพื้นที่ โครงการไว้เป็นหลักฐานโดยทำเป็นสำเนา 2 ชุดเก็บไว้กับเจ้าของ บ้าน 1 ชุด และเก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด พร้อมลงนามร่วมกันเพื่อ ใช้อ้างอิงความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เจ้าหน้าที่โครงการขออนุญาตเข้า ไปถ่ายรูปสภาพสิ่งปลูกสร้างภายในบ้านที่อยู่รอบพื้นที่ โครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <p>3. ควบคุมและกำหนดเวลาการปรับปรุงพื้นที่โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนชุมชน</p> <p>3.1 กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาโครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาต และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันแต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ</p> <p>3.2 การขนส่งวัสดุก่อสร้างที่มีน้ำหนักมาก โครงการถูกกำหนดตามกฎหมายห้ามการขนส่งของรถบรรทุกในช่วงเวลาชั่วโมงเร่งด่วน คือ ห้ามรถบรรทุกทุกหนกึ่งในช่วงเวลา 6.00 - 21.00 น. ของทุกวัน ดังนั้นโครงการหรือโครงการอื่นๆ ต้องขนย้ายวัสดุก่อสร้างในช่วงกลางคืน คือ หลังเวลา 21.00 - 6.00 น. ทั้งนี้โครงการจะใช้ทาวเวอร์เครนยกและวางวัสดุอย่างระมัดระวังเพื่อทำให้เกิดเสียงดังน้อยที่สุด</p>	<p>โครงการจัดให้มีการกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน วันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-20.00 น. และวันอาทิตย์ เวลา 08.00-17.00 น. ซึ่งวันอาทิตย์โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ทำกิจกรรมที่ไม่มีการใช้เสียงดัง และหากมีการทำกิจกรรมเกินเวลา โครงการมีการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ขนส่งในช่วงเวลาที่กำหนด และโครงการจะใช้ทาวเวอร์เครนยกและวางวัสดุอย่างระมัดระวังเพื่อทำให้เกิดเสียงดังน้อยที่สุด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
<p>4. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p>	<p>โครงการได้จัดระยะเครื่องจักรเครื่องยนต์ให้ทำงานอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ระดับเสียง (ต่อ) 5. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด	โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาให้รีบซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ค ค-6
6. กำหนดให้ระดับเสียงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย (Leg) 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 70 dB(A) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ไม่เกิน 115 dB(A)	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ระดับเสียงของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4	-	ภาคผนวก ง
1.5 ความสั่นสะเทือน 1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาตัวแทนบริษัทประกันภัยเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดแนวเขตที่ดินโครงการทุกทิศ เพื่อทำการบันทึกภาพสิ่งปลูกสร้างไว้เป็นหลักฐาน โดยทำสำเนาไว้ 2 ชุดพร้อมลงลายมือชื่อไว้ทั้ง 2 ฝ่าย เก็บไว้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงดังกล่าว 1 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด ไว้เป็นหลักฐานเพื่อนำมาแสดงหากอาคารสิ่งปลูกสร้างเสียหายมากไปจากเดิมที่บันทึกภาพไว้ ทั้งนี้หากพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายให้โครงการ เข้าพบเพื่อขอซ่อมแซมโดยด่วน โดยไม่ต้องรอการประเมินความเสียหายของบริษัทประกันภัย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเป็นตัวแทนบริษัทประกันภัยเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดแนวเขตที่ดินโครงการทุกทิศ หากพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายให้โครงการ เข้าพบเพื่อขอซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมา เช่น ผู้จัดการงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมให้ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อได้โดยตรง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมา เช่น ผู้จัดการงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
3. วางแผนลำดับการเจาะเสาเข็มให้เหมาะสมโดยควรเริ่มจากบริเวณที่ใกล้กับสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงก่อนเพื่อเป็นแนวป้องกันแรงสั่นสะเทือน และการเคลื่อนตัวของดินจากนั้นให้เจาะถอยตั้งฉากจากแนวเสาเข็มที่เจาะไว้แล้วซึ่งเป็นป้องกัน	โครงการได้วางแผนลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยเริ่มจากบริเวณที่ใกล้กับสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงก่อน ตามมาตรการฯ กำหนด	-	-
4. ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการหากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ในรายงาน โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงวิธีการหรือแนวทางลดแรงสั่นสะเทือน ให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐาน โดยตำแหน่งติดตั้งเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนไว้บริเวณใกล้กับบ้านชั้นเดียวภายในพื้นที่โครงการแนวรั้วด้านทิศเหนือ	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ที่เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ค่าความสั่นสะเทือนของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4	-	ภาคผนวก ง
5. ชูตคูดินกว้าง 1.0 เมตร ลึก 1.0 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ยาวขนานกับตัวอาคารบ้านชั้นเดียว เพื่อลดความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็ม ซึ่งจะทำให้สั่นสะเทือนผ่านคูดินออกไปได้ประมาณร้อยละ - 70 หรือสามารถลดความสั่นสะเทือนลงได้ประมาณร้อยละ 30	โครงการได้ชูตคูดิน บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือเพื่อลดความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็ม ตามมาตรการฯ กำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลา โครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาต และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มี การก่อสร้างใดๆ	โครงการจัดให้มีการกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน วันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-20.00 น. และวันอาทิตย์ เวลา 08.00-17.00 น. ซึ่งวันอาทิตย์โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ทำกิจกรรมที่ไม่มีการใช้เสียงดัง และหากมีการทำกิจกรรมเกินเวลา โครงการมีการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	-	-
7. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อนและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้ทุกวัน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุและดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	โครงการจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ติดตั้งไว้บริเวณหน้าทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
8. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการด้วย	โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ค ค-5
9. ดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	-	-
10. ให้ Project Manager หรือช่างเทคนิคก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เดินรอบ ๆ พื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถาม/ติดตามผลกระทบกับอาคารข้างเคียงทุกวันกับอาคารข้างเคียงทุกวัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมา ผู้จัดการงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 1 1. กรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ประสานงานเจ้าของอาคารขอเข้าตรวจสอบผลกระทบโดยทันที และกรณีเกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงจะดำเนินการซ่อมแซมให้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	กรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจัดส่งเจ้าหน้าที่ประสานงานเจ้าของอาคารขอเข้าตรวจสอบผลกระทบโดยทันที และรีบดำเนินการแก้ไข	-	ภาคผนวก ค ค-1 ถึง 2
1 2. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาโดย บริษัท ที.ที.เอส เอ็นจิเนียริง (2004) จำกัด	-	-
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้ ก่อนการเกิดแผ่นดินไหว 1) เตรียมไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกระเป๋ายาเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการฯ และให้หัวหน้าคนงานหรือคนงานทราบว่าจะอยู่ที่ไหน	โครงการจัดให้มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกระเป๋ายาเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการฯ และให้หัวหน้าคนงานหรือคนงานทราบว่าจะอยู่ที่ไหน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
2) เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	โครงการจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภายในสำนักงาน	-	-
3) มีแผ่นป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดก๊าซสะพานไฟฟ้า สำหรับตัดกระแสไฟฟ้าไว้ที่ห้องสำนักงาน	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผ่นป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดก๊าซสะพานไฟฟ้า สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า ตามที่มาตรการฯ กำหนด	-	-
4) มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้น หรือ หิ้งสูง ๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้น หิ้งสูง ๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)			
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) 5) กำหนดจุดนัดหมาย ในกรณีที่ต้องพลัดพรากจากกัน เพื่อมารวมกันอีกครั้ง ในภายหลัง ซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการฯ	โครงการจัดให้มีป้ายจุดรวมพลของโครงการ บริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21
ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว 1) พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคารที่กำลังก่อสร้างก็ให้อยู่ในอาคารบริเวณที่ปลอดภัย ถ้าอยู่ด้านนอกพื้นที่ก่อสร้างอาคารก็ให้อยู่ภายนอก เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้า-ออก โดยถ้าอยู่ในอาคารให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรง ที่สามารถรับน้ำหนักได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และหน้าต่าง	โครงการได้ให้ผู้รับเหมาประชุม Safety Talk คนงานก่อสร้าง ทุกเข้าก่อนเริ่มงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์แผ่นดินไหวเสมอหรือความเสี่ยงต่าง ๆ เสมอ	-	-
2) ห้ามใช้ เทียน ไม่ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น	โครงการจัดให้ติดป้ายห้ามใช้ เทียน ไม่ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18
หลังเกิดแผ่นดินไหว 1) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามา อาคารอาจพังทลายได้	โครงการได้ให้ผู้รับเหมาประชุม Safety Talk คนงานก่อสร้าง ทุกเข้าก่อนเริ่มงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์แผ่นดินไหวเสมอหรือความเสี่ยงต่าง ๆ เสมอ	-	-
2) ให้พยายามใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ๆ และสิ่งหักพังแทงหรือขาดได้	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้สวมใส่รองเท้าหุ้มส้นทุกครั้งเมื่อทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
3) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วแก๊ส ยกสะพานไฟ อยู่จุดไม่ขีดไฟ หรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว	โครงการได้มีการตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเกิดการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)			
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)			
4) ตรวจสอบว่า แก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิด ประตูหน้าต่างทุกบาน	โครงการให้มีการตรวจสอบแก๊สรั่วด้วยการดมกลิ่น ถ้าได้ กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน	-	-
5) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้	โครงการจัดให้มีการสำรวจท่อส้วม และท่อน้ำทิ้ง ก่อนใช้ งานอยู่เสมอ	-	-
6) กันเขตหรือไม่อนุญาตให้เข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เข้า ไปในเขตที่มีความเสียหายสูง	-	-
1.7 คุณภาพน้ำ			
1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบเกราะกรอง - ไร้อากาศของ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างประสิทธิภาพรองรับ 8 ลบ.ม./วัน (จำนวน 1 ชุด)	โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	-	-
2. จัดห้องส้วมสำหรับพื้นที่ที่ก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง อ้างอิงตามกฎ กระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535	โครงการจัดให้มีห้องส้วมแบ่งแยกชาย-หญิงภายในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยแบ่งห้องชาย 10 ห้องและห้องน้ำหญิง 10 ห้อง ซึ่งเพียงพอกับคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
3. จัดให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องส้วมอย่าง สม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41
4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่มี กลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง	โครงการได้มีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมอยู่ เสมอ เพื่อไม่ให้มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง หากพบว่า มีกลิ่นรบกวนให้รีบแก้ไขทันที	-	



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 นิเวศวิทยาบนบก	-	-	-
2.2 นิเวศวิทยาในน้ำ			
1. กำหนดมาตรการไม่ให้คนงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทิ้งขยะและทิ้งสิ่งปฏิกูลในแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ	โครงการจัดทำป้ายห้ามทิ้งสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ลงวางระบายน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
2. ให้คนงานก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้องทิ้งขยะให้เป็นที่เป็นทางตามที่โครงการจัดไว้ให้	โครงการจัดให้มีป้ายรณรงค์ให้รักษาความสะอาดและทิ้งขยะให้ถูกที่บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22
3. นำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างต้องผ่านการบำบัดก่อนระบายน้ำลงแหล่งน้ำสาธารณะ	โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างลงแหล่งน้ำสาธารณะ	-	-
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ			
1. โครงการจะจัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับใช้ก่อสร้างเป็นถังสำเร็จรูปความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และสำหรับใช้ของคนงานขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร อีก 2 ถัง	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ก่อสร้างเป็นถังสำเร็จรูปจำนวน 1 ถัง ซึ่งเพียงพอกับคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23
2. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการจัดให้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59
3.2 การบำบัดน้ำเสีย			
1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบถังเกรอะ - ถังกรองเติมอากาศ ของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประสิทธิภาพรองรับ 8 ลบ.ม./วัน (จำนวน 1 ชุด)	โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
2. จัดห้องส้วมสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง อ้างอิงตามกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	โครงการจัดให้มีห้องส้วมแบ่งแยกชาย-หญิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งห้องชาย 10 ห้องและห้องน้ำหญิง 10 ห้อง ซึ่งเพียงพอกับคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
3. จัดให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) 4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง	โครงการได้มีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง หากพบว่า มีกลิ่นรบกวนให้รีบแก้ไขทันที	-	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. จัดทำรางน้ำกว้างประมาณ 0.5 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างและมีบ่อตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก	โครงการได้จัดทำรางน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างและมีบ่อตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6 และ 24
2. จัดให้มีคนงานตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้มีคนงานตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
3. ออกกฎหมายห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งเศษวัสดุจากการก่อสร้างไปอุดตันยังรางระบายน้ำรอบโครงการ ท่อสาธารณะ และแหล่งน้ำสาธารณะ	โครงการได้ติดป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุใด ๆ ลงรางระบายน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
4. จัดให้มีคนงานหมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและวัสดุอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้คนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างาน คัดล้างเศษดินและวัสดุอุดตัน เพื่อป้องกันไม่ให้อุดตันท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25
5. ตรวจสอบแนวรางดินระบายน้ำไม่ให้มีเศษดิน กิ่งไม้หรือเศษวัสดุ ก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำและไม่ให้มีการอุดตันเป็นประจำทุกสัปดาห์ในช่วงฤดูฝน	โครงการได้มีการตรวจสอบแนวรางดินระบายน้ำไม่ให้มีเศษดิน กิ่งไม้หรือเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำ ตามมาตรการฯ กำหนด	-	-
3.4 การจัดการมูลฝอย 1. จัดพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้วัสดุก่อสร้างกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้กระจายกระจาย และแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 2. จัดให้มีถังรองรับขยะจากคณงานก่อสร้างขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง แบ่งเป็นมูลฝอยเปียก 6 ถัง มูลฝอยแห้ง 2 ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง วางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้าง เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอย ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดทุกวัน และในแต่ละวันต้องจัดให้ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสวนหลวง มาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยต่อไป	โครงการจัดให้จัดให้มีถังรองรับขยะจากคณงานก่อสร้าง วางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้าง เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอย ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดทุกวัน และมีพื้นที่แยกมูลฝอยต่าง ๆ บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
3. กำชับให้คณงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคณงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
4. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	โครงการได้มีการตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
5. ติดต่อสำนักงานเขตสวนหลวงเป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บขยะของคณงานก่อสร้างไปกำจัด	โครงการได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตสวนหลวงให้เข้ามาเก็บขยะภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28 ภาคผนวก ค ค-9
6. รณรงค์ให้คณงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ ขวดใส่น้ำแบบแก้ว เป็นต้น	โครงการได้รณรงค์ให้คณงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ พร้อมทั้งมีภาชนะคัดแยกรองรับบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
7. รณรงค์ให้คณงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ส่วนต่างๆ มีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภทต่างๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยอันตราย	โครงการได้รณรงค์ให้ทิ้งขยะให้ถูกที่ และกำชับให้คณงานคัดแยกขยะตามประเภทต่าง ๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22 และ 27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 8. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอน สิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบาผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน เทานั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมารับผิดชอบวัสดุก่อสร้าง ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า 1. วิศวกรให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น 2. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน	โครงการได้มีการวิศวกรให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59 ภาคผนวก ค ค-10
3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	โครงการจัดให้มีการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	-	-
4. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงานในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงานในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการ	-	-
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย 1. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง และที่ยังไม่ติดตั้งผนัง Precast เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	โครงการได้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
2. รถบรรทุกวัสดุจากการก่อสร้างโครงการต้องมีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุม กระบะท้ายรถตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างสู่สิ่งแวดล้อม	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานขนดินให้มีการปิดท้ายรถบรรทุกทุกคันให้มิดชิด ขณะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) 3. การก่อสร้างในทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญ และมีประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีการก่อสร้างในทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา	-	-
4. บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ต้องรับผิดชอบผลกระทบและความเสียหาย ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้างอาคารกับบ้านใกล้เคียง โดยมีระยะเวลาการรับผิดชอบ/ดูแลชดเชยนับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร จนถึงสิ้นสุดการก่อสร้างอาคาร	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาลงสำรวจบ้านข้างเคียงสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง หากเกิดผลกระทบกับบ้านข้างเคียงบริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการรับผิดชอบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5 ภาคผนวก ค ค-1 ถึง 2
5. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการก่อนการดำเนินการก่อสร้างมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาโดย บริษัท ที.ที.เอส เอ็นจิเนียริง (2004) จำกัด	-	-
6. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการจัดให้มีประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และจัดให้มีกล่องรับบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 และ 4
7. กำหนดภาระบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ รวมทั้งกำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการมีการควบคุมกำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10
8. จัดทำแนวตะแกรงที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้างและป้องกันอันตรายต่อผู้สัญจรติดตั้งไว้บริเวณทุกด้านของโครงการ	โครงการมีการติดตั้งแนวตะแกรงเหล็กเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) 9. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อม หรือบริเวณที่มีประกายไฟ	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อม หรือบริเวณที่มีประกายไฟ	-	-
10. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ	โครงการได้ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18
11. จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถืออยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่สามารถเห็นชัดเจนและสะดวกในการใช้งาน	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถืออยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่สามารถเห็นชัดเจนและสะดวกในการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
12. จัดให้มีการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	-	ภาคผนวก ค ค-4
13. ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการ ฯ ที่สำคัญหมายเลข โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้	โครงการจัดให้มีการติดป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการ ฯ ที่สำคัญหมายเลข โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
14. จัดทำกฎระเบียบการปฏิบัติงาน ไม่รุกร้า ปั่นรื้อ หรือรบกวน บ้านเรือนประชาชนที่อยู่พื้นที่ข้างเคียง	ผู้รับเหมาได้จัดทำกฎระเบียบการปฏิบัติงาน ไม่รุกร้า ปั่นรื้อ หรือรบกวนบ้านเรือนประชาชนที่อยู่พื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31
15. ดำเนินการก่อสร้างรั้วโครงการก่อนก่อสร้างอาคารโครงการ	โครงการได้จัดทำรั้วโครงการก่อนก่อสร้างอาคารโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
16. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติและกำหนด บทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	ผู้รับเหมาได้จัดทำกฎระเบียบการปฏิบัติงาน ไม่รุกร้า ปั่นรื้อ หรือรบกวนบ้านเรือนประชาชนที่อยู่พื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31
3.7 การจราจร 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง วัสดุก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ) 2. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	โครงการได้ติดป้ายห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุกีดขวาง บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
3. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ต่าง ๆ เกี่ยวกับการจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายใน พื้นที่โครงการโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก	โครงการได้มีการติดป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับการจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่ โครงการโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34-35
4. จัดทำที่จอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการและจัด ให้มีพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างบริเวณด้านหลังโครงการ และห้ามรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง จอดชะลอตัวอยู่บริเวณถนนเข้า-ออกหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ ภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อควบคุมและ อำนาจความสะดวก และให้สัญญาณรถ เข้า-ออกให้เหมาะสมและ สอดคล้องกับสภาพจราจร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อควบคุมและอำนวยความสะดวก และให้สัญญาณรถ เข้า-ออกให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพจราจร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35
6. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องขั้บรถด้วยความระมัดระวัง เป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ	โครงการกำชับผู้รับเหมาควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างให้มีความระมัดระวัง	-	-
7. จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างและสัญลักษณ์อื่น ๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกปลอดภัยมากขึ้นโดยเฉพาะบริเวณ ทางเข้า-ออก	โครงการได้ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างป้ายสัญลักษณ์ ต่าง ๆ เกี่ยวกับการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34 และ 37
8. ควบคุมไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด และใช้ผ้าใบปิดส่วนที่ บรรทุกสิ่งของที่สามารรถก่อกวนและทำให้เกิดความสกปรกบนถนนได้	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานขนวัสดุให้มีการ ปิดท้ายรถบรรทุกดินให้มิดชิด ขณะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และควบคุมไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
9. จัดทำรั้วตลอดทางเดินฝั่งคลองลาว ทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการและ ไม่มีกิจกรรมรบกวนทางเดินเท้าริมคลองลาว	โครงการจัดทำรั้วตลอดทางเดินฝั่งคลองลาว ทั้งช่วงก่อสร้าง และดำเนินการและไม่มีกิจกรรมรบกวนทางเดินเท้าริม คลองลาว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ) 10. ติดกล้องวงจรปิดและไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวทางเดินภายในโครงการฝั่งที่ติดกับคลองลาว เพื่อป้องกันและประกันความปลอดภัยสำหรับคนเข้า-ออก	โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดและไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวทางเดินภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38-39
11. ใช้รถบรรทุกขนาดเล็กในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้เส้นทางเข้า - ออกในซอยพัฒนาการ 37	โครงการใช้รถบรรทุกขนาดเล็กในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง หากพบว่ามีผลกระทบของถนนให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40
3.8 การสื่อสาร 1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้ และตามแผนการที่กำหนดไว้	วิศวกรได้ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้	-	-
2. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงและในรัศมี 100 เมตร ทราบก่อนการก่อสร้างและติดตามผลทุกๆ เดือน หากถูกบดบังสัญญาณโทรศัพท์ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ จากการอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงเปิดดำเนินการแล้ว เป็นเวลา 1 ปี	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจอาคารข้างเคียงเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ สัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง เพื่อรับฟังผลกระทบหากพบว่ามีผลกระทบจากโครงการให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48
3. บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ต้องรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดูดกลืนสัญญาณวิทยุและบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ที่เกิดจากอาคารของโครงการนับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดการรับผิดชอบหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	โครงการได้ให้บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ต้องรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดูดกลืนสัญญาณวิทยุและบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ที่เกิดจากอาคารของโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การสื่อสาร (ต่อ) 4. ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปรับสัญญาณได้ และไม่สามารถตกลงเรื่อง การชดเชยกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการ พัฒนาโครงการก่อนการดำเนินการก่อสร้างมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาโดย บริษัท ที.ที.เอส เอ็นจิเนียริง (2004) จำกัด	-	-
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1. เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออก ตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	โครงการได้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พัก คนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	-
2. การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้เหมาก่อสร้างให้เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไข ของสัญญาและให้ พิจารณาดักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้สับทปรับตามความ เหมาะสม	โครงการได้ปฏิบัติตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้เหมาก่อสร้างให้เจ้าของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบถึงการดำเนินงานโครงการ โดยเฉพาะกิจกรรมการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่โดยรอบโครงการเพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48
4. ไม่อนุญาตคนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้บ้านพักคนงานพักอาศัยที่ซอยศรีนครินทร์ 11	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ตามมาตรการฯ กำหนด	-	-
6. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	
7. ให้มีกฎข้อบังคับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ ก่อสร้างและในบ้านพักคนงานก่อสร้างห้ามเล่นการพนันทุกชนิดและห้ามเสพและครอบครองสิ่งเสพติดให้โทษตามกฎหมายกำหนดหากพบผู้กระทำความผิดให้ดำเนินคดีตามกฎหมาย	ผู้รับเหมาจัดให้มีกฎข้อบังคับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ ก่อสร้างและในบ้านพักคนงานก่อสร้างห้ามเล่นการพนันทุกชนิดและห้ามเสพและครอบครองสิ่งเสพติดให้โทษตามกฎหมายกำหนดหากพบผู้กระทำความผิดให้ดำเนินคดีตามกฎหมาย	-	-
8. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติที่ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	โครงการมีการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างทุกคน	-	ภาคผนวก ค ค-12
9. กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31
10. หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที โดยดำเนินการตามแผนผังรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	โครงการได้จัดแผนผังรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ หากพบว่ามีกรร้องเรียนให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ค ค-1 ถึง 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.2 การประชาสัมพันธ์การรับเรื่องร้องเรียน และการสำรวจความคิดเห็นประชาชน 1. การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างรัศมี 1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	โครงการได้สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรการฯ กำหนด	-	-
2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการจัดให้มีประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และจัดให้มีกล่องรับบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 และ 4
3. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผนทางเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร	โครงการได้มีการจัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อรับฟังความคิดเห็นและผลกระทบจากข้างข้างเคียง	-	ภาคผนวก ค ค-3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.2 การประชาสัมพันธ์การรับเรื่องร้องเรียน และการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (ต่อ) 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
5. จัดให้มีจุดติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไปสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	โครงการติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42
มาตรการในเรื่องของการรับเรื่องร้องเรียน 1. การรับเรื่องร้องเรียนทั้งระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกขั้นตอนหรือวิธีการต้องระบุระยะเวลาดำเนินการในผังแสดงการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการทุกขั้นตอน โดยต้องกำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนให้รวดเร็วและตอบสนองความเดือดร้อนและผลกระทบที่เกิดขึ้น	โครงการได้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนทั้งระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ หากพบว่ามีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการรับดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ค ค-1 ถึง 2
2. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุและดำเนินการแก้ไข	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุและดำเนินการแก้ไข	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.2 การประชาสัมพันธ์การรับเรื่องร้องเรียน และการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (ต่อ) 3. จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกันผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ต้องมีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาโดยประกอบด้วย ตัวแทนของชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนเจ้าของโครงการ ในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาโดย บริษัท ที.ที.เอส เอ็นจิเนียริง (2004) จำกัด ซึ่งจะลงสำรวจอาคารข้างเคียงสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
4. จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้ - ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการและขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการและจัดตั้งกล่องรับความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง - กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน - กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ในผังการรับเรื่องร้องเรียน	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการและขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการและจัดตั้งกล่องรับความคิดเห็น หากทางโครงการพบเรื่องร้องเรียน โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4 ภาคผนวก ค ค-1 ถึง 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.2 การประชาสัมพันธ์การรับเรื่องร้องเรียน และการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (ต่อ) 5. บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้ง และการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว เพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	หากเกิดข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการได้มีการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นและการแก้ไขปัญหา เพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลตามมาตรการฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ค ค-1
6. กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการก่อสร้างของโครงการโดยตรง โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข	โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างของโครงการ	-	-
มาตรการเรื่องการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ของโครงการ 1. การโฆษณาของโครงการ โดยทำการโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุดต้องเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณา แก่บุคคลทั่วไปไม่ว่าจะทำในรูปแบบใดไว้ในสถานที่ทำการ จนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมดและเอกสารโฆษณาของโครงการดังกล่าวต้องให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดเก็บไว้ อย่างน้อยหนึ่งชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 มาตรา 6/1 2. การโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุด ข้อความหรือภาพที่โฆษณาจะต้องตรงกับหลักฐานและรายละเอียดที่ยื่นพร้อมคำขอจดทะเบียน และต้องระบุรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลางให้ชัดเจน ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 มาตรา 6/1	โครงการได้มีการโฆษณาประชาสัมพันธ์ขายห้องชุดผ่านเว็บไซต์บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) และตามเว็บไซต์อื่น ๆ พร้อมทั้งมีสำนักงานขายบริเวณหน้าโครงการ หากมีการซื้อขายทางโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.2 การประชาสัมพันธ์การรับเรื่องราวร้องเรียน และการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (ต่อ) 3. หากข้อความหรือภาพใหม่มีความหมายขัดแย้งหรือไม่สอดคล้องกับข้อความในสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดให้ตีความไปในทางที่เป็นคุณแก่ผู้จะซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 มาตรา 6/1			
4. สัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดระหว่างผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคารกับผู้จะซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุดต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 6/2			
4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพที่มีผลกระทบกับประชาชนใกล้เคียงโครงการ 1. โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ 1. ฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีฝุ่นละออง	โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8
2. ติดตั้ง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง และยังไม่ติดตั้งผนัง Precast เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	โครงการได้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
3. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร / ชั่วโมง	โครงการมีการควบคุมกำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			
4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ)			
4. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุ หรือเศษดิน ทราย ลงบนถนน	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานขนดินให้มีการปิดท้ายรถบรรทุกดินให้มิดชิด ขณะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	โครงการได้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14
6. จัดให้มีพื้นที่สำหรับทาสี เชื่อมเหล็ก ที่มีผนังปิดบังโดยรอบและให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับทาสี เชื่อมเหล็ก ที่มีผนังปิดบังโดยรอบและให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย	-	-
7. จัดให้มีภาชนะสำหรับผสมปูนซีเมนต์ และกำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเทปูนลงในภาชนะผสม	ผู้รับเหมาจัดให้คนงานมีภาชนะสำหรับผสมปูนซีเมนต์ และกำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเทปูนลงในภาชนะผสม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44
8. ออกกฎหมายห้ามคนงานก่อสร้างเผาเศษวัสดุก่อสร้าง และขยะใดๆ ทั้งสิ้น	ผู้รับเหมากำชับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและมีการติดป้ายห้ามก่อสร้างเผาเศษวัสดุก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12 และ 31
2. โรคผิวหนัง			
1. ฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีฝุ่นละออง	โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8
2. ติดตั้ง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง และยังไม่ติดตั้งผนัง Precast เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	โครงการได้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
3. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร / ชั่วโมง	โครงการมีการควบคุมกำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) 4. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุ หรือเศษดิน ทราย ลงบนถนน	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานขนดินให้มีการปิดท้ายรถบรรทุกดินให้มิดชิด ขณะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	โครงการได้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14
6. จัดให้มีพื้นที่สำหรับทาสี เชื่อมเหล็ก ที่มีผนังปิดบังโดยรอบและให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับทาสี เชื่อมเหล็ก ที่มีผนังปิดบังโดยรอบและให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย	-	-
7. จัดให้มีภาชนะสำหรับผสมปูนซีเมนต์ และกำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเทปูนลงในภาชนะผสม	ผู้รับเหมาจัดให้คนงานมีภาชนะสำหรับผสมปูนซีเมนต์ และกำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเทปูนลงในภาชนะผสม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44
8. ออกกฎหมายห้ามคนงานก่อสร้างเผาเศษวัสดุก่อสร้าง และขยะใดๆ ทั้งสิ้น	ผู้รับเหมากำชับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและมีการติดป้ายห้ามก่อสร้างเผาเศษวัสดุก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12 และ 31
3. โรคเครียด นอนไม่หลับและวิตกกังวล 1. จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียง ไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) 1.1 ช่วงเตรียมพื้นที่ และทำฐานราก จัดทำรั้วชั่วคราวโดยใช้แผ่นกันเสียงทำจาก Metal Sheet หนา 0.95 มิลลิเมตร มีความสูง 6.00 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้และทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ สามารถลดได้ 25 dB(A) ((Transmission Loss (TL)) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงจากเมทัลชีท (Metal Sheet) และใช้เป็นรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
1.2 ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร และเก็บงานและตกแต่งอาคารจัดทำรั้วชั่วคราวโดยใช้แผ่นกันเสียงทำจาก Metal Sheet หนา 0.95 มิลลิเมตร มีความสูง 4.00 เมตร โดยจะติดตั้งที่นักร้าน ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1.00 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้และทิศตะวันออก ของพื้นที่โครงการ สามารถลดได้ 25 dB(A) (Transmission Loss (TL) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงจากเมทัลชีท (Metal Sheet) และใช้เป็นรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างและบุคคลที่สามารถติดต่อได้ ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	โครงการจัดให้มีประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และจัดให้มีกล่องรับบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 และ 4
3. กำหนดให้มีการจัดทำจดหมายแจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการโดยระบุแผนการก่อสร้าง ระดับผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	โครงการได้มีการจัดทำจดหมายแจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการโดยระบุแผนการก่อสร้าง ระดับผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) 4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐาน และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่ เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมต่อเนื่อง และเกิน ช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวัน อาทิตย์และในวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	โครงการจัดให้มีการกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน วัน จันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-20.00 น. และวัน อาทิตย์ เวลา 08.00-17.00 น. ซึ่งวันอาทิตย์โครงการ กำชับผู้รับเหมาให้ทำกิจกรรมที่ไม่มีการใช้เสียงดัง และหาก มีการทำกิจกรรมเกินเวลา โครงการมีการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัย ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	-	-
5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยควบคุมความประพฤติคนงาน ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ค ค-10
6. กำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทนการโยน หรือทิ้งลง จากที่สูง	โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทน การโยน หรือทิ้งลงจากที่สูง	-	-
7. ควบคุมไม่ให้ส่องไฟ spottight เข้าไปในบ้านประชาชนที่อยู่พื้นที่ ข้างเคียง	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมไม่ให้ส่องไฟ spottight เข้าไปในบ้านประชาชนที่อยู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-
4. โรคติดต่อจากพาหนะนำโรค 1. กำหนดให้โครงการกำจัดลูกน้ำยุงลายโดยประสานงานไปยังหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ ให้เข้ามาพ่นสารเคมีกำจัดยุง	โครงการได้มีแผนการกำจัดลูกน้ำยุงลายโดย ประสานงานไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบในเดือนกันยายน 2566	-	ภาคผนวก ค ค-4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ)</p> <p>2. จัดให้มีคนงานคอยสำรวจตรวจสอบสถานที่ที่คาดว่าจะเปื้อนแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์ และแมลงที่เป็นพาหะนำโรค เช่น บริเวณที่มีน้ำขังมีเศษวัสดุ เศษผ้า หรือเศษอาหารกองทับถมไม่เป็นระเบียบหากพบให้รีบกำจัดหรือทำลาย</p> <p>3. โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบถังเกรอะ - ถังกรอง เต็มอากาศ ของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประสิทธิภาพรองรับ 8 ลบ.ม/ วัน (จำนวน 2 ชุด)</p>	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยสำรวจตรวจสอบสถานที่ที่คาดว่าจะเปื้อนแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงที่เป็นพาหะนำโรค</p> <p>โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
<p>5. โรคระบบประสาท</p> <p>1. จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A) ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนด มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้</p> <p>1.1 ช่วงเตรียมพื้นที่ และทำฐานราก จัดทำรั้วชั่วคราวโดยใช้แผ่นกัน เสียงทำจาก Metal Sheet หนา 0.95 มิลลิเมตร มีความสูง 6.00 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้และทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ สามารถลดได้ 25 dB(A) ((Transmission Loss (TL)) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	<p>โครงการจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงจากเมทัลชีท (Metal Sheet) และใช้เป็นรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 3</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ)</p> <p>1.2 ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร และเก็บงานและตกแต่งอาคารจัดทำรั้วชั่วคราวโดยใช้แผ่นกันเสียงทำจาก Metal Sheet หนา 0.95 มิลลิเมตร มีความสูง 4.00 เมตร โดยจะติดตั้งที่นั่งร้าน ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1.00 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้และทิศตะวันออก ของพื้นที่โครงการ สามารถลดได้ 25 dB(A) ((Transmission Los (TL) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	โครงการจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงจากเมทัลชีท (Metal Sheet) และใช้เป็นรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างและบุคคลที่สามารถติดต่อได้ ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	โครงการจัดให้มีประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และจัดให้มีกล่องรับบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 และ 4
3. กำหนดให้มีการจัดทำจดหมายแจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการโดยระบุแผนการก่อสร้าง ระดับผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากข้างของโครงการ และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	โครงการได้มีการจัดทำจดหมายแจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการโดยระบุแผนการก่อสร้าง ระดับผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) 4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเสียงให้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และในวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	โครงการจัดให้มีการกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน วันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-20.00 น. และวันอาทิตย์ เวลา 08.00-17.00 น. ซึ่งวันอาทิตย์โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ทำกิจกรรมที่ไม่มีการใช้เสียงดัง และหากมีการทำกิจกรรมเกินเวลา โครงการมีการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	-	-
5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยควบคุมความประพฤติคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยควบคุมความประพฤติคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค ค-12
6. กำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทนการโยน หรือทิ้งลงจากที่สูง	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานก่อสร้างให้จับวางวัสดุก่อสร้างแทนการโยน หรือทิ้งลงจากที่สูง	-	-
6. โรคจากอุบัติเหตุในการขนส่ง 1. ออกกฎให้พนักงานขับรถอย่างสุภาพ	โครงการกำชับให้พนักงานขับรถอย่างสุภาพ	-	-
2. ติดป้ายระบุข้อความว่า “หากพนักงานขับรถไม่สุภาพกรุณาแจ้งมายังระบบเรียกรถติดต่อของเจ้าของโครงการ	โครงการได้ให้รถขนส่งวัสดุติดป้ายระบุข้อความว่า “หากพนักงานขับรถไม่สุภาพกรุณาแจ้งมายัง” ระบบเรียกรถติดต่อของเจ้าของโครงการ	-	ภาคผนวก ค ค-10
3. นำพนักงานบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	โครงการกำชับให้พนักงานขนส่งควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมาย	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) 7. ผลกระทบจากภายในพื้นที่ก่อสร้าง 1. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูน เทานั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) หรือกำจัด ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ศูนย์ฯ	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมารับผิดชอบวัสดุก่อสร้าง ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง	-	-
2. ในการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน หรือรำคาญ เช่น ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	โครงการกำชับพนักงานหากมีการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง ห้ามไม่ให้ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจายเพื่อไม่ให้ก่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
3. จัดพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้วัสดุก่อสร้างกระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้กระจัดกระจาย และแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26
4. จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกเป็นขยะแห้ง 3 ถัง ขยะเปียก 1 ถัง ขยะรีไซเคิล 1 ถัง และ ขยะอันตราย 1 ถัง เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอย ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดทุกวัน และในแต่ละวันต้องจัดให้ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสวนหลวง มาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยต่อไป	โครงการจัดให้จัดให้มีถังรองรับขยะจากคนงานก่อสร้าง วางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้าง เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอย ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดทุกวัน และมีพื้นที่แยกมูลฝอยต่าง ๆ บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
5. กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) 6. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	โครงการได้ตรวจสอบรองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	-
7. ติดต่อสำนักงานเขตสวนหลวงเป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บขยะของคณงาน ก่อสร้างไปกำจัด	โครงการได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตสวนหลวงให้ เข้ามาเก็บขยะภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
8. รณรงค์ให้คณงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ ที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่าง ๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ ที่ สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้า ใหม่ได้ ขวดใส่น้ำแบบแก้ว เป็นต้น	โครงการมีการรณรงค์ให้คณงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงบรรจุ ภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก และโครงการได้จัดให้ มีภาชนะรองรับบรรจุภัณฑ์และขยะต่าง ๆ โดยแบ่งประเภท อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
9. รณรงค์ให้คณงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ส่วนต่าง ๆ มีการคัดแยกขยะ ออกเป็นประเภทต่าง ๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่สามารถ นำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยอันตราย	โครงการมีการรณรงค์ให้คณงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ ให้มี การคัดแยกขยะตามประเภทต่าง ๆ และจัดให้มีถังมูลฝอย สำหรับรองรับแบ่งประเภทอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
8. ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมก่อสร้าง เช่น ถูกชน ถูกกระแทก การพลัดตก เป็นต้น 1. จัดหาป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนหรือเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย เพื่อให้บุคคลภายนอกเข้ามาภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น	โครงการได้มีการติดป้าย “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 45
2. ปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียด อย่างน้อยครอบคลุมตาม กฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้างซึ่งรวมถึงการใช้ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบ ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับคณงาน ก่อสร้างเพื่อสวมใส่ขณะทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 57
3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคณงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้างานหรือจัดหาผู้มีรักษาความปลอดภัยใน	ผู้รับเหมาได้มีการอบรมคณงานก่อสร้างก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อชี้แจงระเบียบความปลอดภัยและข้อบังคับในไซต์งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) 4. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีเหตุฉุกเฉิน	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดเบอร์โทรฉุกเฉินไว้บอร์ดประกาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17 และ 47
5. เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	โครงการได้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	-
6. การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ เจ้าของโครงการ(ผู้ว่าจ้าง) ต้องระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาตัดเดือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด	-	-
7. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบถึงการดำเนินงานโครงการ โดยเฉพาะกิจกรรมการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่โดยรอบโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48
8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในโครงการคอยติดต่อสื่อสารกับพนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้าสู่โครงการ เพื่อตรวจเช็คระยะทางให้สอดคล้องกับรถบรรทุกที่กำลังจะวิ่งออกจากช่องจอดรถในโครงการ เพื่อลดผลกระทบการจอดรถบรรทุกกีดขวางช่องจราจรในถนนกำแพงเพชร	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ติดต่อสื่อสารกับพนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้าสู่โครงการ เพื่อเช็คระยะทางเสมอและลดผลกระทบการจอดรถบรรทุกกีดขวางช่องจราจรในถนนกำแพงเพชร	-	-
9. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ	โครงการกำชับผู้รับเหมาควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างให้มีความระมัดระวัง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) 10. ออกกฎให้พนักงานขับรถทุกคนดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์ในช่องจอดเรียบร้อยแล้ว	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมพนักงานขับรถดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์	-	-
11. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมดินบริเวณท้ายรถบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษดินบนพื้นผิวถนน และลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับเข้ามา	โครงการกำชับให้พนักงานขนดินต้องมีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกครั้งเมื่อเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
12. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ให้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนที่พบเห็นพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร หรือขับรถโดยประมาทและอาจก่อให้เกิดอันตราย ให้แจ้งมายังโครงการและติดป้ายระบุข้อความว่า “หากพนักงานขับรถไม่สุภาพ กรุณาแจ้งมายัง ระบุเบอร์โทรติดต่อของเจ้าของโครงการ	โครงการได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทร และติดป้าย “หากพนักงานขับรถไม่สุภาพ กรุณาแจ้ง” เพื่อให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุปฏิบัติตามกฎหมายจราจร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 60
อุบัติเหตุจากการจราจร 1. ออกกฎให้พนักงานขับรถอย่างสุภาพ	โครงการกำชับให้พนักงานขับรถอย่างสุภาพ	-	-
2. นำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	โครงการกำชับให้พนักงานขนส่งควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมาย	-	-
3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10
4. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	โครงการได้ติดป้ายห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุกีดขวางบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับการจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกราบรื่นในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า	โครงการได้มีการติดป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับการจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกราบรื่นในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34-35



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) 6. จัดทำที่จอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการและห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จอดชะลอตัวอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36
7. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกดินไว้ภายในโครงการ	โครงการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกดินไว้ภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36
8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในโครงการคอยติดต่อสื่อสารกับพนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้าสู่โครงการ เพื่อตรวจเช็คระยะทางให้สอดคล้องกับรถบรรทุกที่กำลังจะวิ่งออกจากช่องจราจรในโครงการ เพื่อลดผลกระทบการจราจร รถบรรทุกกีดขวางช่องจราจรในถนน หน้ากำแพงเพชร	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ติดต่อสื่อสารกับพนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้าสู่โครงการ เพื่อเช็คระยะทางเสมอและลดผลกระทบการจราจรรถบรรทุกกีดขวางช่องจราจรในถนน หน้ากำแพงเพชร	-	-
9. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ	โครงการกำชับผู้รับเหมาควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างให้มีความระมัดระวัง	-	-
10. ออกกฎให้พนักงานขับรถทุกคนดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์ในช่องจอดเรียบร้อยแล้ว	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมพนักงานขับรถดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์	-	-
11. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมดินบริเวณท้ายรถบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษดินบนพื้นผิวถนน และลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับตามมา	โครงการกำชับให้พนักงานขนดินต้องมีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกครั้งเมื่อเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
12. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทรบริษัทให้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนที่พบเห็นพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร หรือขับรถโดยประมาทและอาจก่อให้เกิดอันตรายให้แจ้งมายังโครงการและติดป้ายระบุข้อความว่า “หากพนักงานขับรถไม่สุภาพกรุณาแจ้งมายัง ระบุเบอร์โทรติดต่อของเจ้าของโครงการ	โครงการได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทร และติดป้าย “หากพนักงานขับรถไม่สุภาพกรุณาแจ้ง” เพื่อให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุปฏิบัติตามกฎหมายจราจร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 60



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) อุบัติเหตุจากขั้นตอนการก่อสร้าง 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพคอยตรวจสอบและเฝ้าระวัง อุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับคนงานและอาคารข้างเคียง และจัดทำแผนการลด อุบัติเหตุเสนอวิศวกรควบคุมและเจ้าของโครงการ เพื่อดำเนินการและนำไป ปฏิบัติ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพคอย ตรวจสอบและเฝ้าระวังอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับคนงานและ อาคารข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55 ภาคผนวก ค ค-13
2. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง วัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและแยก วัสดุก่อสร้างที่ใช้แล้วและยังไม่ใช้ออกให้เป็นระเบียบและชัดเจน	โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง วัสดุ ก่อสร้างที่ใช้แล้วและแบ่งแยกประเภทอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26
3. จัดทำป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนภัยต่างๆในสถานที่อันตรายทุกแห่ง ในเขตก่อสร้างโดยติดตั้งป้ายที่ระบุว่า “อันตราย” ให้	โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามเข้า เขตพื้นที่ก่อสร้าง อันตราย” บริเวณหน้าทางเข้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37
4. ออกกฎให้คนงานก่อสร้างสวมชุดที่กระชับ เหมาะแก่การทำงานและต้อง สวมใส่หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัยทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงานเห็นชัดเจน	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานก่อสร้างสวมชุดที่ กระชับ เหมาะแก่การทำงานและต้องสวมใส่หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัยทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
5. จัดให้มีวิศวกรคำนวณความมั่นคงแข็งแรงของค้ำยัน นั่งร้านหรือ โครงสร้างชั่วคราวที่ก่อสร้างขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยแก่ คนงานและอาคารข้างเคียง	โครงการได้มีวิศวกรคำนวณความมั่นคงแข็งแรงของค้ำยัน นั่งร้านหรือโครงสร้างชั่วคราวที่ก่อสร้างขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยแก่คนงานและอาคารข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) - อาจทำให้สิ่งของตกหล่นจากโครงการต่อผู้พักอาศัยและผู้ที่มาอาศัย ใกล้เคียง 1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ	โครงการจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ ตามมาตรการฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการทราบถึง แผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อ รับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการจัดทำมีประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบ โครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และจัดทำมีกล่องรับบริเวณหน้า โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 และ 4
3. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดเวลา ก่อสร้าง	โครงการได้มีการดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อยตลอดเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
4. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารโดยจะต้องครอบคลุมถึง ค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างด้วย	โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่ เกิดจากการก่อสร้างด้วย	-	ภาคผนวก ค ค-5
5. จัดทำแนวตะแกรงที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น จากการก่อสร้างและป้องกันอันตรายต่อผู้สัญจรติดตั้งไว้บริเวณทุกด้านของ โครงการ	โครงการมีการติดตั้งแนวตะแกรงเหล็กเพื่อป้องกันเศษวัสดุ ร่วงหล่น	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสภาพที่มีผลกระทบกับประชาชน ใกล้เคียงโครงการ (ต่อ) - อาจก่อให้เกิดปัญหาอาชญากรรม การลักขโมยต่อประชาชนที่อาศัย อยู่โดยรอบโครงการ 1. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุม ไม่รับคนงานที่ไม่มีทะเบียนประวัติ เข้าทำงาน	โครงการมีการจัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุม ไม่รับ คนงานที่ไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน	-	ภาคผนวก ค ค-12
2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย บริเวณหน้า ทางเข้าโครงการดูแลตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35
3. จัดให้มีที่พักคนงานก่อสร้างอยู่นอกพื้นที่โครงการ มาทำงานแบบเช้า มา-เย็นกลับ	โครงการไม่ให้มีบ้านพักคนงานอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ ให้คนงานก่อสร้างมาทำงานแบบเช้ามา-เย็นกลับ	-	-
4. จำกัดระยะเวลาในการทำงานของคนงานให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 น. - 17.00 น.	โครงการจัดให้มีการกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน วัน จันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-20.00 น. และวัน อาทิตย์ เวลา 08.00-17.00 น. ซึ่งวันอาทิตย์โครงการ กำชับผู้รับเหมาให้ทำกิจกรรมที่ไม่มีการใช้เสียงดัง และหาก มีการทำกิจกรรมเกินเวลา โครงการมีการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัย ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	-	-
5. ตรวจสอบการเข้า-ออก พื้นที่โครงการของคนงานก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจสอบการเข้า-ออก พื้นที่โครงการของ คนงานก่อสร้าง	-	-
6. โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการซึ่งอาจจะ ได้รับผลกระทบดังกล่าว โดยเริ่ม ณ วันที่ก่อสร้างจนถึงเปิดดำเนินการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบติดต่อกับโครงการได้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจอาคารข้างเคียง เกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการ สัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง เพื่อรับฟังผลกระทบหาก พบว่ามีการเกิดผลกระทบจากโครงการให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของแรงงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> ● ผลการทบทวนฝุ่นละอองจากการก่อสร้างต่อคนงาน 			
1. เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้าย	ผู้รับเหมากำชับคนงานก่อสร้างก่อนย้ายวัสดุให้มีการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการเกิดฝุ่น	-	-
2. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองให้กับคนงาน อาทิเช่น หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น	โครงการจัดให้คนงานมีการสวมหน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 49
3. กิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองมาก อาทิเช่น ใสไม้ ควรทำในห้องที่มีหลังคาหรือมีผ้าคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านด้วย สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในห้องดังกล่าวจะต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น และแว่นตานิรภัย อย่างมิดชิด	โครงการจัดให้มีห้องสำหรับกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมากเกิดขึ้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 49
4. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มปฏิบัติงานและมีการจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้แก่คนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46 ภาคผนวก ค ค-7
5. โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน และ หลังรับเข้าทำงาน	โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงาน	-	ภาคผนวก ค ค-8
6. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	โครงการจัดให้มีพัดลมสำหรับระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 50
7. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้คนงานก่อสร้างทำงานในบริเวณที่ปิดทึบเป็นระยะเวลานาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (ต่อ) 8. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่กำลังก่อสร้างบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	โครงการจัดให้มีตาข่ายกันกิจกรรมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่มีฝุ่นก่อน เพื่อดับฝุ่นละอองก่อนทำการกวาดเก็บ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7-8
9. ทำความสะอาดพื้นบริเวณที่มีฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีพนักงานฉีดพรมน้ำทำความสะอาดพื้น บริเวณหน้างาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25
<ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน 1. หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วแต่ยังได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐาน (85 เดซิเบลเอ) โครงการต้องควบคุมระยะเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อให้คนงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง เช่น กรณีสำหรับคนงานปฏิบัติงานบนรถบรรทุก ในช่วงการก่อสร้าง ซึ่งได้รับระดับเสียงสูงสุด โดยคนงานหรือเจ้าหน้าที่ 1 คนให้มีเวลาการปฏิบัติงานได้ไม่เกิน 1.38 ชั่วโมง เป็นต้น เมื่อครบกำหนดเวลาแล้วต้องผลัดเปลี่ยนคนงานหรือเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานแทน 	โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับป้องกันเสียงให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และกำหนดเวลาให้คนงานก่อสร้างและให้มีการผลัดเปลี่ยนคนงานหรือเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติแทน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของคณงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>2. จัดหาและให้คณงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อทำงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muf) ที่มีค่าอัตราลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 30 dBA ดังนี้</p> <p>(1) ช่วงเตรียมพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จาการถุดคืบและรถบรรทุก เต็ม ได้รับเสียง 99.3 dB(A) ป้องกันแล้วลดได้เหลือ 83.8 dB(A) พนักงานสามารถทำงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง - พนักงานที่อยู่ในระยะ 5 เมตร จาการถุดคืบและรถบรรทุก เต็ม ได้รับเสียง 85.4 dB(A) ป้องกันแล้วลดได้เหลือ 69.9 dB(A) พนักงานสามารถทำงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง - พนักงานที่อยู่ในระยะ 10-15 เมตร จาการถุดคืบและรถบรรทุก พนักงานสามารถทำงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง <p>(2) ช่วงทำฐานราก</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จากเครื่องเจาะเสาเข็ม รถบรรทุก รถผสมปูน เครื่องปั๊มคอนกรีตและเครื่องสํารองไฟ เต็มได้รับเสียง 110.1 dB(A) ป้องกันแล้วลดได้เหลือ 94.6 dBA) พนักงานสามารถทำงานได้ 0.87 ชั่วโมง หรือไม่เกิน 52 นาทีเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วต้องเปลี่ยนคณงานหรือเจ้าหน้าที่คนใหม่เข้ามาปฏิบัติงานแทนทันที 	<p>โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับป้องกันเสียงให้กับคณงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และกำหนดเวลาให้คณงานก่อสร้างและให้มีการผลัดเปลี่ยนคณงานหรือเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติแทน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 19</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของคณงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เส้าเข็ม รถบรรทุก รถผสมปูน เครื่องปั๊มคอนกรีตและเครื่องสำรองไฟเดิมได้รับเสียง 96.2 dB(A) ป้องกันแล้วลดได้เหลือ 80.7 dB(A) พนักงานสามารถทำงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง - พนักงานที่อยู่ในระยะ 10-15 เมตร จากเครื่องเจาะเส้าเข็ม รถบรรทุก รถผสมปูน เครื่องปั๊มคอนกรีตและเครื่องสำรองไฟ พนักงานสามารถทำงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง <p>(3) ช่างขึ้นโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จากทาวเวอร์เคนเครื่องปั๊มคอนกรีต และเครื่องสำรองไฟ เดิมได้รับเสียง 102,4 dB(A) ป้องกันแล้วลดได้เหลือ 86.9dB(A) พนักงานสามารถทำงานได้ 5.15 ชั่วโมง เมื่อครบกำหนดเวลาแล้วต้องเปลี่ยนคณงานหรือเจ้าหน้าที่คนใหม่เข้ามาปฏิบัติงานแทนทันที - พนักงานที่อยู่ในระยะ 5 เมตร จากทาวเวอร์เคนเครื่องปั๊มคอนกรีต และเครื่องสำรองไฟ เดิมได้รับเสียง 88.5 dB(A) ป้องกันแล้วลดได้เหลือ 73.0 dB(A) พนักงานสามารถทำงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง - พนักงานที่อยู่ในระยะ 10-15 เมตร จากทาวเวอร์เคน,เครื่องปั๊มคอนกรีต และเครื่องสำรองไฟพนักงานสามารถทำงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง 			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของคณงานก่อสร้าง (ต่อ) (4) ช่วงเก็บงานและตกแต่ง <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จากระเบิดรทุก และเครื่องฉีดน้ำ เต็มได้รับเสียง 101.8 dB(A) ป้องกันแล้วลดได้เหลือ 86.3 dB(A) พนักงานสามารถทำงานได้ 5.92 ชั่วโมง เมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วต้องเปลี่ยนคณงานหรือเจ้าหน้าที่คนใหม่เข้ามา ปฏิบัติงานแทนทันที - พนักงานที่อยู่ในระยะ 5 เมตร จากระเบิดรทุก และเครื่องฉีดน้ำ เต็มได้รับเสียง 87.8 dB(A) ป้องกันแล้วลดได้เหลือ 72.3 dB(A) พนักงานสามารถทำงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง - พนักงานที่อยู่ในระยะ 10-15 เมตร จากระเบิดรทุกและเครื่องฉีด น้ำ พนักงานสามารถทำงานต่อเนื่องได้นาน 8 ชั่วโมง 			
3. จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคณงานที่ทำงานกับเครื่องจักร ที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองเพื่อทดแทนที่ ชำรุดเสียหาย และติดป้ายเตือนให้ผู้ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับป้องกันเสียงให้กับ คณงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง และมี การจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองสำหรับทดแทนอุปกรณ์ที่ ชำรุด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
4. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมและวิธีการใช้อุปกรณ์แก่ คณงานก่อสร้างก่อนเริ่มงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46
5. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังทุกครั้ง	โครงการได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และ กำชับให้คณงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (ต่อ) 6. กำหนดให้ผู้รับเหมาบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือที่เป็นต้นกำเนิดเสียง เพื่อให้มีความดังน้อยที่สุด เช่น ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร จัดหาวัสดุรองเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ชันน็อต หรือ สกรูส่วนที่หลวมให้แน่น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51 ภาคผนวก ค ค-6
7. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่าง ๆ	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาจัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นที่เกิดจากการตัดเจียรวัสดุต่าง ๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 52
● ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงาน 1. ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างอาคาร	โครงการจัดให้มีการใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างอาคาร	-	-
2. อุปกรณ์/เครื่องจักรที่มีความถี่สูง อาทิเช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น จัดให้มีวัสดุรองไว้ใต้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ดังกล่าวเพื่อลดความสั่นสะเทือน	โครงการจัดให้มีวัสดุรองใต้เครื่องจักร/อุปกรณ์ เพื่อลดความสั่นสะเทือน	-	-
3. เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดเตรียมคู่มือความปลอดภัย และตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51 ภาคผนวก ค ค-6 ถึง 7
4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ หรือเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อลดสวามสั่นสะเทือน	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับคนงาน เช่น ถุงมือ หรือเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะ	-	-
5. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน อาทิเช่น ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงในการทำงาน	โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของแรงงานก่อสร้าง (ต่อ) 6. กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดยกำหนดชั่วโมงในการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน อาทิเช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น โดยกำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกะยะการทำงาน 2 ชั่วโมง และไม่ทำงานที่ใช้เครื่องสั่นสะเทือนเกินกว่า 24 ชั่วโมง/วัน	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาให้มีการกำหนดระยะเวลาในการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน โดยกำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกะยะการทำงาน 2 ชั่วโมง และไม่ทำงานที่ใช้เครื่องสั่นสะเทือนเกินกว่า 24 ชั่วโมง/วัน ตามมาตรการฯ กำหนด	-	-
7. กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมากได้มีโอกาสทำงานเบาสลับบ้าง	โครงการได้มีการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมาก ได้มีโอกาสทำงานเบา	-	-
8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55 ภาคผนวก ค ค-13
9. จัดให้มีการตรวจร่างกายคนงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงาน	-	ภาคผนวก ค ค-8
● ผลกระทบด้านความร้อนต่อคนงาน 1. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของความร้อน ที่อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้ และการป้องกันอันตรายจากความร้อน	โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของความร้อนกับเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง	-	-
2. จัดให้มีตู้น้ำดื่มและกระตุ้นให้คนงานดื่มน้ำบ่อยๆ ในระหว่างทำงานที่มีอากาศร้อน อย่างน้อยครั้งละ 1 แก้วทุก 20 นาที	โครงการจัดให้มีตู้น้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอกับจำนวนคนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53
3. จัดให้มีช่วงเวลาพักของคนงานที่อยู่บริเวณอากาศร้อนโดยให้พักบ่อยกว่าการทำงานในสภาพปกติ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับนั่งพักร้อนให้กับคนงานที่ทำงานบริเวณที่มีอากาศร้อน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (ต่อ) 4. พิจารณาให้สวมใส่เสื้อผ้าที่ระบายอากาศได้ดี	โครงการจัดให้ชุดปฏิบัติงานของคนงานเป็นเสื้อผ้าที่ระบายอากาศได้ดี	-	ภาคผนวก ค ค-11
5. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันความร้อนไม่ให้สัมผัสคนงานโดยตรง	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความร้อนไม่ให้สัมผัสคนงานโดยตรง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน 1. เจ้าของโครงการกำชับผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 อย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-
2. เจ้าของโครงการต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างประจำพื้นที่ก่อสร้างตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง(พ.ศ. 2554) ของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและความคุ้มครองแรงงาน	โครงการมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างประจำพื้นที่ก่อสร้างตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค ค-7
3. จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้แก่คนงาน	-	ภาคผนวก ค ค-7
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55 ภาคผนวก ค ค-13



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของแรงงานก่อสร้าง (ต่อ) 5. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปีนับตั้งแต่วันจัดทำ	โครงการมีการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่มาตรการฯ กำหนด	-	-
6. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลการทำงานในกิจกรรมต่าง ๆ ในการก่อสร้าง	-	-
7. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติและกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติและกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	-	ภาคผนวก ค ค-10
8. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบ และสะดวกในการควบคุมดูแล	โครงการจัดให้มีพื้นที่อาคารสำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น โดยจัดเป็นสัดส่วนและมีการติดป้ายระบุ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20, 26 และ 36
9. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตามกรมสวัสดิการและความคุ้มครองแรงงานเรื่องชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554	โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาให้รีบซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ค ค-6
10. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน อาทิ เช่น ทำางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงในการทำงาน	โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของคอนกรีตก่อสร้าง (ต่อ) 11. ติดหรือตั้งป้ายเตือนและป้ายบังคับในเขตก่อสร้างเพื่อความปลอดภัย เช่น ให้ระวัง ห้ามเข้า ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล โดยใช้เครื่องหมายหรือข้อความที่เข้าใจง่ายและเห็นได้ชัดเจน	โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามเข้า เขตพื้นที่ก่อสร้างอันตราย” บริเวณหน้าทางเข้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37
12. จัดให้มีแสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างเวลากลางคืนและติดตั้งป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
13. ในกรณีที่คนงานต้องทำงานก่อสร้างบนพื้นที่ต่างระดับที่มีความสูงตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีบันไดหรือทางลาดติดตั้งราวหรือรั้วกันตกสูง 0.9-1.1 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรง	โครงการจัดให้มีราวกันตกบริเวณบันไดนั่งร้านสำหรับคนงานก่อสร้างที่ทำงานบนพื้นที่ต่างระดับที่มีความสูง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 56
14. ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานที่ทำงานในที่สูงเกิน 1.0 เมตร ซึ่งมีลักษณะโดดเดี่ยวและไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายหรือการป้องกันอันตรายอย่างอื่น ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยหรือเชือกตลอดเวลาในการทำงาน	โครงการกำชับผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่สูงต้องสวมเข็มขัดนิรภัยหรือเชือกตลอดเวลาในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
15. เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใด ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้	โครงการจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภายในสำนักงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17 และ 47
16. จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลประจำไว้ที่สำนักงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลประจำไว้ที่สำนักงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค ค-14
17. ห้ามไม่ให้ลูกจ้างทำงานก่อสร้างในขณะเกิดภัยพิบัติธรรมชาติเว้นแต่ การทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในงานก่อสร้างหรือเพื่อการช่วยเหลือหรือการบรรเทาเหตุ	โครงการกำชับผู้รับเหมาห้ามไม่ให้ลูกจ้างทำงานก่อสร้างในขณะเกิดภัยพิบัติธรรมชาติ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.4 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพของคณงานก่อสร้าง (ต่อ) 18. กำหนดให้เจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ และกำกับดูแลคณงานก่อสร้างให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดเวลาทำงาน	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับคณงาน ก่อสร้างและกำชับให้คณงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 57
19. จัดทำแนวตะแกรงที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น จากการก่อสร้างและป้องกันอันตรายต่อผู้สัญจรติดตั้งไว้บริเวณทุกด้านของโครงการ	โครงการมีการติดตั้งแนวตะแกรงเหล็กเพื่อป้องกันเศษ วัสดุร่วงหล่น	-	-
4.5 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ 1. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	โครงการได้จัดทำรั้วโครงการก่อนก่อสร้างอาคารโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
2. ติดตั้ง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบ อาคารที่กำลังก่อสร้าง และบริเวณที่ยังไม่ติดตั้งผนัง Precast เพื่อป้องกันฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงและเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	โครงการได้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบ อาคารที่กำลังก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
3. จัดให้มีพนักงานดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบ ปราศจากมูลฝอยและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว	โครงการจัดให้คณงานทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกหล่นรอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59
4. ติดป้ายหน้าโครงการโดยมีรายละเอียดระยะเวลาก่อสร้างผู้รับเหมา รวมทั้ง เบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้สะดวก	โครงการจัดให้มีการติดป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมี รายละเอียดของโครงการระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการ ฯ ที่สำคัญหมายเลขโทรศัพท์ที่ ติดต่อดี หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.5 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ) 5. ดำเนินการปลูกต้นไม้โคกหินเดี่ยวหรือต้นที่มีลักษณะใกล้เคียงกันตลอดแนวรั้วด้านทิศตะวันออกก่อนก่อสร้างโครงการ	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาต้นไม้โคกหินเดี่ยวหรือต้นที่มีลักษณะใกล้เคียง เพื่อนำมาปลูกตามแนวรั้วด้านทิศตะวันออกก่อนก่อสร้างโครงการ	-	-
4.6 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม 1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้	วิศวกรได้ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้	-	-
2. โครงการทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงและในรัศมี 100 เมตรทราบก่อนการก่อสร้างและติดตามผลทุก ๆ เดือน เมื่อมีก่อสร้างในแต่ละชั้น หากมีปัญหาจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมให้แจ้งโครงการ โดยเริ่มตั้งแต่ก่อสร้างอาคารจนถึงเปิดใช้อาคาร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจอาคารข้างเคียงเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ สัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง เพื่อรับฟังผลกระทบหากพบว่ามีผลกระทบจากโครงการให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48
4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการก่อนการดำเนินการก่อสร้างมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	โครงการได้มี การจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาโดย บริษัท ที.ที.เอส เอ็นจิเนียริง (2004) จำกัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>กลุ่มที่ 1 กลุ่มพื้นที่หลัก</p> <p>ทรัพยากรดิน</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านทรัพยากรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ระดับเสียง</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านระดับเสียงของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านทรัพยากรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>โครงการจัดให้มีตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการ และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ระดับเสียงของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p> <p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>ภาคผนวก ง</p> <p>ภาคผนวก ง</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) <u>ความสันติสุข</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความสันติสุขของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>การจราจร</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>อุบัติเหตุ</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านอุบัติเหตุของโครงการอย่างเคร่งครัด	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดค่าความสันติสุขที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัทที่เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดค่าความสันติสุขระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p> <p>โครงการได้มีการวางแผนด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการในเดือนตุลาคม 2566</p> <p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านอุบัติเหตุของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาคผนวก ง</p> <p>ภาคผนวก ค ค-4</p> <p>-</p> <p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) <u>การจัดการมูลฝอย</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>การสื่อสาร</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการสื่อสารของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>การบดบังแสงแดดและทิศทางลม</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการเรื่องการใช้ไฟฟ้าของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้างไม่ให้กระจัดกระจาย และแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการสื่อสารของโครงการอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้มีการตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและติดตามข่าวสารเกี่ยวกับน้ำท่วม หากมีแนวโน้มการท่วมของน้ำ ทางโครงการจัดให้มีการประชุมเพื่อหาแนวทางป้องกันทันที โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพของโครงการอย่างเคร่งครัด โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการเรื่องการใช้ไฟฟ้าของโครงการอย่างเคร่งครัด	- - - - -	ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - - - -



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>กลุ่มที่ 1.2 คริวเรือน/สถานประกอบการ/หน่วยงาน ที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ภูมิประเทศ</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสภาพภูมิประเทศของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ทรัพยากรดิน</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านทรัพยากรดินของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ระดับเสียง</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านระดับเสียงของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสภาพภูมิประเทศของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านทรัพยากรดินของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p> <p>โครงการจัดให้มีตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการ และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ระดับเสียงของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ง</p> <p>ภาคผนวก ง</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p><u>ความสั่นสะเทือน</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือนของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	-	ภาคผนวก ง
<p><u>นิเวศวิทยาทางบก</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านนิเวศวิทยาทางบกของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านนิเวศวิทยาทางบกของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p><u>การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและติดตามข่าวสารเกี่ยวกับน้ำท่วม หากมีแนวโน้มการท่วมของน้ำ ทางโครงการจัดให้มีการประชุมเพื่อหาแนวทางป้องกันทันที</p>	-	-
<p><u>การจัดการมูลฝอย</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้างไม่ให้กระจัดกระจาย และแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) <u>การใช้ไฟฟ้า</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการใช้ไฟฟ้าของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>การจราจร</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>การสื่อสาร</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการสื่อสารของโครงการอย่างเคร่งครัด กลุ่ม 2 กลุ่มพื้นที่รอง <u>คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการใช้ไฟฟ้าของโครงการอย่างเคร่งครัด โครงการได้มีการวางแผนด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการในเดือนตุลาคม 2566 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการสื่อสารของโครงการอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4	- - - - -	- ภาคผนวก ค ค-4 - - ภาคผนวก ง



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p><u>ระดับเสียง</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านระดับเสียงของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการจัดให้มีตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการ และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ระดับเสียงของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	-	ภาคผนวก ง
<p><u>ความสั่นสะเทือน</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือนของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	-	ภาคผนวก ง



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) การบำบัดน้ำเสีย - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดค่าความสน้สะเทือนระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4	-	ภาคผนวก ง
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและติดตามข่าวสารเกี่ยวกับน้ำท่วม หากมีแนวโน้มการท่วมของน้ำ ทางโครงการจัดให้มีการประชุมเพื่อหาแนวทางป้องกันทันที	-	-
การจัดการมูลฝอย - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้างไม่ให้กระจัดกระจาย และแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26
ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการได้มีการวางแผนด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการในเดือนตุลาคม 2566	-	ภาคผนวก ค ค-4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) <u>การจราจร</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
กลุ่มที่ 2.2 คริวเรือนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ <u>คุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศ</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศของโครงการอย่างเคร่งครัด <u>ระดับเสียง</u> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านระดับเสียงของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ใน รายงานบทที่ 4 โครงการจัดให้มีตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการ และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ระดับเสียงของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดเสนอไว้ใน รายงานบทที่ 4	-	ภาคผนวก ง
		-	ภาคผนวก ง



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p><u>ความสันติสุข</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความสันติสุขของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดค่าความสันติสุขที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัทที่เอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดค่าความสันติสุขระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	-	ภาคผนวก ง
<p><u>การบำบัดน้ำเสีย</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัทที่เอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดค่าความสันติสุขระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	-	ภาคผนวก ง



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p><u>การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p><u>ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p><u>การจราจร</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>กลุ่มที่ 3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 1 กิโลเมตร)</p> <p><u>คุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศ</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศและสภาพภูมิอากาศของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและติดตามข่าวสารเกี่ยวกับน้ำท่วม หากมีแนวโน้มการท่วมของน้ำ ทางโครงการจัดให้มีการประชุมเพื่อหาแนวทางป้องกันทันที</p> <p>โครงการได้มีการวางแผนด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการในเดือนตุลาคม 2566</p> <p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพอากาศของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>ภาคผนวก ค ค-4</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ง</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่จะเกิดขึ้นภายในโครงการได้ทั้งหมด และโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดค่าความสน้สะเทือนระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำ รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	-	ภาคผนวก ง
<p>ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้มีการวางแผนด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการในเดือนตุลาคม 2566</p>	-	ภาคผนวก ค ค-4
<p>การจราจร</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>กลุ่มที่ 4 กลุ่มหน่วยงานราชการ</p> <p>ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>การจราจร</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>กลุ่มที่ 5 กลุ่มผู้นำชุมชน (รัศมี 1 กิโลเมตร)</p> <p>ระดับเสียง</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านระดับเสียงของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>การจราจร</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้มีการวางด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการในเดือนตุลาคม 2566</p> <p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>โครงการจัดให้มีตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการ และโครงการได้จ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด ให้เข้าดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างเดือนมีนาคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ระดับเสียงของโครงการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p> <p>โครงการได้มีการวางด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของโครงการในเดือนตุลาคม 2566</p> <p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาคผนวก ค ค-4</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ง</p> <p>ภาคผนวก ค ค-4</p> <p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. ถนนการจราจรที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ 1. การก่อสร้างและบำรุงรักษาทางเดิน ทางรถยนต์ และระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง ของบริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินโฉนดที่ 20518,20643 และ 20641 จะเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างรับผิดชอบบำรุงดูแลทางเดิน ทางรถยนต์ และระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ หากพบว่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที และ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40
2. การดูแล และบำรุงรักษา ทางเดิน ทางรถยนต์และระบบสาธารณูปโภคในที่ดินที่ตกอยู่ในภาระขายทรัพย์ในช่วงแรกที่มีการก่อสร้างโครงการไอคอนโด พัฒนาการ-ศรีนครินทร์ เป็นอาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 2 อาคาร ของบริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) จนแล้วเสร็จและขอเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับชอบ หลังจากนั้น ให้เจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินทุกรายที่ใช้ทางเดิน ทางรถยนต์ และระบบสาธารณูปโภคร่วมกันให้ดูแลและบำรุงรักษาร่วมกันตามสัดส่วนของขนาดแปลงที่ดินที่ได้รับภาระจำยอมตามบันทึกข้อตกลงวันที่ 8 มิถุนายน 2561 และวันที่ 21 กันยายน 2561	ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด	-	-
3. โครงการจะต้องแจ้งแก่ผู้ซื้อห้องชุดทุกห้องให้ทราบว่าโครงการใช้ถนนการจราจรเข้าออกตั้งแต่ถนนของโครงการจนออกสู่ถนนพัฒนาการ โดยบริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) จะจ่ายค่าส่วนกลางเพื่อบำรุงดูแลถนนการจราจรตั้งแต่ทางเข้าออกโครงการจนถึงปากซอยพัฒนาการ 37 จนกว่าฝ่ายนิติบุคคลจะรับโอนถนนการจราจรไปจัดการดูแลเอง	ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด	-	-

