

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ ศูนย์วิจัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ ศูนย์วิจัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 แสดงดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์วิจัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>	1. ล้อมรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 2. ควบคุมก่อสร้างและก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ 3. กำหนดเขตก่อสร้างโดยจัดให้มียามรักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้ 4. จัดให้มีกำแพงกันดินเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กเมื่อมีการปรับระดับพื้นดินภายในโครงการสูงกว่าภายนอกโครงการ เพื่อเป็นแนวกันดินพังทลายจากโครงการไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการจัดให้มีแบบแปลนการก่อสร้าง และแผนงานการก่อสร้างที่ระบุช่วงเวลาการก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และลงบันทึกเวลาที่เข้า-ออกโครงการทุกคัน - ปัจจุบัน โครงการผ่านช่วงงานดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ขณะที่โครงการอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- - - -	- ดังภาพที่ 1-2 - ดังภาคผนวกที่ 3 และภาคผนวกที่ 9 - ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 6 - ดังภาพที่ 52 และภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์วิจัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	- การออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	- โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนด กฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความ คงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการ ต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
1.3 คุณภาพอากาศ	1. ล้อมรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เป็นชนิดกันไฟลาม โดยรอบอาคาร โครงการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบ อาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง 3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกัน การร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ 4. จัดให้มีมาตรการฉีดพ่นน้ำ และพ่นละอองน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง 5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	- โครงการจัดให้มีรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขต พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น(Mesh Sheet) เป็นชนิดกันไฟลาม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ เกิดจากการก่อสร้างออกสู่บริเวณโดยรอบ - โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมหลังรถบรรทุกที่ขนวัสดุ ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุลงบน ถนนและพื้นที่สาธารณะ หากมีวัสดุตกหล่นจะจัดให้ คนงานทำความสะอาดทันที - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพ่นน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-  -  -  -	- ดังภาพที่ 1  - ดังภาพที่ 4  - ดังภาพที่ 5  - ดังภาพที่ 7  - ดังภาพที่ 53

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</p> <p>7. บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราช หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>8. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>9. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วจะปิดหน้าดินด้วยคอนกรีต หรือยางแอสฟัลต์ ทนที่ที่ไม่มีมีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น</p> <p>10. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด ในกรณีที่จำเป็นต้องกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดทำประตูปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดระเบียบตรวจสอบยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม</p> <p>- โครงการจัดให้มี Store สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ภายในโครงการเท่านั้น และจัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างที่มีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับใส่เศษวัสดุก่อสร้างที่รอเก็บขนไปกำจัดอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างเป็นระเบียบ</p>	-  -  -  -  -	<p>- ดังภาพที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 10 และภาพที่ 51</p> <p>- ดังภาพที่ 31</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>11. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</p> <p>12. ตรวจสอบเครื่องขนถ่ายวัสดุที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดิน และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>13. ไม่ติดเครื่องขนถ่ายวัสดุไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน</p> <p>14. ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่ามีสภาพเสื่อมลง ต้องเปลี่ยนใหม่หรือปรับปรุงแก้ไขให้ได้มาตรฐานดั้งเดิม</p> <p>15. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการใช้คอนกรีตสำเร็จรูปแทนการนำผงซีเมนต์มาผสมเอง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- โครงการกำชับให้ผู้ขับรถตรวจสอบเครื่องขนถ่ายที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายให้ดับเครื่องยนต์ขณะไม่ได้ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	-  -  -  -  -	-  - ดังภาพผนวกที่ 5  - ดังภาพที่ 12  - ดังภาพผนวกที่ 6  - ดังภาพผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>16. ในกรณีที่หน่วยงานราชการขอความร่วมมือผู้ประกอบการให้หยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว เมื่อปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ในบรรยากาศของบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการมีค่าสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนดให้โครงการหยุดการก่อสร้างชั่วคราวสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)</p> <p>17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>	<p>- โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการเพื่อให้โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบันพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำ หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 24</p> <p>- ดังภาพที่ 13 และภาคผนวกที่ 11</p>
1.4 เสียง	<p>1. จัดให้มีการติดตั้งกำแพงเสียงในขั้นตอนก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>- ช่วงทำฐานราก จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงตามแนวเขตที่ดินโครงการ ติดตั้งไว้ที่แนวรั้วของโครงการ โดยใช้วัสดุที่มีความสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 18 dB (A) เช่น Metal Sheet หรือวัสดุที่เทียบเท่า</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์วิจัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 เสียง (ต่อ)	<p>- ช่วงการขึ้นโครงสร้างและงานระบบสาธารณูปโภค จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง โดยจัดให้มีผนังกันเสียงซึ่งวัสดุที่ใช้ ได้แก่ Metal Sheetหนา 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีความหนาเทียบเท่า) ขนาดความสูง 3.0 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงที่ระยะ 1.0 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 18 dB(A) ยกเว้นด้านทิศใต้ของอาคาร B ด้านติดกับบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น ในกิจกรรมชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 จัดให้มีผนังกันเสียงซึ่งวัสดุที่ใช้ ได้แก่ Metal Sheetหนา 0.79 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 3.0 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1.00 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 20 dB(A)</p> <p>- ช่วงงานตกแต่งและงานสถาปัตยกรรม จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง โดยใช้ผนังอาคาร (Light Concrete) เป็นผนังกันเสียง สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 36 dB (A)</p> <p>2. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างพัก</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีกำแพงกันเสียงไว้บริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง ซึ่งทางโครงการได้ใช้วัสดุ Metal Sheetหนา 0.64 มิลลิเมตร ติดไว้บริเวณแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ</p>	-	- ดังภาพที่ 15
		<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาพผนวกที่ 9
		<p>- โครงการกำชับให้คนงานดับเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและเบาคู่มือลงระหว่างพัก พร้อมทั้งติดป้ายแสดงไว้บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p>	-	- ดังภาพที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 เสียง (ต่อ)	<p>3. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดเสียงดัง</p> <p>4. จัดให้มีห้องเก็บเสียงในการตัด การเจียรกระเบื้องและวัสดุต่างๆ</p> <p>5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันหู ตลอดเวลาการทำงาน เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักร อุปกรณ์หรือแหล่งที่ทำให้เกิดเสียงดัง</p> <p>6. ทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว (เช่น การเทปูน) โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องเป็นกิจกรรมไม่ก่อให้เกิดเสียง แสง และความสั่นสะเทือน ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และแจ้งผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน โดยไม่ให้เกิน 21.00 น. และไม่ให้เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ ทั้งนี้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีกิจกรรมก่อสร้าง</p>	<p>-ผู้รับเหมากำชับและควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดเสียงดัง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับการตัด เจียร หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. และหยุดวันอาทิตย์ หากเกินเวลาที่กำหนดจะดำเนินการแจ้งให้บ้านข้างเคียงรับทราบพร้อมทั้งจะทำเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 47</p> <p>- ดังภาพที่ 17-18</p> <p>- ดังภาพที่ 19 และภาพผนวกที่ 20</p>



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 ความสัมพันธ์	<p>1. โครงการต้องมีมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนการก่อสร้างช่วงการทำฐานราก (เสาเข็ม) 1 สัปดาห์ เพื่อชี้แจงระดับผลกระทบและทำความเข้าใจกับบ้าน/อาคารข้างเคียงให้รับทราบผลกระทบ แจ้งแผนการทำเสาเข็มและแจ้งช่องทางการร้องเรียน เช่น กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>2. รายงานผลตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน จะติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็น และรับทราบถึงผลกระทบแรงสั่นสะเทือนของโครงการได้ และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะต้องหยุดก่อสร้างก่อนดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับต่ำกว่ามาตรฐานทันที</p> <p>3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานรากของโครงการในวันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.00-18.00 น. โดยวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที</p> <p>- โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวเล็บบ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการเพื่อให้โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบันพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. และหยุดวันอาทิตย์ หากเกินเวลาที่กำหนดจะดำเนินการแจ้งให้บ้านข้างเคียงรับทราบพร้อม</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 12-13 และภาคผนวกที่ 19</p> <p>- ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 24</p> <p>- ดังภาพที่ 19 และภาคผนวกที่ 20</p>

ทั้งจะทำเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.5 ความั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>4. จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>5. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>7. ติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ โดยแสดงเวลาที่เริ่มงานจนกระทั่งสิ้นสุดงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่ด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ในการก่อสร้างคอยควบคุมตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (แสดงรายชื่อในใบอนุญาตการก่อสร้าง 39 ทวิ)</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำ หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายรายละเอียดโครงการติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 2 และภาคผนวกที่ 7</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 14 และภาคผนวกที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 22</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>8. เจ้าของโครงการจะกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>9. จัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้น ทั้งนี้หากไม่สามารถตกลงได้จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินงานตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยซัดเซบความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะกับผู้พักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง เพื่อรับฟังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการเป็นประจำ</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์วิจัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	10. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็มและการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย โดยจัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับ ความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนอาคารที่แตกร้าว ทรุดตัวให้เป็นไปตามหลัก วิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรม ทันทีเมื่อมีการแจ้งเหตุจาก ชุมชน	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยซัดเซกความเสียหายในกรณีที่เกิดการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียง โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะกับผู้พักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง เพื่อรับฟังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาคผนวกที่ 10 ภาคผนวกที่ 12-13 และภาคผนวกที่ 19
1.6 การพังทลายของดิน	1. การขุดดินที่วางฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน โครงการต้องจัดให้มีการป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินโดยจัดทำเป็น Sheet Pile 2. จัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการโดยในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นก่อน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้ขณะที่โครงการอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยซัดเซกความเสียหายในกรณีที่เกิดการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-  -	- ดังภาพที่ 52 และ ภาคผนวกที่ 9  - ดังภาคผนวกที่ 110

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)	3. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดิน ให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ในการ ก่อสร้างคอยควบคุมตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง ต่ออาคารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (แสดงรายชื่อใน ใบอนุญาตการก่อสร้าง 39 ทวิ)	-	- ดังภาคผนวกที่ 2 และภาคผนวกที่ 7
1.7 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 300 คน จำนวน 16 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน) 2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างโดยติดตั้งถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และ เติมอากาศขนาด 3.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 4 ชุด โดยมีค่าบีโอดีที่ ออกจากระบบ 20 มก./ลิตร และค่าสารแขวนลอยออกจาก ระบบ 30 มก./ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะภายนอกโครงการต่อไป 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ 4. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตรความลาดเอียง 1:200 รอบพื้นที่โครงการ และบ่อพักน้ำ ชั่วคราว เพื่อรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างก่อนระบายลง สู่ท่อระบายน้ำถนนสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่าง เพียงพอต่อการใช้งาน - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่มี ประสิทธิภาพรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม ซึ่งเพียงพอต่อ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง  - โครงการจัดให้มีคนงานดูแลทำความสะอาดห้องน้ำและ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวไว้บริเวณโดยรอบ โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดราง ระบายน้ำเป็นประจำ	-  -  -  -	- ดังภาพที่ 23  - ดังภาพที่ 24  - ดังภาพที่ 25  - ดังภาพที่ 26 และภาพที่ 48

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.7 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5. จัดให้มีตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำ สาธารณะภายนอกของโครงการต่อไป  6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักและ ขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีตะแกรงดักขยะบริเวณบ่อพักน้ำ โครงการเพื่อป้องกันการเศษวัสดุก่อสร้างหลุดออกไปสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ  - โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมขุดลอกตะกอนดินบริเวณ บ่อพักน้ำโครงการ เพื่อป้องกันและตรวจสอบไม่ให้มีเศษ วัสดุต่างๆ อุดตันในท่อระบายน้ำสาธารณะ	-  -	- ดังภาพที่ 27  - ดังภาพที่ 48
2. ทรัพยากรชีวภาพ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการได้จ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการเพื่อให้โครงการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด พร้อมทั้งจัด ให้มีป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้ด้านหน้า โครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบัน พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 24
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์  3.1 น้ำใช้	1. กำชับคนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และได้ ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดบริเวณพื้นที่ โครงการ	-	- ดังภาพที่ 49

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  3. หมั่นตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอ  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-  -	- ดังภาพที่ 28  -
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. กำจัดให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพน้ำอย่าง เคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝน น้ำเสีย และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ความลาดเอียง 1:200 โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างแล้ว รวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการต่อไป  2. จัดให้มีบ่อดักดินจากการล้างล้อรถบรรทุก เพื่อตกตะกอน ดินจากการล้างล้อรถ ก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำ สาธารณะภายนอกโครงการต่อไป  3. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อดักตะกอนเป็นประจำเพื่อ ป้องกันและตรวจสอบมาให้มีเศษวัสดุต่างๆ อุดตันในท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวไว้บริเวณโดยรอบ โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดราง ระบายน้ำเป็นประจำ  - โครงการจัดให้มีบ่อดักน้ำชั่วคราวก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำถนนสาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีกิจกรรมขุดลอก ตะกอนดินบริเวณบ่อดักน้ำโครงการ  - โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมขุดลอกตะกอนดินบริเวณ บ่อดักน้ำโครงการเพื่อป้องกันและตรวจสอบไม่ให้มีเศษ วัสดุต่างๆ อุดตันในท่อระบายน้ำสาธารณะ	-  -  -	- ดังภาพที่ 26 และภาพที่ 48  - ดังภาพที่ 48  - ดังภาพที่ 48

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักและ ชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วง ลงไปกีดขวางการระบายน้ำและการตกตะกอน เพื่อให้บ่อพัก น้ำสามารถตกตะกอนดิน ได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอด ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ  5. จัดให้มีกำแพงกันดินเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก เมื่อมี การปรับระดับพื้นดินภายในโครงการสูงกว่าพื้นที่ภายนอก โครงการ เพื่อป้องกันการระบายน้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมชุดลอกตะกอนดินบริเวณ บ่อพักน้ำโครงการเพื่อป้องกันและตรวจสอบไม่ให้มีเศษ วัสดุต่างๆ อุดตันในท่อระบายน้ำสาธารณะ  - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้ ขณะที่โครงการอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-  -	- ดังภาพที่ 48  - ดังภาพที่ 52 และ ภาคผนวกที่ 9
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. ขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้เป็นต้น ให้พิจารณานำกลับมาใช้ประโยชน์ภายใน พื้นที่ให้มากที่สุด เช่น วัสดุเหล็กหรือไม้แบบกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ นำเศษอิฐและเศษปูนปรับถมและบดอัดใน พื้นที่ให้แน่น เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีการคัดแยกวัสดุที่เกิดจากการ ก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมา ใช้ได้โครงการจะนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>2. กำหนดให้ผู้รับเหมาไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น เช่น นำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก พ่นังอิฐมวลเบา พ่นังอิฐบล็อก พ่นังอิฐมอญ และพ่นังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling) อาทิเช่น ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์</p> <p>3. มูลฝอยคนงานก่อสร้าง 0.90 ลบ.ม./วัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 18 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก จำนวน 6 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้งจำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) จำนวน 8 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 2 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมดเพื่อให้สำนักงานเขตบางกอกน้อยมารับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วให้นำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</p> <p>- โครงการจัดมีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี ในกิจกรรม Morning Talk ทั้งนี้โครงการได้ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกวิธี</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 10 ภาคผนวกที่ 22</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 29 และ ภาพที่ 37 และ ภาคผนวกที่ 21</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>4. กำจัดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ</p> <p>6. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที</p> <p>7. กำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนพื้นจราจร รวมทั้งควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และมีความระมัดระวัง</p>	<p>- โครงการติดป้ายทิ้งขยะให้ถูกที่ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างในกิจกรรม Morning Talk ให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถุงดำสำหรับรองรับขยะมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยจะไม่มีเมื่อนำวัสดุไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งจุดทิ้งมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบคลุมหลังรถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุลงบนถนนและพื้นที่สาธารณะ หากมีวัสดุตกหล่นจะจัดให้คนงานทำความสะอาดทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 32 และภาพที่ 37</p> <p>- ดังภาพที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 31</p> <p>- ดังภาพที่ 5</p>
3.5 ระบบไฟฟ้า	1. กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกวิธี ผ่านกิจกรรม Morning Talk พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	- ดังภาพที่ 37 และภาพที่ 50

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์วิจัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบไฟฟ้า	2. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับ ดูแล  3. การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการปฏิบัติ/ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารโดยใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED)  4. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ในการก่อสร้างคอยควบคุมตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (แสดงรายชื่อในใบอนุญาตการก่อสร้าง 39 ทวิ)  -โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกวิธี ผ่านกิจกรรม Morning Talk พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด  - โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างรอบพื้นที่ภายในโครงการ	-  -  -	- ดังภาคผนวกที่ 2 และภาคผนวกที่ 7  - ดังภาพที่ 37 และภาพที่ 50  - ดังภาพที่ 33
3.6 การคมนาคม	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า วัสดุ ก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน  2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ บริเวณรถบรรทุก เพื่อให้สามารถติดต่อในกรณีที่มีความเดือดร้อน  - โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ที่สามารถมองเห็นอย่างชัดเจนบริเวณด้านหน้าโครงการ	-  -	-  - ดังภาพที่ 54

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร</p> <p>4. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับส่งคนงานบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</p> <p>5. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามข้อบังคับพนักงานจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร โดยรถบรรทุก 6 ล้อ วิ่งในเวลา 09.00-16.00 น. และ 20.00-06.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ วิ่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการและวันอาทิตย์ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการ และช่วยลดกระทบด้านการจราจรได้อีกทางหนึ่ง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถในพื้นที่โครงการ โดยห้ามให้มีการจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งสัญญาณเตือนไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยอำนวยความสะดวก และกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและขนส่งดิน ต้องวิ่งในเวลาที่ถูกกฎหมายกำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 35</p> <p>- ดังภาพที่ 36</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>  <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน</b>	<p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน และระยะเวลาการก่อสร้างโครงการรวมทั้งตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติให้ผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ/พื้นที่อ่อนไหว/หน่วยงานราชการ/สถานที่สำคัญที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาได้รับทราบ</p> <p>2. ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5×1 เมตร โดยแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งโครงการ และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดประกาศรายละเอียดโครงการโดยสรุป ได้แก่ ประเภทโครงการ ความสูงอาคาร จำนวนอาคาร จำนวนห้องชุดภาพจำลองโครงการ และตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำ หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายรายละเอียดโครงการ ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 12 ภาพผนวกที่ 13 และ ภาพผนวกที่ 19</p> <p>- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 22</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมขาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนข้างเคียง เพื่อ ชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำ หากมีเรื่อง ร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข โดยทันที พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 13 และภาคผนวกที่ 11
	4. บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน) จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	5. ทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. กรณี มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมที่ ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว (เช่น การเทปูน) โดยกิจกรรมดังกล่าว ต้องเป็นกิจกรรมไม่ก่อให้เกิดเสียง แสง และความสั่นสะเทือน ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และแจ้งผู้อยู่อาศัย ใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน โดยไม่ให้เกิน 21.00 น. และ ไม่ให้เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ ทั้งนี้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัต ฤกษ์ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานในวันจันทร์-วัน เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. และหยุดวันอาทิตย์ หากเกินเวลา ที่กำหนดจะดำเนินการแจ้งให้บ้านข้างเคียงรับทราบพร้อม ทั้งจะทำเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน	-	- ดังภาพที่ 19 และ ภาคผนวกที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	6. ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้ในการ ตรวจสอบในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้าง เสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบประชุมชนข้างเคียง เพื่อ ชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำ และมีการ ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันเพื่อใช้ในการตรวจสอบสภาพพื้นที่ โดยรอบโครงการก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งหากมีเรื่อง ร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข โดยทันที พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 13 และภาคผนวกที่ 11
	7. จัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงที่ อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ในกรณี ที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขหรือชดเชย ค่าเสียหายเบื้องต้นก่อน ทั้งนี้ หากไม่สามารถตกลงกันได้จะจัด ให้มีบุคคลที่ 3 (คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจาก การพัฒนาโครงการ) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ 8. กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับเรื่อง ร้องเรียนที่ป้อมยามหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน และแจ้งด้วยตนเองที่ สำนักงานก่อสร้างโครงการและกำหนดขั้นตอน โดยหลังจากมี ผู้เสียหายแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการ ตรวจสอบบันทึก	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยซัดเซความ เสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้ พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 10

	และรายงานข้อร้องเรียนให้ผู้บังคับบัญชา/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง			
--	---	--	--	--

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	รับทราบ หลังจากนั้นจะมีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบและ แก้ไขข้อร้องเรียน โดยปัญหาที่จะแก้ไขได้ทันที โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ทันที และแจ้งรายงานผล ให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ หากปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ทันที โครงการ จะมีการดำเนินการชดเชยความเสียหาย แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่ • การชดเชยความเสียหายเบื้องต้นโดยเจ้าของโครงการ : ใน ระหว่างรอขึ้นการสำรวจความเสียหายและพิจารณาค่าสินไหม จากประกันภัยที่โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันความ เสียหายไว้ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบในการ ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนหรือชดเชยความเสียหาย เบื้องต้นให้กับผู้เสียหายก่อน โดยแจ้งผลการดำเนินการแก้ไข ให้ผู้เสียหายรับทราบทุก 3 วัน	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความ เสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้ พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัด ให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 10



**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)**  
ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	• การชดเชยความเสียหายโดยบริษัทประกันภัย : เจ้าของโครงการจะต้องประสานงานกับบริษัทประกันภัยที่โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายไว้ภายใน 1 ชั่วโมงหลังจากรับทราบว่ามีเรื่องร้องเรียนเป็นปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ทันที หลังจากนั้นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ ตัวแทนผู้เสียหาย และตัวแทนบริษัทประกันภัย จะสำรวจความเสียหายร่วมกันให้แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์หลังจากได้รับข้อร้องเรียน หลังจากนั้นบริษัทประกันภัยจะพิจารณาค่าสินไหมและดำเนินการชดเชยค่าเสียหายให้กับผู้เสียหาย ให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือนหลังจากได้รับข้อร้องเรียน	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพผนวกที่ 10
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงาน - ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง	1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยตนเอง  2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อบรมเรื่องการดูแลสุขภาพอนามัยตนเองผ่านกิจกรรม Morning Talk พร้อมจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆให้คนงานได้ทราบ  - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานหลังเข้ารับการทำงานเป็นประจำทุกปี	-  -	- ดังภาพที่ 37 และภาพที่ 39  - ดังภาพผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ ให้คนงานสวมใส่ขณะที่ทำงานในบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่น ละออง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 17-18
	4. ในกรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ต้องให้คนงานที่ทำงาน ในบริเวณดังกล่าวมีชั่วโมงการทำงานไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีที่ พักผ่อนสำหรับคนงานภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 17-18
	<b>โรกระบบทางเดินหายใจของคนงาน</b> 1. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการ ทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 17-18
	2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรม น้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความ เหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 7
	3. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือ คลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างที่มีผ้าใบ ปิดคลุมมิดชิด	-	- ดังภาพที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	4. รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออก โครงการไม่ให้มี เศษดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 7
	5. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงการสร้างอาคาร ซึ่ง อยู่ระหว่างการจัดทำ ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการแล้ว เสร็จจะระบายในรอบถัดไป	-	- ดังภาพผนวกที่ 9
	6. ไม่ให้คนงาน ทำงาน ใน บริเวณ ที่ปิดทึบ หรืออับชื้น ต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน	- โครงการจัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานภายในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	7. หลีกเลี่ยงการก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะ กระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อบรมเรื่องการดูแลสุขภาพ อนามัยตนเองผ่านกิจกรรม Morning Talk พร้อมจัดให้มี บอร์ดประชาสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆให้คนงานได้ทราบ	-	- ดังภาพที่ 37 และ ภาพที่ 39
	<b>โรคลมแดด</b>			
	1. จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่ง มีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน	- โครงการจัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานและน้ำดื่ม สะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 38
	2. ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับ หน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	-	-
	3. ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพัก	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	- ดังภาพที่ 46

	งานจนกว่าจะหายเจ็บ	ภายในพื้นที่ก่อสร้าง		
--	--------------------	----------------------	--	--

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)**

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรคของคนงาน 1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลัง รับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง 2. จัดระบบสาธารณสุขปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่าง ถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสีย จากห้องส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพ ตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์ 3. อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคที่เกิดจากคน เป็นพาหะนำโรค	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานหลังเข้ารับการ ทำงานเป็นประจำทุกปี - โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ รางระบายน้ำ น้ำดื่ม สะอาด ถังรองรับมูลฝอย ห้องส้วม และที่พักรับ สำหรับคนงานภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อบรมเรื่องการดูแลสุขภาพ อนามัยตนเองผ่านกิจกรรม Morning Talk พร้อมจัดให้มี บอร์ดประชาสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆ ให้คนงานได้ทราบ	-  -  -	- ดัชนีภาพผนวกที่ 18  - ดัชนีภาพที่ 26, 28 และภาพที่ 29  - ดัชนีภาพที่ 37 และ ภาพที่ 39
- ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยต่อคนงาน ก่อสร้าง	- ผลกระทบต่อคนงานในด้านฝุ่นละออง 1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดเวลาที่ทำงานที่ สามารถป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดัชนีภาพที่ 17-18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์วิจัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท ศูนย์วิจัย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ในการ ก่อสร้างคอยควบคุมตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง ต่ออาคารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (แสดงรายชื่อใน ใบอนุญาตการก่อสร้าง 39 ทวิ)	-	- ดังภาคผนวกที่ 2 และภาคผนวกที่ 7
	3. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างถูกวิธี	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อบรมเรื่องการดูแลสุขภาพ อนามัยตนเองผ่านกิจกรรม Morning Talk พร้อมจัดให้มี บอร์ดประชาสัมพันธ์เรื่องโรคต่างๆให้คนงานได้ทราบ	-	- ดังภาพที่ 37 และ ภาพที่ 39
	- ผลกระทบต่อคนงานในด้านเสียง 1. กำหนดให้มีมาตรการชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างที่ใช้ เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ลดระดับเสียง เมื่อได้รับระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 เดซิเบลเอ ได้แก่ ปลั๊กอุดหู ชนิดโฟมมีสาย แบบ 3M (1100/1110) (หรือเทียบเท่า) ที่มี อัตราลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 29 ให้กับคนงาน พร้อมทั้ง กำชับให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อลด ผลกระทบด้านเสียงสำหรับคนงาน ดังนี้	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 17-18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)  
ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	- กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานฐานรากที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1 ม. 3 ม. และ 5 ม. ให้มีชั่วโมงการทำงาน 6.7, 8 และ 8 ชั่วโมง/วัน ตามลำดับ	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานในวันจันทร์-วัน เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. และหยุดวันอาทิตย์ หากเกินเวลา ที่กำหนดจะดำเนินการแจ้งให้บ้านข้างเคียงรับทราบพร้อม ทั้งจะทำเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน	-	- ดังภาพที่ 19 และ ภาคผนวกที่ 20
	- กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานงานโครงสร้างและตกแต่งที่ ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1 ม. 3 ม. และ 5 ม. ให้มีชั่วโมงการทำงาน 6.4, 8 และ 8 ชั่วโมง/วัน ตามลำดับ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ซึ่งยัง ไม่มีการตกแต่งโครงการ หากโครงการถึงช่วงงาน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
	- กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงาน ระหว่าง 1.0-8.0 ชม./วัน แล้วแต่กรณีเพื่อให้สอดคล้องตาม มาตรฐานระดับเสียง (ตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชี วอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559)	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานในวันจันทร์-วัน เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. และหยุดวันอาทิตย์ หากเกินเวลา ที่กำหนดจะดำเนินการแจ้งให้บ้านข้างเคียงรับทราบพร้อม ทั้งจะทำเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน	-	- ดังภาพที่ 19 และ ภาคผนวกที่ 20
	2. วางแผนการก่อสร้าง และการจัดช่วงเวลาทำงานให้ เหมาะสม เพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกันรวมทั้ง ปรับปรุงแก้ไขที่ต้นกำเนิดของเสียง หรือทางผ่านของเสียงก่อน เพื่อให้สภาพแวดล้อมการทำงานมีระดับเสียงไม่เกินมาตรฐาน	- โครงการจัดให้มีแบบแปลนการก่อสร้าง และแผนงาน การก่อสร้างที่ระบุช่วงเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 9

	ตามกฎหมาย			
--	-----------	--	--	--

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	3. จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรทุกคน และจำนวนสำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 17-18
	4. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 17-18 และภาพที่ 40
	5. จัดให้มีกระจกปิดมิดชิดที่ Cabin ของ Tower Crane หากชำรุดต้องปรับปรุงซ่อมให้เรียบร้อย	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุม/ดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของคนงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 8
	7. จัดให้มีการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์การได้ขึ้นตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ขึ้นในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2561	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 17-18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	- ผลกระทบต่อคนงานในด้านความสั่นสะเทือน 1. ก่อสร้างฐานรากโดยวิธีเจาะเสาเข็ม ซึ่งจะก่อให้เกิดการ สั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด 2. ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร 3. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุง มือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน 4. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะควรบุที่นั่งด้วยวัสดุป้องกันความ สั่นสะเทือน 5. ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือน ให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน 6. ตรวจตราการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความ สั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้ ขณะที่โครงการอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ และอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้ คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการ ปฏิบัติงาน - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ในการ ก่อสร้างคอยควบคุมตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้าง ต่ออาคารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (แสดงรายชื่อใน ใบอนุญาตการก่อสร้าง 39 ทวิ)	-  -  -  -  -	- ดังภาคผนวกที่ 9  -  - ดังภาพที่ 17-18  -  - ดังภาพที่ 17-18 และภาพที่ 40  - ดังภาคผนวกที่ 2 และภาคผนวกที่ 7



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<p>4.2.2 ผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง</p> <p>- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้ พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด</p> <p>- กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการ ด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด และได้ว่าจ้างบริษัท เอ็น ไวแล็บ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โครงการเพื่อให้โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมไว้ด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบันพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการเพื่อให้โครงการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพตามที่ EIA กำหนด พร้อมทั้งจัด ให้มีป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้ด้านหน้า โครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบัน พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 24</p> <p>- ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 24</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่	1. จัดทำรั้วโดยรอบอาคารโดยโครงทำด้วยเหล็กหล่อและปิดช่องว่างด้วยผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) แบบกันไฟลาม และมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อความแข็งแรง	- โครงการจัดให้มีรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายสู่บริเวณภายนอก	-	- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 4
	2. ควบคุมการกวาดแขวน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยการก่อสร้างอาคารจะใช้เครนแบบกระดก	- โครงการได้ควบคุมการกวาดแขวน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยการก่อสร้างอาคารจะใช้เครนแบบกระดก	-	- ดังภาพที่ 41
	3. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และลงบันทึกเวลาที่เข้า-ออกโครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดให้มีการแลกบัตรผู้มาติดต่อก่อนเข้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 6
	4. บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ต้องจัดทำประกันภัยจากการก่อสร้างอาคาร	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยซัดเซบความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
	5. จะกำชับผู้รับเหมาในเรื่องความปลอดภัยจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ซึ่งหากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นต่อนุคคลภายนอก จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างทันที	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้หน้าโครงการเพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	-	- ดังภาพที่ 55

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ (ต่อ)	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกล้องวงจรปิดต้องใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>3. จัดให้หัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>4. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ทั้งนี้จะมีคนงานที่ทำหน้าที่ควบคุมสโตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และลงบันทึกเวลาที่เข้า-ออกโครงการทุกคัน</p> <p>- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ติดไว้บริเวณโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ด้านนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>	-  -  -  -	<p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 42</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 56</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ (ต่อ)	5. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 6. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษ หากฝ่าฝืนกฎระเบียบจะต้องได้รับบทลงโทษ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด  - โครงการจัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษ หากฝ่าฝืนกฎระเบียบจะต้องได้รับบทลงโทษ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-  -	- ดังภาคผนวกที่ 15-16  - ดังภาคผนวกที่ 15-16
4.3 การบดบังทิศทางลม/แสงแดด	1. โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังทิศทางลมและแสงแดดให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน) โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้างและสิ้นสุดภายใน	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจบ้านข้างเคียงก่อนก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ซึ่งหากมีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 4 และภาคผนวกที่ 10-11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การบดบังทิศทางลม/ แสงแดด (ต่อ)	ระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่จดทะเบียนอาคารชุด ทั้งนี้ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้จะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน โดยร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย			
4.4 การบดบังคลื่นวิทยุ/ โทรทัศน์	1. โครงการทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ ซึ่งทางโครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหายหรือดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับบริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน) โดยมีระยะเวลาคุ้มครองภายใน 1 ปี นับตั้งแต่จดทะเบียนอาคารชุด แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน) และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ทั้งนี้ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะแต่งตั้งคณะกรรมการประสาน	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจบ้านข้างเคียงก่อนก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ซึ่งหากมีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 4 และภาคผนวกที่ 10-11

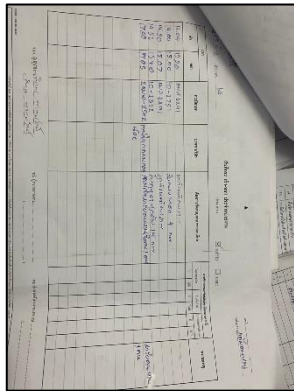
ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง)

ของ บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 การบดบังคลื่นวิทยุ/ โทรทัศน์ (ต่อ)	แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน โดยร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็น รูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย			

	
<p>ภาพที่ 1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 2 ป้ายแสดงเขตก่อสร้าง</p>
	
<p>ภาพที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>ภาพที่ 4 ผ้าใบปิดคลุมอาคาร (Mesh Sheet)</p>
	
<p>ภาพที่ 4(ต่อ) ผ้าใบปิดคลุมอาคาร (Mesh Sheet)</p>	<p>ภาพที่ 5 ผ้าใบปิดท้ายรถบรรทุก</p>





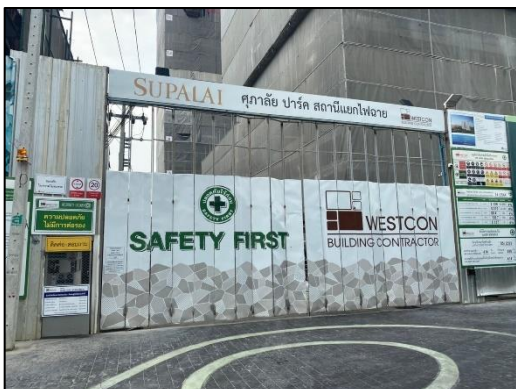
ภาพที่ 6 บันทึกเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 7 กิจกรรมฉีดน้ำ/ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 7(ต่อ) กิจกรรมฉีดน้ำ/ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 8 ประตูทางเข้า-ออกปิดทึบ



ภาพที่ 9 ป้ายจำกัดความเร็ว





ภาพที่ 10 กองวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม



ภาพที่ 11 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี



ภาพที่ 12 ป้ายดับเครื่องยนต์



ภาพที่ 13 กิจกรรมพบปะบ้านข้างเคียง



ภาพที่ 13(ต่อ) กิจกรรมพบปะบ้านข้างเคียง

	
<p>ภาพที่ 14 กล่องรับความคิดเห็น</p>	<p>ภาพที่ 15 กำแพงกันเสียง</p>
	
<p>ภาพที่ 16 หัวหน้าคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 17 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
	
<p>ภาพที่ 18 คนงานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	<p>ภาพที่ 19 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน</p>



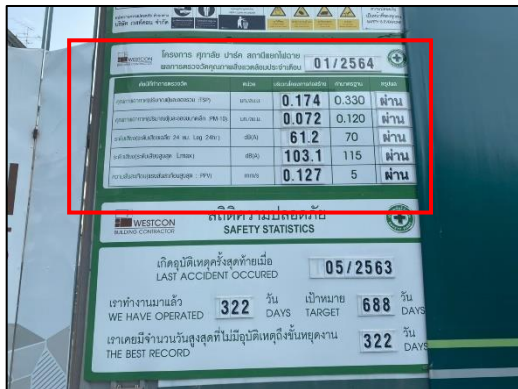
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ศูนย์การค้า ปาร์ก สถานีแยกไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564



ภาพที่ 19(ต่อ) ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน



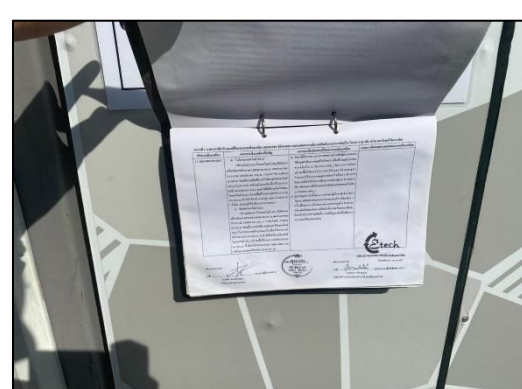
ภาพที่ 20 ป้ายรายละเอียดโครงการ



ภาพที่ 21 ป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 22 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 22(ต่อ) ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 23 ห้องน้ำ-ห้องส้วมโครงการ



ภาพที่ 24 ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ

ภาพที่ 25 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม



ภาพที่ 25(ต่อ) คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม

ภาพที่ 26 รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ





ภาพที่ 27 ตะแกรงดักขยะ



ภาพที่ 28 ถังสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 29 ถังรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 30 คนงานตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 31 จุดพักขยะ



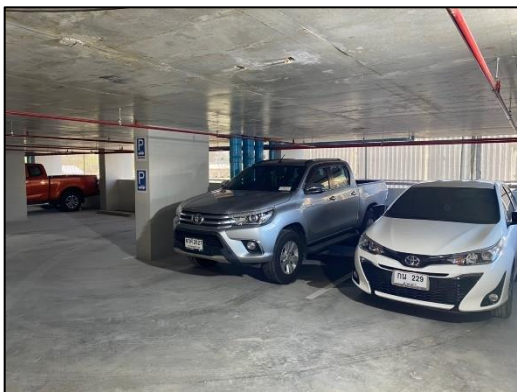
ภาพที่ 32 ป้ายทิ้งขยะให้ถูกที่



ภาพที่ 33 ไฟฟ้าส่องสว่าง



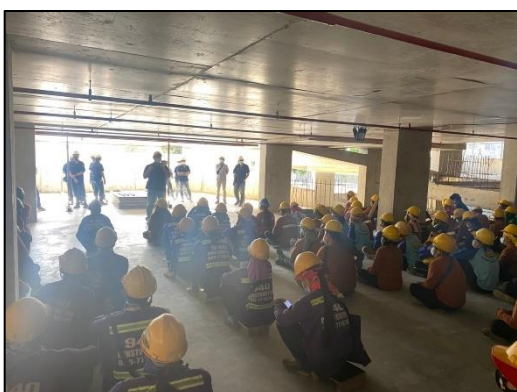
ภาพที่ 34 เครื่องหมายจราจร



ภาพที่ 35 พื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 36 สัญญาณไฟกระพริบ



ภาพที่ 37 กิจกรรม Morning Talk





ภาพที่ 38 น้ำดื่มสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ



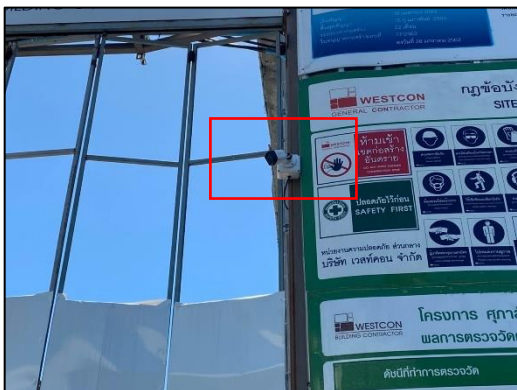
ภาพที่ 39 บอร์ดประชาสัมพันธ์



ภาพที่ 40 ป้ายเตือนอันตราย



ภาพที่ 41 แขนของเครนอยู่ในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 42 กล้องวงจรปิด



ภาพที่ 43 ถังดับเพลิง



ภาพที่ 44 พื้นที่สูบบุหรี่



ภาพที่ 45 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



ภาพที่ 46 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพที่ 47 พื้นที่สำหรับกิจกรรมตัด เจริญ



ภาพที่ 48 กิจกรรมขุดลอกตะกอนดิน





ภาพที่ 49 ป้ายประหยัดน้ำ



ภาพที่ 50 ป้ายประหยัดไฟ



ภาพที่ 51 Store จัดเก็บอุปกรณ์



ภาพที่ 51(ต่อ) Store จัดเก็บอุปกรณ์



ภาพที่ 52 สภาพโครงการปัจจุบัน



ภาพที่ 52(ต่อ) สภาพโครงการปัจจุบัน



ภาพที่ 53 พื้นที่ด้านล่างรถบรรทุก



ภาพที่ 54 ป้ายชื่อโครงการ

โครงการ: ศูนย์วิจัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย			
เอกสาร: 01/2564			
ค่าดัชนีความปลอดภัย	ค่าเฉลี่ย	ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง
ค่าดัชนีความปลอดภัย (ค่าเฉลี่ย)	0.174	0.330	ผ่าน
ค่าดัชนีความปลอดภัย (ค่าจริง)	0.072	0.120	ผ่าน
ค่าดัชนีความปลอดภัย (ค่าจริง)	61.2	70	ผ่าน
ค่าดัชนีความปลอดภัย (ค่าจริง)	103.1	115	ผ่าน
ค่าดัชนีความปลอดภัย (ค่าจริง)	0.127	5	ผ่าน

สถิติความปลอดภัย			
SAFETY STATISTICS			
เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ			
LAST ACCIDENT OCCURED			
05/2563			
เราทำงานมาแล้ว	322	วัน	เป้าหมาย
WE HAVE OPERATED	DAYS	TARGET	DAYS
เราเคยมีจำนวนวันสูงสุดที่ไม่เคยเกิดเหตุถึงขั้นหยุดงาน	322	วัน	
THE BEST RECORD	DAYS		

ภาพที่ 55 ป้ายสถิติความปลอดภัย



ภาพที่ 56 บ้านพักคนงาน





ภาพที่ 56(ต่อ) บ้านพักคนงาน