

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่ โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1  
(เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)  
ของบริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนเลียบคลองลำกอไผ่ แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 1/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)**

| องค์ประกอบมาตรการ | รายละเอียดมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ                            | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป  | <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต สำนักงานเขต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> | -                | ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้างและระยะ<br>ดำเนินการ | <p>- ระยะก่อสร้าง<br/>บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด</p> <p>- ระยะดำเนินการ<br/>บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด (กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) หรือ<br/>นิติบุคคลอาคารชุด (กรณีจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว)</p> |

รับรองจำนวนหน้า 3/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

|                                |                                                                         |                                                                         |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. มาตราการทั่วไป</p>       | <p>2) หากหน่วยงานผู้ขึ้นบัญชีรวมเข้ารายการแสดงถึงวัตถุประสงค์ของงาน</p> | <p>3) หากหน่วยงานผู้ขึ้นบัญชีรวมเข้ารายการแสดงถึงวัตถุประสงค์ของงาน</p> | <p>4) หากหน่วยงานผู้ขึ้นบัญชีรวมเข้ารายการแสดงถึงวัตถุประสงค์ของงาน</p> |
| <p>วัตถุประสงค์ของหน่วยงาน</p> | <p>วัตถุประสงค์ของหน่วยงาน</p>                                          | <p>วัตถุประสงค์ของหน่วยงาน</p>                                          | <p>วัตถุประสงค์ของหน่วยงาน</p>                                          |

[illegible]



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบมาตรการ                        | รายละเอียดมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ                         | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.มาตรการทั่วไป                          | 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | -                | ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้าง และระยะ<br>ดำเนินการ | - ระยะก่อสร้าง<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด<br><br>- ระยะดำเนินการ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด (กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) หรือ<br>นิติบุคคลอาคารชุด (กรณีจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว) |
| 2. การประชาสัมพันธ์<br>และเผยแพร่โครงการ | การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ ได้แก่ ประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิดติดโครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งประชาชนทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตลาดกระบัง สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง และสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน                          |                  |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 5/243

  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible][illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบมาตรการ                                    | รายละเอียดมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                         | ระยะเวลาดำเนินการ    | ผู้รับผิดชอบ                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| 2.1 การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ มาตรการโครงการ (ต่อ) | <p>2. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการ บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนเลียบบคลองลำกอไผ่ หรือทุกทิศทางด้านที่มีประชาชนหรือยานพาหนะใช้สัญจร ให้เห็นอย่างชัดเจน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการก่อสร้างเป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วง โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>2.1 แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน</p> <p>2.2 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.3 รายละเอียด/ ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>2.4 สำเนาทารากรมธรรม์ประกันภัย</p> <p>2.5 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตลาดกระบัง และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่อง ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> | บริเวณรั้วก่อสร้างด้านที่ติดกับถนนเลียบบคลองลำกอไผ่ ให้แก่บ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และประชาชนที่สนใจทั่วไปพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ-ท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะช่วงที่ 1) (ต่อ)

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុនប្រកបដោយសកម្មភាពក្នុងស្ថានភាពស្របច្បាប់នៃក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុនប្រកបដោយសកម្មភាពក្នុងស្ថានភាពស្របច្បាប់



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบมาตรการ                                     | รายละเอียดมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ                                                                                              | ระยะเวลาดำเนินการ                            | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 การประชาสัมพันธ์ และ เผยแพร่ มาตรการโครงการ (ต่อ) | 4.2 รายละเอียด/ ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยา ผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย<br>4.3 ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกช่องทางกับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ และนำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบช่วงเปิดดำเนินการ                            | 1 กิโลเมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการพร้อมทั้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2 การประชาสัมพันธ์ การขายและการจดทะเบียน            | 1. ในกรณีที่โครงการมีการโฆษณาขายหรือเปิดให้จองห้องชุด โครงการต้องเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณาแก่บุคคลทั่วไป ไม่ว่าจะทำในรูปแบบใด ไว้ในสถานที่ทำการ จนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมด และต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดเก็บไว้อย่างน้อย 1 ชุด<br>2. การทำสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด ต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบ อช.22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 | พื้นที่โครงการ<br>SENA KITH CHALONG<br>KRUNG-LADKRABANG<br>PHASE 1 (เสนาคิทท์<br>ฉลองกรุง-ลาดกระบัง<br>เฟส 1) | ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้างและระยะ<br>ดำเนินการ | - ระยะก่อสร้าง<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์<br>เอช 18 จำกัด<br><br>- ระยะดำเนินการ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์<br>เอช 18 จำกัด (กรณีที่ยังไม่ได้<br>จดทะเบียนนิติบุคคลอาคาร<br>ชุด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด<br>(กรณีจัดตั้งนิติบุคคลอาคาร<br>ชุด และโอนกรรมสิทธิ์<br>เรียบร้อยแล้ว) |

รับรองจำนวนหน้า 9/243

  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....



(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

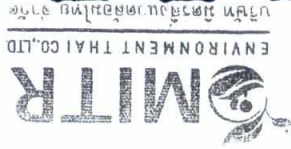
(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นทางวิ่ง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบมาตรการ                                       | รายละเอียดมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 2.2 การประชาสัมพันธ์<br>การข่าและกำจัด<br>ทะเบียน (ต่อ) | 3. ผู้บริหารอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องแจ้งให้ผู้ซื้อหรือเจ้าของอาคารชุดทราบว่า การกระทำใดๆ ต่อทรัพย์สินบุคคลที่อาจมีผลกระทบกระเทือนต่อทรัพย์สินกลาง ต้องได้รับมติจากที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายอาคารชุดหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ<br>4. เจ้าของโครงการ (บริษัท เซนา คีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด) จะประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจซื้อหรือผู้สนใจเช่าของห้องชุดหรือเช่าว่าทางเช่า-ออกโครงการ (โฉนดที่ดินเลขที่ 62152 เลขที่ 3525) เป็นที่นทรัพย์สินซึ่งมีกรรมสิทธิ์ของ บริษัท เซนา คีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด และ บริษัท เซนา คีเวลลอปเม้นท์ เอช 19 จำกัด ซึ่งผู้พักอาศัยสามารถเลือกใช้เพื่อเป็นเงินเลี้ยงชีพตลอดไปได้ตามกฎหมาย<br>5. เจ้าของโครงการ (บริษัท เซนา คีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด) จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาถนนทรัพย์สิน (โฉนดที่ดินเลขที่ 62152 เลขที่ 3525) จนกว่าจะเสร็จสิ้นการจดทะเบียนพร้อมบันทึกอาคารชุดแล้วเสร็จ กรมทรัพย์สินทางปัญญาจะจดทะเบียนพร้อมบันทึกอาคารชุดของโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นทางวิ่ง เฟส 1) และโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางวิ่ง เฟส 2) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลต่อไป |                  |                   |              |

รับรองจำนวนหน้า 10/243



(นายประสิทธิ์ อดิเรสินนท์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท เซนา คีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

Handwritten signature

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวฉวีมาวาศี ศิริพิพัฒน์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในรายงานบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

Handwritten signature

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบมาตรการ                                   | รายละเอียดมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 2.2 การประชาสัมพันธ์<br>การขายและการจดทะเบียน (ต่อ) | 6. เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลจะไม่มี การเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากเจ้าของห้องชุดแต่ละห้อง เช่น ค่าซ่อมบำรุง ค่าไฟ ค่าดูแล และอื่นๆ ในที่ดินทรัพย์ร่วม โฉนดที่ดินเลขที่ 62152 เนื้อที่ 665.2 ตารางเมตร โดยผู้ที่ซื้อห้องชุดจากโครงการจะจ่ายรวมเป็นค่าส่วนกลางตามปกติ |                  |                   |              |

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด (ในช่วงก่อสร้าง) จะต้องดำเนินการ ดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตลาดกระบัง
- จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับการเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตลาดกระบัง

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 11/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible][illegible]

កិច្ចសន្យាអន្តរជាតិស្តីពីការពារបរិស្ថាន

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័ន  
ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័ន

၁. ပါးစပ်ဖိတ်

၂၆. ဂမ္ဘာ့ဗေဒနာများပြုစုမှုအဖွဲ့ချုပ်

၇၀၆၉၇၆၆၆၆၆၆

17

លេខ ២៥៦៥ អង្គជំនុំជម្រះ

(ក្រុមការងារ២០០២ ២០០៣ ២០០៤ ២០០៥ ២០០៦ ២០០៧)

២ម្ភ្លេ ៨៤ ៣១ ក្រុមការងារបង្ការ ក្នុង ក្រុង ៤៤៤០០០៣៧៧

WILLIAM J. BURNETT

លេខ ២៥៦៥ អនក្រ. ២០១៧

(២៤២៧៥៩១២៦ ២៤២៧៧៩៤៤៦៧)

២៧៤៦ ទីក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៧ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២២ លេខ ២២២ អនក្រ.បក

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                     | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. การสนองต่อมาตรการ<br>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม (ต่อ) |                            | <p>อาคารก่อนจะมีการก่อสร้าง เมื่อดำเนินการจัดทำ<br/>เสาเข็มและฐานรากเสร็จแล้ว และเมื่อเสร็จสิ้นการ<br/>ก่อสร้างโครงการ พร้อมกับการถ่ายทำไว้เป็นหลักฐาน<br/>เพื่อนำมาเปรียบเทียบในกรณีที่มีการเรียกร้อง<br/>ค่าเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการโดย<br/>เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย<br/>ความเสียหายตามสภาพของความเสียหายที่เกิดขึ้น<br/>นั้น แต่ถ้าเจ้าของอาคารที่อาจได้รับผลกระทบไม่<br/>ยินยอมให้เข้าสำรวจก็ให้บันทึกเป็นหลักฐานพร้อม<br/>กับให้เจ้าหน้าที่ที่ไปด้วยบันทึกไว้เป็นหลักฐาน และ<br/>ให้แจ้งให้เจ้าของโครงการทราบต่อไป</p> <p>2.2) จัดให้มีประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองชีวิต<br/>ทรัพย์สินของบุคคลที่สามที่อาจได้รับผลกระทบจาก<br/>การพัฒนาโครงการ โดยมีระยะเวลาคุ้มครองตั้งแต่<br/>เริ่มดำเนินการก่อสร้าง จนพ้นเวลาที่ได้ใบรับรอง<br/>การก่อสร้างอาคาร (อ.5) แล้ว เป็นระยะเวลา 1 ปี<br/>หากเป็นความเสียหายที่เกิดจากการพัฒนาโครงการที่<br/>มีต่อโครงสร้างอาคาร ผลกระทบที่เกิดจากการบดบัง</p> |  <p><b>MITR</b><br/>ENVIRONMENT THAI CO., LTD.<br/>บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p> |

รับรองจำนวนหน้า 13/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินและข้อเสนอแนะตามการประเมินและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ในการดำเนินงานโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนอ 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

|                             |                                   |              |                                       |                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น    | ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง | ผลการประเมิน | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| 1. การเสนอต่อหน่วยงานราชการ | ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง | ผลการประเมิน | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม |



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ<br>2.1 สภาพภูมิประเทศ      | <p>กิจกรรมตลอดระยะการก่อสร้าง จะทำให้สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างเปล่า จะค่อยๆ เปลี่ยนแปลงเป็นสิ่งก่อสร้างที่มีความสูงเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาของการก่อสร้างจนถึงปรากฏเป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารพักมัลติยอรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยอาคารชุดพักอาศัย มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับพื้นชั้นหลังคาเท่ากับ 22.95 เมตร</p> <p>ซึ่งจะทำให้สภาพภูมิประเทศบริเวณที่ตั้งโครงการเปลี่ยนแปลงไปอย่างถาวร แต่จะจำกัดบริเวณอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น สภาพภูมิประเทศในภาพรวมของพื้นที่โดยรอบยังคงมีลักษณะเป็นชุมชนเมืองที่ปรากฏ บ้านเรือน ตั้งอยู่ตลอดแนวเลียบคลองลำกอไผ่ เช่นเดิม</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแล และควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>2) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</li> <li>3) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 มยพ.1911-52 และมยพ.1912-52 (มาตรฐานป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน) ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด</li> </ol> | <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ</li> <li>2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้</li> </ol> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br/>บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br/>ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ</p> <p><b>การรายงานผล</b><br/>ทำการจดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบและรายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิประเทศ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5</p> |

รับรองจำนวนหน้า 15/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินและกำหนดการปรับปรุงพื้นที่เสี่ยงมลพิษทางอากาศตามมาตรฐานการตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คีท ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร       | สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                               | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) | การก่อสร้างจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศในบริเวณก่อสร้างระยะก่อสร้างจึงประเมินผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศ             | ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศ    | 4) ในโครงการจะกำหนดแนวเขตที่ดินก่อสร้างให้ตรงตามผังเมืองและผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร<br>5) การออกแบบผังเมืองและผังเมืองรวมให้สอดคล้องกับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร | ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา คีท ชลองกรุง จำกัด<br>เลขที่ 6 เดือน<br>(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงาน<br>รักษาความสงบเรียบร้อยและบริหาร<br>แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ<br>รักษาความสงบเรียบร้อยและบริหาร |
| 2.2 ทรัพยากรดิน          | จากลักษณะดินในเขตก่อสร้างและจากลักษณะดินที่ปลูกพืชไร่และสวนผลไม้ในบริเวณก่อสร้างและจากลักษณะดินที่ปลูกพืชไร่และสวนผลไม้ในบริเวณก่อสร้าง | การเปลี่ยนแปลงดินและการเปลี่ยนแปลงดิน | 1) ความสามารถในการปลูกพืชไร่และสวนผลไม้ในบริเวณก่อสร้างและจากลักษณะดินที่ปลูกพืชไร่และสวนผลไม้ในบริเวณก่อสร้าง                                                  | คุณสมบัติตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ<br>การตรวจวัดค่าดินในบริเวณก่อสร้างและจากลักษณะดินที่ปลูกพืชไร่และสวนผลไม้ในบริเวณก่อสร้าง                                                                                 |



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)                           | <p>ในขั้นตอนการก่อสร้าง จะเริ่มจากงานเข็มและฐานรากอาคาร ซึ่งกำหนดให้ใช้เสาเข็มแบบกด (Push-in Piling) ในแนวเสาเข็มที่ใกล้กับอาคารข้างเคียงทางด้านทิศใต้ สลับกับเสาเข็มแบบเจาะนำแล้วตอก (Driven Pile: Pre Bored) ในแนวที่ห่างจากอาคารข้างเคียง โดยมีจำนวนเสาเข็มทั้งหมด 576 ต้น ประกอบด้วยเสาเข็มเหลี่ยม ขนาด 0.3 x 0.3 เมตร จำนวน 10 ต้น ขนาด 0.35 x 0.35 เมตร จำนวน 22 ต้น ที่และขนาด 0.40 x 0.40 จำนวน 544 ต้น ที่ระดับความลึก 25 เมตร ขั้นตอนการตอกเสาเข็มของโครงการใช้วิธีการตอก โดยใช้เทคนิคการเจาะนำ (Pre-bore) ก่อนแล้วจึงตอก อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบ โดยก่อนการขุดนำดินออกเพื่อก่อสร้างในส่วนของงานฐานรากใต้ดิน และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินนั้น จะจัดให้มี</p> | <p>2) จัดให้มีการติดตั้งแนวผนังกันดินชนิดเข็มพืดเหล็ก (Sheet Pile) และค้ำยัน (Bracing) ตามที่ออกแบบล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน</p> <p>3) จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4) จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน</p> <p>5) จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามีเคลื่อนตัวของผนังกันดินต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที</p> | <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br/>ตรวจวัดทุกวัน จนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ</p> <p><b>การรายงานผล</b><br/>จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบและรายงานผลการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านทรัพยากรดิน (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด</p> |

รับรองจำนวนหน้า 17/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตารางผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟฟ้า-สถานีรถไฟฟ้า) (ต่อ)

|                          |                                                                                   |                                                                         |                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบพื้นที่ศึกษา   | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                        | มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                     | มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                         |
| 2.2 พื้นที่การตั้ง (ต่อ) | การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในพื้นที่ (e) Sheet Pile (Sheet Pile) (ต่อ) | การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ (e) Sheet Pile (Sheet Pile) (ต่อ) | การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ (e) Sheet Pile (Sheet Pile) (ต่อ) |

ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (นายประสิทธิ์ ธิติธรรม)

วันที่ 18 มิถุนายน 2565

18

วันที่ 2565

รับรองจำนวนหน้า 18/243

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.



วันที่ 2565

18

ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (นายประสิทธิ์ ธิติธรรม)

วันที่ 18 มิถุนายน 2565

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)                           |                            | <p>7) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปีและแสดงสำเนาทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ</p> <p>8) จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 19/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คีท ฌอลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร      | สิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                        | มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 2.3 ทรัพยากร/แผ่นดินไหว | กิจกรรมหลักในระยะก่อสร้าง คือ งานก่อสร้างฐานราก ซ่อมแซม/ทดแทนเสาเข็ม การก่อสร้างและระบบระบายน้ำในอาคาร ตลอดจนการปรับปรุงพื้นที่ดินและพื้นที่ปลูกพืชในบริเวณก่อสร้าง โดยกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างจะอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังของโครงการซึ่งอยู่ติดกับพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อยู่อาศัย | 1) จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารรองรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564 | 2) ในขั้นตอนการสำรวจและประเมินพื้นที่ก่อสร้างให้คำนึงถึงผลกระทบจากพื้นที่ดินไหวและพื้นที่ดินไหว | 1) จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น |

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ                                 | <p><b>การประเมินความเสี่ยงของฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการ</b></p> <p>จากการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการต่อผู้รับผลกระทบในด้านความเดือดร้อนรำคาญ ผลกระทบต่อสุขภาพและระบบนิเวศ พบว่าอยู่ในระดับปานกลางจึงต้องมีมาตรการจัดการที่เหมาะสม</p> <p><b>ผลกระทบจากการระบายมลสารทางอากาศจากการก่อสร้างโครงการ</b></p> <p>มลสารทางอากาศจากการก่อสร้างเกิดจากงานปรับเตรียมพื้นที่ งานฐานรากไถดิน และงานโครงสร้าง ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนการเผาไหม้เชื้อเพลิงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้าง และพาหนะขนส่งวัสดุก่อสร้างทำให้เกิดมลสารทางอากาศต่างๆ เช่น ฝุ่นรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ</li> <li>ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลามขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนวด้านข้าง และตลอดความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง</li> <li>จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> <li>เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้ในการกดหรือตอกเสาเข็มจะใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM<sub>2.5</sub></li> </ol> | <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นรวม (TSP)</li> <li>ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> <li>ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> <li>ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO<sub>x</sub>)</li> <li>ไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ol> <p><b>วิธีการจัดการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method จำนวน 2 จุด</li> <li>ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method จำนวน 2 จุดดังต่อไปนี้</li> </ol> |



รับรองจำนวนหน้า 21/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่า 1.120 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.)</li> <li>- ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) มีค่า 0.114 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.)</li> <li>- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่า 0.0083 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.)</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่า 3.80 มก./ลบ.ม.)</li> </ul> <p>มลสารทางอากาศทั้งหมดโครงการจะต้องควบคุมให้มีค่าความเข้มข้นต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จึงไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้รับผลกระทบโดยรอบโครงการ แต่อาจทำให้เกิดปัญหาต่อระบบทางเดินหายใจของผู้ที่มีสุขภาพไม่แข็งแรง หรือมีโรคภูมิแพ้ และทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญจากฝุ่นฟุ้งกระจาย กลิ่นจากท่อไอเสียของยานพาหนะและความสะอาดของพื้นที่จากฝุ่นตกสะสม</p> | <p>7) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>8) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว</p> <p>9) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีมีสิ่งก่อกำเนิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และถนนเลียบลองลากอไฟ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>10) จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้อง มีวัสดุปิดคลุมและฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว</p> | <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b></p> <p>1) การตรวจวัด TSP และ PM<sub>10</sub> ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง</p> <p>2) การตรวจวัด TSP, PM<sub>10</sub>, CO, HC, SO<sub>2</sub> และ NO<sub>2</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนืองครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง</p> |



รับรองจำนวนหน้า 23/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

(ប្រជុំកងទ័ពលើ ផ្ទះឈូកសាលា)

២ម្ភេ ៨៤ ៣១ ក្រុមប្រឹក្សាប្រទេស ក្រសួង ក្រសួង ក្រសួង ក្រសួង  
(ក្រសួងប្រឹក្សាប្រទេស ធម្មនុញ្ញ)



**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខរៀងរដ្ឋបាល ២៤/២៤៣

17

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                           |                            | <p>16) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเสี่ยงต่อการใช้น้ำมันน้อยกว่า 1 วัน</p> <p>17) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>18) กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น</p> <p>19) เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 25/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

รับรองจำนวนหน้า 26/243

លេខ ២៥៦៥ អង្គជំនុំជម្រះ

(២ប្រជុំកងទ័ពរដ្ឋបាល ៥០០នាក់ក្នុងមួយខែ)



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.5 เสียง (ต่อ)                                 | จำนวน 2 อาคาร และอาคารพักมัลพอยรวม สูง 1<br>ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบกับลักษณะอาคาร<br>ข้างเคียงซึ่งเป็นตัวแทนแหล่งรับผลกระทบเป็น<br>อาคารที่มีระดับความสูงแตกต่างกันออกไป | 2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มี<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร และแสดง<br>รายละเอียดบนป้ายดังนี้<br>- ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะ<br>ก่อสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการและรับเหมา<br>ก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น<br>และวันสิ้นสุด<br>- เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุม<br>การก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่<br>สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงใน<br>กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง<br>3) จัดให้มีการติดตามสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ<br>การก่อสร้าง ตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงาน<br>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของ<br>โครงการ พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณ<br>ด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน | <b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br>1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด<br>2) บริเวณชุมชนทั่วไปพัฒนา (บ้านเลขที่<br>12) จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 3 (ใน<br>เอกสารแนบ 2)<br><b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b><br>1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและ<br>ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด<br>ทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาต<br>ก่อสร้างและสำนักงานเขต<br>ลาดกระบัง<br>2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1<br>ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครบคลุมวัน<br>ธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน<br>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และ<br>รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อ<br>หน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและ<br>สำนักงานเขตลาดกระบัง |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 27/243

**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินและแผนการป้องกันและลดผลกระทบจากการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เสนา คีท ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

|                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบพื้นที่ศึกษา     | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแผนการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  |
| 2.5 เสียง (ต่อ)            | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ เมื่อ วันที่ 10-13 กรกฎาคม 2564 พบว่า เมื่อผ่านไประยะเวลาหนึ่งระดับเสียงที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ มีค่าระหว่าง 71.55-87.79 เดซิเบลเอ ซึ่งเกินค่ามาตรฐานกำหนดตามประกาศ (พ.ศ.2540) โดยเสียงจากการก่อสร้างจึงมีงานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งและงานจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุดใน<br>การกำหนดแผนลดผลกระทบระดับพื้นที่เสียงจากการก่อสร้างโครงการ จึงพิจารณาจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารและพื้นที่เสียง โดย การก่อสร้างอาคารและพื้นที่เสียง โดย การก่อสร้างอาคารและพื้นที่เสียง โดย                                                                                                                                                                  | ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | 4) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร หน้า 0.64 มม. (หรือเทียบเท่า) ติดตั้งตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยในการประเมินเสียงเสียงตามความสามารถในการลดระดับเสียงของวัสดุประเภท Steel, 24 ga หน้า 0.64 มม ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ<br>5) จัดให้มีการติดตั้งสิ่งกีดขวางเสียงก่อนและขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้<br>5.1) ช่วงการก่อสร้างและบริเวณ (การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1)<br>• ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 24 ga หน้า 0.64 มม ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ<br>5.2) การก่อสร้างระดับชั้น 2 ขึ้นไป<br>ติดตั้งกำแพงกันเสียง Light Concrete หน้า 100 mm ค่า Transmission Loss 36 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร | ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มีตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

นางสาววิมลนาถ ใจดี  
ผู้จัดการ 2565 ลงชื่อ

5

ผู้จัดการ 2565 ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ ใจดี)

ผู้ประเมินชื่อ นางสาว ประสิทธิ์ ใจดี วันที่ 18 ตุลาคม 2564

ผู้ประเมินชื่อ นางสาววิมลนาถ ใจดี วันที่ 18 ตุลาคม 2564

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2.5 เสียง (ต่อ)                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับเสียงรวมจากงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง มีค่าระดับเสียงรวม 87.79 เดซิเบลเอ</li> <li>- ได้รับเสียงรวมจากงานฐานรากอาคาร มีค่าระดับเสียงรวมระหว่าง 71.55 เดซิเบลเอ</li> <li>- ได้รับเสียงรวมจากงานโครงสร้าง มีค่าระดับเสียงรวมระหว่าง 73.83-81.49 เดซิเบลเอ</li> <li>- ได้รับเสียงรวมจากงานโครงสร้างร่วมกับงานสถาปัตยกรรมและงานระบบวิศวกรรม มีค่าระดับเสียงรวมระหว่าง 79.29-86.94 เดซิเบลเอ</li> <li>- ได้รับเสียงรวมจากงานสถาปัตยกรรมร่วมกับงานระบบวิศวกรรมและงานภูมิสถาปัตยกรรมมีค่าระดับเสียงรวมระหว่าง 77.83-85.49 เดซิเบลเอ</li> </ul> | <p>หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงติดขอบอาคารก่อนการก่อสร้างอาคาร ชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป จนถึงชั้นหลังคา</p> <p>6) การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับขอบอาคารแนวกำแพงกันเสียงมีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคารซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียงและแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง และต้องหมั่นตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>7) การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>8) การกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 หากมีกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บเครื่องมือ เป็นต้น ให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 18.00 น.</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 29/243



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



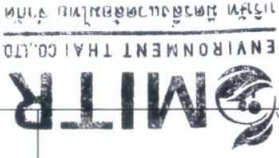
ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและมาตรการตามการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (สถานี คูวิท หนองจอก-ลาดกระบัง พวส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.5 เสียง (ต่อ)              | การก่อสร้างอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดเสียงรบกวนซึ่งมีค่าเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ เป็น ส่วนใหญ่ (เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2540) ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามเสียง ที่เกิดขึ้นจากโครงการในช่วงก่อสร้าง | และกำหนดให้มีการกำหนดพื้นที่กันชนระหว่างอาคารที่อยู่อาศัยกับอาคารพาณิชย์ โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงสูงอย่างน้อย 7 เมตร และให้ผู้อยู่อาศัยอยู่อย่างห่างจากผนังอย่างน้อย 7 เมตรสำหรับด้านข้างเสียงรบกวนของผนังอย่างน้อย 7 เมตรสำหรับด้านหน้าและด้านหลังอาคารพาณิชย์ รวมทั้งกำหนดมาตรการตามคู่มือการกำหนดพื้นที่กันชนของกรุงเทพมหานคร | 6) ไม่กำหนดบริเวณเฉพาะในชุมชน<br>10) กำหนดแผนงานวิจัยการกำหนดพื้นที่กันชนเสียงรบกวนในชุมชน<br>การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและมาตรการตามการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>การกำหนดพื้นที่กันชนเสียงรบกวนในชุมชน<br>การกำหนดพื้นที่กันชนเสียงรบกวนในชุมชน<br>การกำหนดพื้นที่กันชนเสียงรบกวนในชุมชน<br>การกำหนดพื้นที่กันชนเสียงรบกวนในชุมชน |

นายประสิทธิ์ ศรีสมาน (นายประสิทธิ์ ศรีสมาน)  
ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 18 ตุลาคม 2565

5

รับรองจำนวนหน้า 30/243



นางสาวณัฏฐา นนทรักษ์ (นางสาวณัฏฐา นนทรักษ์)  
ผู้จัดการ 2565 ลงชื่อ

นายประสิทธิ์ ศรีสมาน (นายประสิทธิ์ ศรีสมาน)  
ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 18 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2.5 เสียง (ต่อ)                                 |                            | <p>11)ห้ามผู้ปฏิบัติงานในที่โครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความ<br/>บันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทัก โดยไม่มีเหตุอัน<br/>ควรตลอดการก่อสร้าง</p> <p>12)จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การ<br/>เจียร การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมาก<br/>ที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกัน<br/>เสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกัน<br/>ผลกระทบด้านเสียงรบกวน</p> <p>13)เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด<br/>เจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>14)จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับ<br/>ขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิด<br/>เสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มี<br/>การสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิด<br/>ของเสียงรบกวน</p> <p>15)อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้อง<br/>ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 31/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการบรรเทาผลกระทบจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (สถานี คิวท์ ผลิตถ่านกิ่ง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

|                   |                       |                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ประเมินผลกระทบ | ผู้จ้างประเมินผลกระทบ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                    |
| 2.5 เสี่ยง (ต่อ)  | ผู้จ้างประเมินผลกระทบ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | 1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้าง<br>2) ไม่ก่อกองขยะหรือสิ่งสกปรกในบริเวณก่อสร้าง<br>3) ไม่ปล่อยน้ำทิ้งลงในบ่อน้ำสาธารณะ | 1) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้าง<br>2) ไม่ก่อกองขยะหรือสิ่งสกปรกในบริเวณก่อสร้าง<br>3) ไม่ปล่อยน้ำทิ้งลงในบ่อน้ำสาธารณะ |
| 2.6 ความเสี่ยง    | ผู้จ้างประเมินผลกระทบ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | 1) จัดให้มีการก่อสร้างรั้วกั้นบริเวณก่อสร้าง<br>2) จัดให้มีป้ายบอกชื่อโครงการก่อสร้าง                                                        | 1) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้าง<br>2) จัดให้มีป้ายบอกชื่อโครงการก่อสร้าง                                               |

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)                       | <p>และการตอกเสาเข็มแบบเจาะนำ โดยใช้เทคนิคการเจาะนำ (Pre-bore) ร่วมด้วย ทั้งนี้ งานก่อสร้างดังกล่าวจะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนจากการทำงานของเครื่องจักรกลที่มีแรงกระทำต่อพื้นดินในรูปของความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ส่งผลกระทบในด้านความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง โดยระดับของความสั่นสะเทือนจะแปรผันกับระยะห่างของแหล่งกำเนิดกับผู้รับแรงสั่นสะเทือน</p> <p>ทั้งนี้ กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ที่จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้</p> <p><u>ทิศใต้</u> : ตัวแทนที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ กลุ่มบ้านพักอาศัยในที่ดินให้เช่า เลขที่ 86/14 สูง 1 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคทั้งหมดประมาณ 0.058-1.99 มิลลิเมตร/วินาที</p> | <p>การก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.5) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว 1 ปี โดยบริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด จัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (5 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอได้รับอนุมัติจากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจะสำรองเงินจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการไปก่อนในอัตราร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่เรียกร้อง โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับการเรียกร้อง และจะเร่งติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป)</li> </ul> | <p>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p><b>วิธีการจัดการ</b></p> <p>1) ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตรวจวัดจำนวน 1 จุด หากตรวจพบค่าความสั่นสะเทือนที่เกินจากระดับปกติ (4.5 มิลลิเมตร/วินาที) ระบบจะแจ้งเตือนผลโดยทันที</p> |



รับรองจำนวนหน้า 33/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





115/111 22/05/2018 2565 ๑๗๖๐

[illegible][illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้และสมรรถนะทางชีวิตประจำวันของผู้เรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 (ระหว่างปีการศึกษา 2564-2565) (ต่อ)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)                       | ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการก่อสร้างโครงการ<br>จะไม่ก่อให้เกิดค่าความสั่นสะเทือนในระดับที่<br>ก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคาร<br>แต่อาจส่งผลกระทบให้เกิดความรู้สึกอึดอัด<br>สบาย เมื่อได้รับความสั่นสะเทือนอย่าง<br>ต่อเนื่องผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ | การก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อ<br>การก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ<br>มอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบ<br>ร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจาก<br>การก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหาย<br>ทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย<br>5) ในกรณีที่มีปัญหาจากผลกระทบและไม่สามารถตกลงกันได้<br>ให้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 ซึ่ง<br>เจ้าของโครงการจะสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อแก้ไขหรือชดเชย<br>ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อน โดยไม่ต้องรอบริษัทประกันภัย<br>มาชดเชยหรือเยียวยาหากพบว่าเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้น<br>จริงจากโครงการ และเจ้าของโครงการจะใช้สิทธิไป<br>เรียกร้องคืนเอาจากบริษัทประกันภัยในภายหลังเอง โดย<br>เจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)<br>6) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้<br>เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการ<br>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนด<br>มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ<br>อาคาร | การรายงานผล<br>รายงานผลการติดตามตรวจสอบ<br>ความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)<br>เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม<br>มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ<br>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2)<br>พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต<br>ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br>ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br>18 จำกัด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 35/243

  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามการตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (สถานี คูหา ขบวนกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทรัพยากร                                                                                                                                                                                                                                  | สิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                     |
| 2.6 ความเสี่ยงและผลกระทบ (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                      | 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และสื่อมวลชนในพื้นที่ปฏิบัติงาน และประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ และดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ และดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ | 8) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ และดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ  | 9) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ และดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ  |
| 10) ในระหว่างโครงการก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โครงการก่อสร้าง และจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โครงการก่อสร้าง และจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โครงการก่อสร้าง | 11) ในกรณีที่พื้นที่โครงการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โครงการก่อสร้าง และจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โครงการก่อสร้าง และจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โครงการก่อสร้าง                                                                                   | 12) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ และดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ | 13) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ และดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการต่อสาธารณชน ให้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ |

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)                       |                            | <p>และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณอาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับอาคารแวดล้อมและเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในทันที</li> <li>- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ใกล้กับอาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับอาคารแวดล้อมในด้านนั้น และหากตรวจพบค่าความสั่นสะเทือนที่เกินจากระดับปกติ (4.5 มิลลิเมตร/วินาที) ระบบจะแจ้งเตือนผลโดยทันที</li> <li>- เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไข และรับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติม และทำการตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าใกล้ 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันที และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</li> </ul> |                                            |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 37/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเปิดดำเนินการและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟฟ้า-สถานีรถไฟฟ้า-ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบของมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                       | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| องค์ประกอบของมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม | การปล่อยมลพิษทางอากาศ | การปล่อยมลพิษทางอากาศ      | การปล่อยมลพิษทางอากาศ                     | การปล่อยมลพิษทางอากาศ           |
|                                              | การปล่อยมลพิษทางน้ำ   | การปล่อยมลพิษทางน้ำ        | การปล่อยมลพิษทางน้ำ                       | การปล่อยมลพิษทางน้ำ             |

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ    | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและ<br>คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <p>กิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการ ที่อาจมี<br/>การรบกวนแหล่งน้ำใต้ดิน คือ การก่อสร้างฐาน<br/>รากอาคาร และน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ที่อาจ<br/>ปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ก่อให้เกิด<br/>ผลกระทบในด้านความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำ<br/>และคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตาม ในงานก่อสร้างฐาน<br/>รากอาคาร โครงการจะใช้เสาเข็มแบบกดสลั<br/>กับเสาเข็มแบบเจาะนำแล้วตอก ที่ความลึก 25<br/>เมตร ซึ่งจะก่อสร้างอยู่ในระดับดินไม่ได้เจาะ<br/>ทะลุถึงชั้นน้ำบาดาลแต่อย่างใด</p> <p>ทั้งนี้ โครงการอยู่ในเขตบริการน้ำประปา<br/>นครหลวง สาขาสุขุมวิท การใช้น้ำในระยะ<br/>ก่อสร้างจะใช้น้ำประปา ไม่มีการเจาะน้ำบาดาล<br/>มาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง และการก่อสร้าง<br/>ส่วนฐานรากของโครงการมีระดับความลึก<br/>ไม่ถึงชั้นน้ำบาดาล การก่อสร้างโครงการ<br/>จึงไม่มีผลกระทบ</p> | <p>5) ให้จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับ<br/>การระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดย<br/>จัดทำบ่อดักตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำ<br/>ออกจากโครงการ</p> <p>6) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน<br/>ของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและ<br/>การดักตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>7) โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตลาดกระบัง<br/>เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบาย<br/>น้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อนระยะ<br/>ก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 39/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (สถานี คู่มือ ของกองรัง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร | สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| 2.8 คุณภาพอากาศ    | ฝุ่นละออง                 | กิจกรรมในระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ที่อาจมี การรบกวนทางทัศนียภาพ การก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ที่อาจ กระทบต่อทัศนียภาพในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง เช่น การก่อสร้างอาคารสูง หรือ การก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างขนาดใหญ่ เป็นต้น | -                                   | -                                      |
|                    |                           | การปล่อยฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การขุดดิน การถมดิน การขนถ่ายวัสดุ การขนส่งวัสดุ การปล่อยฝุ่นละอองจากเครื่องจักรกลการก่อสร้าง เป็นต้น                                                                                |                                     |                                        |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงใจ คุ้มภัย)

บุคคลธรรมดาที่มีอำนาจลงนามในเอกสารนี้

(นายประสิทธิ์ คุ้มภัย)

ผู้มีอำนาจลงนามในเอกสารนี้

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3. ทรัพยากรชีวภาพ<br>3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก     | <p>โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเลียบคลองลำกอไผ่ แขวงลำ<br/>ปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร สภาพปัจจุบัน<br/>ของพื้นที่ตั้งโครงการเป็นที่ดินว่างเปล่า สำหรับพื้นที่<br/>โดยรอบโครงการส่วนใหญ่ถูกใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่<br/>อาศัย และอุตสาหกรรมเป็นหลัก ซึ่งมีแนวโน้ม<br/>การพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อ<br/>รองรับความต้องการของประชาชนที่เพิ่มมากขึ้น ทั้งด้าน<br/>ที่พักอาศัย และแหล่งลงทุนด้านพาณิชยกรรม</p> <p>ดังนั้น สภาพนิเวศโดยรอบพื้นที่โครงการจึงเป็น<br/>สภาพนิเวศเมือง โดยพืชพรรณที่ดำรงอยู่ในพื้นที่ส่วน<br/>ใหญ่เป็นไม้ปลูกที่ได้รับการบำรุงรักษาตามอาคาร<br/>บ้านเรือน หรือแนวริมถนน รวมถึงบริเวณพื้นที่โล่ง<br/>ปราศจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน การดำรงอยู่ของสัตว์<br/>หรือสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเพื่อ<br/>การอยู่รอดในการดำรงชีวิตให้เข้ากับกิจกรรมของ<br/>มนุษย์ในเขตชุมชนเมืองที่อาศัยในบริเวณพื้นที่<br/>โดยรอบโครงการ ดังนั้น พื้นที่โครงการจึงมีคุณค่า<br/>ทรัพยากรทางชีวภาพในระดับต่ำ</p> | -                                        | -                                          |



รับรองจำนวนหน้า 41/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

..... 2565 ၁၅၆၅

[illegible]

២៧២៤ កងកម្មវិធីសិក្សាស្រាវជ្រាវ ឆ្នាំ២០២៤ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ក្រសួងសុខាភិបាល ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម ក្រសួងព្រៃ រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ និងសហការី

លេខ ២៥៦៥ អនក្រ

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

២ម្ភេ ៨៤ ៣១ ក្រុងក្រុងម្ភេ ២ ក្រុង ក្រុង ២ក្រុងក្រុងក្រុង

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ<br>(ต่อ)                | ส่วนแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 3 ชนิด จำนวน 138,000 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นชนิดปกติที่พบได้ทั่วไปตามแหล่งน้ำต่างๆ มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ที่ 0.93 และพบสัตว์หน้าดินทั้งหมด 1 ชนิดได้แก่ ไพลัม Annelida วงศ์ Ampullariidae (หอยเชอรี่) จำนวน 30 ตัว/ตารางเมตร จากผลข้างต้น พบว่า ความหลากหลายทางชีวภาพอยู่ในระดับต่ำ อีกทั้ง โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้างและดำเนินการโครงการจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ และระบายลงสู่คลองลำกอไผ่ต่อไป ดังนั้น ผลกระทบจากการระบายน้ำทั้งของโครงการต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ |                                          |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 43/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการตัดตามแนวเส้นทางโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เส้นทาง 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบของผลกระทบ                          |                                                                                      | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 4. ต้นทุนการใช้ประโยชน์ที่ดิน<br>4.1 การลงทุน | โครงการมีต้นทุนการใช้ประโยชน์ที่ดินสูงเนื่องจากต้องเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย | ต้นทุนค่าเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย | การเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย     | การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม     |
|                                               |                                                                                      | ต้นทุนค่าเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย | การเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย     | การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม     |
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                    | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                           | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ               | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ             |
|                                               |                                                                                      | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ               | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ             |

ต้นทุนค่าเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย  
การเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้นทุนค่าเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย  
การเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้นทุนค่าเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย  
การเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้นทุนค่าเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย  
การเวนคืนที่ดินและค่าชดเชยค่าเสียหาย  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)                             |                            | <p>4) ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่อง<br/>สุญญากาศแบบประหยัดน้ำ</p> <p>5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มี<br/>เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูปัจจุบัน หาก<br/>พบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</p> <p><b>บ้านพักคนงาน</b></p> <p>1) ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพัก<br/>คนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 10.50<br/>ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อย กว่า 1 วัน</p> <p>2) มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด<br/>เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุญญากาศแบบประหยัดน้ำ<br/>ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่<br/>บ้านพักคนงาน หากพบว่าการรั่วซึม ให้รีบ<br/>ดำเนินการแก้ไข</p> | <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>1) สำนักบันทึกการตรวจสอบแบบ<br/>ในภาคผนวกรายงานการ<br/>ติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br/>สิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <p>2) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br/>ตามมาตรา 51/5 แห่ง<br/>พระราชบัญญัติส่งเสริมและ<br/>รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br/>แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561<br/>และสำนักงานเขตลาดกระบัง<br/>ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br/>18 จำกัด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิจ อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 45/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมทางสังคมตามการติดตามตรวจสอบ (ต่อ)  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟ-สถานีรถไฟ) (ต่อ)

|                                        |                                           |              |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีชี้วัดตามมาตรฐาน/ค่า/เกณฑ์/ค่าเฉลี่ย | ผลการประเมิน | สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมทางสังคม |
| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ดัชนีชี้วัดตามมาตรฐาน/ค่า/เกณฑ์/ค่าเฉลี่ย | ผลการประเมิน | สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมทางสังคม |
| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ดัชนีชี้วัดตามมาตรฐาน/ค่า/เกณฑ์/ค่าเฉลี่ย | ผลการประเมิน | สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมทางสังคม |
| มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ดัชนีชี้วัดตามมาตรฐาน/ค่า/เกณฑ์/ค่าเฉลี่ย | ผลการประเมิน | สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมทางสังคม |

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 การบำบัดน้ำเสียและ<br>สิ่งปฏิกูล (ต่อ)      |                            | <p>3) มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทั้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4) ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ</p> | <p>2) บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งต่อสำนักงานเขตลาดกระบังเป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 47/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เสนา คีท ชลองกรุง-ลาดกระบัง พส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                  | สิ่งแวดลอมและคุณสมบัติต่างๆ                                                           |
| <p>ดัชนีชี้วัดรางวัล/ติดตามตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน และปริมาณน้ำ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดเก็บ</p> <p>จุดตกตะกอน และระบบบำบัดน้ำ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</p> <p>ผู้ดำเนินการ</p> <p>1) ส่วนงานปฏิบัติการตรวจสอบแบบใน</p> <p>ภาคการผลิต</p> <p>2) ส่วนงานปฏิบัติการตรวจสอบแบบใน</p> <p>ภาคการผลิต</p> <p>3) ส่วนงานปฏิบัติการตรวจสอบแบบใน</p> <p>ภาคการผลิต</p> <p>4) ส่วนงานปฏิบัติการตรวจสอบแบบใน</p> <p>ภาคการผลิต</p> <p>5) ส่วนงานปฏิบัติการตรวจสอบแบบใน</p> <p>ภาคการผลิต</p> <p>6) ส่วนงานปฏิบัติการตรวจสอบแบบใน</p> <p>ภาคการผลิต</p> | <p>1) ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยออกมา</p> <p>2) ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยออกมา</p> <p>3) ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยออกมา</p> <p>4) ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยออกมา</p> <p>5) ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยออกมา</p> <p>6) ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยออกมา</p> | <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> | <p>4.3 การระบายน้ำและ</p> <p>การป้องกันน้ำท่วม</p> <p>สิ่งแวดลอมและคุณสมบัติต่างๆ</p> |

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3 การระบายน้ำและ<br>การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.4 การจัดการมูลฝอย                             | <p>ในระหว่างการก่อสร้างจะมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสูงสุด วันละ 150 คน คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง ประมาณ 0.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะถูกรวบรวมใส่ถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร แยกประเภทถังรองรับเป็นมูลฝอยแห้งมูลฝอยเปียก และมูลฝอยอันตราย ตั้งไว้ในพื้นที่โครงการ และประสานงานให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตลาดกระบัง มาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช่แล้ว ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องคัดแยกส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้และจัดให้มีสถานที่เก็บภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> | <p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายก่อนส่งให้สำนักงานเขตลาดกระบัง มารับไปกำจัดโดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย</li> <li>2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกประเภทตามชนิดของมูลฝอย ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น</li> <li>3) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย</li> </ol> | <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย</li> <li>2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย</li> <li>3) บันทึกลงและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างพร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอ่อนนุช และบริษัท เอกอุทัย จำกัด โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงินที่ได้รับ</li> </ol> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 49/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



|                                                                                   |                                                                                                                    |               |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|
|  | <p>ตามแบบ คู่มือการปฏิบัติงานแบบใหม่</p> <p>เมื่อพิจารณาจากผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ พบว่า...</p> | <p>โดย...</p> | <p>๔.๔ การจัดการ...</p>  |
| <p>การดำเนินงาน...</p>                                                            | <p>๕.๕ การดำเนินงาน...</p>                                                                                         | <p>โดย...</p> | <p>๔.๕ การจัดการ...</p>  |
| <p>การดำเนินงาน...</p>                                                            | <p>๕.๖ การดำเนินงาน...</p>                                                                                         | <p>โดย...</p> | <p>๔.๖ การจัดการ...</p>  |
| <p>การดำเนินงาน...</p>                                                            | <p>๕.๗ การดำเนินงาน...</p>                                                                                         | <p>โดย...</p> | <p>๔.๗ การจัดการ...</p>  |
| <p>การดำเนินงาน...</p>                                                            | <p>๕.๘ การดำเนินงาน...</p>                                                                                         | <p>โดย...</p> | <p>๔.๘ การจัดการ...</p>  |
| <p>การดำเนินงาน...</p>                                                            | <p>๕.๙ การดำเนินงาน...</p>                                                                                         | <p>โดย...</p> | <p>๔.๙ การจัดการ...</p>  |
| <p>การดำเนินงาน...</p>                                                            | <p>๕.๑๐ การดำเนินงาน...</p>                                                                                        | <p>โดย...</p> | <p>๔.๑๐ การจัดการ...</p> |

4.4 ការវិនិច្ឆ័យ (៥)

កិច្ចសន្យាអន្តរជាតិស្តីពីការកាត់បន្ថយការបំពុលបរិស្ថាន

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

២៤

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

បទប្បញ្ញត្តិស្តីពីការងារស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍

[illegible]

ឆ្នាំ ២០១២ ១ ឆ្នាំ

ԵՄՊԼՆԻՅՆԵՆՆԱ

កម្ពុជា កម្ពុជា កម្ពុជា កម្ពុជា កម្ពុជា

ប្រធានាធិបតី ២២២ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ក្នុងពេលកន្លងមក

2) ฐานานุภาพการปกครอง (2)

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

678



ស្ថិតនៅក្នុងស្ថានភាពស្រស់ស្អាត គ្មានការខូចខាត

ស្ថិតនៅទីស្នាក់នៅ ៥០/២៤៣

ឯកសារ ២៥៦៥ រដ្ឋបាល

(២៤មករាឆ្នាំ២០១២ ២៤កញ្ញាឆ្នាំ២០១២)

[illegible]

(អ្នកកម្មវិធី១៥២០ ៨ម្ភិកៈស្រុកស្រែ)

[illegible]

លេខកូដ 2565 អង្គភាព

;

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ-มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                       |                            | <p>6) การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการ<br/>ประสานไปยังสำนักงานเขตลาดกระบัง เข้ามาจัดเก็บ<br/>มูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระ<br/>ค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด</p> <p>7) ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ</p> <p><b>บ้านพักคนงาน</b></p> <p>1) ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด<br/>240 ลิตร จำนวน 6 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก<br/>มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย</p> <p>2) ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุด<br/>รวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>3) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหาก<br/>พบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที</p> <p>4) ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตลาดกระบัง<br/>ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็น<br/>ประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตาม<br/>ข้อกำหนด</p> | <p>3) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br/>ตาม มาตรา 51/5 แห่ง<br/>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<br/>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ<br/>(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ<br/>สำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6<br/>เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br/>จำกัด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 51/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและลดผลกระทบจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (แผน 1) ของกองรัง-ลาดกระบัง (ต่อ)

| องค์ประกอบของแผนปฏิบัติการ                             | สิ่งแวดล้อมทางสังคม                 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและลดผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.5 การใช้พื้นที่สาธารณะ<br>ของประชาชนและคนต่างชา<br>ก | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสังคม             | การนำพื้นที่สาธารณะมาใช้<br>เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ<br>และการออกกำลังกาย<br>ในพื้นที่สาธารณะ<br>อาจส่งผลกระทบต่อ<br>ความปลอดภัย<br>และการจราจร<br>ในพื้นที่สาธารณะ<br>และอาจส่งผลกระทบต่อ<br>การพักผ่อนหย่อนใจ<br>และการออกกำลังกาย<br>ในพื้นที่สาธารณะ<br>และอาจส่งผลกระทบต่อ<br>การพักผ่อนหย่อนใจ<br>และการออกกำลังกาย<br>ในพื้นที่สาธารณะ | 1) การศึกษาผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมและแผนการ<br>ป้องกันและลดผลกระทบ<br>2) การศึกษาผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมและแผนการ<br>ป้องกันและลดผลกระทบ |
| ผู้รับผลกระทบ<br>และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง                | ผู้รับผลกระทบและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง | ผู้รับผลกระทบและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผู้รับผลกระทบและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง                                                                                                    |



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท อีเอ็มที เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววิมลรัตน์ ใจดี)

บริษัท อีเอ็มที เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

(นายประจักษ์ ใจดี)

บริษัท อีเอ็มที เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.6 การจราจร                                    | ในระยะก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขนส่งพนักงาน และเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ โดยใช้เส้นทางหลักผ่านถนนฉลองกรุง เพื่อเข้าสู่ถนนเลียบคลองลำกอไผ่ ประมาณ 28 เทียบต่อวัน คิดเป็นหน่วยเทียบเท่ารถยนต์ส่วนบุคคล 65 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU)/วัน จากการประเมินปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นเมื่ออยู่ในระหว่างการก่อสร้างอาคารโครงการ มีปริมาณจราจร พบว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโครงการฯ ทำให้ระดับการบริการของถนนลาดกระบัง ทิศมุ่งเหนือ ลดลงจากระดับ B ลดลงมาอยู่ในระดับ C ซอยฉลองกรุง 49 (ถนนเลียบคลองลำกอไผ่) ทิศมุ่งตะวันออก ลดลงจากระดับ A ลดลงมาอยู่ในระดับ B และซอยฉลองกรุง 49 (ถนนเลียบคลองลำกอไผ่) ลดลงจากระดับ B ลดลงมาอยู่ในระดับ C ตามลำดับ ในช่วงกลางวันของวันที่ทำงาน ส่วนทิศทางอื่นๆ ในช่วงเวลาอื่นนอกเหนือจากนี้ ระดับการบริการไม่เปลี่ยนแปลง | 1) กำหนดเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ และรถบรรทุก 10 ล้อขึ้นไปในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ ส่วนการขนส่งคนงานเจ้าหน้าที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการก่อนเวลา 06.30 น. และออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนสอดคล้องกับกฎจราจร<br>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนเลียบคลองลำกอไผ่ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทาง<br>3) ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง พาหนะของผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ จอดคอยริมถนนเลียบคลองลำกอไผ่ ต้องเข้าไปจอดในพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ สำหรับรถผสมซีเมนต์ที่ต้องจอดคอยเพื่อเข้ามาเทซีเมนต์ในพื้นที่ก่อสร้างนั้นให้จัดหาพื้นที่จอดคอยที่เหมาะสมและไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ใช้งานเส้นทางโดยให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างประสานงานกับรถผสมซีเมนต์ให้เข้ามา | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>1) สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทาง เปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง<br>2) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ<br>3) ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก<br><br><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br>ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการและสภาพรถบรรทุก<br><br><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง |



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....  
(นายประกิต อัครเสรินนท์)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 53/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible][illegible]

2565 2565 2565

(ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៩ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២២)

ស្ថិតិលេខ ៥៤/២៤៣



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខ ២៥៦៥ អង្គជំនុំជម្រះ

(២២២៣៨៩៩៣៩ ២២២៣៨៩៩៣៩៣៩)

២០២៤ កងកម្មវិធីសិក្សាស្រាវជ្រាវ ឆ្នាំ២០២៤ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.6 การจราจร (ต่อ)                              |                            | <p>8) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p> <p>9) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p> <p>10) กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก</p> <p>11) หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางที่ทางแยกหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหา</p> |                                            |

  
**MITR**  
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 55/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

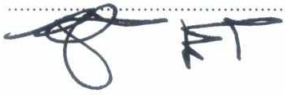
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



(ស្រែច្រកឆ្នេរទន្លេ ឬស្រែច្រកឆ្នេរស្រះ)

2565 2565 2565



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.



រដ្ឋបាលស្ថាប័ន ៥៦/២៤៣

[illegible]

၁၈ နှစ်

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ធម្មនុញ្ញសភា)

2565 ၁၉၅၇ ခုနှစ်

[illegible]

(๑๕) (๑๖) (๑๗) (๑๘) (๑๙) (๒๐) (๒๑) (๒๒) (๒๓) (๒๔) (๒๕) (๒๖) (๒๗) (๒๘) (๒๙) (๓๐) (๓๑) (๓๒) (๓๓) (๓๔) (๓๕) (๓๖) (๓๗) (๓๘) (๓๙) (๔๐) (๔๑) (๔๒) (๔๓) (๔๔) (๔๕) (๔๖) (๔๗) (๔๘) (๔๙) (๕๐) (๕๑) (๕๒) (๕๓) (๕๔) (๕๕) (๕๖) (๕๗) (๕๘) (๕๙) (๖๐) (๖๑) (๖๒) (๖๓) (๖๔) (๖๕) (๖๖) (๖๗) (๖๘) (๖๙) (๗๐) (๗๑) (๗๒) (๗๓) (๗๔) (๗๕) (๗๖) (๗๗) (๗๘) (๗๙) (๘๐) (๘๑) (๘๒) (๘๓) (๘๔) (๘๕) (๘๖) (๘๗) (๘๘) (๘๙) (๙๐) (๙๑) (๙๒) (๙๓) (๙๔) (๙๕) (๙๖) (๙๗) (๙๘) (๙๙) (๑๐๐)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.7 การใช้ที่ดิน                                | โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) ตั้งอยู่ที่ถนนเลียบคลองลำกอไผ่ แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร มีขนาดที่ดินโครงการ 3-3-79.6 ไร่ หรือ 6,318.40 ตารางเมตร ภายหลังการพัฒนาที่ดินจะเปลี่ยนแปลงเป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารพักมูลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยจัดให้มีที่จอดรถรวมทั้งสิ้น 150 คัน | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุออกนอกเขตที่ดินโครงการ</li> <li>2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที</li> <li>3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่</li> </ol> | <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br/>แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br/>ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียงหรือรอยแตกของแนวรั้วและพื้นที่ทางเท้าด้านหน้าโครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br/>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> <li>2) นำมาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</li> <li>3) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2)</li> </ol> |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 57/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

ព្រមទាំង គណៈកម្មាធិការប្រឆាំងជនរងគ្រោះ ក្នុងសង្គម ក៏បានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ (CRM) ផងដែរ។

(ថ្ងៃបង្កើតឆ្នាំចូលឆ្នាំ ឆ្នាំ២០២២)

2565 ୧୫୫୫

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

[illegible]

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

កិច្ចសន្យាអន្តរជាតិស្តីពីការពារបរិស្ថាន

សេចក្តីសង្ខេបនៃការងារស្រាវជ្រាវ  
របស់អង្គការសហប្រតិបត្តិការអាស៊ាន

#### 4.7 การใส่ลูกชิ้น (ต่อ)

៥. គំរូសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធាន

[illegible]

ទំព័រ ១ នៃ ២

2564 - ២០២៣

០៩ រោច ១៩ កើត ឆ្នាំ ឆ្នាំ ១៩៩៩  
- ២៩ កើត ឆ្នាំ ឆ្នាំ ១៩៩៩ ឆ្នាំ ឆ្នាំ ១៩៩៩  
ឆ្នាំ ឆ្នាំ ១៩៩៩ ឆ្នាំ ឆ្នាំ ១៩៩៩ ឆ្នាំ ឆ្នាំ ១៩៩៩

30 ឆ្នាំ ២៥៦៤

รับรองจำนวนหน้า 58/243

7

លេខ ២៥៦៥ រដ្ឋបាល

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ធម្មនុញ្ញសភា)

២២៤ ៨៤ ឆ្នាំ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន៧ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន៧ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន៧

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน<br>(ต่อ)            | <p>ครั้งที่ 2 เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564</p> <p><b>การสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจและสังคม</b></p> <p>ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2564</p> <p><b>กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน</b></p> <p>ครั้งที่ 1 การรับฟังความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2564</p> <p>การจัดประชุมกลุ่มย่อย จำนวน 2 ครั้ง ดำเนินการเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2564</p> <p>ครั้งที่ 2 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เพื่อรับทราบความคิดเห็นที่มีต่อร่างมาตรการฯ ดำเนินการเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 22 - 23 มิถุนายน 2564</p> <p>การจัดประชุมกลุ่มย่อย จำนวน 1 ครั้งดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2564 และ 18 ตุลาคม 2564</p> | <p>3) จัดการประชุมระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปแบบที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง</p> <p>4) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในช่วงการก่อสร้าง</p> <p>5) ให้ประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>6) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการบริเวณริมถนนเลียบคลองลำกอไผ่ให้เห็นอย่างชัดเจน</p> | <p>2) สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b></p> <p>1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ</p> <p>2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ</p> <p>3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ</p> <p>4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 59/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

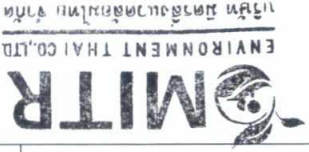
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมทางบกและทางน้ำตามมาตรฐานการประเมินสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เส้นนำตัดทางวิ่ง-ลาดกระบัง พท 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม    | มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการหลีกเลี่ยงผลกระทบสำคัญ | องค์ประกอบทรัพยากร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | การรายงานผล<br>ปีละ 1 ครั้ง<br>(1) ส่วนงานที่ทำการตรวจสอบในภาคผนวกรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง<br>(2) ส่วนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และส่วนงานเขตภาคกลาง 6 เดือน<br>บริษัท ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา คีธ ชาลอง กรุงเทพมหานคร 18 จุฬาลง                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ    | 5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม    | 7) จัดให้มีกลุ่มผู้ร้องเรียนหรือช่องทางร้องเรียน<br>8) ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการ<br>ได้ขยายวงกว้างและในโครงการปรับปรุงทางวิ่งและ<br>ร่องเรียน เช่น Line เพื่อให้ประชาชนที่ประสบผลกระทบ<br>แจ้งเหตุได้ก่อน หรือต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ได้ขยายวงกว้างและในโครงการปรับปรุงทางวิ่งและ<br>ร่องเรียน เช่น Line เพื่อให้ประชาชนที่ประสบผลกระทบ<br>แจ้งเหตุได้ก่อน หรือต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>9) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อ<br>โครงการในช่วงของการก่อสร้างก่อนดำเนินการเปิด<br>ใช้อาคาร เพื่อสร้างความเข้าใจและลดข้อสงสัย<br>ก่อนดำเนินการปรับปรุงการจราจรและเปิดใช้<br>อาคารเป็นไปตามมาตรการจราจรและเปิดใช้<br>อาคาร | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ    | กลุ่มที่ 1 คือ กลุ่มพนักงานที่ได้รับผลกระทบ<br>กลุ่มที่ 2 คือ กลุ่มพนักงาน/สถานประกอบการ/หน่วยงาน<br>ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและอยู่ในระยะ<br>100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ<br>จำนวน 47 ตัวอย่าง<br>กลุ่มที่ 3 คือ กลุ่มพนักงานในที่อยู่<br>ระยะมากกว่า 100 – 1,000 เมตร จำนวน<br>312 ตัวอย่าง<br>กลุ่มที่ 4 คือ กลุ่มหน่วยงานราชการ<br>ที่อยู่ในรัศมี 1,000 เมตร ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง<br>กลุ่มที่ 5 คือ กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง<br>อื่นๆ จำนวน 3<br>ตัวอย่าง |



รับรองจำนวนหน้า 60/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววราภรณ์ ๒๕๖๕ ลงชื่อ)

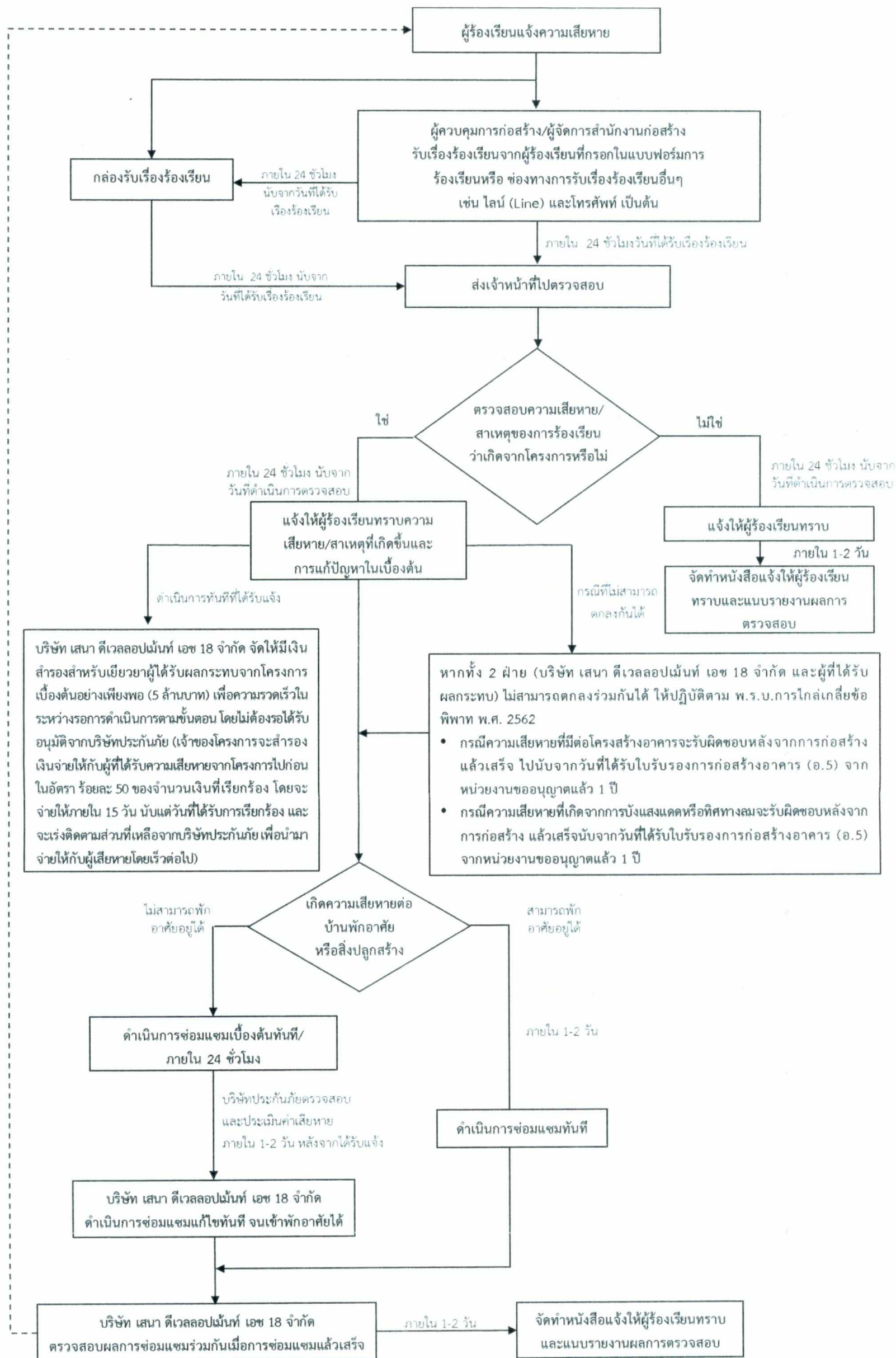
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ ๒๕๖๕ ลงชื่อ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คีธ ชาลอง กรุงเทพมหานคร 18 จุฬาลง

บริษัท ผู้รับผิดชอบโครงการ ๒๕๖๕ ลงชื่อ

ไม่ได้รับการแก้ไขตามความเสียหายที่เกิดขึ้น/การแก้ไขไม่สมบูรณ์



รูปที่ 1-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการในระยะก่อสร้าง



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน<br>(ต่อ)            | โดยมีประเด็นข้อห่วงกังวลที่สำคัญ ได้แก่ ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน เสียงดังรบกวน การจราจรติดขัด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย พื้นที่จ่อทรุด การใช้ไฟฟ้า และการชดเชยเยียวยา เป็นต้น                                                                                                            | 10) ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือ ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็น ได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการ จัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม                        | ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างที่สำคัญ คือ การรบกวนความสงบของชุมชน จากเสียงดังจากการก่อสร้าง ความสั่นสะเทือนระหว่างการทำฐานราก การเข้า-ออกของรถยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตลอดจน การเข้ามาในพื้นที่ของคนงาน ซึ่งเป็นคนต่าง ถิ่น ในการก่อสร้างโครงการจะใช้แรงงาน ก่อสร้างสูงสุดประมาณ 150 คน ทำให้มี ประชากรเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น | 1) ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์ โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีกรณีที่ได้รับผลกระทบ ได้ตลอดเวลา<br>2) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากโครงการ ตลอดจน                                                                       | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความ ต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการถ่ายภาพ ตำแหน่งการสำรวจ |

รับรองจำนวนหน้า 62/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

7

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២០១២

(ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១២)

២២៤ ៨៤ ឆ្នាំ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន ៧ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន ៧ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន ៧

លេខរៀងរដ្ឋបាល ៦៣/២៤៣

INVENTOR: THAI CO., LTD.



លេខ 2565 ប.ប.

(ឧបសគ្គនៃកិច្ចសន្យា ឬកិច្ចសន្យាសន្តិសុខ)

២. ឈ្មោះ កង្ហាញឲ្យឃើញថា ខ្ញុំ អ្នកប្រកាស គឺជាអ្នកប្រកាសដោយស្ម័គ្រចិត្ត ដោយសេរី និងដោយស្មោះត្រង់។



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)               |                            | <p>6) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหา<br/>ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่าง<br/>คนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอก<br/>โครงการ</p> <p>7) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุก<br/>คนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้อง<br/>แสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตร<br/>ตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็น<br/>อาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่</p> <p>8) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่<br/>ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท<br/>และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และ<br/>สถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชน<br/>หวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> | <p><b>การรายงานผล</b><br/>รายงานการติดตามตรวจสอบ<br/>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพ<br/>เศรษฐกิจและสังคม (ระยะก่อสร้าง)<br/>เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม<br/>มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ<br/>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br/>แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ<br/>สำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br/>18 จำกัด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 64/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



(ឧបករណ៍ឆ្លងកាត់ ឬក៏ឆ្លងកាត់)



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.3 การประชาสัมพันธ์และ<br>เผยแพร่โครงการ (ต่อ) | รวมถึงช่องทางในการติดตามข้อมูลข่าวสาร<br>ของโครงการ ดังนั้น โครงการจึงต้องมี<br>การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลโครงการ<br>ให้ครอบคลุม รวมถึงสามารถเข้าถึงแหล่ง<br>ข้อมูลโครงการได้ง่าย | 2) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการและด้าน<br>ที่มีเส้นทางสัญจรเพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถมองเห็นได้<br>อย่างชัดเจน | การรายงานผล<br>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมด้านสภาพเศรษฐกิจและ<br>สังคม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา<br>51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม<br>และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ<br>สำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br>ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 66/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

2565 ၂၅၆၅

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

รับรองผู้ว่าราชการจังหวัด 67/243

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥

(ឧបករណ៍ឆ្លងទ្វារ ឬឧបករណ៍ឆ្លងទ្វារ)



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ           | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.4 การมีส่วนร่วมของ<br>ประชาชนและชุมชน<br>สัมพันธ์ (ต่อ) |                            | <p>3) ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่า โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชน ดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้าและคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>● แผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชน รู้จักวิธีการประหยัดพลังงาน เช่น ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน และใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul> | <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน หรือมากกว่า ร้อยละ 70</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ<br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด และชุมชนใกล้เคียงโครงการ</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 68/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៩ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១២)

(២៤) ក្នុងចំណោមបុគ្គលិកដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

[illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดหนองหว้า จังหวัดสุพรรณบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย               | <p>(1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และ<br/>อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจาก<br/>โครงการในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>อุบัติเหตุจากการก่อสร้างที่มีความเสี่ยง ให้มี<br/>ผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจำนวนมาก สำหรับ<br/>งานก่อสร้างอาคาร ซึ่งเป็นความเสี่ยงต่อผลกระทบ<br/>ในระดับสูง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม<br/>เช่น การเตรียมเหล็ก/เทคอนกรีต/การก่อฉาบ<br/>การขนย้ายวัสดุสิ่งของ การติดตั้งและรื้อถอน<br/>เครื่องจักร การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น งานเชื่อม<br/>งานตัด งานเจาะ และการติดตั้งแบบ เป็นต้น<br/>อาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนี้</li> <li>- อันตรายในการใช้เครื่องมือหรือ<br/>เครื่องจักรกล โดยเฉพาะการติดตั้งเครื่องจักรกลที่<br/>ต้องมีการติดตั้งและต้องควบคุมดูแลโดยวิศวกร<br/>และการรื้อถอนที่ไม่ถูกต้องตามกำหนด</li> <li>- ไฟฟ้าลัดวงจร/ไฟดูด/ไฟช็อตการพลัด<br/>ตกจากที่สูง/นั่งร้าน</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยใน<br/>การทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง</li> <li>2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความ<br/>ปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลา<br/>ไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้<br/>พนักงานตรวจ แรงงานตรวจสอบ</li> <li>3) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้<br/>วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการ<br/>ก่อสร้าง</li> <li>4) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยใน<br/>การทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงาน<br/>ก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น<br/>เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และ<br/>ขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol> | <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของ<br/>รั้ว และนั่งร้านตลอดระยะเวลา<br/>การก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า<br/>อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และ<br/>เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อม<br/>ใช้งานเสมอตลอดระยะเวลา<br/>ก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ<br/>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b></p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 70/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย (ต่อ)         |                            | <p>9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564</p> <p>10)ห้ามขุด ตอก ถมดิน หรือก่อสร้างใดๆ ในแนวท่อส่งก๊าซก่อน ได้รับอนุญาตจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และให้เว้น ระยะห่าง ข้างละ 5 เมตร</p> <p>11)โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554</li> <li>- พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537</li> </ul> |                                            |



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 72/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย (ต่อ)         | <p>ความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง จะแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมและอุปกรณ์ที่ใช้ก่อสร้าง ซึ่งจากการประเมินระดับความสั่นสะเทือน พบว่า กิจกรรมก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ การทำงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ</p> <p>รวมทั้งการทำงานที่สัมผัสต่อสารเคมีที่ใช้ในงานก่อสร้าง และความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว นอนไม่หลับ เป็นต้น โดยสาเหตุของความเครียดจากการทำงาน อาจเป็นผลให้เจ็บป่วยได้ ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นอันตรายต่อสุขภาพและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต</p> | <p>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน</li> <li>2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</li> <li>3) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</li> <li>4) กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณีเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561</li> <li>5) มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ol> | <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 74/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมทั้งการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (สถานี คิวท์ ขลอมกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

|                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| องค์ประกอบพหุวัฒนธรรม<br>สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการตามมาตรฐาน<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| 5.5 อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย (ต่อ)    |                            | 6) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างให้มีค่าไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที<br>- การใช้เวลาทำงานของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง<br>ต่อเนื่องไม่เกิน 1 ชั่วโมง 42 นาที<br>6.2) งานโครงสร้าง<br>- การใช้เวลาทำงานของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง<br>ต่อเนื่องไม่เกิน 5 ชั่วโมง 42 นาที<br>- การใช้เวลาทำงานของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง<br>ต่อเนื่องไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที<br>6.3) งานตกแต่งและสีงาน<br>- การใช้เวลาทำงานของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง<br>ต่อเนื่องไม่เกิน 3 ชั่วโมง 34 นาที<br>- การใช้เวลาทำงานของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง<br>ต่อเนื่องไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที |                                         |



ENVIRONMENT THAI CO., LTD

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

เลขที่ 2565 ขงขี้

(นางสาวพนาวิศา สอน)

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด เลขที่ 2565 ขงขี้

(นายประสิทธิ์ สอน)

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด เลขที่ 2565 ขงขี้

เลขที่ 2565 ขงขี้

รับรองจำนวนหน้า 75/243



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัย (ต่อ)         |                            | <p>7) จัดให้มีการหยุดพักหรือให้คนงานหมุนเวียนสลับหน้าที่<br/>ระหว่างกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่ที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอด<br/>ระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ</p> <p>8) ลดจำนวนเครื่องจักรที่มีเสียงดังที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่<br/>ใกล้เคียงกัน</p> <p>9) กำหนดให้คนงานทำงานในระยะที่ห่างกันเพื่อลดผลกระทบ<br/>ด้านเสียงจากการใช้งานเครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน</p> <p>การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน</p> <p>1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือ<br/>ถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน</p> <p>2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรบุที่นั่งด้วย<br/>วัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน</p> <p>3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มี<br/>ความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

  
(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 76/243

  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

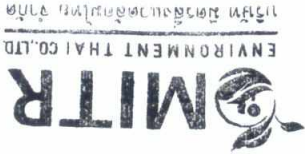
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานตามมาตรการตามหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (๑๖)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คีท พูล ฤกษ์กรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (๑๖)

|                                    |                           |                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทรัพยากร                 | สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                               | มาตรการตามขั้นตอนผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                    |
| 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๑๖) |                           |                            | 1) จัดทำแผนป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง<br>2) จัดทำแผนป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง<br>3) จัดทำแผนป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง | 1) จัดทำแผนป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง<br>2) จัดทำแผนป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง<br>3) จัดทำแผนป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานก่อสร้าง |



นางสาววราชนา วัฒนศิริ (ผู้จัดทำ)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ

(นายประสิทธิ์ วัฒนศิริ)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ผู้จัดทำ

รับรองจำนวนหน้า 77/243



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย (ต่อ)         | (3) สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน<br>แรงงานภาคก่อสร้าง ส่วนใหญ่เป็น<br>แรงงานในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้าง และ<br>ผู้รับเหมาช่วง ซึ่งอาจไม่ได้จดทะเบียนแรงงาน<br>อย่างถูกต้อง หรือไม่ได้รับสวัสดิการ และ<br>การคุ้มครองแรงงานที่เหมาะสม ซึ่งเป็น<br>ผลกระทบต่อสวัสดิภาพของแรงงาน | 1) จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้<br>เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก<br>2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของ<br>คนงานก่อสร้าง<br>3) จัดแยกพื้นที่สุขหรือไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป<br>4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่าง<br>ถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อย<br>กว่าที่กฎหมายกำหนด<br>5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ<br>หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่<br>เหมาะสม<br>6) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงาน<br>ก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝน<br>ฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และ<br>สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ดัชนีตรวจสอบ<br>ตรวจสอบ การจัดทำให้มีระบบ<br>สาธารณูปโภค สวัสดิการ และการ<br>คุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง<br><br>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ<br>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ<br><br>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ<br>ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....



(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 78/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....



(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการ SENNA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (สถานีรถไฟฟ้า-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระดมเงิน) (ต่อ)

[illegible]


**MITR**  
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด  
 2565 ถนนสุขุมวิท 2565 กรุงเทพฯ

(นางสาววันวิมล ทรัพย์)  
 ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

๒๕๖๕

[illegible]



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย (ต่อ)         | <p>(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ<br/>ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>ในการก่อสร้างโครงการจะเริ่มดำเนินการ<br/>ก่อสร้างหลังจากได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโดย<br/>คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 12<br/>เดือน โดยในการก่อสร้างโครงการ อาจเกิด<br/>อุบัติเหตุจากเศษวัสดุร่วงหล่น ตลอดจน<br/>อุบัติเหตุที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น ซึ่ง<br/>อาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มอาคารบ้านติด<br/>โครงการและระยะประชิดพื้นที่ก่อสร้างมาก<br/>ที่สุด ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ<br/>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัย<br/>ในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท<br/>ผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลข<br/>โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถ<br/>ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบ<br/>ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> <li>2) ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้ว<br/>โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ<br/>และพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>3) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่<br/>สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน</li> <li>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ<br/>ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br/>ผลกระทบอย่างเคร่งครัด</li> <li>5) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของ<br/>เจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อ<br/>ความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>6) ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหา<br/>แก่ชุมชน</li> </ol> | <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความแข็งแรงส่วน<br/>ประกอบของอุปกรณ์เครนทุก 3<br/>เดือน ตามแบบที่กรมแรงงาน<br/>กำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่<br/>ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ<br/>ควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ<br/>ดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์<br/>และมั่นคงแข็งแรง ตลอด<br/>ระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่อง<br/>จักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อ<br/>ป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่<br/>ที่เครนจะทำการยกหรือจอด<br/>ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอ<br/>จะต้องทำการเสริมพื้น หรือการ<br/>ใช้แผ่นเหล็กเสริม</li> </ul> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 80/243

  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

นางสาวณัฏฐา วัฒนศิริกุล  
2565 ๑๙๑๐.....

นางสาวณัฏฐา วัฒนศิริกุล (นางสาวณัฏฐา วัฒนศิริกุล)

ผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม

លេខ ៨១ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២៣

(សម្រាប់ប្រើប្រាស់)

លេខ ៨១ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២៣



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย (ต่อ)         |                            | <p>13) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการกรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)</p> <p>14) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>15) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p> <p>16) กำหนดระเบียบให้คนงานยึดถือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและไม่สร้างปัญหาหรือละเมิดต่อบุคคลภายนอก</p> <p>17) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นคนงานที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยหรือทรัพย์สินของบริษัท กรณีจำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน</p> | <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด</p> <p><br/>ENVIRONMENT THAI CO., LTD.</p> |

รับรองจำนวนหน้า 82/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟฟ้า MRT สายสีน้ำเงิน ช่วงบางเขน-รังสิต) (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม            | มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                              | มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้พัฒนาโครงการต้องดำเนินการ                                                                            | มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการ                                                                             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม    | 1) ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการ<br>2) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่ | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่ | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่ |
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐกิจ | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่                              | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่ | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่ |
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรม | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่                              | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่ | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่ |
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพ   | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่                              | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่ | 1) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่<br>2) ให้ความสำคัญกับการจัดหาที่พักอาศัยให้คนในพื้นที่<br>3) ให้ความสำคัญกับการจ้างงานคนในพื้นที่ |



พดตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                         | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.5.1 โรคติดต่อร้ายแรง (ต่อ)<br>(1) โรคติดเชื้อไวรัส<br>โคโรนาสายพันธุ์ใหม่<br>2019 (COVID-19)<br>(ต่อ) |                            | <p>4) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างพอเพียง ได้แก่</p> <p>4.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์<br/>ป้องกันตนเอง ขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ</p> <p>4.2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจล<br/>แอลกอฮอล์สำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่<br/>บริเวณก่อสร้างและที่พักคนงาน</p> <p>5) จัดให้มีพื้นที่ทานอาหาร โดยเว้นระยะในการนั่ง<br/>รับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่ทานรวมกัน<br/>เป็นกลุ่ม</p> <p>6) เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดิน<br/>หายใจ ให้แยก ผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อ<br/>ยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก</p> <p>7) กำกับดูแลคนงานก่อสร้างให้มีส่วนร่วมในการทำ<br/>ความสะอาดสถานที่ และอุปกรณ์ ที่มีผู้มาใช้บริการร่วมกันด้วย<br/>น้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ<br/>ในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับ<br/>สวิตช์ไฟ เป็นต้น รวมทั้งดูแลให้มีการระบายอากาศที่ดี</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 84/243

  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

២៧៤៩ ៨៤ ឆ្នាំ ព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន៧ ព្រះបាទ ជ័យវរ្ម័ន៧ ព្រះបាទ ជ័យវរ្ម័ន៧  
(ព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន៧ ឆ្នាំ ៨៤៩៩)

2565 2565 2565

57

รับรองจำนวนหน้า 85/243

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥

(ឧបករណ៍ឆ្លងកាត់ ឬក៏ឆ្លងកាត់)

២៧២២ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៧ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២២



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                            | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและ<br>ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พัก<br>อาศัยใกล้เคียงและตามแนว<br>เส้นทางขนส่ง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองจากการขุด ปรับ ถม ตัด เจียร์<br/>กระเบื้อง และการฉาบปูนก่อให้เกิดผลกระทบ<br/>ต่อระบบหายใจ ภูมิแพ้ และปอด เช่น โรค<br/>หลอดลมอักเสบเรื้อรัง โรคหลอดลมอักเสบ<br/>ระยะเฉียบพลัน โรคหอบหืด โรคปอดอุดตัน<br/>เรื้อรัง รวมถึงอาการไอจามและมีเสมหะ<br/>ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชน</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอนจากเครื่องยนต์หรือ<br/>รถบรรทุก อาจมีผลระคายเคืองต่อระบบ<br/>ทางเดินหายใจ ทำให้ปอดอักเสบ และสารก่อ<br/>มะเร็ง</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากเครื่องยนต์<br/>หรือรถบรรทุก อาจทำให้เม็ดเลือดแดงไม่<br/>สามารถรับออกซิเจนจากปอดไปเลี้ยงร่างกาย<br/>ได้ตามปกติ เนื่องจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์<br/>มีความสามารถในการรวมตัวกับฮีโมโกลบินใน<br/>เม็ดเลือดแดงได้มากกว่าก๊าซออกซิเจนถึง 200-<br/>250 เท่า จึงลดปริมาณ</li> </ul> |                                          | <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบ<br/>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรม<br/>การก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ<br/>ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและ<br/>ตามแนวเส้นทางขนส่ง (ระยะ<br/>ก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่<br/>เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง<br/>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<br/>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับ<br/>ที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต<br/>ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br/>18 จำกัด</p> |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 86/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

2565 2565 2565

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ធម្មនុញ្ញសភា)

២ម្ភ្ល ៨៧ គម្ភ គេក្ភក្ភក្ភក្ភក្ភ កេក្ភ គេក្ភ ២៧ក្ភក្ភក្ភក្ភក្ភ

รับรองจำนวนหน้า 87/243

2565 2565 2565

(២៤២៣៤៥៦៧៨ ២៩៣៤៥៦៧៨៩)

[illegible]



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                               | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและ<br>ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พัก<br>อาศัยใกล้เคียงและตามแนว<br>เส้นทางการขนส่ง (ต่อ) | <b>ผลกระทบด้านเสียง</b><br>ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่<br>ก่อสร้างโครงการจะมีโอกาสเสี่ยงที่จะ<br>ได้รับผลกระทบจากเสียงดังต่อการได้ยิน<br>จากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ เช่น<br>เสียงจากลงวัสดุก่อสร้าง การเคาะ การตัด<br>การเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลง<br>จากอาคาร เป็นต้น | - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน<br>หัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่าง<br>เคร่งครัด<br><br><b>การรายงานผล</b><br>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรมการก่อสร้างและ<br>ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง<br>และตามแนวเส้นทางการขนส่ง (ระยะ<br>ก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ<br>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ<br>สำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 88/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible][illegible]



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                            | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและ<br>ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พัก<br>อาศัยใกล้เคียงและตามแนว<br>เส้นทางขนส่ง (ต่อ) | ผลกระทบการจัดการน้ำเสีย<br>หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีการจัดการ<br>น้ำใช้ หรือน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่ดี<br>พออาจเกิดเชื้อ จุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัว<br>ที่ทำให้เกิดโรคได้โดยเชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่<br>ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปากและกิน<br>โดยไม่ได้ตั้งใจ | - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและ<br>การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ<br>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ในหัวข้อด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่ง<br>ปฏิกูลและคุณภาพน้ำผิวดินอย่าง<br>เคร่งครัด<br><br><b>การรายงานผล</b><br>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรมการก่อสร้างและ<br>ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง<br>และตามแนวเส้นทางขนส่ง (ระยะ<br>ก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ<br>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ<br>สำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 90/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

២៤ ២៥ ៨១ អ្នកក្រៅរដ្ឋបាល ២ គេង អ្នកស្នង ២ គេង ២០០ គេង  
(អ្នកក្នុងរដ្ឋបាល ២៥ ឆ្នាំ ២០០ គេង)

๐๖๒๕ ๕๙๕๗ ๓๔๑๕๓๗

(ក្រុមការងារ២០០២ ២០០៣០៤០៥០៦០៧)

รับรองฐาน 91/243

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

2565 ၂၅၆၅

(២៤២៧៨៩០១២ ២៤៤៧៨៩០១២៣៤៥៦៧៨៩០១២)

២៧៤៦ អង្គការសហប្រជាជាតិ ឆ្នាំ២០១២ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                       | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.6.2 บ้านพักคนงานก่อสร้าง<br>ที่มีต่อประชาชนที่พัก<br>อาศัยใกล้เคียง | การอยู่ร่วมกันของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมี<br>จำนวนคนงาน ประมาณ 150 คน หากไม่มีการ<br>จัดระบบสุขาภิบาล และการจัดการสิ่งแวดล้อม<br>ที่ดี อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของ<br>คนงาน และพื้นที่ข้างเคียง<br>ทั้งนี้ หากการจัดระบบสุขาภิบาลที่ไม่ถูก<br>สุขลักษณะของบ้านพักคนงาน อาจเป็นแหล่ง<br>เพาะพันธุ์ยุงชนิดต่างๆ ที่เป็นพาหะนำโรค<br>ไข้เลือดออก ไข้สมองอักเสบ ฯลฯ มาสู่มนุษย์<br>ส่งผลให้เกิดการเจ็บป่วยต่อสุขภาพของคนงาน<br>และประชาชนที่พักอาศัยข้างเคียงและอาจ<br>สูญเสียชีวิตได้หากไม่ได้รับการรักษาที่เหมาะสม | 1) การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการ<br>ตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็น<br>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐาน<br>และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและ<br>สถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)<br>2) ประสานให้รถของ สำนักงานเขตลาดกระบัง มาสูบตะกอน<br>ไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม<br>3) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบของเสีย<br>ภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก<br>สุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบ<br>พร้อมฉิมน้ำยาฆ่าเชื้อ<br>4) ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไรรอบพื้นที่ก่อสร้างและ<br>บ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและ<br>หลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพัก<br>คนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี<br>เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน<br>2) การตรวจสอบและทำลาย<br>แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย<br><br><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br>บริเวณบ้านพักคนงาน<br><br><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br>1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพัก<br>คนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี<br>เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน<br>อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง<br>2) ตรวจสอบและทำลายแหล่ง<br>เพาะพันธุ์ยุงลายเป็นประจำ<br>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง |

รับรองจำนวนหน้า 92/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

២៧៤៦ អង្គរខេម្ពូឌីយ៉ានដ្ឋានដូច ឆ្នាំ២០១២ ក្នុងអំឡុងពេល២០១២ដល់២០១៣

(២៤២៧៨៩០១២ ២៤២៧៨៩០១២៣៤៥៦៧៨៩០១២)

[illegible]

ឯកសារ ២៣៧៩

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.



MITR

២ម្ភ្ល ៨៧ លោក ក្រសួងយុត្តិធម៌ ក្រសួង ក្រសួងយុត្តិធម៌

(ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៩ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១២)

លេខ ២៥៦៥ រដ្ឋបាល

รับรองฐานน้ำ 93/243



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                     | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.6.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11) กำจัดขี้มูล และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้<br>(1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพ่นสารเคมีกำจัดยุงภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว<br>(2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ<br>(3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อพ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.7 การป้องกันอัคคีภัย                                              | กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกลหรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอนเช่น งานเชื่อม เป็นต้น ดังนั้นผู้รับเหมาจึงต้องจัดเก็บเชื้อเพลิงในที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากเชื้อเพลิงรวมถึงจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้ | 1) กำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วเขตที่สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้างหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน<br>2) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงทั้งในด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัยและอัคคีภัย เช่น บริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง ให้กำหนดเป็นเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมและมีป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>1) การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>2) ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี<br> |

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 94/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

2565 5957 2565

(ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៧ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១៧)

ผู้รับรองจำนวนหน้า 95/243

លេខ ២៥៦៥ អនករ

(ឧបករណ៍ឆ្លងកាត់ ឬក៏ឆ្លងកាត់)

ចំណុច ៧៧២ ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន អ៊ីនធឺណិត

ENVIRONMENT THAI CO. LTD

[illegible]



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)                    |                            | <p>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง โดยไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต</p> <p>8) จัดหาที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ถังแก๊สที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องเป็นสถานที่ที่มีดซิด มีรั้วล้อมรอบ ติดป้ายเตือนอันตราย และให้จัดเก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องมือดับเพลิงประจำที่เก็บเชื้อเพลิง</p> <p>9) การตัดหรือเชื่อมโลหะใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และต้องไม่มีวัสดุที่อาจติดไฟง่ายอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>10) ห้ามพนักงานทั้งหมดสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ห้ามก่อไฟหรือเผาเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>11) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>12) ควบคุมดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานก่อสร้างอาคารอย่างเคร่งครัด</p> <p>13) ทางโครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอัคคีภัยของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ใกล้พื้นที่แนวท่อก๊าซธรรมชาติ</p> | <p><b>การรายงานผล</b><br/>จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด</p> |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 96/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและลดผลกระทบจากโครงการตามมติของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2565 (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (พื้นที่ ๑๑๐๐๐ ไร่-๑๑๐๐๐ ไร่) (ครั้งที่ ๑)

| องค์ประกอบและขั้นตอนการดำเนินงาน |  | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ | มาตรการติดตามและประเมินผล |
|----------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| ผลกระทบจากการก่อสร้าง            |  | ผลกระทบจากการก่อสร้าง      | ผลกระทบจากการก่อสร้าง      | ผลกระทบจากการก่อสร้าง     |
| ผลกระทบจากการดำเนินงาน           |  | ผลกระทบจากการดำเนินงาน     | ผลกระทบจากการดำเนินงาน     | ผลกระทบจากการดำเนินงาน    |
| ผลกระทบจากการปิดโครงการ          |  | ผลกระทบจากการปิดโครงการ    | ผลกระทบจากการปิดโครงการ    | ผลกระทบจากการปิดโครงการ   |



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.8 สุขทรียภาพ (ต่อ)                            | และทำให้อาคารโครงการไม่เป็นที่ดึงดูดมาก<br>จนเกินไป ส่วนการมองเห็นโครงการในระยะใกล้ต้อง<br>เป็นการมองในมุมเงยเพื่อให้พ้นแนวรั้วโครงการที่สูง<br>6 เมตร เป็นมุมมองที่ไม่เป็นสภาพการมองตามปกติ<br>ผลกระทบต่อทัศนียภาพของโครงการในระยะก่อสร้าง<br>จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ |                                          | การรายงานผล<br>สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน<br>ภาคผนวกรายงานการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ระยะก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง<br>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับ<br>ที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต<br>ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br>ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด |

หมายเหตุ : ให้อย่างงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่ในท้องที่

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 98/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO. LTD.

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ 2565 ឆ្នាំទី១

ตารางที่ 2 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามตัวชี้วัดการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้รายวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (ระยะประเมินผลปีการศึกษา 2564) (โรงเรียนวัดลาดกระบัง)

|                                                               |                                                               |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <p>การปรับปรุงระบบชลประทาน</p> <p>การปรับปรุงระบบชลประทาน</p> | <p>การปรับปรุงระบบชลประทาน</p> <p>การปรับปรุงระบบชลประทาน</p> | <p>การปรับปรุงระบบชลประทาน</p> <p>การปรับปรุงระบบชลประทาน</p> | <p>การปรับปรุงระบบชลประทาน</p> <p>การปรับปรุงระบบชลประทาน</p> |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ               | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. การสนองต่อมาตรการ<br>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลา<br>ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ<br>2.1 สภาพภูมิประเทศ                    | เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ มีขนาดที่ดิน<br>โครงการ 3-3-79.6 ไร่ หรือเทียบเท่า 6,318.40<br>ตารางเมตร จะเปลี่ยนจากที่ดินว่างเปล่า มาเป็น<br>อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร<br>และอาคารพิกมุลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1<br>อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 490<br>ห้อง มีจำนวนที่จอดรถ 150 คัน โดยมีความสูง<br>จากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับพื้นชั้น<br>หลังคาเท่ากับ 22.95 เมตร และระดับสูงสุดของ<br>อาคารเท่ากับ 29.00 เมตร โดยโครงการได้<br>ออกแบบให้มีพื้นที่อาคารปกคลุมดิน (Building<br>Coverage Area) เท่ากับ 2,569.37 ตาราง<br>เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 41 ของเนื้อที่<br>โครงการทั้งหมด | 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการเท่ากับ 1,552.99 ตาราง<br>เมตร จำแนกเป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดิน<br>เท่ากับ 1,552.99 ตารางเมตร โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่<br>ปลูกไม้ยืนต้น 1,021.15 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้<br>พุ่ม ไม้คลุมดิน 1,552.99 ตารางเมตร ตามที่ออกแบบไว้<br>โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆ<br>ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ใน<br>พื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ<br>2) หมั่นดูแลรักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนัง<br>กระเบื้องรอบอาคารหรือโครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต<br>ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความ<br>เหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้ว<br>โดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ปล่อยให้<br>ทรุดโทรม | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร<br>ส่วนตกแต่งอาคารและรอบรั้ว<br>โครงการ<br><br><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br>1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและ<br>พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น<br>2) ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแล<br>รักษา<br>3) รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดี<br>อยู่เสมอ ผนังกระเบื้องรอบอาคาร<br>หรือโครงสร้างในส่วนที่เป็น<br>คอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด<br>หรือทาสีใหม่ตามความ<br>เหมาะสม เพื่อความสวยงามของ |



รับรองจำนวนหน้า 100/243

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและผลกระทบจากการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คีทท์ ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบตัวชี้วัดต่างๆ         |  | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)         |  | พื้นที่เปิดเป็นพื้นที่ว่าง/พื้นที่ว่าง/พื้นที่ว่าง (Open Space Area) เท่ากับ 3,749.03 ตารางเมตร หรือ คิดเป็นร้อยละ 59 ของเนื้อที่โครงการทั้งหมด โดยคำนวณพื้นที่ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างรวมพื้นที่ว่างเท่ากับ 2,134.81 ตารางเมตร ดังนั้นการพัฒนาคือการคงอยู่ของพื้นที่ว่าง (อาคาร (ชุด) ซึ่งสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศของพื้นที่) โดยรอบโครงการ และใช้พื้นที่ว่างเพื่อพัฒนาพื้นที่โดยรอบในภาพรวมอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป | การป้องกันการพังทลายของดินและผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจประเมิน |  | ทุกวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจประเมิน                | ทุกวัน                                 |
| การรายงานผล                      |  | รายงานผลตามตารางตามระยะเวลาที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายงานผลตามตารางตามระยะเวลาที่กำหนด             | รายงานผลตามตารางตามระยะเวลาที่กำหนด    |
| ผู้รับผิดชอบ                     |  | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผู้รับผิดชอบ                                    | ผู้รับผิดชอบ                           |
| ข้อมูลเบื้องต้น                  |  | ข้อมูลเบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ข้อมูลเบื้องต้น                                 | ข้อมูลเบื้องต้น                        |



รับรองจำนวนหน้า 101/243

41

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ อัครเสวีรัมย์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คีทท์ ชลองกรุง เลข 18 จำกัด

(นางสาววิมลนาถ สวัสดิ์สินธุ์)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในใบยินยอมให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คีทท์ ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2 ทรัพยากรดิน                                 | <p>เมื่อการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ พื้นที่โครงสร้างถาวรของอาคาร จะเข้าแทนที่พื้นดินเดิมและจะคงสภาพจนกระทั่งสิ้นสุดอายุการใช้งานของอาคาร การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดิน มีเพียงการปรับปรุงคุณภาพของดินเพื่อการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>ซึ่งทำเฉพาะในระดับหน้าดิน เพื่อให้ต้นไม้เติบโตได้ดีไม่ส่งผลให้เปลี่ยนแปลงสภาพโครงสร้างของดินโดยรวม ระยะดำเนินการโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดิน</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการเท่ากับ 1,552.99 ตารางเมตร จำแนกเป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 1,552.99 ตารางเมตร โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,021.15 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 1,552.99 ตารางเมตร ตามที่ออกแบบไว้โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนทันทีโดยเร็ว</li> <li>2) กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และสนามหญ้า ทั้งหมดเป็นประจำทุกวัน</li> <li>3) กำหนดให้มีการตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และสนามหญ้า และกำจัดวัชพืชเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และนำเศษกิ่งไม้ ใบไม้ไปผสมกับปุ๋ยที่ใช้</li> <li>4) กำหนดให้มีการใส่ปุ๋ย และพรวนดินพื้นที่สีเขียวของโครงการตามความเหมาะสม</li> </ol> | <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และ ความสมบูรณ์ของต้นไม้</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ พื้นที่สีเขียวโครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล<br/>จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรดิน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็นประกาศที่ออกตามความในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และต่อสำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่เพื่อที่เจ้าของโครงการ และ/หรือนิติบุคคลอาคารชุดจะได้ทราบว่าเป็นหน้าที่</p> |

รับรองจำนวนหน้า 102/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสริมฤทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]

(ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី)

.....

លេខ ២៥៦៥ ចន្ទីរ

.....

วันที่ 103/243  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
MITR

วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว<br>(ต่อ)               |                            |                                          | <p>การรายงานผล<br/>จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบ<br/>ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว(ระยะดำเนินการ)<br/>เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงาน<br/>ที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็น<br/>ประกาศที่ออกตามความในมาตรา 51/5<br/>แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<br/>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2)<br/>พ.ศ. 2561 และต่อสำนักงานเขตที่<br/>โครงการตั้งอยู่เพื่อที่เจ้าของโครงการ<br/>และ/หรือนิติบุคคลอาคารชุดจะได้ทราบ<br/>ว่าเป็นหน้าที่ตามกฎหมายและหากไม่<br/>ปฏิบัติตามจะมีความผิดตามที่บัญญัติไว้<br/>ในมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติ<br/>เดียวกันซึ่งมีโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br/>จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....  
(นายประกิต อัครเสรินนท์)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 104/243

  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว<br>(ต่อ)               |                            |                                          | <p>การรายงานผล<br/>จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบ<br/>ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว(ระยะดำเนินการ)<br/>เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงาน<br/>ที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็น<br/>ประกาศที่ออกตามความในมาตรา 51/5<br/>แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<br/>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2)<br/>พ.ศ. 2561 และต่อสำนักงานเขตที่<br/>โครงการตั้งอยู่เพื่อที่เจ้าของโครงการ<br/>และ/หรือนิติบุคคลอาคารชุดจะได้ทราบ<br/>ว่าเป็นหน้าที่ตามกฎหมายและหากไม่<br/>ปฏิบัติตามจะมีความผิดตามที่บัญญัติไว้<br/>ในมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติ<br/>เดียวกันซึ่งมีโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br/>จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....  
(นายประกิต อัครเสรินนท์)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 104/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (สถานีคูท ขลอม-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะเริ่มต้นดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร         |                                         | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| สิ่งแวดล้อมทางอากาศ        | 2.4 สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมทางอากาศ | กิจกรรมในระยะดำเนินการอาจมีผลกระทบด้านสภาพอากาศจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงานในการดำเนินงานก่อสร้างอาคารและอาคารพาณิชย์ในบริเวณโครงการ | (1) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามสูบบุหรี่" ในพื้นที่ก่อสร้างและอาคารพาณิชย์ในบริเวณโครงการ |
|                            | 2. การระบายมลพิษทางอากาศและการจัดการ    | การระบายมลพิษทางอากาศและการจัดการ                                                                                                                 | (2) ควบคุมการปล่อยมลพิษจากอาคารพาณิชย์ในบริเวณโครงการ                                |
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ              | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                        | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                           |
|                            | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ              | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                        | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                           |



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4 สภาพภูมิอากาศและ<br>คุณภาพอากาศ (ต่อ)       | <p>1.การระบายความร้อนจากโครงการ</p> <p>- <i>ผลกระทบจากการระบายความร้อนจาก<br/>เครื่องปรับอากาศของโครงการ</i></p> <p>การระบายความร้อนจากอาคารโครงการ<br/>ทำให้อุณหภูมิรอบอาคารสูงขึ้น 0.059 องศา<br/>เซลเซียส ช่วงเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศ<br/>ซึ่งเมื่อการเปิดจนถึงระดับอุณหภูมิที่ต้องการ<br/>แล้วการระบายอากาศร้อนจาเครื่องปรับอากาศ<br/>จะลดลง ตามรอบการทำงานของเครื่อง อย่างไร<br/>ก็ตาม โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยรอบ<br/>พื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถช่วยลดความร้อนที่<br/>เกิดขึ้นจากเครื่องปรับอากาศได้ประมาณ 34<br/>ตันความเย็น ในขณะที่โครงการมีความร้อนที่<br/>เกิดจากเครื่องปรับอากาศทั้งหมด 756.75 ตัน<br/>ความเย็นคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบเรื่อง<br/>ภาวะโลกร้อนได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น ผลกระทบ<br/>จึงอยู่ในระดับต่ำ</p> | <p>โครงการสามารถลดความร้อนได้ประมาณ 3.03 องศา<br/>เซลเซียส และช่วยลดซับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่<br/>เกิดขึ้นในโครงการ ได้เท่ากับ 6,455.56 กรัม/วัน หรือ<br/>6.456 kgCO<sub>2</sub>e/วัน</p> <p>4) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่<br/>สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ<br/>หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่<br/>ตายโดยเร็ว</p> <p>5) ห้ามทำการเผาทำลายเศษใบไม้/กิ่งไม้หรือวัสดุใดๆ<br/>ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด เพื่อลดการระบายก๊าซ<br/>คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ออกสู่บรรยากาศ</p> | <p>2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบ<br/>ในภาคผนวกรายงานการติดตาม<br/>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) รายงานการติดตามตรวจสอบ<br/>ด้านสภาพภูมิอากาศและคุณภาพ<br/>อากาศ (ระยะดำเนินการ) เสนอ<br/>ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม<br/>มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ<br/>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br/>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2)<br/>พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต<br/>ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br/>18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 106/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**MITR** ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.  
111 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี  
โทร. 02-561-2565

២៧ ២៨ ៨១ អ្នកក្រៅប្រទេសជាតិ ក្រៅ អ្នកស្នាក់នៅ ២៧ ២៨ ៨១ អ្នកក្រៅប្រទេសជាតិ  
(អ្នកក្រៅប្រទេសជាតិ ២៧ ២៨ ៨១)

លេខ ២៥៦៥ អង្គជំនុំជម្រះ

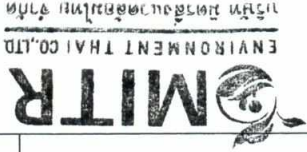


ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟ 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| 2.4 สภาพภูมิอากาศและ<br>คุณภาพอากาศ (ต่อ)       | อุณหภูมิ ปริมาณความชื้นที่เกินจากการ<br>เผาไหม้เชื้อเพลิงจากการถยนต์ในการ จึงมี<br>ฝุ่นละอองที่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อ<br>สุขภาพของประชาชนและสัตว์รอบ<br>ข้าง<br>2) ผลกระทบจากการระเหยของสารทาง<br>อากาศจากการใช้เชื้อเพลิงของ<br>ยานพาหนะของผู้ใช้รถจักรยานยนต์และการ<br>ตรวจวัดจุดจุดใน โดยประเมินตามสมมุติฐานหลัก<br>พบว่า มีปริมาณ |                                     |                                            |

- TSP มีค่า 0.066 มก./ลบ.ม.  
(มาตรฐาน 0.33 มก./ลบ.ม.)  
- PM<sub>10</sub> มีค่า 0.042 มก./ลบ.ม.  
(มาตรฐาน 0.12 มก./ลบ.ม.)  
- CO มีค่า 1.125 มก./ลบ.ม.  
(มาตรฐาน 34.2 มก./ลบ.ม.)

รับรองจำนวนหน้า 108/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวดวงใจ สุทธิธรรม)

ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ้ง-ลาดคราบัง เลข 18 จากัด

(นายประสิทธิ์ อัครธรรม)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2.4 สภาพภูมิอากาศและ<br>คุณภาพอากาศ (ต่อ)       | <p>- NO<sub>2</sub> มีค่า 0.091 มก./ลบ.ม.<br/>(มาตรฐาน 0.32 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- SO<sub>2</sub> มีค่า 0.0083 มก./ลบ.ม.<br/>(มาตรฐาน 0.78 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- THC มีค่า 3.80 มก./ลบ.ม.</p> <p>ปริมาณทั้งหมดมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน<br/>คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จึงไม่มีผลกระทบต่อ<br/>สุขภาพของผู้รับผลกระทบโดยรอบโครงการ แต่<br/>อาจทำให้เกิดปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ และ<br/>กลิ่นจากท่อไอเสีย</p> |                                          |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 109/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible][illegible]

លេខ ២៥៦៥ អនករ

รับรองจำนวนหน้า 110/243



(២៤២៧៨៩០១២ ២៤៣៧៨៩០១២)

លេខ 2565 អង្គរ

[illegible]

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2.5 การบดบังแสง และ<br>ทิศทางลม (ต่อ)           | <p>และบ้านพักอาศัยที่อยู่ถัดไป ที่มีผนังด้านข้างของอาคารเป็นผนังคอนกรีตและมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร ดังนั้น ผลกระทบจากการเกิดเงาของโครงการจึงกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ</p> <p><b>การบดบังทิศทางลม</b></p> <p>ผลกระทบด้านการบดบังกระแสลมมีอาคารที่จะได้รับผลกระทบ จำนวน 7 แห่ง ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ จำนวน 7 แห่ง การประเมินผลกระทบด้านการบดบังกระแสลมพบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการที่เป็นบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น ร้านค้า สูง 2-3 ชั้น และพื้นที่ว่างเปล่ารอการพัฒนา จะได้รับผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากกระแสลมสามารถพัดผ่านอาคารโครงการไปยังพื้นที่ต่างๆ และพื้นที่ข้างเคียงได้ โดยการวางตัวอาคารโครงการมิได้บดบังทิศทางลมหรือทำให้เกิดช่องลม</p> | <p>2) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบังแสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบเพิ่มเติมต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>3) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 111/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| มาตรการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                      | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ตัวชี้วัดที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ตรวจวัดปริมาณการปล่อยมลพิษ</p> <p>ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>ตัวชี้วัดที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ดำเนินการตามแผนการ</p> <p>ตัวชี้วัดที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ดำเนินการตามแผนการ</p> | <p>1) การดำเนินการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) การดำเนินการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) การดำเนินการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) การดำเนินการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | <p>จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | <p>2.6 เสียง</p>                                                                           |

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.7 ความสั่นสะเทือน                             | แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนมาจากการวิ่งผ่านเข้าออกของยานพาหนะบนถนนรอบอาคาร ซึ่งเป็นพาหนะขนาดเล็ก และวิ่งได้ด้วยความเร็วต่ำ ระดับของความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงรับรู้ถึงความสั่นสะเทือน และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง | 1) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง<br>2) ติดตั้งสันชะลอความเร็วหรือตัวหนอนบนทางวิ่งทุกชั้นที่เป็นชั้นจอดรถของโครงการ และทางวิ่งภายในโครงการ | ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ<br>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด<br><br>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ<br>บริเวณพื้นที่โครงการ<br><br>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ<br>เดือนละ 1 ครั้ง<br><br>การรายงานผล<br>รายงานผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br>ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

รับรองจำนวนหน้า 113/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



[illegible]

(ឧប្បត្តិករពន្លឺចំណុះ គ្រួសារពេទ្យសង្គម)

[illegible]

MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខសៀវភៅ ១១៤/២៤៣

2565 2565 2565

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2.9 คุณภาพน้ำใต้ดิน                             | การใช้น้ำในระยะดำเนินการใช้น้ำประปาของ<br>การประปานครหลวง สาขาสุวรรณภูมิ ไม่ได้ใช้น้ำ<br>จากแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด ส่วนน้ำทั้งจาก<br>กิจกรรมภายในอาคารนั้น โครงการได้จัดให้มี<br>การบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบ<br>แอกทิเวเต็ดสลัดจ์ชนิดผสมสมบูรณ์ (Activated<br>Sludge with Completely Mixed) จนน้ำที่ผ่าน<br>การบำบัดมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD)<br>ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร และสารแขวนลอย<br>(SS) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตรเป็นไปตาม<br>มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. จึงระบาย<br>ออกนอกโครงการลงสู่ท่อสาธารณะริมถนนฉลอง<br>กรุง ไม่ได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด | -                                        | -                                          |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 115/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการจัดการน้ำท่า (ระยะศึกษาเบื้องต้น) (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม                                                    |                                   | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                                       | มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| องค์ประกอบทรัพยากร                                                            | สิ่งแวดล้อมตามตัวชี้วัดต่างๆ      | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ            | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  |
|                                                                               |                                   |                                       |                                       | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม      |  |
| โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (ระยะศึกษาเบื้องต้น) (ต่อ) | 2.10 พื้นที่ใช้ประโยชน์ของโครงการ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ            | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม      |  |
|                                                                               |                                   |                                       |                                       | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม      |  |
| โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (ระยะศึกษาเบื้องต้น) (ต่อ) | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม        | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ            | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม      |  |
|                                                                               |                                   |                                       |                                       | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม      |  |

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3. ทรัพยากรชีวภาพ<br>3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก     | โครงการตั้งอยู่บริเวณ สภาพปัจจุบันในที่ดิน<br>โครงการ เป็นพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม มีลักษณะ<br>เป็นชุมชนชานเมือง เพื่อรองรับผู้ที่ทำงานหรือผู้ที่<br>ต้องการอยู่อาศัยในพื้นที่ชานเมือง สภาพพื้นที่บริเวณ<br>โดยรอบโครงการรวมถึงริมถนนเลียบคลองลำกอไผ่ มี<br>การใช้ประโยชน์เป็นบ้านพักอาศัย และที่ว่าง เป็น<br>ส่วนมาก ดังนั้น สภาพนิเวศโดยรอบพื้นที่โครงการจึง<br>เป็นสภาพนิเวศของชุมชนชานเมือง โดยพืชพรรณที่<br>ดำรงอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นไม้ปลูกที่ได้รับ<br>การบำรุงรักษาตามอาคารบ้านเรือน หรือแนวริมถนน<br>รวมถึงบริเวณพื้นที่โล่งปราศจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน<br>การดำรงอยู่ของสัตว์ หรือสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก<br>มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อการอยู่รอดในการ<br>ดำรงชีวิตให้เข้ากับกิจกรรมของมนุษย์ในเขตชุมชน<br>ชานเมืองที่อาศัยในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ<br>ดังนั้น พื้นที่โครงการจึงมีคุณค่าทรัพยากรทางชีวภาพ<br>ในระดับต่ำ | -                                        | -                                          |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 117/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



|                            |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบของพื้นที่ป่า    | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                  |
| 3.2 ทรัพยากรชีวภาพในป่า    | แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ในพื้นที่โครงการมีอยู่ 2 แหล่ง ได้แก่ แหล่งน้ำผิวดินในลำน้ำแม่ปิง และแหล่งน้ำผิวดินในลำน้ำแม่ปิง | 1) จัดให้มีการบำรุงรักษาแหล่งน้ำผิวดินในลำน้ำแม่ปิงให้คงอยู่ตลอดเวลา 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาแหล่งน้ำผิวดินในลำน้ำแม่ปิงให้คงอยู่ตลอดเวลา | คุณภาพน้ำผิวดินในลำน้ำแม่ปิงจะได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ |
| 3.3 ทรัพยากรธรณีวิทยาในป่า | พื้นที่ป่ามีลักษณะทางธรณีวิทยาที่หลากหลาย แต่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ                                                   | 1) จัดให้มีการสำรวจและประเมินค่าทรัพยากรธรณีวิทยาในป่า 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาทรัพยากรธรณีวิทยาในป่าให้คงอยู่ตลอดเวลา                    | คุณภาพดินในป่าจะได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ               |
| 3.4 ทรัพยากรภูมิทัศน์ในป่า | พื้นที่ป่ามีลักษณะภูมิทัศน์ที่สวยงามและน่าดึงดูดใจ                                                                    | 1) จัดให้มีการบำรุงรักษาภูมิทัศน์ในป่า 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาภูมิทัศน์ในป่าให้คงอยู่ตลอดเวลา                                            | คุณภาพภูมิทัศน์ในป่าจะได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ         |
| 3.5 ทรัพยากรสัตว์ป่าในป่า  | พื้นที่ป่ามีสัตว์ป่าอาศัยอยู่หลากหลายชนิด                                                                             | 1) จัดให้มีการสำรวจและประเมินค่าทรัพยากรสัตว์ป่าในป่า 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาทรัพยากรสัตว์ป่าในป่าให้คงอยู่ตลอดเวลา                      | คุณภาพสัตว์ป่าในป่าจะได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ          |
| 3.6 ทรัพยากรประมงในป่า     | พื้นที่ป่ามีแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์และมีปลาอาศัยอยู่                                                                   | 1) จัดให้มีการบำรุงรักษาแหล่งน้ำในป่า 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาแหล่งน้ำในป่าให้คงอยู่ตลอดเวลา                                              | คุณภาพแหล่งน้ำในป่าจะได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ          |
| 3.7 ทรัพยากรแร่ธาตุในป่า   | พื้นที่ป่ามีแร่ธาตุจำนวนมากและมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจ                                                                  | 1) จัดให้มีการสำรวจและประเมินค่าทรัพยากรแร่ธาตุในป่า 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาทรัพยากรแร่ธาตุในป่าให้คงอยู่ตลอดเวลา                        | คุณภาพแร่ธาตุในป่าจะได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ           |
| 3.8 ทรัพยากรพลังงานในป่า   | พื้นที่ป่ามีแหล่งพลังงานจำนวนมากและมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจ                                                             | 1) จัดให้มีการสำรวจและประเมินค่าทรัพยากรพลังงานในป่า 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาทรัพยากรพลังงานในป่าให้คงอยู่ตลอดเวลา                        | คุณภาพพลังงานในป่าจะได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ           |
| 3.9 ทรัพยากรอื่น ๆ ในป่า   | พื้นที่ป่ามีทรัพยากรอื่น ๆ มากมายและมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจ                                                            | 1) จัดให้มีการสำรวจและประเมินค่าทรัพยากรอื่น ๆ ในป่า 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาทรัพยากรอื่น ๆ ในป่าให้คงอยู่ตลอดเวลา                        | คุณภาพทรัพยากรอื่น ๆ ในป่าจะได้รับการตรวจสอบและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ   |

[illegible]

(นางสาวสุวิมล นามะ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นามะ สุวิมล

๒๕๖๕-๐๓-๑๘

นร

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทซ์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ<br>(ต่อ)                | ส่วนแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 3 ชนิด จำนวน 138,000 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นชนิดปกติที่พบได้ทั่วไปตามแหล่งน้ำต่างๆ มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ที่ 0.93 และพบสัตว์หน้าดินทั้งหมด 1 ชนิด ได้แก่ ไพลัม Annelida วงศ์ Ampullariidae (หอยเชอรี่) จำนวน 30 ตัว/ตารางเมตร จากผลข้างต้น พบว่า ความหลากหลายทางชีวภาพอยู่ในระดับต่ำ อีกทั้ง โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้างและดำเนินการโครงการจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ และระบายลงสู่คลองลำกอไผ่ต่อไป ดังนั้น ผลกระทบจากการระบายน้ำทั้งของโครงการต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ |                                          | 2) บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และ ทส.2 เป็นประจำทุกเดือน<br><br>ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 119/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>5) ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ใต้ดินทุกครั้งที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน หากพบรอยรั่วที่อาจทำให้น้ำรั่วไหลหรือมีการปนเปื้อนน้ำใต้ดินต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>6) ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดถังเก็บน้ำที่ใช้ระยะเวลายาวนานกว่าปกติ ต้องจัดให้มีพัดลมระบายอากาศชนิดเคลื่อนที่ได้และท่อลมสำหรับนำอากาศจากภายนอกเข้าสู่ภายในถังเพื่อให้มีอากาศเพียงพอสำหรับปฏิบัติงานได้</p>                                   | <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p>                                                                                                                                                                                         |
| 4.2 การบำบัดน้ำเสียและ<br>สิ่งปฏิกูล            | <p>ปริมาณน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลประเมินได้จากปริมาณน้ำใช้ คิดอัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับปริมาณน้ำใช้ คิดเป็นอัตราการเกิดน้ำเสียเกิดขึ้น 306.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำเสียดังกล่าวจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ชนิดแบบผสมสมบูรณ์ (Activated Sludge with Completely Mixed) จำนวน 1 ชุด ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 310 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> | <p>1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ชนิดแบบผสมสมบูรณ์ (Activated Sludge with Completely Mixed) จำนวน 1 ชุด ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 310 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดฯ ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบ โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกต้องมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบไว้</p> | <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>pH , BOD , SS , TDS , Setttable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน</p> <p><br/>ENVIRONMENT THAI CO., LTD.<br/>บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p> |

รับรองจำนวนหน้า 121/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 การบำบัดน้ำเสียและ<br>สิ่งปฏิกูล (ต่อ)      |                            | 6) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบ<br>ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ<br>7) ประสานงานให้สำนักงานเขตลาดกระบังเข้ามาดำเนินการ<br>สูบน้ำก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ<br>ไม่น้อยกว่า 6 เดือน ต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | เพื่อให้เป็นประกาศที่ออกตาม<br>ความในมาตรา 51/5 แห่ง<br>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ<br>(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และต่อ<br>สำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่<br>เพื่อที่เจ้าของโครงการ และ/หรือ<br>นิติบุคคลอาคารชุดจะได้ทราบว่า<br>เป็นหน้าที่ตามกฎหมายและหาก<br>ไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตามที่<br>บัญญัติไว้ในมาตรา 101/2 แห่ง<br>พระราชบัญญัติเดียวกันซึ่งมีโทษ<br>ปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท<br><br>ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 123/243

  
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3 การระบายน้ำและ<br>การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)   | ด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ทำงานแบบ<br>สลับรอบกัน) เพื่อสูบน้ำระบายน้ำฝนออกจากบ่อ<br>หนองน้ำที่อัตราการสูบน้ำเท่ากับ 0.011 ลูกบาศก์<br>เมตร/วินาที ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อน<br>พัฒนาโครงการ (0.0419 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)<br>ดังนั้น ผลกระทบจากการระบายน้ำและการ<br>ป้องกันน้ำท่วมจากโครงการต่อชุมชนโดยรอบ<br>จึงอยู่ในระดับต่ำ | 3) ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะระบาย<br>น้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนฉลองกรุง และหมั่นตรวจสอบ<br>ดักขยะออกเป็น ประจำ และให้ทำความสะอาดขุดลอกดิน<br>ตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของ<br>โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<br>4) ยกกระตือรือร้นทางวิ่งภายในพื้นที่โครงการสูงกว่าระดับถนน<br>สาธารณะด้านหน้าโครงการเท่ากับ 0.40 เมตร<br>5) ยกกระตือรือร้นทางวิ่งต่างๆ ที่ชั้น 1 สูงกว่าระดับทางวิ่งภายใน<br>พื้นที่โครงการ 0.10-0.15 เมตร หรือสูงกว่าระดับถนน<br>สาธารณะด้านหน้าโครงการประมาณ 0.50-0.55 เมตร | <b>การรายงานผล</b><br>ต้องจัดทำรายงานผลการติดตาม<br>ตรวจสอบการระบายน้ำและป้องกัน<br>น้ำท่วม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อ<br>หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็น<br>ประกาศที่ออกตามความในมาตรา<br>51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม<br>และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ<br>ต่อสำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่<br>เพื่อที่เจ้าของโครงการ และ/หรือนิติ<br>บุคคลอาคารชุดจะได้ทราบว่าเป็น<br>หน้าที่ตามกฎหมายและหากไม่ปฏิบัติ<br>ตามจะมีความผิดตามที่บัญญัติไว้ใน<br>มาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติ<br>เดียวกันซึ่งมีโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้าน<br>บาท<br><br><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

รับรองจำนวนหน้า 125/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

២មិថុនា ៨១ គ.ជ. ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ  
(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

លេខ ២៥៦៥ ឆ្នាំ ២០២២

4

รับรองจำนวนหน้า 126/243

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท ไทยสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 2565 ถนนสุขุมวิท 111

[illegible]

២៧២១ អង្គការសហប្រជាជាតិ អនុសាសន៍ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                       | <p>โดยจำแนกเป็นประเภทต่างๆ ได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) มูลฝอยทั่วไปหรือขยะแห้ง เท่ากับ 2.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>2) มูลฝอยย่อยสลายได้หรือขยะเปียก เท่ากับ 3.07 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>3) มูลฝอยรีไซเคิล เท่ากับ 3.69 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>4) มูลฝอยอันตราย เท่ากับ 0.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>5) หน้ากากอนามัยใช้แล้วเท่ากับ 0.022 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ol> | <p>3) จัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวม ตั้งอยู่ด้านหน้าทางเข้า-ออก โครงการ เป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็กมีบานประตูปิดทึบ โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยย่อย เพื่อเก็บมูลฝอยแยกประเภท ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 9.35 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาดพื้นที่ 6.90 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 11.27 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 5.70 ตารางเมตร มีระดับความสูงเก็บกักมูลฝอยเท่ากับ 1.2 เมตร และมูลฝอยที่เป็นหน้ากากอนามัยใช้แล้ว ขนาด 120 ลิตร โดยแต่ละห้องพักมูลฝอยย่อยต้องมีความสามารถในการเก็บกักปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละชนิดได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ยกเว้นห้องพักมูลฝอยอันตรายต้องเก็บมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน และภายในถังรองรับมูลฝอยแต่ละถัง ต้องบรรจุถุงดำติดฉลากกำกับว่าเป็นมูลฝอยประเภทใด ยกเว้นมูลฝอยอันตรายให้ใช้ถุงสีแดง และมูลฝอยที่เป็นหน้ากากอนามัยใช้แล้วให้ใช้ถุงสีส้ม เพื่อความสะดวกในการคัดแยกและเก็บขน</p> | <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br/>เส้นทางเก็บขนมูลฝอยและบริเวณที่ จอดรถเก็บขนมูลฝอย</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br/>ตรวจสอบทุกสัปดาห์</p> <p><b>การรายงานผล</b><br/>จัดทำรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบการจัดการมูลฝอย (ระยะ ดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน อนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็นประกาศที่ ออกตามความในมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับ ที่ 2) พ.ศ. 2561 และต่อสำนักงาน เขตที่โครงการตั้งอยู่เพื่อที่เจ้าของ โครงการ และ/หรือนิติบุคคลอาคาร ชุตจะได้ทราบว่าเป็นหน้าที่ตาม</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 127/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

**MITR** ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
111 หมู่ 11 ต.บึงสามพัน อ.สามชัย จ.ชัยภูมิ  
โทร 043-8551111 โทรสาร 043-8551112  
..... 2565 จ.ชัยภูมิ

(นางสาวพนาวิศา นิลนาค)

โดย นาย อภิเดช นิลนาค

២៧ ០៩ ២០២២ ពេលវេលា ១២:០០ ម៉ោង  
 (អត្ថបទនេះបានបោះពុម្ព)  
 ២៧ ០៩ ២០២២ ពេលវេលា ១២:០០ ម៉ោង

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                       |                            | <p>7) มูลฝอยรีไซเคิลของโครงการให้ทำการคัดแยกประเภทเพื่อให้หัวหน้าแม่บ้านรวบรวมมูลฝอยรีไซเคิลและประสานกับร้านที่รับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อ-ขายทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสมต่อไป</p> <p>8) จัดให้มีประตูเปิด-ปิด ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการให้ปิดได้สนิท เพื่อป้องกันสัตว์หรือแมลงเข้าไปคุ้ยเขี่ยหรือเพาะพันธุ์เชื้อโรค และเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p>9) ตรวจสอบสภาพถุงดำและภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ให้เกิดการชำรุด เสียหาย มีรูที่ทำให้เกิดรั่วไหล กรณีที่พบว่าการชำรุดหรือเสียหายให้ทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่</p> <p>10) หลังจากเก็บขนมูลฝอยแล้วในแต่ละวัน พนักงานจะล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกห้องด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>11) ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของเส้นทางเก็บขนมูลฝอยในทุกชั้นพักอาศัยลงมายังห้องพักมูลฝอยรวม และบริเวณที่จอดรถเก็บขนขยะให้สะอาด ไม่ให้มีมูลฝอยหรือน้ำเสียตกหล่นระหว่างทาง</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 129/243

  
**MITR**  
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

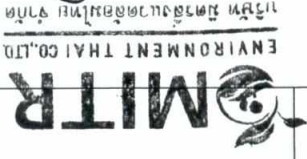
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (สถานี คูหา ขลอมกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะศึกษาเบื้องต้น) (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                          |                            |                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | การอนุรักษ์พลังงาน | 4.5 การใช้ไฟฟ้าและ<br>การอนุรักษ์พลังงาน | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| <p>โครงการพัฒนาระบบจ่ายไฟฟ้าและระบบปรับอากาศภายในอาคาร (OTV) ในส่วนที่มีการปรับอากาศของอาคารต่าง ๆ</p> <p>- อาคาร A ใช้ 19,044 วัตต์/ตารางเมตร (&lt;30 วัตต์/ตารางเมตร)</p> <p>- อาคาร B ใช้ 19,307 วัตต์/ตารางเมตร (&lt;30 วัตต์/ตารางเมตร)</p> <p>การอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>โครงการมีการใช้พลังงานไฟฟ้าที่มาจากแหล่งพลังงานทดแทน</p> <p>อาคาร 800 kVA จำนวน 2 ชุด ที่สามารถ<br/>ไฟฟ้า (Transformer) ชนิดน้ำมัน (Oil type)<br/>ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยการเปลี่ยน<br/>ไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนกลาง<br/>การปรับปรุงการจ่ายไฟฟ้าจากระบบสายส่ง<br/>โครงการทั้งหมดประมาณ 1,283.952 KVA<br/>โครงการมีความต้องการไฟฟ้าภายใน</p> <p>1) การใช้พลังงานไฟฟ้าภายในโครงการ เป็นแบบ<br/>การใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ เป็นแบบ<br/>ประหยัดพลังงานแบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำและ<br/>ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง พร้อมทั้งติดตั้ง<br/>ควบคุมแสงสว่างตามความต้องการในการ<br/>เปิด-ปิด</p> <p>2) กำหนดให้ใช้หลอดไฟที่เป็นชนิดประหยัด<br/>ประหยัดพลังงานทั้งหมด</p> <p>3) ของระบบจ่ายไฟฟ้าให้เป็นพลังงานสะอาด<br/>ภายในอาคารอย่างสะดวก</p> <p>4) จัดให้มีการออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้<br/>เหมาะสมและเลือกใช้อุปกรณ์ระบบปรับอากาศเป็น<br/>แบบประหยัดพลังงาน มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน<br/>(COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และ<br/>ต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับการออกแบบ และ<br/>ลักษณะการใช้งาน</p> <p>5) จัดทำคู่มือในการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ<br/>การสะท้อนแสงสีฟ้าและสีม่วงและสีอื่น ๆ<br/>อื่นๆ เป็นไปตามกฎกระทรวงที่ 6 (พ.ศ. 2527) เกี่ยวกับ<br/>กฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน<br/>พระราชบัญญัติความสะอาด พ.ศ. 2522</p> |                    |                                          |                            |                                     |                                            |
| <p>1) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น<br/>หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้<br/>ตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้<br/>งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ<br/>LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <p>1) ตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้<br/>งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ<br/>LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบอุปกรณ์การตรวจวัด/ตรวจสอบ<br/>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                          |                            |                                     |                                            |



วันที่ 2565 ลงชื่อ

(นางสาวณัฏฐา คุ้มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาตามกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการส่วนท้องถิ่น

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา เคียช จำกัด เลข 18 จำกัด

(นายประสิทธิ์ คุ้มทรัพย์)

วันที่ 2565 ลงชื่อ

รับรองจำนวนหน้า 130/243

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.5 การใช้ไฟฟ้าและ<br>การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)  | โครงการมีค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของ<br>หลังคาอาคาร (RTTV) ในส่วนที่มีการปรับ<br>อากาศของอาคาร A และอาคาร B เท่ากับ<br>19.501 วัตต์/ตารางเมตร (<10 วัตต์/ตาราง<br>เมตร) | 6) หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้อง<br>ใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสีย<br>และใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร<br>7) จัดให้มีการบำรุงรักษา ทดสอบและปรับแต่งระบบปรับ<br>อากาศให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีอยู่เสมอ<br>8) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงานปิด<br>ประกาศที่บอร์ดประกาศข่าวของอาคาร ที่ห้องโถงลิฟต์<br>หรือภายในห้องลิฟต์ ดังนี้<br>(1) ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์เมื่อขึ้นลงน้อยชั้น<br>(2) ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ 25 องศาเซลเซียส<br>เพื่อประหยัดพลังงาน<br>(3) ปิดไฟหลอดที่ไม่จำเป็นและถอดปลั๊กเครื่องใช้ ไฟฟ้า<br>ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน<br>9) กำหนดให้ต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | <b>การรายงานผล</b><br>รายงานผลการติดตามตรวจสอบการ<br>ใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน<br>(ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง<br>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่<br>2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต<br>ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br>18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 131/243

  
**MITR**  
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



|                                           |                                                       |                                                             |                                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <p>ผู้ปฏิบัติงานของบริษัท<br/>บางแห่ง</p> | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>             | <p>มาตรการป้องกันผลกระทบ<br/>ต่อสุขภาพของชุมชน</p>     |
| <p>4.6 การจราจร</p>                       | <p>ในช่วงเวลาเปิดทำการจราจร<br/>ในชั่วโมงเร่งด่วน</p> | <p>1) จัดให้มีจำนวนเจ้าหน้าที่จราจร<br/>ตามเส้นทางจราจร</p> | <p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จราจร<br/>ตามเส้นทางจราจร</p> |
| <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                    | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                      | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                 |
| <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                    | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                      | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                 |
| <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                    | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                      | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                 |
| <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                    | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                      | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                 |
| <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                    | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                      | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                 |
| <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                    | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                      | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                 |
| <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                    | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                      | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                 |
| <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                    | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                      | <p>ผลกระทบที่สำคัญ</p>                                 |

(ឧប្បត្តិការស្រាប់ត្រូវបានកំណត់ដោយស្របតាមការស្រាវជ្រាវ)

[illegible]

รับรองจำนวนหน้า 132/243

2565 2565 2565



**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

2565 ၂၅၇၁၂၃၄၅

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.6 การจราจร (ต่อ)                              | <p>จากการประเมินระดับการให้บริการของถนน<br/>โครงข่ายบนช่วงถนน (Mid block) และบริเวณ<br/>ทางแยก (Turning movement) เมื่อโครงการ<br/>เปิดดำเนินการ พบว่า การเพิ่มขึ้นของปริมาณ<br/>การจราจรจากการดำเนินโครงการ แทบไม่ส่งผล<br/>ให้ระดับการบริการเปลี่ยนแปลงหลังจากเปิด<br/>ดำเนินการ ยกเว้นเส้นทาง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทางแยกนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง<br/>(TMC-01)</li> <li>- ช่วงเช้าในวันหยุด ทิศมุ่งเหนือ (NB) ของ<br/>ถนนฉลองกรุง การ ให้บริการลดลงจาก C เป็น D</li> <li>- ช่วงกลางวันในวันหยุด ทิศมุ่งใต้ (SB)<br/>ของถนนฉลองกรุง การให้บริการลดลงจาก D เป็น<br/>E และรวมทุกทางแยก การให้บริการลดลงจาก C<br/>เป็น D</li> <li>- ช่วงเย็นในวันหยุด ของถนนฉลองกรุง<br/>ทิศมุ่งใต้ (SB) และรวมทุกทิศทางแยก การ<br/>ให้บริการลดลงจาก C เป็น D หลังเปิดดำเนินการ<br/>โครงการ</li> </ul> | <p>5) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็น<br/>ได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่<br/>จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการชะลอรถและเตรียมพร้อมก่อนเข้า<br/>โครงการ</p> <p>6) จัดให้มีแสงไฟส่องสว่างทางเดินรถให้สว่างเพียงพอ ทั้ง<br/>เวลากลางวันและกลางคืน</p> <p>7) ห้ามไม่ให้รถยนต์ของผู้พักอาศัย จอดกีดขวางทางจราจร<br/>บนผิวถนนเลียบลองลากอไผ่บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> | <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบ<br/>การจราจร (ระยะดำเนินการ) เสนอ<br/>ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา<br/>51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม<br/>และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br/>แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ<br/>สำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br/>18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p> |



รับรองจำนวนหน้า 133/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

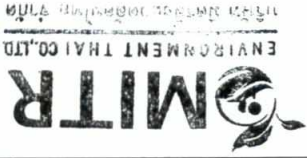
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมและการประกอบอาชีพและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นนำตัดถนน-สถานีรถไฟฟ้า) (ต่อ)

|                                                |                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| องค์ประกอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม           | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมและการประกอบอาชีพและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม                     | 4.6 การจราจร (ต่อ)                                                                                                                                                                                                                                                   | ผู้ประกอบอาชีพและคนต่างชา<br>ที่ได้รับผลกระทบ |
| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม         | มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม                     | 4.6 การจราจร (ต่อ)<br>● ทางแยกถนนฉลองกรุง/ซอยฉลองกรุง 49<br>(ถนนเส้นถนนฉลองกรุง) (TMC-02)<br>- ช่วงวันทำงาน ที่ระดับการ<br>ให้บริการที่ปรับปรุงทางจาก B เป็น C<br>ศูนย์บริการรถจักรยานยนต์<br>โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว<br>โครงการรถไฟฟ้าสายสี<br>โครงการรถไฟฟ้าสายสี |                                               |
| ผู้รับผิดชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผู้รับผิดชอบการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม                         | ผู้รับผิดชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน                                                                                                                                                                                                                                             | ผู้ที่มีประโยชน์ที่ดิน                        |
| ผู้รับผิดชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผู้รับผิดชอบการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม                         | ผู้รับผิดชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน                                                                                                                                                                                                                                             | ผู้ที่มีประโยชน์ที่ดิน                        |



รับรองจำนวนหน้า 134/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....  
(นายประวิทย์ ธรรมานะ)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน) 18 กุมภาพันธ์ 2565

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....  
(นางสาววราภรณ์ ธรรมานะ)  
ผู้มอบอำนาจ บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน) 18 กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน                        | และพื้นที่โครงการตั้งอยู่ตรงกับประเภทที่ดิน<br>ประเภท ย.6 หรือที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง<br>(สีส้ม) บริเวณ ย.6-22 ตามกฎกระทรวงให้ใช้<br>บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556<br>เป็นที่ดินประเภทที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับ<br>การอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตเมือง<br>ชั้นใน ศูนย์ชุมชนชานเมือง เขตอุตสาหกรรม<br>และนิคมอุตสาหกรรม ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้<br>ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด 32 ประเภท<br>รวมถึง (11) การอยู่อาศัยประเภทอาคารอยู่<br>อาศัยรวมที่มีพื้นที่อาคารรวมเกิน 10,000<br>ตารางเมตร เว้นแต่ (ก) การอยู่อาศัยที่มีพื้นที่<br>อาคารรวมเกิน 10,000 ตารางเมตร ที่ตั้งอยู่ริม<br>ถนนสาธารณะมีขนาดเขตทางกว้างไม่น้อยกว่า<br>30 เมตร หรือตั้งอยู่ภายในระยะ 500 เมตร จาก<br>บริเวณโดยรอบสถานีรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน โดย<br>โครงการมีพื้นที่อาคารรวมของแต่ละอาคาร คือ<br>อาคาร A อาคาร B และอาคารพิกมุลฝอยรวม<br>เท่ากับ 9,906.48, 9,901.67 และ 40.74<br>ตารางเมตร ตามลำดับ ซึ่งไม่เกิน 10,000<br>ตารางเมตร |                                          | การรายงานผล<br>รายงานผลการติดตามตรวจสอบ<br>การใช้ที่ดิน (ระยะดำเนินการ) เสนอ<br>หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน<br><br>ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br>18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 135/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ศึกษาได้พิจารณาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟฟ้าระยะเริ่มต้น) (ต่อ)

|                             |                              |                                |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |                                        |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| องค์ประกอบทรัพยากร          | สิ่งแวดล้อมค่าต่างๆ          | 4.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ) | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ศึกษา<br>จะหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านจราจรและ<br>การจราจรที่หนาแน่นในบริเวณพื้นที่ศึกษา<br>ซึ่งสามารถลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านจราจร<br>ได้โดยการปรับปรุงการจราจรในบริเวณพื้นที่<br>ศึกษา | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ศึกษา<br>จะหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านจราจรและ<br>การจราจรที่หนาแน่นในบริเวณพื้นที่ศึกษา<br>ซึ่งสามารถลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านจราจร<br>ได้โดยการปรับปรุงการจราจรในบริเวณพื้นที่<br>ศึกษา | มาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>มาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| 5. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน | 5.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน | 5.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน   | 5.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                          | 5.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                          | 5.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน                                                                   | 5.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน           |

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด  
นางสาว 2565 ลงชื่อ.....  
วันที่ 18 ตุลาคม 2565

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด  
นางสาว 2565 ลงชื่อ.....  
วันที่ 18 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ     | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับกลุ่ม<br>ลูกค้าในระดับปานกลางผู้ที่ทำงานหรือผู้ที่<br>ต้องการอยู่อาศัยในพื้นที่ชานเมือง และสามารถ<br>เดินทางไปยังบริเวณพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตเมือง<br>ชั้นใน ศูนย์ชุมชนชานเมืองเขตอุตสาหกรรม<br>และนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งการเพิ่มขึ้นของผู้พัก<br>อาศัยในโครงการจะเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจใน<br>ภาพรวม และมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงใน<br>ท้องถิ่นไม่มาก ดังนั้นกิจกรรมการดำเนิน<br>โครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพสังคม<br>บริเวณพื้นที่โครงการ | 5) ให้โครงการ และพนักงานโครงการ ปฏิบัติหน้าที่โดยเป็น<br>กลางทางการเมือง ในกรณีที่มีการเลือกตั้งในแต่ละระดับ<br>และผู้สมัครรับเลือกตั้งประสงค์จะหาเสียงในพื้นที่โครงการ<br>ให้พิจารณาอนุญาตตามสมควร และเป็นธรรมต่อทุกกลุ่ม<br>6) จัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้<br>พักอาศัยได้รับทราบ โดยเน้นไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พัก<br>อาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง<br>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ทั่วถึงพื้นที่<br>โครงการตลอด 24 ชั่วโมง<br>8) ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่ เพื่อขอความร่วมมือให้<br>เจ้าหน้าที่ตรวจตราความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่<br>โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำ<br>9) ส่งเสริมให้ประกอบกิจกรรมร่วมกับชุมชน ในโอกาสต่างๆ<br>เพื่อเป็นเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนข้างเคียง<br>10) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ<br>ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผล<br>การดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสาร<br>การดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนต่อสำนักงานเขต<br>ลาดกระบัง ผังร้องเรียน ดังรูปที่ 2-1 | ปัญหาและความเดือดร้อน<br>ตลอดจนความต้องการที่มีต่อ<br>โครงการ<br><br><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br>1) มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงาน<br>นิติบุคคลของโครงการ<br>2) สำรวจกลุ่มบ้านติดและบ้าน 100<br>เมตร กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง<br>โครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่<br>ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้าน<br>สิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้<br>สำรวจในระยะ 1,000 เมตร จาก<br>ขอบเขตโครงการ<br>3) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง<br>รายละเอียดโครงการที่แตกต่างไป<br>จากรายละเอียดที่เสนอไว้ใน<br>รายงานฯ ฉบับที่ได้รับความ<br>เห็นชอบ ให้ทำการสำรวจสภาพ<br>เศรษฐกิจและสังคม |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 137/243

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



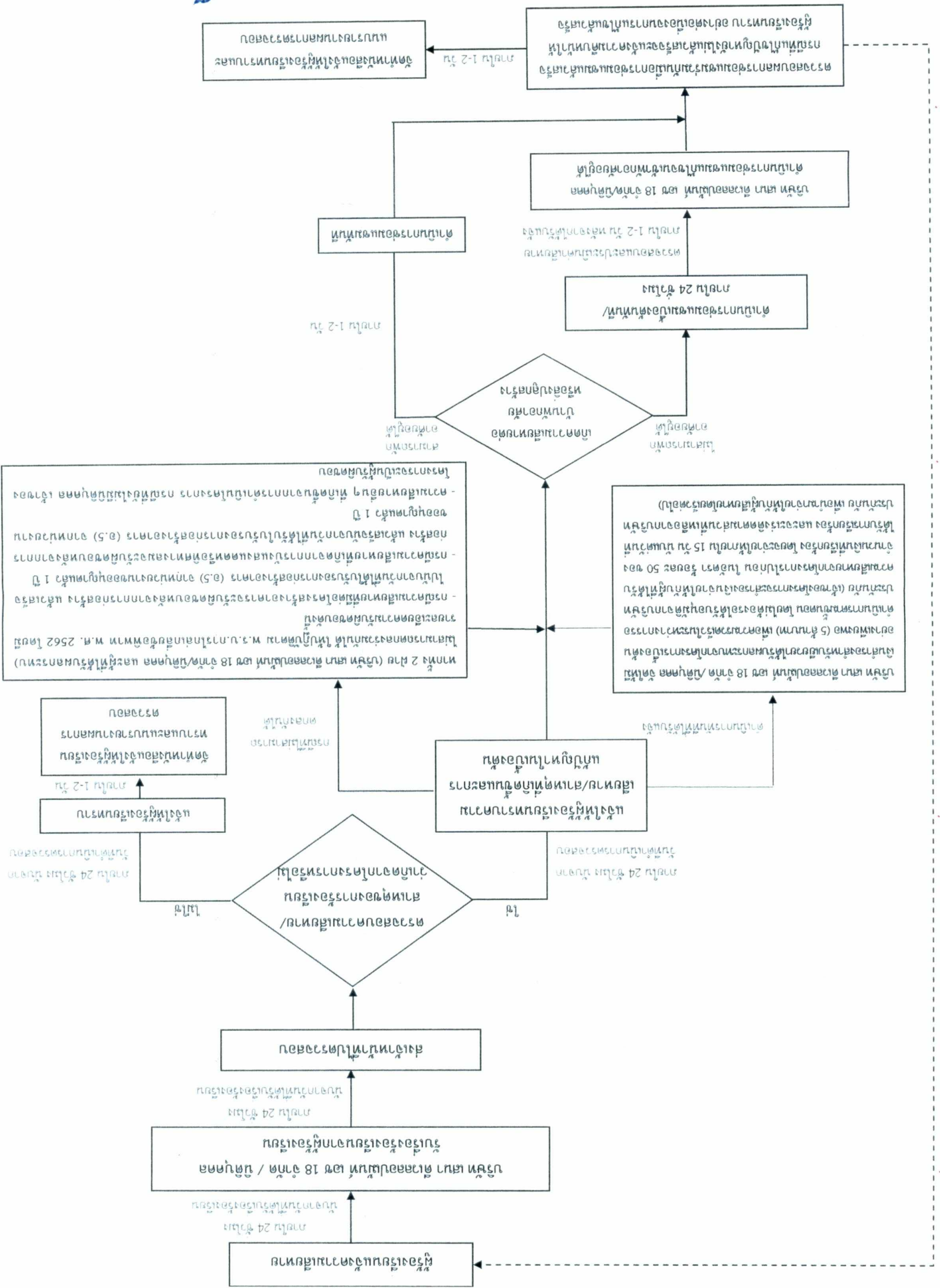
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและลดผลกระทบจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เฟส 1) คู่มือจัดการ-ลดผลกระทบ (ต่อ)

|                                                                             |                     |                            |                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| องค์ประกอบทรัพยากร                                                          | สิ่งแวดล้อมทางสังคม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการบรรเทาผลกระทบ |
| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมทางสังคม<br>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | ผลกระทบทางสังคม     | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการบรรเทาผลกระทบ |
| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมทางสังคม<br>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | ผลกระทบทางสังคม     | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการบรรเทาผลกระทบ |







৩৬৫২ নং ১৯৬৫

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

ស្រុកចំការស្រី ១៤៤/២៤៣

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

2565 ၂၅၆၅

୧୧

17



MITR

២៧៥២៤២២២២២២

[illegible][illegible]

កិច្ចសន្យាអន្តរជាតិស្តីពីការពារបរិស្ថាន

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសហគមន៍កសិកម្មរស់នៅ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី  
នាយករដ្ឋមន្ត្រី  
នាយករដ្ឋមន្ត្រី  
នាយករដ្ឋមន្ត្រី

ԴԵԶԵԼԵՄ/ՄԵԼԵՄՏԼԿԵՐՈՄՔԼԵՄ

ក្រចៀក ១ ប៉ែន

ԵՄԴՆԻՅԱՆՆԵՐ

សំណួរទី៦ តើមានការប្រកួតប្រជែងរវាងក្រុមហ៊ុនណាមួយនឹងក្រុមហ៊ុនដទៃទៀត ក្នុងការផ្តល់សេវាដល់អតិថិជនដែរឬទេ? តើមានការប្រកួតប្រជែងរវាងក្រុមហ៊ុនណាមួយនឹងក្រុមហ៊ុនដទៃទៀត ក្នុងការផ្តល់សេវាដល់អតិថិជនដែរឬទេ? តើមានការប្រកួតប្រជែងរវាងក្រុមហ៊ុនណាមួយនឹងក្រុមហ៊ុនដទៃទៀត ក្នុងការផ្តល់សេវាដល់អតិថិជនដែរឬទេ?

១៣ លោក អ្នកប្រឹក្សាប្រតិបត្តិ ក្រុមហ៊ុន ក្រុងស្រីរាជ្យ  
ក្រុងស្រីរាជ្យ

២៧៤២៤២២២២៦៨១០៩៥៣ ២៧៤២



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                         | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข</b><br>1) ผลกระทบต่อบริการด้าน<br>การแพทย์ | เนื่องจากโครงการมีลักษณะเป็นอาคาร<br>อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีผู้พักอาศัยและ<br>พนักงานโครงการประมาณ 1,536 คน ซึ่ง<br>กระทบกับการเปลี่ยนแปลงของประชากรใน<br>พื้นที่ในระดับต่ำ รวมถึงจำนวนผู้ป่วยที่จะ<br>เพิ่มขึ้นจากโครงการในอนาคตเปิดดำเนินการ<br>อาจมีเพียงในกรณีฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ ที่มี<br>โอกาสเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากใน<br>บริเวณที่ตั้งโครงการโดยรอบมีสถานพยาบาลที่<br>อยู่ใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ โรงพยาบาล<br>ลาดกระบัง โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 8<br>ศูนย์บริการสาธารณสุข 45 ร่มเกล้า เขต<br>ลาดกระบัง และศูนย์บริการสาธารณสุข 46<br>กันตารัตติทิศ เขตลาดกระบัง ซึ่งประชากรที่<br>เพิ่มขึ้นจากโครงการ สามารถเข้ารับบริการ<br>ด้านสาธารณสุข ได้ตามสิทธิขั้นพื้นฐานในการ<br>รักษาพยาบาล | 1) จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์<br>ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานนิติบุคคลของ<br>โครงการ<br>2) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ และแม่บ้านโครงการให้มีความรู้ด้าน<br>การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีความสามารถในการ<br>ปฏิบัติเมื่อประสบเหตุเบื้องต้น<br>3) ให้จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาล<br>ใกล้เคียงโครงการ เพื่อพร้อมประสานงาน ส่งตัวผู้ป่วย<br>ฉุกเฉินสู่โรงพยาบาล | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ<br>ด้านผลกระทบต่อการบริการด้าน<br>การแพทย์อย่างเคร่งครัด<br><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br>สำนักงานนิติบุคคล<br><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br>ทุก 6 เดือน<br><b>การรายงานผล</b><br>รายงานผลการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบต่อการบริการด้านการแพทย์<br>(ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง<br>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่<br>2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต<br>ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 145/243

  
**MITR**  
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการก่อสร้างและดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (สถานีรถไฟฟ้า-ลาดกระบัง พว 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

|                             |                             |                     |                      |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| ผู้ประเมินผลกระทบ           | ผู้ประเมินผลกระทบ           | ผลการประเมินผลกระทบ | มาตรการบรรเทาผลกระทบ |
| ผู้ประเมินผลกระทบ (1) (ต่อ) | ผู้ประเมินผลกระทบ (1) (ต่อ) | ผลการประเมินผลกระทบ | มาตรการบรรเทาผลกระทบ |
| ผู้ประเมินผลกระทบ (2) (ต่อ) | ผู้ประเมินผลกระทบ (2) (ต่อ) | ผลการประเมินผลกระทบ | มาตรการบรรเทาผลกระทบ |
| ผู้ประเมินผลกระทบ (3) (ต่อ) | ผู้ประเมินผลกระทบ (3) (ต่อ) | ผลการประเมินผลกระทบ | มาตรการบรรเทาผลกระทบ |

ผู้ประเมินผลกระทบ (1) (ต่อ)

ผู้ประเมินผลกระทบ (2) (ต่อ)

ผู้ประเมินผลกระทบ (3) (ต่อ)

ผู้ประเมินผลกระทบ (1) (ต่อ)

ผู้ประเมินผลกระทบ (2) (ต่อ)

ผู้ประเมินผลกระทบ (3) (ต่อ)

ผู้ประเมินผลกระทบ (1) (ต่อ)

ผู้ประเมินผลกระทบ (2) (ต่อ)

ผู้ประเมินผลกระทบ (3) (ต่อ)



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ          | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2) การเกิดโรค (ต่อ)<br>(1) โรคระบบทางเดิน<br>หายใจ (ต่อ) | ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบด้าน<br>ความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดการสะสม<br>เป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของ<br>ผู้ปฏิบัติงาน ผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือ<br>ผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้<br><br><b>ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของ<br/>โครงการ</b><br>โครงการใช้ระบบทำความเย็นแยกส่วน<br>มีความเหมาะสมกับพื้นที่อาคารขนาดใหญ่<br>ที่มีความต้องการปรับอากาศหลายพื้นที่<br>หลายโซน และหลายชั้น ทั้งนี้หากไม่มีการ<br>ดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้<br>โดยเฉพาะเชื้อลิจิโอเนลล่า ซึ่งทำให้เกิดโรค<br>ลีเจียนแนร์ (Legionnaires' Disease) ซึ่งเป็น<br>โรคติดต่อในทางเดินหายใจส่วนล่าง<br>อย่างเฉียบพลัน | โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,021.15 ตาราง<br>เมตร พร้อมดูแลรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวตลอดระยะ<br>ดำเนินการ<br>4) ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่ง<br>กีดขวางการระบายอากาศ<br>5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการล้างแผ่นกรอง<br>อากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง<br>และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำ<br>สม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสม<br>ของเชื้อโรค<br>6) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้มี<br>ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง<br>7) ติดตั้งป้าย “ห้ามเร่งเครื่องยนต์เสียงดัง” ไว้บริเวณที่จอด<br>รถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน | <b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br>ทุก 6 เดือน<br><br><b>การรายงานผล</b><br>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม<br>มาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะ<br>ดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง<br>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่<br>2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต<br>ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br>18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 147/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลการประเมินและแผนการปรับปรุงการปฏิบัติงานและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นทาง 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

|                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบทรัพยากร                                                               | สิ่งแวดล้อมทางสังคมต่างๆ                                                                                         | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                     | มาตรการป้องกันและแผนการปรับปรุงการปฏิบัติงานและแผนการติดตามตรวจสอบ                                             |
| 2) การบริโภค (ต่อ)<br>(2) โครงการก่อสร้าง<br>โครงสร้างพื้นฐาน<br>โครงการก่อสร้าง | การไม่มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย | 1) การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย | 1) การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย |
| 19)                                                                              | การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย      | 2) การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย | 2) การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย<br>การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย |
| ผู้รับผิดชอบ                                                                     | ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                               | ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                             | ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                             |



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ        | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2) การเกิดโรค (ต่อ)<br>(3) ผลกระทบต่อระบบ<br>การได้ยิน | เสี่ยงการขี้นยานยนต์ของผู้พักอาศัยและ<br>พนักงานในโครงการ อาจก่อความรำคาญต่อ<br>ผู้พักอาศัยและชุมชนข้างเคียงแต่ไม่ได้กระทบ<br>ต่อโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบการได้ยิน | - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน<br>หัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ<br>ด้านเสียงอย่างเคร่งครัด<br><br><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br>ภายในพื้นที่โครงการ<br><br><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br>ทุก 6 เดือน<br><br><b>การรายงานผล</b><br>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม<br>มาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะดำเนินการ)<br>เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา<br>51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ<br>รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่<br>2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง<br>ทุก 6 เดือน<br><br><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

รับรองจำนวนหน้า 149/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

២៩១២៩៧៧៧  
២៩១២៩៧៧៧ (៧)  
(២៩) ២៩១២៩៧៧៧ (២)

ក្នុងក្រុម ប្រធានដំបូងនៃស្រុកថ្មបុរី  
នាខែធ្នូ ក្រសួង ឧបសគ្គនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ  
បានបង្កើត ដល់នាយករង្វង់ស្រុកថ្មបុរី ក្នុងខណៈពេល  
នោះ ក្នុង ក្រសួង ឧបសគ្គនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ  
ក្រសួង ឧបសគ្គនៃស្រុកថ្មបុរីនៃស្រុកថ្មបុរីបច្ចុប្បន្ននេះ  
នាយករង្វង់ស្រុកថ្មបុរីនៃស្រុកថ្មបុរីបច្ចុប្បន្ននេះ  
នាយករង្វង់ស្រុកថ្មបុរីនៃស្រុកថ្មបុរីបច្ចុប្បន្ននេះ

[illegible][illegible]

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

[illegible][illegible]

ព្រឹត្តិបត្រកម្ពុជា ថ្ងៃទី២៤ខែសីហាឆ្នាំ២០១៧  
 រាជធានីភ្នំពេញ

(៥)

កងកម្មវិធី

ឧបសគ្គនៃការប្រឈមនឹងការបំប្លែងខ្លួន

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ (9)

[illegible]

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី  
 លោកជំទាវ ព័ន្ធមុនីរ័ត្ន រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (៧

[illegible]

កាល្បី ១ បង្កើតឡើងដោយស្រី

[illegible]

ឆ្នាំ ២០២១

ឧបសគ្គនៃការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ  
ឧបសគ្គនៃការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ

២៩ ក្រុងកំពង់ចាម ២៩/០៩/២០២២  
 ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី  
 ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ  
 ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន  
ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

[illegible]

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ឧបសគ្គនៃការប្រើប្រាស់

ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនេះអាចបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនេះ (៩)

[illegible][illegible]

၁။ ပြည်ထောင်စုအတွင်းရှိ အခြားအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

[illegible]

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី និង សមាជិកគណៈអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច  
និងហិរញ្ញវត្ថុ បានទទួលស្គាល់ពីការងាររបស់លោក

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

ស្តីពីការប្រកាសប្រើប្រាស់ប្រាក់កម្ពុជា

ស្តីពីការប្រកាសប្រើប្រាស់ប្រាក់កម្ពុជា (២)



ENVIRONMENT THAI CO. LTD.

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២០១៧

(ស្រីស្រីស្រីស្រីស្រី ស្រីស្រីស្រីស្រីស្រីស្រី)

២២៤៦ អង្គការឧប្បត្តិការស្ម័គ្រចិត្ត អន្តរជាតិ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ប្រែសម្រួល ៨១ ឆ្នាំ ក្រោយពីការបោះឆ្នោត ក្នុងការ បោះឆ្នោត បោះឆ្នោត បោះឆ្នោត

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

[illegible]

ទំព័រ ១៥០/២៤៣



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3) อุบัติเหตุ<br>(1) อุบัติเหตุจากรถยนต์        | อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ                                                  | 1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง<br>2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย<br>3) จัดทำผังจราจร เส้นทางเดินรถ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ | ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ<br>บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ<br><br>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ<br>ภายในพื้นที่โครงการ<br><br>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ<br>เดือนละ 1 ครั้ง<br><br>การรายงานผล                                                                                                                |
| (2) อุบัติเหตุจาก<br>อัคคีภัย                   | กิจกรรมการพักอาศัยและการปฏิบัติงานภายในโครงการ ได้แก่ การทิ้งกันบูหรี่ หรือไฟฟ้าลัดวงจรอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ | 1) จัดให้มีปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินของโครงการเข้ารับการอบรมเบื้องต้นจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ<br>2) จัดให้มีระบบแจ้งเตือนและอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง<br>3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง     | รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุบัติเหตุ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br>ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

รับรองจำนวนหน้า 151/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]

លេខកូដ 2565 ២១៧០

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ធម្មនុញ្ញកម្ពុជា)

รับรองจำนวนหน้า 152/243

ENVIRONMENT THAI CO. LTD.

2565 ၂၆၇၃၃၃

[illegible][illegible]



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4) ความเครียด (ต่อ)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5) การประสบอุบัติเหตุ<br>หรือเจ็บป่วยตามลำพัง   | ด้วยลักษณะการดำเนินโครงการเป็นอาคาร<br>ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม กลุ่มผู้พักอาศัยใน<br>โครงการอาจพักอาศัยอยู่โดยลำพัง เมื่อประสบ<br>อุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยจะไม่มีผู้รับทราบหรือให้<br>ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เป็นเหตุให้มี<br>ผู้เสียชีวิตหรือเจ็บป่วยรุนแรงจากไม่ได้รับ<br>การรักษาเนื่องจากไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ | 1) จัดทำบัญชีรายชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อผู้<br>พักอาศัยในโครงการ และจัดให้มีเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ของ<br>โครงการประจำแต่ละห้องพัก และเบอร์ติดต่อสถานที่<br>สำคัญ เช่น โรงพยาบาล หรือ สถานีตำรวจ เพื่อขอความ<br>ช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และต้องปิดประกาศ<br>หมายเลขโทรศัพท์ ดังกล่าวไว้ในที่ที่เห็นได้ชัด และข้อมูล<br>ดังกล่าวต้องเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ<br>2) ประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึง<br>การให้ความช่วยเหลือในกรณีที่ประสบอุบัติเหตุหรือ<br>เจ็บป่วย สามารถขอความช่วยเหลือจากโครงการในการ<br>จัดส่งต่อสถานพยาบาล | ผู้รับผิดชอบ/ติดตามตรวจสอบ<br>บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรือ<br>เจ็บป่วยตามลำพัง<br><br>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ<br>ภายในพื้นที่โครงการ<br><br>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ<br>ทุก 6 เดือน<br><br>การรายงานผล<br>รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>ด้านการประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตาม<br>ลำพัง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง<br>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561<br>และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><br>ผู้รับผิดชอบ<br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18<br>จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |



รับรองจำนวนหน้า 153/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.4 อาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัย (ต่อ)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ชำรุด</li> <li>- การทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ</li> <li>- การถูกของมีคมบาด</li> </ul> <p>1.2) โรคจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองจากการซ่อมบำรุงถนน หรือการสูดดมกลิ่นสี จากการทาสีอาคาร</li> <li>- โรคผิวหนัง การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน</li> </ul> <p>2) งานทำความสะอาด</p> <p>2.1) อุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การลื่น หกล้ม</li> <li>- ขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>2.2) โรคจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการสูดดมสารเคมีที่ใช้ในการทำมาสะอาด</li> </ul> | <p>6) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมืออย่างป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มสันเมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม</p> <p><b>มาตรการป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมี</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ</li> <li>2) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน</li> <li>3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้านิรภัย และกวดขันให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้</li> </ol> | <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และ รักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 155/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

|                                                                       |                                           |                                                                    |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ผู้ประสานงานโครงการ<br>ผู้ประสานงานและคณะผู้จัดทำ<br>๗๓๒๓๒๓           | ผลกระทบของสังคม<br>การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓ | ผลกระทบของสังคม<br>การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                          | ผลกระทบของสังคม<br>การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓ |
| ๕.๔ ความสำเร็จของโครงการ<br>(๓๐)                                      | - ได้รับความรู้<br>การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓ | ๓) งานบริการลูกค้า<br>๓.๑) องค์ความรู้<br>- การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓ | ๒) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 |
| ๓) งานบริการลูกค้า<br>๓.๑) องค์ความรู้<br>๓.๒) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓ | ๔) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 | ๕) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                          | ๖) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 |
| ๔) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                             | ๕) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 | ๖) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                          | ๗) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 |
| ๕) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                             | ๖) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 | ๗) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                          | ๘) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 |
| ๖) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                             | ๗) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 | ๘) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                          | ๙) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 |
| ๗) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                             | ๘) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 | ๙) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                          | ๑๐) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                |
| ๘) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                             | ๙) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                 | ๑๐) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                         | ๑๑) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                |
| ๑๒) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                            | ๑๓) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                | ๑๔) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                         | ๑๕) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                |
| ๑๖) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                            | ๑๗) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                | ๑๘) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                         | ๑๙) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                |
| ๑๙) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                            | ๒๐) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                | ๒๑) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                                         | ๒๒) การดำเนินงาน<br>๗๓๒๓๒๓                |

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
117 หมู่ 11 ต.บึงสามพัน อ.สามพันสาม จ.พิจิตร  
โทร 036-2565 4940

.....  
(ผู้ดูแลผลประโยชน์)

บริษัท อีอีซี จำกัด  
เลขที่ 117 หมู่ 11 ต.บึงสามพัน อ.สามพันสาม จ.พิจิตร

២៧.០៩.៨១ លោកជំទាវ ហ៊ុន សែន រដ្ឋមន្ត្រី ទី១ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ  
(ស្រុកស្ទឹងត្រែង ខេត្តកំពង់ចាម)  
..... លេខ ២៥៩៥ រាជធានីភ្នំពេញ



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.5 การป้องกันอัคคีภัย                          | โครงการจัดให้มีระบบการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ อย่างพอเพียงตามกฎหมายกำหนด โดยจัดให้มีระบบตรวจจับควัน ระบบตรวจจับความร้อน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง การอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ จัดให้มีจุดรวมพล (Point of Assembly) ทั้งหมด 3 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 392.61 ตารางเมตร แต่ละจุดมีสัดส่วนพื้นที่ต่อคนมากกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน ได้แก่ จุด A ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ทิศตะวันออกของโครงการติด มีขนาดพื้นที่ 102.14 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากชั้นที่ 5-8 ของอาคาร A รวม 400 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคนเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน จุด B ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ตรงกลางระหว่างอาคาร A และ B มีขนาดพื้นที่ 162.60 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากชั้นที่ 2-4 ของอาคาร A ชั้นที่ 6-8 อาคาร B และพนักงานของโครงการ 10 คน รวม 650 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคน | 1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอ ได้แก่<br>(1) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วยอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ทั้งแบบอัตโนมัติ เสียง/แสง หรือส่งสัญญาณด้วยมือ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และแผนควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้<br>(2) ระบบผจญเพลิง เช่น ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet; FHC) ถังดับเพลิงมือถือ และทางหนีไฟ โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ<br>(3) ระบบอพยพหนีไฟ ได้แก่ บันไดหนีไฟ ประตูหนีไฟ ป้ายบอกทางหนีไฟ พื้นที่หนีไฟทางอากาศ ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และจุดรวมพล | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย<br><br><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br>1) ตรวจสอบแต่ละชั้นของอาคาร<br>2) บริเวณจุดรวมพลและสำนักงานของโครงการ<br><br><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br>ทุก 6 เดือน<br><br><b>การรายงานผล</b><br>จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็นประกาศที่ออกตามความในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 157/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]

២៧ ខែ ១១ ឆ្នាំ ២០២២  
 (ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម)  
 ២៧ ខែ ១១ ឆ្នាំ ២០២២



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)                    |                            | <p>7) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>8) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ บริเวณห้องเครื่องไฟฟ้า และห้องสำนักงานนิติบุคคล เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p> <p>9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่โครงการทราบวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น และจุดรวมพล รวมทั้งจัดทำป้ายเรื่องแสงแสดงเส้นทางหนีไฟบอกเป็นระยะๆ</p> <p>10) จัดให้มีจุดรวมพล (Point of Assembly) ทั้งหมด 3 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 392.61 ตารางเมตร แต่ละจุดมีส่วนพื้นที่ต่อคนมากกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน ได้แก่ จุด A ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ทิศตะวันออกของโครงการติด มีขนาดพื้นที่ 102.14 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากชั้นที่ 5-8 ของอาคาร A รวม 400 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคนเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 159/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

ឧប្បត្តិកម្ម ក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធាន



ឧប្បត្តិកម្ម ក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធាន

(ឧបស្សន្ទនាទូទៅ ឬឯកសារព័ត៌មាន)

2565 ২৫৬৫

លេខសម្គាល់ស្លាកស្នាម ១៦០/២៤៣

២ម្ភៈ ៨៤ គេហព័ន្ធបង្កើតឡើង ក្នុងរយៈពេល ២៤ ម៉ោង បន្ទាប់ពីការប្រកាស  
(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

លេខកូដ ២៥៦៥ ២៥៦៥

17

២៧២២ កងកម្មវិធីសិក្សាស្រាវជ្រាវ ឆ្នាំ២០២២ រយៈពេល១២ខែ ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាដល់ថ្ងៃបញ្ចប់



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.6 การป้องกันของตกจากที่สูง                    | เนื่องจากโครงการเป็นอาคารสูง 8 ชั้น ดังนั้น หากไม่มีการระมัดระวังในการจัดวางสิ่งของ บริเวณระเบียง อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้ที่อยู่ชั้นล่างและบ้านข้างเคียงได้ | 1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังในการจัดเก็บของบริเวณระเบียงให้มิดชิด หรืออยู่ในบริเวณที่มั่นคงปลอดภัยไม่ตกหล่นได้ง่าย | <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>1) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ<br/>2) ตรวจสอบการปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการเข้าพักอาศัย</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br/>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br/>ทุก 6 เดือน</p> <p><b>การรายงานผล</b><br/>จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันของตกจากที่สูง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p> |

รับรองจำนวนหน้า 161/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

២មិថុនា ៨៤ គឺជា កំណត់រាលដាលបង្កើន ក្នុង អំឡុងពេល ៥៧៩០០០០០០  
(កំណត់រាលដាលបង្កើន ២មិថុនា ៨៤)

ឯកសារ 2565 រដ្ឋបាល

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

លេខរៀងរដ្ឋបាល ១៦២/២៤៣

ENVIRONMENT THAI CO. LTD.



លេខ ២៥៦៥ រដ្ឋបាល

(ឧបត្ថម្ភធនាគារ ឬធនាគារក្រៅប្រទេស)

២០២៤ គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង ភ្នំពេញ



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.7 การบดบังสัญญาณวิทยุ<br>โทรทัศน์             | การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ในปัจจุบันการส่ง<br>สัญญาณโทรทัศน์เป็นระบบดิจิทัล ที่ส่งสัญญาณโดย<br>ใช้คลื่นวิทยุ ส่งสัญญาณในลักษณะ broadcast<br>กระจายรอบทิศทาง ซึ่งสามารถแพร่กระจายได้ใน<br>ระยะทางที่ไกล และสามารถเดินทางผ่านสิ่งกีดขวางได้<br>ไม่จำกัดในเรื่องการถูกกำบังหรือถูกตึกสูงบัง และยัง<br>ไม่ถูกข้อจำกัดในเรื่องของการเดินสายสัญญาณ<br>สามารถส่งสัญญาณไปนอกเขตเมืองได้ (สำนักงาน<br>คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์<br>และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ, www.nbt.go.th, 2561) ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณ<br>วิทยุโทรทัศน์ จึงไม่มีนัยสำคัญแต่อย่างใด | 1) จัดให้มีการแจ้งมาตรการ ด้านการชดเชย<br>ผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จาก<br>การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ต่อบ้านพักอาศัย<br>โดยรอบโครงการ โดยโครงการจะประสานต่อบ้าน<br>พักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจาก<br>โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง<br>และสิ้นสุดภายใน 1 ปีนับจากวันที่ได้รับใบรับรอง<br>การก่อสร้างอาคาร (อ.5) โดยเจ้าของโครงการจะ<br>เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจาก<br>ผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ที่<br>ได้รับ ผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่นหรือผู้ที่<br>ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติมภายหลังจากโครงการ<br>เปิดดำเนินการในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงกันไม่ได้ให้<br>ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท<br>พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่า<br>ดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี) | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b><br>ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน<br>และผลกระทบที่ได้รับจากการบดบัง<br>สัญญาณวิทยุโทรทัศน์<br><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b><br>จุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงาน<br>นิติบุคคลของโครงการ<br><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b><br>ทุก 6 เดือน<br><b>การรายงานผล</b><br>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม<br>มาตรการด้านการบดบังสัญญาณวิทยุ<br>โทรทัศน์ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่ง<br>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561<br>และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน<br><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เลข 18 จำกัด<br>ดูแลรับผิดชอบภายใน 1 ปี นับจากวันที่<br>ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) |

รับรองจำนวนหน้า 163/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เลข 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานตามโครงการพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน (ต่อ)

|                          |                                                                                 |                                                                                                                                                 |                      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| องค์ประกอบตัวชี้วัดต่างๆ | ผลการดำเนินงาน                                                                  | มาตรการปรับปรุงและแก้ไข                                                                                                                         | มาตรการตามข้อสั่งการ |
| 5.8 การบริหารจัดการ      | ดำเนินการตามแผนงานประจำปี 2551 โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2551 | 1) ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานให้มีความชัดเจน 2) ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานให้มีความชัดเจน 3) ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานให้มีความชัดเจน | มาตรการตามข้อสั่งการ |



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.8 การบริหารจัดการนิติ<br>บุคคลอาคารชุด (ต่อ)  |                            | <p>4) ในการทำสัญญาจะซื้อจะขาย หรือสัญญาซื้อขายห้องชุด ระหว่างบริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด/ผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคารกับผู้จะซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุด ต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขาย หรือสัญญาซื้อขายห้องชุด ตามวรรคหนึ่งหนึ่ง ส่วนใด มิได้ทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด และไม่เป็นผู้ต่อผู้จะซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุด สัญญาส่วนนั้น ไม่มีผลใช้บังคับ</p> <p>5) ทางเข้าออกโครงการ และระบบสาธารณูปโภคต่างๆที่ตั้งอยู่บนแปลงที่ดินทรัพย์ร่วมระหว่างโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) และ โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) เจ้าของโครงการจะรับผิดชอบดูแล แต่เมื่อมีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดของทั้ง 2 เฟส นิติบุคคลอาคารชุดของทั้ง 2 เฟส จะเป็นคู่ดูแลรักษารับผิดชอบร่วมกัน</p> <p>6) แปลงถนนการจ่ายอมได้ดำเนินการจดทะเบียนไปแล้วจะไม่มี การเรียกเก็บค่าตอบแทนเพิ่ม แต่ค่าใช้จ่ายในการดูแลซ่อมแซม ค่าไฟฟ้าแสงสว่าง จะใช้เงินจากค่าส่วนกลางของนิติบุคคลจากทั้ง 2 เฟส ร่วมกันดูแลรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว</p> |                                            |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....  
(นายประกิต อัครเสรินนท์)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 165/243

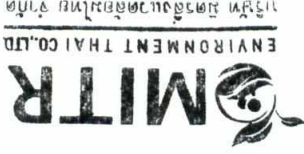


มกราคม 2565 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งผู้ช่วยผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

លេខសៀវភៅ ១៦៦/២៤៣



ចម្បង ឃ្លាតចេញពីការប្រើប្រាស់ ឃ្លាតចេញ

(๒) ผู้ปกครองหรือผู้ดูแลเด็ก

..... ๒๕๖๕ ม.๑๐๗

[illegible][illegible]

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ធនាគារជាតិកម្ពុជា)

២៥២៩ ៨១ ១០១ អ្នកក្រៅរដ្ឋបាល ២ ក្រៅ អ្នករដ្ឋបាល ២២២៩០៧៧៧



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                    | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                                                | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                  | วิธีการตรวจวัด                                                                    | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                                                                                                                     | ผู้รับผิดชอบ                            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ<br>1.1 สภาพภูมิประเทศ | บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ                                                                                              | 1) สภาพความเรียบร้อย แข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ<br>2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้ | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล                                              | ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ                                                                                                                     | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |
| 1.2 ทรัพยากรดิน                            | บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม                                                                      | การทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)                                                                             | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล                                              | ตรวจวัดทุกวัน จนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ                                                                                                                  | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |
| 1.3 คุณภาพอากาศ                            | 1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด<br>2) บริเวณชุมชนทิวไม้พัฒนา (บ้านเลขที่ 12) จำนวน 1 จุด<br>ดังรูปที่ 3 (ในเอกสารแนบท้าย 2) | 1) ผุ่นรวม (TSP)                                                                                                                                          | 1) เก็บตัวอย่างโดยวิธี High-Volume Air Sampler และวิเคราะห์ผลด้วยวิธี Gravimetric | 1) การตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 167/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

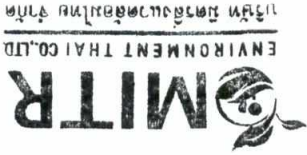
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรฐานการวัดค่ามลพิษทางอากาศตามระดับความสูง

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (สถานีวัดค่ามลพิษทางอากาศระดับพื้นที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)

| ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ     | ชนิดตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์                             | วิธีการตรวจวัด                                                 | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผู้รับผิดชอบ                                                      |                                                                    |                                                                                    |  |  |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1.3 คุณภาพอากาศ             | บริเวณพื้นที่ตรวจสอบ | 2) ฝุ่นละอองของขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) | 3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)                                   | 4) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx)                                       | 6) ไฮโดรคาร์บอน (HC)                                               |                                                                                    |  |  |
|                             |                      | ตัวชี้วัดตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์                        | 2) เก็บตัวอย่างโดยวิธี High-Volume Air Sampler และ Gravimetric | 3) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี CO Non Dispersive Infrared Analyzer                                                                                                                                                                                                                                                           | 4) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี NOx Chemiluminescence Analyzer | 5) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี SO <sub>2</sub> UV-Fluorescence | 6) เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Pump และวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง Hydrocarbon Analyzer |  |  |
|                             |                      |                                                          | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                     | 2) การตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , CO, HC, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> ตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ในช่วงงานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ โดยให้ตรวจวัด 3 วันต่อเมื่อครบถ้วนตามและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุมัติก่อสร้างและสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ |                                                                   |                                                                    |                                                                                    |  |  |
|                             |                      |                                                          |                                                                | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                    |                                                                                    |  |  |
|                             |                      |                                                          |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                                                    |                                                                                    |  |  |
|                             |                      |                                                          |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                                                    |                                                                                    |  |  |

รับรองจำนวนหน้า 168/243



วันที่ 2565 ลงชื่อ

(นางสาวพนาวดี สุทธิรัตน์) (นางสาวพนาวดี สุทธิรัตน์) ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา คีท ชาลอง กรุงเทพมหานคร 18 จำกัด

(นายประสิทธิ์ อัครธรรม)

วันที่ 2565 ลงชื่อ

Signature



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                 | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                                             | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                 | วิธีการตรวจวัด                                                                                                                                                         | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)<br>1.4 เสียง | 1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด<br>2) บริเวณชุมชนทิวไม้พัฒนา (บ้านเลขที่ 12) จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 3 (ในเอกสารแนบท้าย 2) | 1) $L_{eq24\text{ hr}}$<br>2) $L_{max}$<br>3) $L_{dn}$<br>4) $L_{10}$<br>5) $L_{90}$<br>6) เสียงรบกวน                                                                    | 1) เครื่องมือวัดเสียง (Integrated Sound Level Meter)<br>2) ระดับเสียงรบกวน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องระดับเสียงรบกวน | 1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง<br>2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |
| 1.5 ความสั่นสะเทือน                     | บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด                                                                                             | ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ | 1) ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการ                                   | 1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง                                                                                                                                                                                                              | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 169/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (แผนภูมิที่ ๑ ของกรัง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะการก่อสร้าง) (ต่อ)

[illegible]

១៨ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២២ ពេល ព្រឹក ១០ ម៉ោង  
 (ពេលវេលាសមស្រប)

..... ១២

รับรองจำนวนหน้า 170/243



**MITR**

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตร สิ่งแวดล้อม จำกัด

[illegible]



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                           | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                                                | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                   | วิธีการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                  | ผู้รับผิดชอบ                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>2.1 การใช้น้ำ | มิเตอร์รับน้ำและท่อประปา                                                                                                        | ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา                     | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง     | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |
| 2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล                  | จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ | 1) pH<br>2) BOD<br>3) SS<br>4) TDS<br>5) Settleable Solids | - ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)<br>- ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ<br>- กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว<br>- ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง<br>- วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 171/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO., LTD

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟ 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ผู้รับผิดชอบ                                                                           | ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปริมาณที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                   | วิธีการตรวจวัด                                                                                 | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                   | ผู้รับผิดชอบ                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 2. คู่มือการสำรวจประโยชน์ของ (ต่อ)<br>2.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)<br>และสิ่งปฏิกูล (ต่อ) |                              |                  | (6) TKN<br>(7) Sulfide<br>(8) น้ำแอมโมเนีย | - วิธีการเจลดาคัล (kjeldahl)<br>- วิธีการไทเทรต (Titrate)<br>- วิธีการทดสอบด้วยตัวบ่งชี้และค่า |                                                              | ปริมาณสารประกอบไนโตรเจน<br>รวมและสารประกอบไนโตรเจน<br>อะมิโน |
|                                                                                        |                              |                  |                                            |                                                                                                |                                                              |                                                              |
|                                                                                        |                              |                  |                                            |                                                                                                |                                                              |                                                              |
| 2.3 การระบายน้ำและ<br>การป้องกันน้ำท่วม                                                |                              |                  |                                            |                                                                                                | ปริมาณสารประกอบไนโตรเจน<br>รวมและสารประกอบไนโตรเจน<br>อะมิโน | ปริมาณสารประกอบไนโตรเจน<br>รวมและสารประกอบไนโตรเจน<br>อะมิโน |
|                                                                                        |                              |                  |                                            |                                                                                                |                                                              |                                                              |
| 2.4 การจัดการน้ำเสีย                                                                   |                              |                  |                                            |                                                                                                | ปริมาณสารประกอบไนโตรเจน<br>รวมและสารประกอบไนโตรเจน<br>อะมิโน | ปริมาณสารประกอบไนโตรเจน<br>รวมและสารประกอบไนโตรเจน<br>อะมิโน |
|                                                                                        |                              |                  |                                            |                                                                                                |                                                              |                                                              |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด  
2565 ๑๕๐๐

รับรองจำนวนหน้า 172/243

(นายประวิทย์ คุ้มทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คิท ชาลอง กรุ้ง-ลาดkabang เฟส 1 (ระยะก่อสร้าง) ๑๕๐๐

๑๕๐๐ ๒๕๖๕

15

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด  
2565 ๑๕๐๐

๑๕๐๐ ๒๕๖๕



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                             | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                 | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                    | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                | ผู้รับผิดชอบ                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)<br>2.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) |                                                                                  | ก่อสร้างจากการก่อสร้างอ่อนนุ่ม และบริษัท เอกอุทัย จำกัด โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงินที่ได้รับ                                               |                                      |                                           |                                         |
| 2.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน                                | สายไฟและอุปกรณ์ต่างที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ                                | สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ                                                                                                           | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง   | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |
| 2.6 การจราจร                                                        | ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการและสภาพรถบรรทุก | 1) สภาพผิวทางบริเวณโครงการความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง<br>2) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ | เจ้าหน้าที่สำรวจและบันทึกข้อมูล      | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 173/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประทีป อัครเสริณนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เสนา คิท ชาลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ผู้รับผิดชอบ | ผู้เกี่ยวข้อง              | วิธีตรวจวัด | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                              | ปริมาณที่ตรวจสอบ | 2. ค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง (ต่อ) |
|--------------|----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด |             | 3) ปริมาณเสียงจากระยะใกล้<br>ภายในพื้นที่โครงการ<br>และทางหลวง<br>4) สภาพภูมิอากาศ<br>โครงการและพื้นที่<br>โดยรอบ<br>5) สภาพภูมิประเทศ<br>และสภาพแวดล้อม<br>6) ปริมาณน้ำฝน<br>และน้ำท่า<br>และทางหลวง |                  | 2.6 การจราจร                         |

รับรองจำนวนหน้า 174/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

โทร 2565 ๔๙๕๐

(นางสาวพนมาดี สุทธิรัตน์)

นักตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

(นายประวิทย์ คุ้ม)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คิท ชาลองกรุง จำกัด 18 จำกัด

โทร 2565 ๔๙๕๐

5



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                    | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                                                         | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                         | วิธีการตรวจวัด                                      | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                    | ผู้รับผิดชอบ                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)<br>2.7 การใช้ที่ดิน | ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียงหรือรอยแตกของแนวรั้วและพื้นที่ทางเท้าด้านหน้าโครงการ                                                       | แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า                                                                                                                                                                                 | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบันทึกข้อมูล                   | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน     | 1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ<br>2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ<br>3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ | 1) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>2) สำนวนสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | เจ้าหน้าที่รวบรวมความคิดเห็น เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไข | ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง      | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 175/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

๓. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ

[illegible]

...2565 ๖๖๖๖

ព្រះបាទ នរោត្តម សីហនុ ព្រះមហាក្សត្រ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
(ព្រះបាទសីហនុ ព្រះមហាក្សត្រ)

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

[illegible]

លេខ ២៥៦៥ អនករ



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                   | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                 | วิธีการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                    | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                           | ผู้รับผิดชอบ                            |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>3.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | 1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ<br>2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ<br>3) พื้นที่อ่อนไหว<br>4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง | สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ | - ดำเนินการตามวิธีและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ<br>- การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์<br>- การสอบถามด้วยแบบสอบถาม<br>- วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ<br>- ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล | ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 177/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]

2565 ၂၅၆၅

15

รับรองจำนวนหน้า 178/243



លេខកូដប្រតិបត្តិការ 2565

[illegible]

(ស្រីស្រីស្រីស្រីស្រី ស្រីស្រីស្រីស្រីស្រីស្រី)

[illegible]



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                        | บริเวณที่ตรวจสอบ                                    | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | วิธีการตรวจวัด                                                                                                | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>3.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์<br>-ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย | ผู้พักอาศัยในโครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า และคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น</li> <li>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนรู้จักวิธีการประหยัดพลังงาน เช่น ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน และ ใช้ ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน เป็นต้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ครั้ง/เดือน สำหรับ แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และแผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน</li> <li>- ทุก 6 เดือน หรือมากกว่า ร้อยละ 70 สำหรับแผนงานส่งเสริมความปลอดภัย</li> </ul> | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ |

รับรองจำนวนหน้า 179/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการ SENNA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟเชื่อมกรุงเทพมหานคร-จังหวัดนนทบุรี ระยะเฟสที่ 1) (๒๐๑๖)

[illegible]

ស្តីបន្ទាប់ពី ១៨០/២៤៣



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខកូដ ២៥៦៥

(ស្រីស្រស់ៗ ២០០០នាក់ ២០០០នាក់ ២០០០នាក់)

២០២២ គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង ភ្នំពេញ

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

២២៤ ៨៤ លោក អ្នកត្រូវបានបង្ខំឱ្យ រក្សា ឈ្មោះ ២២៤ លោក អ្នកត្រូវបានបង្ខំឱ្យ

2565 2565 2565

$$3\sqrt{7}$$



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                   | บริเวณที่ตรวจสอบ       | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                  | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>- สวัสดิการ และ<br>คุ้มครองแรงงาน | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตรวจสอบการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานของพนักงานก่อสร้าง                                                                        | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ                                                                                                                                                 | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |
| - ความปลอดภัยใน ชีวิต และ<br>ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง                                             | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ตรวจสอบความแข็งแรง ส่วนประกอบของอุปกรณ์เครน<br><br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | - ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ<br>- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 181/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสริณนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (สถานีรถไฟฟ้าคลองจั่น-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                             | ปริมาณที่ตรวจสอบ | ขั้นตอนการตรวจวัด/การประเมิน                                                            | วิธีการตรวจวัด | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|
| 3. ค่าค่าต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>(ต่อ)<br>ค่ามลพิษ<br>(ต่อ)<br>ค่ามลพิษ |                  | - ตรวจวัดค่ามลพิษในสิ่งแวดล้อม<br>ตามจุดตรวจวัดที่กำหนด<br>ตามแผนการตรวจวัด<br>ค่ามลพิษ |                |                            |              |

ผู้รับมอบอำนาจบริษัท เอส เอ็ม ซีอี จำกัด เลขที่ 18 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(นายประสิทธิ์ อัครธรรม)

รับรองจำนวนหน้า 182/243

MITR ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด  
โครงการ 2565 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(นางสาวณัฏฐา ฐิตะกุล)



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                               | บริเวณที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                               | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด     | ผู้รับผิดชอบ                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ) |                  | - ขนาด น้ำหนัก และ จุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงาน โดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องมีการตรวจสอบ สภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิงเชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดสอบควบคุมโดยไม่มี Load | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 183/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประทีป อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 1 (เสนา คีทท์ ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                 | ปริมาณที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                    | วิธีการตรวจวัด | ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจวัด            | ผู้รับผิดชอบ                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 3. ค่าฝุ่นค่าไอค่ากลิ่น<br>3.4 ค่าปริมาณและ<br>ความผิดปกติ<br>(ต่อ)<br>สุขภาพ<br>(ต่อ)<br>ชีวิตและทรัพย์สิน<br>ของผู้พักอาศัย<br>ของพื้นที่ |                  | - ผู้ควบคุมระดับความดังของควมดัง<br>การวัดแบบรวม<br>(Boom) ในที่อยู่ภายใน<br>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ<br>เท่านั้น<br>- จุดใหญ่ในการตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อมใน<br>งานได้อยู่เสมอ หากพบว่า<br>มีการเสียหายหรือ<br>ไม่ตรงกับที่ได้ระบุไว้ใน<br>แบบการประเมิน |                | ทุกวัน ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้างก่อสร้าง | บริษัท เสนา คีทท์ ชลองกรุง จำกัด |
| ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย                                                                                                                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                         |                                  |

รับรองจำนวนหน้า 184/243



วันที่ 2565 ลงชื่อ

(นางสาวสมานวดี สุทธิธรรม)  
นักตรวจสอบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายประวิทย์ ธรรมานนท์)  
ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เสนา คีทท์ ชลองกรุง จำกัด

วันที่ 2565 ลงชื่อ

5/



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                   | บริเวณที่ตรวจสอบ       | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                 | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด        | ผู้รับผิดชอบ                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>3.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง<br>(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | 1) ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง<br>2) เตรียมแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้างบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกเขตงานก่อสร้าง<br>3) จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเอง | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 185/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการ SENAKITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (แผนปฏิบัติการ-คลองกรุง-ลาดกระบัง) (๒๐)

|               |                              |              |             |              |             |
|---------------|------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| ข้อมูลพื้นฐาน | ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ | ข้อมูลเฉพาะ | ข้อมูลทั่วไป | ข้อมูลเฉพาะ |
| ข้อมูลพื้นฐาน | ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ | ข้อมูลเฉพาะ | ข้อมูลทั่วไป | ข้อมูลเฉพาะ |

รับรองจำนวนหน้า 186/243

(ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៤ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ ២០១៧)

၁၇၆၂ နှစ်၊ ၁၉၄၅ ခုနှစ်

15



ENVIRONMENT THAI CO. LTD

ឧបសគ្គ ដោយស្របច្បាប់ក្នុងការ ដាក់

2565 ๒๕๖๕

(ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម)

២០២២ កងកម្មវិធីសិក្សាស្រាវជ្រាវ ឆ្នាំទី១២ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសុខាភិបាល ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                   | บริเวณที่ตรวจสอบ | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                    | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด        | ผู้รับผิดชอบ                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>3.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง<br>(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) |                  | 6) ให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง<br>7) ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรคสำหรับมาตรการป้องกันในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเภทกิจการและกิจกรรม (กลุ่มที่ 2 : พนักงานหรือแรงงานที่อยู่ในโรงงาน และที่พักคนงาน) | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 187/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการ SENAKITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (แผนภูมิของโครงการ-ลาดกระบังเฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (๒๐)

[illegible]

២៧ ២៨ ២៩ ៣០ ៣១ ៣២ ៣៣ ៣៤ ៣៥ ៣៦ ៣៧ ៣៨ ៣៩ ៤០ ៤១ ៤២ ៤៣ ៤៤ ៤៥ ៤៦ ៤៧ ៤៨ ៤៩ ៥០ ៥១ ៥២ ៥៣ ៥៤ ៥៥ ៥៦ ៥៧ ៥៨ ៥៩ ៦០ ៦១ ៦២ ៦៣ ៦៤ ៦៥ ៦៦ ៦៧ ៦៨ ៦៩ ៧០ ៧១ ៧២ ៧៣ ៧៤ ៧៥ ៧៦ ៧៧ ៧៨ ៧៩ ៨០ ៨១ ៨២ ៨៣ ៨៤ ៨៥ ៨៦ ៨៧ ៨៨ ៨៩ ៩០ ៩១ ៩២ ៩៣ ៩៤ ៩៥ ៩៦ ៩៧ ៩៨ ៩៩ ១០០

(ស្រុកស្រែចម្ការ ២៧ ២៨ ២៩ ៣០ ៣១ ៣២ ៣៣ ៣៤ ៣៥ ៣៦ ៣៧ ៣៨ ៣៩ ៤០ ៤១ ៤២ ៤៣ ៤៤ ៤៥ ៤៦ ៤៧ ៤៨ ៤៩ ៥០ ៥១ ៥២ ៥៣ ៥៤ ៥៥ ៥៦ ៥៧ ៥៨ ៥៩ ៦០ ៦១ ៦២ ៦៣ ៦៤ ៦៥ ៦៦ ៦៧ ៦៨ ៦៩ ៧០ ៧១ ៧២ ៧៣ ៧៤ ៧៥ ៧៦ ៧៧ ៧៨ ៧៩ ៨០ ៨១ ៨២ ៨៣ ៨៤ ៨៥ ៨៦ ៨៧ ៨៨ ៨៩ ៩០ ៩១ ៩២ ៩៣ ៩៤ ៩៥ ៩៦ ៩៧ ៩៨ ៩៩ ១០០)

លេខកូដប្រតិបត្តិការ ២៥៦៥

รับรองจำนวนหน้า 188/243



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

សូម អរគុណដល់អ្នកបោះឆ្នោត អរគុណ

2565 ၂၅၆၅

(ស្រីម្នាក់ទៀតនិងម្នាក់ទៀត ឬម្នាក់ឯង)

២២៤៦ កងកម្មវិធីសិក្សាស្រាវជ្រាវ ឆ្នាំ២០២០ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                             | บริเวณที่ตรวจสอบ                                      | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                        | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด       | ผู้รับผิดชอบ                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)                                                       |                                                       |                                                                                                 |                                      |                                  |                                         |
| 3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข                                                           |                                                       |                                                                                                 |                                      |                                  |                                         |
| 3.5.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทาง | -ด้านการจัดการน้ำเสีย<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |
| ขนส่ง (ต่อ)                                                                         | -ด้านจิตใจ<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ            | ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียง                                        | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

รับรองจำนวนหน้า 189/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมานาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

លេខសៀវភៅ ១៩០/២៤៣

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខកូដ 2565 ឈ្មោះ

[illegible]

២៧.៤៩ ៨១ អ្នកព្រលឹម២២ អ្នកដ្ឋាន ៥២៧០៧០៧៧៧  
(អ្នកដ្ឋាន២២ ២២៧៧៧៧)

លេខកូដស្ថាប័ន ២៥៦៥

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)



## ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                         | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                           | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                            | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด              | ผู้รับผิดชอบ                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>3.7 สุนทรียภาพ | ตรวจสอบสภาพของรั้วชั่วคราวและผ้าใบกันฝุ่นของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | 1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ<br>2) ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่นและรั้วที่ล้อมรอบโครงการ | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด |

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตลาดกระบัง (รูปที่ 1-1 และ 2-1 หน้า 61 และหน้าที่ 139 ประกอบ)
- จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมุลงานก่อสร้างของโครงการ
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับการเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตลาดกระบัง

รับรองจำนวนหน้า 191/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

លេខកូដ 2565 ២១៧០

លេខរៀងរដ្ឋបាល ១៩២/២៤៣



លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥

(ឧបករណ៍ពន្លឺ ឬឧបករណ៍ពន្លឺ)

២០២៦ គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត អង្គភាពការងារបច្ចេកទេស ការបោះឆ្នោតស្របច្បាប់



## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                       | บริเวณที่ตรวจสอบ      | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                  | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                | ผู้รับผิดชอบ                                                  |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)<br>1.2 ทรัพยากรดิน | พื้นที่สีเขียวโครงการ | ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและความสมบูรณ์ของต้นไม้                                                                                                                                          | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| 1.3 ธรณีวิทยา/<br>แผ่นดินไหว                  | บริเวณพื้นที่โครงการ  | ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร และรอบรั้วโครงการ                                                                                                                                              | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ     | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| 1.4 คุณภาพอากาศ                               | บริเวณพื้นที่โครงการ  | 1) การทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของโครงการ<br>2) ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ<br>3) ทำความสะอาดพื้นที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอ | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ     | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 193/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]

២៧៤៩ ៨១ ២០១៧ អង្គការសហប្រជាជាតិ អង្គការសហប្រជាជាតិ  
 (អង្គការសហប្រជាជាតិ អង្គការសហប្រជាជាតិ)  
 ..... ២៧៤៩ ៨១ ២០១៧



## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                       | บริเวณที่ตรวจสอบ     | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                | ผู้รับผิดชอบ                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)<br>1.6 เสียง (ต่อ) | บริเวณพื้นที่โครงการ | กีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออก<br>3) ติดตั้งป้ายเตือน “งดใช้เสียงแตร” ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ<br>4) จัดทำบัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ ห้องพักหมายเลขทะเบียนรถ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบ ในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิด | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 195/243



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (สถานีคูพิท ผลิตองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                             | ปริมาณที่ตรวจสอบ                                                                    | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                            | วิธีการตรวจวัด                                     | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                    | ผู้รับผิดชอบ                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. พลังงาน (ต่อ)<br>การขาด (ต่อ)<br>1.6 เสียง (ต่อ) | สัญญาณได้อย่างรวดเร็วไม่<br>รบกวนต่อผู้พักอาศัย และผู้<br>พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง |                                                                                                                                                                     |                                                    |                                               |                                                                      |
| 1.7 ความสุขและเพื่อน                                | บริเวณพื้นที่โครงการ                                                                | 1) จำนวนประชากรในพื้น<br>ที่<br>โครงการ ไม่เกิน 20<br>กิโลเมตร/ชั่วโมง<br>2) อัตราส่วนถนนทางวิ่ง<br>ที่ชุมชนเป็นชุมชนจอยอด<br>ของโครงการ และทางวิ่ง<br>ภายในโครงการ | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และ<br>ชุมชนในพื้นที่         | เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ  | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์<br>เอช 18 จำกัด หรือตัวแทนที่<br>อาคารชุด |
| 1.8 คุณภาพน้ำผิวดิน                                 | ระบบบำบัดน้ำเสียของ<br>โครงการ                                                      | pH, BOD, SS, TDS,<br>Settleable Solids, TKN,<br>Sulfide, แอมโมเนียไนโตรเจน                                                                                          | ปฏิบัติตามมาตรฐานการ<br>บำบัดน้ำเสียและสิ่งแวดล้อม | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์<br>เอช 18 จำกัด หรือตัวแทนที่<br>อาคารชุด |



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท อีเอ็มทีแอนด์ไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาววราวุธ อัครวิทย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามรับรองการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมไทย

5

(นายประสิทธิ์ อัครวิทย์)  
ผู้รับผิดชอบงานบริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                    | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                                                                  | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                      | วิธีการตรวจวัด                                                                                                                                                                                      | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                  | ผู้รับผิดชอบ                                                  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)<br>1.9 พื้นที่สีเขียวของโครงการ | บริเวณพื้นที่โครงการ                                                                                                                              | ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล                                                                                                                                                                | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| 2. ทรัพยากรชีวภาพ<br>2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ               | บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง                                                                                    | pH , BOD , SS , TDS , Setttable Solids, TKN , Sulfide, น้ำมันและไขมัน         | ปฏิบัติตามมาตรการการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล                                                                                                                                                       | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>3.1 การใช้น้ำ                   | ถังเก็บน้ำบริเวณชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า                                                                                                           | ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้                                            | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล                                                                                                                                                                | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ   | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล                           | 1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง<br>2) บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ ดังรูปที่ 10 (ในเอกสารแนบท้าย 2) | 1) pH<br>2) BOD                                                               | - ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)<br>- ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

รับรองจำนวนหน้า 197/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

โครงการ SENAKITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (แผนปฏิบัติการ-โครงการ-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (๒๐)

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម រ៉ែ និងថាមពល ឬ អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនៃក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម រ៉ែ និងថាមពល ។

2565 ୨୫୬୫

(ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៧ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១៧)

២៥ ឧបសគ្គ ៨១ គឺថា អ្នកក្រៅប្រទេសជាតិ ក្រៅ អង្គភាព ២៤ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

លេខរៀងរដ្ឋបាល ១៩៨/២៤៣

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥.

(២២) ក្រុមហ៊ុន ឬ ភ្នាក់ងារ ត្រូវ រាយការណ៍ ទៅ អង្គការ គ្រប់គ្រង ហិរញ្ញវត្ថុ ក្នុង រយៈពេល ១២ ខែ ដោយ ប្រើប្រាស់ ទិន្នន័យ តាម តារាង ខាងក្រោម ៖

[illegible]

## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                    | บริเวณที่ตรวจสอบ                                 | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                          | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                  | ผู้รับผิดชอบ                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | เส้นทางเก็บขนมูลฝอยและบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย | 2) มีจุดรวบรวมมูลฝอยประจำชั้นพักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 2 จนถึงชั้นที่ 8 เป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด ภายในห้องจะบรรจุถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท<br>3) มีอาคารพักมูลฝอยรวมสามารถเก็บกักปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละชนิดได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ยกเว้นห้องพักมูลฝอยอันตรายต้องเก็บมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 199/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการ SENAKITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นทางวิ่ง-ลาดกระบัง-คลองจั่น) (๒๑)

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល  
ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

២០២៤ គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង ភ្នំពេញ

២មិថុនា ៨៤ ឆ្នាំ ព្រះបាទសីហមុនី ព្រះបាទសីហមុនី ២៤៤៤ ព្រះបាទសីហមុនី

លេខ ២៥៦៥ ២៥៦៥



## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                               | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                                                                        | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                       | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                                                                                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน | 1) ตรวจสอบความพร้อมในการใช้ งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ<br>2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ                                       | 1) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ<br>2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                                                                                                                                                              | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| 3.6 การจราจร                                                          | 1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการ<br>2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | 1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก<br>2) อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโครงการ                                                                                    | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | 1) บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้งตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปลอดภัย ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>2) โดยรวบรวมผลรายงานต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 201/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

7

[illegible]

## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทซ์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                             | บริเวณที่ตรวจสอบ                              | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                              | วิธีการตรวจวัด                                                                                 | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                                                                     | ผู้รับผิดชอบ                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)     |                                               | 3) ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน                                                                         | - สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งจุดสำรวจให้ชัดเจน | เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่แตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานฉบับที่ได้รับความเห็นชอบ      |                                                                                               |
| 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์<br>- ด้านชุมชนสัมพันธ์ | พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ | - มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด                                  | อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมีความถี่ในการจัดกิจกรรมมากกว่า ร้อยละ 80 ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ |
| - ด้านพัฒนาชุมชน                                                    | พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ | - มีการฟื้นฟูภูมิทัศน์ของแหล่งน้ำในชุมชนให้สะอาดและสวยงามอยู่เสมอ                                                                                     | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด                                  | อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือมีความถี่ในการจัดกิจกรรมมากกว่า ร้อยละ 70 ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ |

รับรองจำนวนหน้า 203/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

L:

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



លេខ ២៥៦៥ ២៥៦៥

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ធម្មនុញ្ញសភា)

รับรองฐานหน้า 204/243



**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខ ២៥៦៥ អង្គជំនុំជម្រះ

(២៤២កងទ្រព្យរដ្ឋ ឬ២៤២កងទ្រព្យសាធារណៈ)

[illegible]

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามผลตามแผนปฏิบัติการป้องกันและควบคุมโรค COVID-19

## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                | บริเวณที่ตรวจสอบ                             | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                   | วิธีการตรวจวัด                                                | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                                                                            | ผู้รับผิดชอบ                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์<br>- ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ต่อ) | ภายในโครงการ และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ | - การดำเนินงานตามแผนงานส่งเสริมความปลอดภัย เช่น การสนับสนุนป้ายจราจรหรือจัดกิจกรรมความปลอดภัยร่วมกับชุมชน  | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด | - ทุก 6 เดือน หรือมีความถี่ในการจัดกิจกรรมมากกว่าร้อยละ 70 ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ |
| 4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข<br>4.3.1 ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์                                                        | สำนักงานนิติบุคคล                            | 1. จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานนิติบุคคลของโครงการ | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล                          | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                                                 | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด                                 |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 205/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

|                 |                                                                               |                                                 |                                                 |                        |                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| ผู้รับผิดชอบ    | ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจวัด                                                  | วิธีการตรวจวัด                                  | ดัชนีตรวจวัด/W/พารามิเตอร์                      | บริเวณที่ตรวจสอบ       | ผู้รับผิดชอบ    |
| ผู้รับผิดชอบงาน | 4.3.1 ผลกระทบต่อสาธารณชน (ต่อ) 4.3.5 ความพึงพอใจ (ต่อ) 4.4. ค่าดัชนีการรับรู้ | 2. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ และ 3. จัดตั้งศูนย์ข้อมูล | 2. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ และ 3. จัดตั้งศูนย์ข้อมูล | ผู้ปฏิบัติงานรับผิดชอบ | ผู้รับผิดชอบงาน |
| ผู้รับผิดชอบงาน | 4.3.1 ผลกระทบต่อสาธารณชน (ต่อ) 4.3.5 ความพึงพอใจ (ต่อ) 4.4. ค่าดัชนีการรับรู้ | 2. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ และ 3. จัดตั้งศูนย์ข้อมูล | 2. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ และ 3. จัดตั้งศูนย์ข้อมูล | ผู้ปฏิบัติงานรับผิดชอบ | ผู้รับผิดชอบงาน |
| ผู้รับผิดชอบงาน | 4.3.1 ผลกระทบต่อสาธารณชน (ต่อ) 4.3.5 ความพึงพอใจ (ต่อ) 4.4. ค่าดัชนีการรับรู้ | 2. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ และ 3. จัดตั้งศูนย์ข้อมูล | 2. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ และ 3. จัดตั้งศูนย์ข้อมูล | ผู้ปฏิบัติงานรับผิดชอบ | ผู้รับผิดชอบงาน |

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥

(ក្រុងកំពង់ឆ្នាំង ២៩ ឧសភា ២០២២)

២ម្ភ្យ ៨៧ ៣១ អ្នកក្រោយម្ភ្យ ២ ក្រោយ ២ក្រោយ១០ក្រោយ

(២២២២២២២២២២២ ២២២២២២២២២២២២២២)

លេខ ២៥៦៥ អនក្រម

รับรองจำนวนหน้า 206/243

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.



២៧៤៩ កងកម្រងឯកសារខ្មែរ អង្គភាព រាជធានីភ្នំពេញ ឆ្នាំ២០២២



## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                             | บริเวณที่ตรวจสอบ                 | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด            | ผู้รับผิดชอบ                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)<br>4.3.2 การเกิดโรค<br>- โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ) | พื้นที่สีเขียว และพื้นที่โครงการ | 2. ทำความสะอาดที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ<br>3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการเท่ากับ 1,552.99 ตารางเมตร จำแนกเป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 1,552.99 ตารางเมตร<br>4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 207/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                          | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                         | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด            | วิธีการตรวจวัด              | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด            | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)                                                                                                                                        | 4.3 สุขภาพและการดำรงชีพ (ต่อ)                                                                                                                                        | 4.3.2 การเกิดโรค                      | - โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ) | พื้นที่สีเขียวและพื้นที่โครงการ       | 5. ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนความเสี่ยงของระบบภายในโครงการให้มีความถี่ในการตรวจ/สำรวจสิ่งแวดล้อมตามจุดต่างๆในบริเวณที่ตั้งชุมชนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจดำเนินการ |
| 5. ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนความเสี่ยงของระบบภายในโครงการให้มีความถี่ในการตรวจ/สำรวจสิ่งแวดล้อมตามจุดต่างๆในบริเวณที่ตั้งชุมชนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจดำเนินการ | 6. ติดตั้งป้าย "ห้ามทิ้งขยะอันตราย" ไว้บริเวณที่จอดรถและทางเข้าในโครงการ                                                                                             | ตรวจสภาพโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ดำเนินการ                   | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ต่อ)                                                                                                                               |
| 6. ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนความเสี่ยงของระบบภายในโครงการให้มีความถี่ในการตรวจ/สำรวจสิ่งแวดล้อมตามจุดต่างๆในบริเวณที่ตั้งชุมชนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจดำเนินการ | 7. ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนความเสี่ยงของระบบภายในโครงการให้มีความถี่ในการตรวจ/สำรวจสิ่งแวดล้อมตามจุดต่างๆในบริเวณที่ตั้งชุมชนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจดำเนินการ | ตรวจสภาพโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ดำเนินการ                   | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ต่อ)                                                                                                                               |



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มีตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการ 2565 ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)

ผู้รับผิดชอบงานจ้าง บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เลข 18 จุฬา

โครงการ 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาววนิดา อัครเสรินทร์)

ผู้รับผิดชอบงานจ้าง บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เลข 18 จุฬา

## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                             | บริเวณที่ตรวจสอบ           | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                           | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                | ผู้รับผิดชอบ                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ)<br>4.3.2 การเกิดโรค<br>- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ต่อ) | อาคารโครงการ               | 2. จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่ผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการ<br>3. ถ้าพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ     | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| - ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน                                                                                                                           | ภายในพื้นที่โครงการ        | ตรวจวัดตามดัชนีเช่นเดียวกับหัวข้อด้านเสียง                                                                                                                                         | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ     | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| - โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค                                                                                                                        | ห้องพักขยะมูลฝอยของโครงการ | มีการตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค                                                                                                                                          | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| 4.3.3 อุบัติเหตุ<br>- อุบัติเหตุจากรถยนต์                                                                                                           | ภายในพื้นที่โครงการ        | บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ                                                                                                                                                       | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| - อุบัติเหตุจากอัคคีภัย                                                                                                                             | ภายในพื้นที่โครงการ        | บันทึกสถิติการเกิดเหตุอัคคีภัย                                                                                                                                                     | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

รับรองจำนวนหน้า 209/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

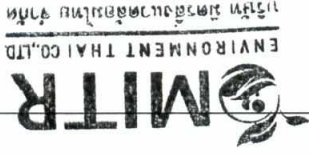
(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เส้นทางรถไฟฟ้า-สถานีรถไฟฟ้า) (ต่อ)

| ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                             | ปริมาณที่ตรวจสอบ    | ตัวชี้วัดตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                    | วิธีการตรวจวัด                           | ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจวัด                  | ผู้รับผิดชอบ                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| 4. ค่าดัชนีคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>4.3 สุขภาพและการ<br>สาธารณสุข (ต่อ)<br>4.3.4 ความเครียด | ภายในพื้นที่โครงการ | 1) ติดตามตรวจวัดของ<br>รื้อถอน<br>(2) ตรวจวัดของพื้นที่<br>สีเขียว และความสะดวกสบาย<br>ของผู้คน | บ้านพักของมี<br>ตรวจวัดโดยเจ้าหน้าที่และ | ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ      | บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด |
| 4.3.5 ประสิทธิภาพ<br>การปรับปรุง<br>สภาพแวดล้อม                                         | ภายในพื้นที่โครงการ | บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ<br>หรือการเจ็บป่วยของ<br>ผู้ปฏิบัติงาน                             | บ้านพักของมี                             | ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ      | บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด |
| 4. ค่าดัชนีคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>4.4 ความเป็นอยู่และ<br>ความสบาย                         | ภายในพื้นที่โครงการ | - ตรวจวัดอุณหภูมิและ<br>ระดับเสียงในอาคาร<br>ปฏิบัติงานในช่วงเวลา<br>พุ่มไม้                    | ตรวจวัดโดยเจ้าหน้าที่และ                 | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ | บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด |



.....  
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวณัฏฐพร นนทวัฒน์)

นางสาวณัฏฐพร นนทวัฒน์ ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ บริษัท อีเอ็มที ประเทศไทย

.....  
L5

(นายประวิทย์ นนทวัฒน์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด เลขที่ 18 จุฬาลงกรณ์

มกราคม 2565 ลงชื่อ

## ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ คลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                        | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                      | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                               | วิธีการตรวจวัด                       | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด                | ผู้รับผิดชอบ                                                  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)<br>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | ภายในพื้นที่โครงการ                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแรงดันและระบบอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul> | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| 4.5 การป้องกันอัคคีภัย                                         | 1) ตรวจสอบแต่ละชั้นของอาคาร<br>2) บริเวณจุดรวมพลและสำนักงานของโครงการ | การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย                                                                                                                                                                                                                                 | ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ     | บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 211/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

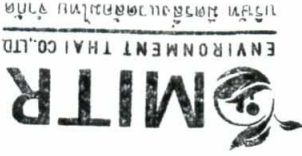
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (สถานีคูท ขลองกรุง-ลาดกระบ้ง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม     | บริเวณที่ตรวจสอบ                        | ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์                                                        | วิธีการตรวจวัด                            | ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด             | ผู้รับผิดชอบ                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| จากที่สิ่ง                  | บริเวณพื้นที่โครงการ                    | 1) พื้นที่ปลูกพืชไร่<br>2) ตรวจสอบการปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการปลูกพืชไร่      | พื้นที่คูท<br>ตามพื้นที่ปลูกพืชไร่        | ทุก 6 เดือน<br>หรือตามการดำเนินการ     | บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด |
| 4.6 การป้องกันของตก         | บริเวณพื้นที่โครงการ                    | 1) พื้นที่ปลูกพืชไร่<br>2) ตรวจสอบการปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการปลูกพืชไร่      | พื้นที่คูท<br>ตามพื้นที่ปลูกพืชไร่        | ทุก 6 เดือน<br>หรือตามการดำเนินการ     | บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด |
| 4.7 อุณหภูมิอากาศ           | พื้นที่ปลูกพืชไร่และอาคารโครงการ        | 1) ตรวจวัดอุณหภูมิในพื้นที่ปลูกพืชไร่<br>2) ตรวจวัดอุณหภูมิของพื้นที่ปลูกพืชไร่ | พื้นที่ปลูกพืชไร่<br>ตามพื้นที่ปลูกพืชไร่ | เดือนละ 1 ครั้ง<br>หรือตามการดำเนินการ | บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด |
| 4.8 การเปลี่ยนแปลงภูมิทัศน์ | จุดรับร่องน้ำ<br>ด้านข้างคูท<br>โครงการ | จุดรับร่องน้ำ<br>ด้านข้างคูท<br>โครงการ                                         | จุดรับร่องน้ำ<br>ด้านข้างคูท<br>โครงการ   | ทุก 6 เดือน<br>หรือตามการดำเนินการ     | บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด |

หมายเหตุ : บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด จะตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโดยมีเอกสารประกอบ การดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวนหน้า 212/243



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาววราภรณ์ นพคุณ)

บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด

✓

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประวิทย์ นพคุณ)

บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด



เอกสารแนบท้าย 1  
แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย  
(ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 213/243

(นายประกิต อัครเสรีนนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสมา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

**แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ช่วงก่อสร้าง)**  
**โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1**  
**(เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1)**

**รับผิดชอบโดย: ผู้ควบคุมการก่อสร้าง/ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง**

**1. สถานการณ์ทั่วไป**

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) ช่วงก่อสร้างอาคารโครงการ จะใช้เวลา 12 เดือน มีการใช้คนงานก่อสร้าง 150 คน โดยอัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท และก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้างของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อสร้างความมั่นใจ และระมัดระวังวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- 2.2 สร้างจิตสำนึกในการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน การรับมือกับสถานการณ์เบื้องต้นและการติดต่อสื่อสารอย่างถูกขั้นตอน
- 2.3 เพื่อป้องกันและลดปัญหา รวมทั้งความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้ใช้งาน และผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

**3. แนวทางการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย**

โครงการได้กำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การอบรมการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การตรวจตราพื้นที่ การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติงานผู้ องค์กรประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในทางต่าง ๆ ดังนี้ คือ ระงับก่อนเกิดเหตุ ระงับเหตุ และระงับหลังเกิดเหตุ รายละเอียดสามารถแบ่งเป็น 3 ช่วงหลัก ดังนี้

**1) ระงับก่อนเกิดเหตุ** ประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด 3 แผน คือ แผนอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนตรวจตราพื้นที่ มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสียหายการเกิดอัคคีภัยและเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัยเบื้องต้น

**1.1) การตรวจตราพื้นที่**

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดทำแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตราอาคารที่อยู่ในระหว่างก่อสร้างเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ โดยกำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบ ตรวจตราจุดเสี่ยงต่างๆ เช่น ตรวจสอบการใช้งานและความครบถ้วนของอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยที่ติดตั้งในแต่ละชั้น ตรวจสอบจุดวางกองวัสดุก่อสร้างที่สามารถเป็นเชื้อเพลิงได้ สำรองเส้นทางที่จะใช้ในการอพยพหนีไฟไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ และพื้นที่บริเวณแนวท่อก๊าซธรรมชาติ หรือป้ายบอกตำแหน่งแนวท่อก๊าซที่มีอยู่เดิม ทั้งนี้ ทางโครงการจะต้องจัดให้มีเวรยามคอยสำรวจตรวจตราพื้นที่ดังกล่าวตลอดช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างมอบหมายหน้าที่ให้ผู้รับผิดชอบตรวจตราสถานที่ตามที่กำหนด พร้อมจัดทำรายงานแสดงการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์ หรือเดือนตามดุลพินิจของผู้ควบคุมการก่อสร้าง/ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง



รับรองจำนวนหน้า 214/243

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประจิด อัครสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอก 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสามพันมาติ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หากพบว่าไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าวให้ดำเนินการแก้ไขทันที พร้อมทั้งบันทึกในรายงานการตรวจสอบพื้นที่
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างเมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที

## 1.2) แผนการอบรม

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดทำแผนการอบรม โดยมีกำหนดให้ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน และแผนการอบรม ประกอบด้วย การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ การปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิต
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง ในด้านการป้องกัน และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสียหายด้านที่เกิดอัคคีภัย
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยให้หน่วยงานดับเพลิง (สถานีดับเพลิง และกู้ภัยลาดกระบุง) มาจำลองสถานการณ์อัคคีภัยจริง เพื่อให้คนงานก่อสร้างผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุ

## 1.3) แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจัดบอร์ดให้ความรู้ในเรื่องเกี่ยวกับสาเหตุการเกิดอัคคีภัย ความเสียหาย และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเหตุอัคคีภัย พร้อมทั้งแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย
- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตั้งป้ายเตือน ป้ายห้าม วิธีปฏิบัติในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย
- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างออกกระเบียบข้อบังคับในการตรวจสอบเครื่องใช้/อุปกรณ์การระงับอัคคีภัย
- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจัดให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาชี้แจงถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากอัคคีภัย พร้อมทั้งตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับคนงานก่อสร้าง ผู้ควบคุมอาคาร และตระหนักถึงอันตรายที่เกิดจากอัคคีภัย

2) **ระยะเกิดเหตุ** ประกอบด้วย แผนการดับเพลิง แผนบรรเทาความเสียหายจากอัคคีภัย ทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนบรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์จะเป็นแผนที่มีการ ปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงระยะหลังเกิดเหตุ

## 2.1) แผนการดับเพลิง

### 2.1.1) ขั้นตอนการระงับอัคคีภัย

- (1) การแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของผู้พบเห็นเหตุการณ์ สามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณี
  - กรณีผู้พบเห็นเป็นผู้ปฏิบัติงาน (พนักงาน คนงานก่อสร้าง หรือผู้รับเหมา) ให้หยุดการปฏิบัติงานประจำทันที แล้วแจ้งระบบเหตุการณ์เบื้องต้น ตามหลักการและประสบการณ์ หรือความชำนาญ กรณีที่ผู้ควบคุมหรือระบบเหตุการณ์เบื้องต้นไม่แน่ใจ ต้องออกจากจุดเกิดเหตุทันที อพยพไปยังจุดรวมพลของพื้นที่เกิดเหตุอัคคีภัย แล้วแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไปยังศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ (Gas Control) เบอร์ 1540 และแจ้งผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทันที
  - กรณีผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือบุคคลทั่วไป ให้แจ้งเหตุฉุกเฉินโดยใช้วิธีการตามสภาพที่เกิดเหตุ ได้แก่
    - บริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉินมีป้ายเตือนความปลอดภัย หรือเครื่องส่งสัญญาณแจ้งเตือนความปลอดภัยอยู่ ให้ทำตามคำแนะนำของอุปกรณ์เพื่อแจ้งเหตุ

**MITR**

รับรองจำนวนหน้า 215/243

ENVIRONMENT THAI CO., LTD

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวณัฏฐาดี สุวิรัตน์ศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- บริเวณที่เกิดเหตุมีโทรศัพท์หรือมีป้ายเตือนความปลอดภัยอยู่ ให้โทรศัพท์แจ้งตามเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้
- บริเวณที่เกิดเหตุไม่มีอุปกรณ์ตามข้อข้างต้น ให้โทรศัพท์แจ้งตามเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้ในป้ายคำเตือนแนวท่อส่งก๊าซฯ หรือเบอร์โทรฉุกเฉิน 1540 ทั้งนี้ โครงการจะปฏิบัติตามแนวทางการระงับอุบัติเหตุของ ปตท. อย่างเคร่งครัด

- (2) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตั้งหน่วยดับเพลิงในกรณีจำเป็น หรือโทร 199 กรณีเพลิงไหม้ลุกลามไม่สามารถดับเพลิงได้ และหากผู้ควบคุมงานก่อสร้างประเมิณสถานการณ์เพลิงไหม้ที่อาจลุกลามยังแนวท่อก๊าซธรรมชาติได้หรือเกิดฉุกเฉินบริเวณแนวท่อก๊าซธรรมชาติด้านหน้าทางเข้า-ออก ให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างโทร 1540 (สายด่วนศูนย์รับแจ้งอุบัติเหตุเกี่ยวกับก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) หรือศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 โทร 02-577-9700
- (3) หน่วยดับเพลิงมาถึงสถานที่เกิดเหตุให้นำกำลังคนเข้าช่วยเหลือและควบคุมสถานการณ์ทันที โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมการช่วยเหลือในการระงับอุบัติเหตุ
- (4) หน่วยดับเพลิงเริ่มดำเนินการแบ่งพื้นที่เกิดเหตุออกจากพื้นที่สาธารณะ
  - (4.1) กันพื้นที่ออกเพื่อทำการสำรวจและประเมินสภาพการณ์ของเหตุอัคคีภัย
  - (4.2) นำทีมเข้าปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุอัคคีภัย และช่วยเหลืออพยพผู้ที่ยังอยู่ในสถานการณ์อันตราย
- (4.3) ผู้จัดการสำนักงาน ผู้ควบคุมงาน ดูแลสถานการณ์และติดต่อสื่อสารกับตัวแทนเจ้าของโครงการ พร้อมรายงานสถานการณ์เป็นระยะๆ
- (5) หน่วยดับเพลิงสูญเสียผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลเพื่อทำการช่วยเหลือในลำดับถัดไป
  - (5.1) กันพื้นที่ออกเพื่อทำการสำรวจและประเมินสภาพการณ์ของเหตุอัคคีภัย
  - (5.2) นำทีมเข้าปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุอัคคีภัย และช่วยเหลืออพยพผู้ที่ยังอยู่ในสถานการณ์อันตราย
  - (5.3) ผู้จัดการสำนักงาน ผู้ควบคุมงาน ดูแลสถานการณ์และติดต่อสื่อสารกับตัวแทนเจ้าของโครงการ พร้อมรายงานสถานการณ์เป็นระยะๆ
- (6) หน่วยดับเพลิงสูญเสียผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลเพื่อทำการช่วยเหลือในลำดับถัดไป

## 2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

- (1) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่เข้าควบคุมและช่วยเหลือสถานการณ์ตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินจากสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)
- (2) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างชี้แจงให้คนงานก่อสร้าง และผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานก่อสร้างเข้าใจสถานการณ์และเตรียมพร้อมที่จะอพยพหากจำเป็น
- (3) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างทำการอพยพคนในพื้นที่ก่อสร้างเบื้องต้น โดยให้ไปยังจุดรวมพลก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป โดยในการกำหนดจุดรวมพล จะใช้พื้นที่ว่างภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ พื้นที่ว่างที่สามารถรองรับคนงานได้ 150 คน และเป็นทิศที่อยู่เหนือลม
- (4) ตรวจสอบจำนวนคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้ครบก่อนที่จะปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป
  - (4.1) ผู้ควบคุมดูแลสถานการณ์รับทราบจำนวนผู้อพยพและผู้เสียหายเบื้องต้น
  - (4.2) ผู้อพยพรอคำสั่งปฏิบัติการขั้นตอนต่อไปเป็นจุดรวมพล
  - (4.3) ผู้อพยพห้ามอพยพออกจากจุดรวมพล นอกจากจะได้รับความคุ้มครองและโครงการ

4:

รับรองจำนวนหน้า 216/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

(นางสาวพนกาดิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(5) ให้มีการอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุหรือจุดรวมพลออกสู่พื้นที่ปลอดภัย เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้ควบคุมดูแลโครงการตั้งแผนผังที่ 1

3) **ระยะหลังเกิดเหตุ** ประกอบด้วย แผนทั้งหมด 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะการเกิดอัคคีภัย และแผนปฏิรูปพื้นที่ฟู ซึ่งดำเนินการเมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว

3.1) **แผนการบรรเทาทุกข์**

- ผู้ควบคุมการก่อสร้างจัดหาที่พักชั่วคราว ดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย

3.2) **แผนปฏิรูปพื้นที่ฟู**

ผู้ควบคุมการก่อสร้างดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- (1) จัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- (2) จัดประชุม เพื่อแถลงการณ์เกี่ยวกับเหตุการณ์ และปรึกษาหารือ เพื่อแสดงความเห็นในการพัฒนาปรับปรุงทั้งในส่วนหน่วยงานและบุคลากร
- (3) จัดตั้งโครงการประชาชนสัมพันธ์สำหรับการเกิดอัคคีภัย และแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่างๆ
- (4) จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บำระอาคารในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการซ่อมแซมก่อสร้างให้สิ่งปลูกสร้างกลับมามีสภาพปกติ

ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีระบบติดต่อสื่อสารที่สามารถสื่อสารถึงกันได้ในพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น สายด่วน 199 ติดต่อกับศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สายด่วน 1540 ศูนย์รับแจ้งอุบัติเหตุเกี่ยวกับก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 โทร 02-577-9700และระบบแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น



ENVIRONMENT THAI CO., LTD

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

รับรองจำนวนหน้า 217/243

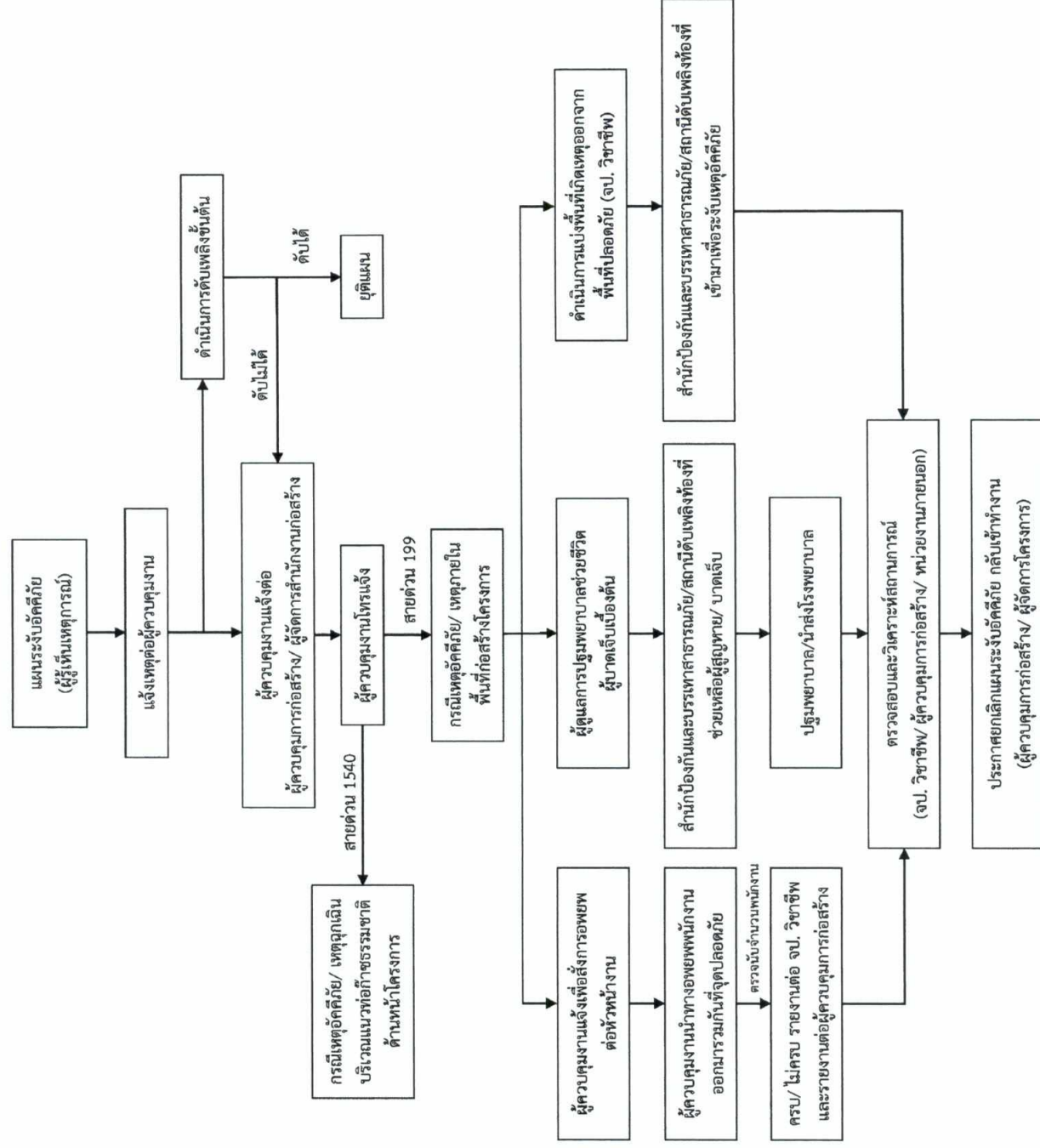
(นายประภิต อัครเสรีนนท์)

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวณัฏฐา ฐิติรัตน์ดี)



แผนผัง 1 ผังแสดงภาพรวมของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยระยะก่อสร้าง

มกราคม 2565 ลงชื่อ

รับรองจำนวน

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสมา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 218/243



บริษัท มีตรสิงแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.

(นางสาวมัทนาดี สหิรัญตันศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มีทรัพย์สินแวดล้อมไทย จำกัด



แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ระยะดำเนินการ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1

(เสนา คิพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบ้ง เฟส 1)

รับผิดชอบโดย: นิตินุคคโลคารชุด

.....

1. สถานการณ์ทั่วไป

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นได้ในทุกแห่ง สภาพความเสียต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัย ชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ และอาคารสูง สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่ เกิดจากความประมาท ซึ่งจะก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ บริษัท เสนา คีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด เจ้าของโครงการผู้พัฒนาที่ดินบริเวณถนนเลียบบคลองลำกอไผ่ แขวงลำปางทิว เขต ลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร บนที่ดินเนื้อที่ 3-3-79.6 ไร่ หรือเท่ากับ 6,318.40 ตารางเมตร ได้พัฒนาที่ดินเป็นอาคารชุดพักอาศัยรวม ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร คือ อาคาร A และ อาคาร B และอาคารพัก มุสลอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด 490 ห้อง มีจำนวนที่จอดรถ 150 คัน มีพื้นที่ อาคารรวมเท่ากับ 19,848.89 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนั้น โครงการจึงได้จัดทำแผนเพื่อป้องกันอัคคีภัยของโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบ้ง เฟส 1) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเตรียมพร้อมด้านทรัพยากร ระบบการปฏิบัติ ให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขภัยจากอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องน้อยที่สุด
- 2.2 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และกรอบการปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 2.3 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากอัคคีภัย

3. องค์กร/ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

- กำหนดโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบปฏิบัติงานในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ดังนี้
- (1) ผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้สั่งการ ได้แก่ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการ
  - (2) ทีมประสานงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ประสานงาน โดยจะรับผิดชอบประสานงานทีมงานในโครงการทั้งภายในและหน่วยงานภายนอก
  - (3) ทีมดับเพลิง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยความสะดวก



ENVIRONMENT THAI CO.,LTD

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

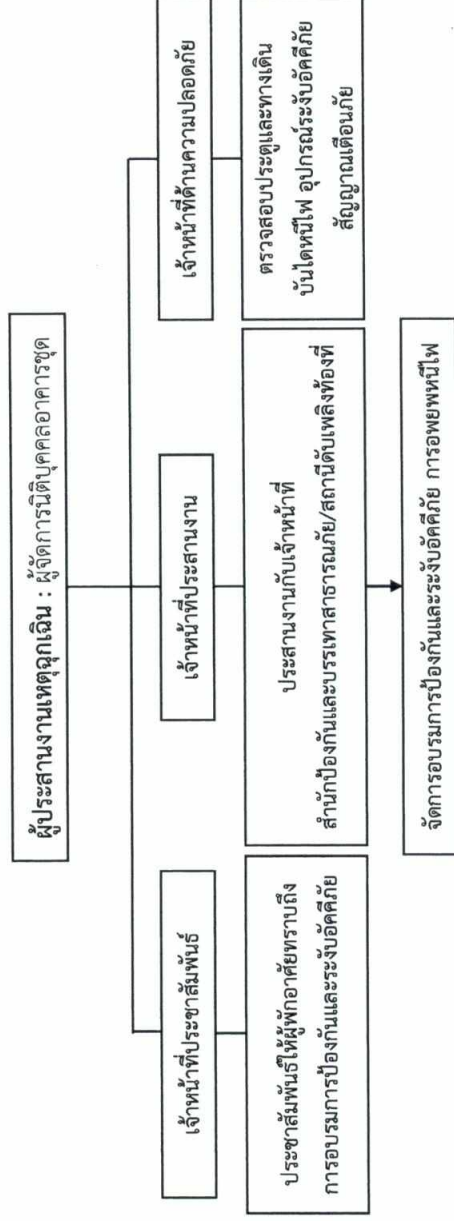
(นายประภิต อัครเสริมทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### 3.1 ในภาวะปกติ

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการ จัดตั้งทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ และประสานงานกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง และสถานีดับเพลิงในพื้นที่ใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการฯ เพื่อขอรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การอพยพหนีไฟให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ จัดให้มีการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และให้มีการตรวจตรา ประดู ทางเดิน บันไดหนีไฟ ป้ายบอกขึ้นป้ายบอกทาง และอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย สำหรับฝั่งแสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะปกติ ดังแสดงในแผนผังที่ 2 (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)



แผนผังที่ 2 ผังแสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะปกติ

### 3.2 ในภาวะฉุกเฉิน

#### 3.2.1 กรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ

- กรณีเกิดอัคคีภัยในช่วงเวลากลางวัน

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) กำหนดให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด ให้เป็นผู้สั่งการและกำกับดูแลการปฏิบัติงานในภาพรวมได้ทุกระดับ (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 220/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประภิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



● กรณีเกิดอุบัติเหตุในช่วงกลางคืน

กรณีเกิดอุบัติเหตุในช่วงกลางคืน แผนการป้องกันและระงับอุบัติเหตุจะเข้าสู่กระบวนการเดียวกันกับการเกิดอุบัติเหตุในช่วงระยะเวลากลางคืน (กลางวัน) โดยมีผู้จัดการนิเทศอาคารชุด หรือผู้ที่รับผิดชอบตามโครงการกำหนด เป็นผู้อำนวยความสะดวกช่วยเหลือ/ผู้สั่งการ และมีหัวหน้า รปภ. ทำหน้าที่ประสานงานเหตุฉุกเฉินในพื้นที่เกิดเหตุในเบื้องต้น ซึ่งจะแจ้งประสานไปยังผู้จัดการนิเทศอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามโครงการกำหนด ให้รับทราบสถานการณ์ตลอดเวลา ตลอดจนการประสานไปยังสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือสถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง สถานีดับเพลิงในท้องที่ใกล้เคียง และโรงพยาบาลต่างๆ (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ)

ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำคู่มือความรู้และการแทนผู้จัดการนิเทศอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามหน้าที่โครงการกำหนด ในการปฏิบัติดูแลอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามโครงการกำหนด ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ และจัดให้มีระบบติดต่อสื่อสารที่สามารถสื่อสารกันได้ในพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน ระบบแอปพลิเคชัน เป็นต้น นอกจากนี้หากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นสามารถแจ้งเบอร์ติดต่อฉุกเฉินหรือผู้จัดการนิเทศอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามโครงการกำหนด ได้โดยตรง (กรณีผู้จัดการนิเทศอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามโครงการกำหนด ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ให้แจ้งผู้รักษาเวรแทน) ดังแสดงในแผนผังที่ 3 แสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานและระงับอุบัติเหตุของโครงการในภาวะฉุกเฉิน (กลางวัน)

4. แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ

โครงการได้กำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุในระยะดำเนินการ โดยแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลัก ได้แก่ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

ในภาวะปกติ ซึ่งไม่มีเหตุเพลิงไหม้ เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้และการเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ซึ่งจะประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน 3 แผน คือ แผนการตรวจตรา แผนการรณรงค์ป้องกันอุบัติเหตุ และแผนการอบรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรารวบรวมเข้าเพื่อเฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติต่างๆ โดยกำหนดให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับมอบหมายจากโครงการให้เป็นผู้ตรวจ โดยกำหนดให้มีการตรวจตราดังต่อไปนี้

- 1) ตรวจสอบป้ายบอกตำแหน่ง และสภาพทางกายภาพของแนวท่อก๊าซธรรมชาติบริเวณด้านหน้า ทางเข้าออก โครงการ (ป้ายเตือนและเบอร์ดิวตี้พท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง (สายด่วน 1540) ให้ป้ายเตือนอยู่ในสภาพสมบูรณ์ และบริเวณใกล้เคียงท่อก๊าซฯ ไม่มีการบวม
- 2) แผนผังทางไฟฟ้า ป้ายหนีไฟ ป้ายบอกชั้น ถึงดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์หนีไฟให้มีความพร้อมใช้งานโดยตรวจสอบทุกเดือน (ป้ายหนีไฟ จะต้องเป็นป้ายเรืองแสงเพื่อง่ายต่อการสังเกต และติดตั้งอยู่บริเวณที่สังเกตเห็นได้ชัด)
- 3) จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง อุปกรณ์เพลิงภายในอาคารให้มีความพร้อมใช้งาน และการติดตั้งต้องไม่มีสิ่งกีดขวางโดยตรวจสอบทุกเดือน
- 4) ตรวจสอบประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟโดยไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นชนิดที่เปิดเข้า-ออกได้ทั้งชนิดหนึ่งด้านและสองด้าน ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟ เป็นประตูที่เปิดออกภายนอกจะต้องไม่มีการผูกปิดหรือล๊ামโซ่ไว้โดยตรวจสอบทุกเดือน
- 5) ตรวจสอบระบบและสัญญาณเตือนอัคคีภัย เพื่อตรวจสอบว่าชำรุดหรือไม่ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที โดยทำการตรวจสอบทุกเดือน
- 6) ให้มีการตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวางอยู่ในจุดที่เห็นได้ชัดเจน ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมเสมอ โดยทำการตรวจสอบทุกเดือน

รับรองจำนวนหน้า 221/243

**ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.**  
**MITR**

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด  
มีอยู่เลขที่ 2565 ลงชื่อ

นางสาววิภาวดี สุทธิรักษ์ (นางสาววิภาวดี สุทธิรักษ์)

มาตรา 2565 ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ อัครศรีนนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



4

ស្ថិតនៅភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២២/២៤៣

2565 ၁၄၆၀

២៧២៤ កងរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៨ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២២

(ឧបសគ្គនៃកិច្ចសន្យា ឬកិច្ចសន្យាសន្តិសុខ)

WILLIAM A. DIERCKMEYER, JR.

ឧបសគ្គ អង្គការមិត្តភាពកម្ពុជា-សូវៀត

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.



MITR

[illegible]

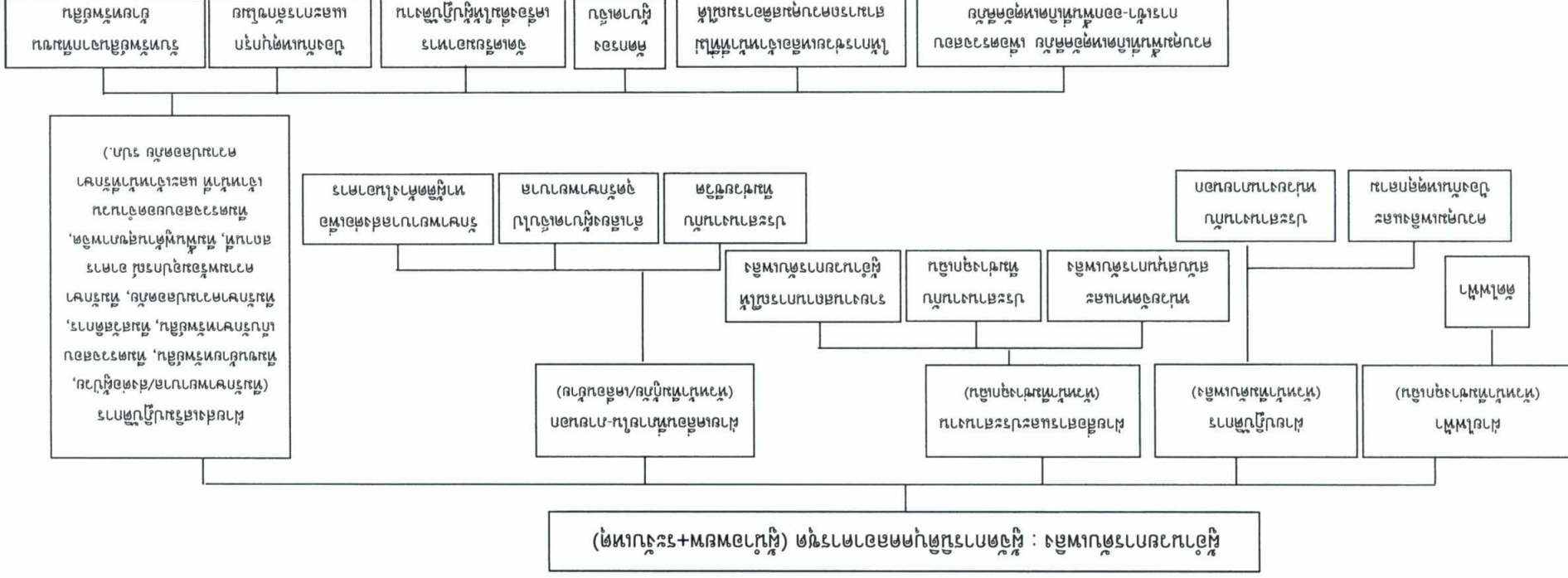
4. โครงสร้างขององค์กรสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามการปฏิบัติงานจริงของโครงการ

3. ตัวอย่างการแปลงแผนภูมิการกระจายการแจกแจงแบบปกติ

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់គណៈកម្មាធិការ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

๑๒. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

บทประพันธ์ของนางอุมาผดหยาบุตรของพระยาพิชัยดาบหักได้ดัดแปลงเป็นบทละครเรื่อง 1. ผดหยาผด



- 1) ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานแต่ต้องอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
- 2) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ บริเวณห้องเครื่องก้านไฟฟ้าสำรองเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ตู้เก็บถังดับเพลิง เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- 3) จัดให้มีบัญชีหมายเลขโทรศัพท์เบอร์โทร 199 เบอร์โทร 1540 (สายด่วนศูนย์รับแจ้งอุบัติเหตุเกี่ยวกับก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) และเบอร์ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 โทร 02-577-9700 หรือเบอร์ฉุกเฉินอื่นๆ เพื่อขอความช่วยเหลือจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์
- 4) แจ้งเส้นทางอพยพหนีไฟ และขนย้ายทรัพย์สินให้ผู้พักอาศัยทราบ

ซึ่งในการตรวจสอบทุกครั้งจะต้องมีการบันทึกและเมื่อพบเห็นสิ่งที่จะต้องปรับปรุงแก้ไข จะต้องแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป

#### 4.1.2 แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในอาคาร โดยกำหนดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของการ รวมทั้ง มุ่งเน้นการจัดอบรมแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ ซึ่งประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอัคคีภัย การฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการฝึกซ้อมและอพยพหนีไฟ

1) การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอัคคีภัย: จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการและรวมทั้ง มุ่งเน้นการจัดอบรมแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น วิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ การดูแลอุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคาร รวมถึง ทราบตำแหน่งที่ตั้งถังดับเพลิง (คัทเอ้าท์) และวิธีปฏิบัติในการตัดกระแสไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉิน ทราบจุดติดตั้งของ ถังดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงกับหน่วยงาน จุดตัดกระแสไฟฟ้า (คัทเอ้าท์) ภายในหน่วยงานของตนหรือใกล้เคียง และพร้อมที่จะตัดไฟได้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ทราบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) โดยสัญญาณดังกล่าวดังกล่าวจะต้องให้ทุกคนที่อยู่ภายในอาคารได้ยินทั่วถึงกัน ทราบวิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้และการรายงานผู้อำนวยการดับเพลิงตลอดจนเรียนรู้วิธีการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน

#### 2) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

- 2.1) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการ เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ เพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ได้ พร้อมทั้งอบรมการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน โดยมีการอบรมทั้งภายใน (ทีมดับเพลิงของโครงการอบรมให้) และภายนอกโดยประสานให้สถานที่ดับเพลิงที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง) มาฝึกอบรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 2.2) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการให้รู้จักประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงประเภทและลักษณะของเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้ถูกต้องตามประเภทของเพลิง
- 2.3) จัดให้มีการฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่โครงการ ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ตั้งแต่การถืออุปกรณ์ดับเพลิง ตำแหน่งและท่าทางการยืน ระยะห่างระหว่างอัคคีภัยกับพนักงาน และการส่งเหตุพิศทางลม



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 223/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประวิต อัครศรีนนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

(นางสาวมณฑาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



2.4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการศึกษาอบรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี

### 3) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการฝึกซ้อมและอพยพหนีไฟ

3.1) จัดทำแผนการดับเพลิงขั้นต้นและการอพยพของแต่ละฝ่าย โดยให้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ กำหนดผู้สั่งการ ผู้นำการอพยพ ผู้ทำหน้าที่ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟฉุกเฉิน ผลและจุดรองรับการอพยพ กำหนดสิ่งสำคัญที่เป็นสัญลักษณ์นำการอพยพ ข้อปฏิบัติในการอพยพ ฯลฯ

3.2) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ ให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงพนักงานภายในโครงการ ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนป้องกันฯ

3.3) จัดส่ง เจ้าหน้าที่/บุคลากรของทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการอบรมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยกับทางสำนักกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ปีละครั้ง

3.4) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟให้แก่ผู้เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง โดยประสานเจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาให้ความรู้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

3.5) จัดทำบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในแต่ละฝ่าย และให้ปรับปรุงบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

3.6) จัดส่งแผนการอพยพที่จัดทำขึ้นให้สถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบช่วยตรวจสอบแผนให้ความสอดคล้องกับอาคารของโครงการและแนวทางการปฏิบัติหากเกิดเพลิงไหม้

#### 4.1.3 แผนการบรรณรค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการบรรณรค์ป้องกันอัคคีภัยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความสนใจและตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัย รวมทั้งส่งเสริมให้ความรู้เรื่องของการป้องกันอัคคีภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับในอาคาร โดยโครงการฯ ได้จัดให้มีการบรรณรค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงการปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมทั้ง มีการรณรงค์เรื่องการสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ เพื่อลดปัญหาการเกิดเพลิงไหม้ โดยโครงการฯ ได้จัดการบรรณรค์ป้องกันอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

- 1) การรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ข้อตกลงเบื้องต้น ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติ ตนอย่างถูกต้องปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ เป็นต้น เพื่อให้พนักงาน/เจ้าหน้าที่ประจำอาคารรวมถึงผู้พักอาศัย มีจิตสำนึกในการร่วมกัน ป้องกันและแก้ไขปัญหาวัยอย่างจริงจัง ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น โปสเตอร์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ สื่อสิ่งพิมพ์ ฯลฯ อย่างสม่ำเสมอ
- 2) จัดทำเอกสารหรือสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่โครงการทรววิธีปฏิบัติตนเองเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น และจุดรวมพล รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็นระยะๆ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน
- 3) การรณรงค์ให้รักษาความสะอาดในสถานที่ทำงานสำหรับพนักงาน/เจ้าหน้าที่ประจำอาคาร ให้มีการกำจัดสิ่งของเศษกระดาษที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่อาจเป็นเชื้อเพลิง เพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิงอันเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการเกิดเหตุเพลิงไหม้



รับรองจำนวนหน้า 224/243

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

.....

(นายประทีป อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

(นางสามันทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



4) การจัดสัปดาห์แห่งการป้องกันอัคคีภัย โดยแสดงให้ทราบถึงอันตรายและความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย ให้เห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญของการเข้ารับการอบรมดับเพลิงขั้นต้น

5) การรณรงค์เรื่องการสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ เพื่อลดปัญหาการเกิดเพลิงไหม้

## 4.2 ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผนการระงับอัคคีภัย แผนการอพยพหนีไฟ ดังนี้

### 4.2.1 แผนการระงับอัคคีภัย

โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อให้เป็นผู้ระงับเหตุอัคคีภัยในเบื้องต้น และให้มีการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขณะเกิดอัคคีภัย โดยการดับเพลิงให้ดำเนินการไปตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงกลางวันและกลางคืน ตามที่กำหนด ดังนี้

1) การกำหนดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนด โครงการจะกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) หรือความปลอดภัย (รปภ.) เป็นผู้ชำระจับเหตุในเบื้องต้น หลังจากนี้ให้รายงานต่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด เพื่อให้เป็นผู้สั่งการในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในภาพรวม

2) การติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) หรือผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด เป็นผู้แจ้งเหตุฉุกเฉินต่อสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบุง) ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ช่วงกลางคืนกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เป็นผู้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (เบอร์โทร. 199) และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบุง) หรือ กรณีเหตุเพลิงไหม้บริเวณแนวทอกาซ เบอร์โทร 1540 (สายด่วนศูนย์รับแจ้งอุบัติเหตุเกี่ยวกับก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) และเบอร์ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 โทร 02-577-9700 โดยโครงการได้จัดให้มีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

### 2.1 การระงับอัคคีภัยในเวลากลางวัน

#### 2.1.1 กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็ก

- 1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์คนแรกทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและหากรู้ตำแหน่งที่เอาไฟฟ้าอยู่ไหน ควรรีบดับที่เอาไฟลง
- 2) แจ้งเหตุที่ศูนย์ประสานงาน รปภ. เวย์ราม เพื่อช่วยกันดับเพลิง
- 3) ทีมดับเพลิงเข้าปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ประจําพื้นที่

#### 2.1.2 กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้

- 1) รปภ. เวย์ราม ให้รีบเปิดหน้าต่าง ประตู บริเวณที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด
- 2) ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำชั้นที่ใกล้ที่สุด แล้วรายงานต่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด
- 3) ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด/ผู้ส่งการ หรือฝ่ายประสานงานแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (เบอร์โทร 199) และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบุง) และแจ้งอพยพหนีไฟต่อผู้พักอาศัยในอาคาร
- 4) ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด/ผู้ส่งการ หรือตามที่โครงการกำหนด ส่งการไปยังฝ่ายสื่อสารและฝ่ายปฏิบัติการต่างตามแผนที่กำหนด

รับรองจำนวนหน้า 225/243

 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

นางวิภา มิตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครศรีนนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คีเวลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวณัฏฐา สุทธิรัตนศักดิ์)

- (5) ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน ได้แก่ หัวหน้าทีมช่างฉุกเฉิน ทำหน้าที่ประสานงานแต่ละฝ่ายภายใน เช่น ทีมดับเพลิง หน่วยดับเพลิง ช่างไฟ ช่างประปา เป็นต้น เพื่อช่วยสื่อสารแต่ละฝ่ายในการระงับอัคคีภัย และรายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้สั่งการทราบ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข่าวสารเบื้องต้น เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีแก่บุคคลภายนอก และประชาชนบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุ
- (6) ฝ่ายเคลื่อนที่ภายใน-ภายนอก ได้แก่ หัวหน้าทีมกู้ภัย ที่ทำหน้าที่ในการช่วยอพยพคนออกนอกอาคารและไปยังจุดรักษาพยาบาล
- (7) ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ ได้แก่ ทีมรักษาพยาบาล ทีมขนย้ายทรัพย์สิน ทีมตรวจสอบเก็บรักษาทรัพย์สิน ทีมสวัสดิการ ทีมรักษาความปลอดภัย ทีมรักษาความปลอดภัยพร้อมอุปกรณ์ อาคาร สถานที่ ทีมฟื้นฟูด้านสุขภาพจิต ทีมตรวจสอบยอดจำนวนเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ให้การช่วยเหลือและสนับสนุนฝ่ายปฏิบัติการ

## 2.2) การระงับอัคคีภัยในช่วงเวลากลางคืน

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จะเป็นผู้รับผิดชอบในการระงับอัคคีภัยในช่วงเวลากลางคืนในเบื้องต้น โดยโครงการได้กำหนดหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติในการระงับอัคคีภัย ดังนี้

- (1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์คนแรกหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและหากรู้ค่าที่เอาไฟฟ้าอยู่ที่ไหน ควรรีบสับคัทเอาต์ลง
- (2) แจ้งเหตุที่ศูนย์ประสานงาน รปภ. เรายาม เพื่อช่วยกันดับเพลิง
- (3) กรณีไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ให้รีบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำชั้นที่ใกล้ที่สุดแล้วรายงานต่อหัวหน้า รปภ.
- (4) หัวหน้า รปภ. ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานเหตุอัคคีภัย และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (เบอร์โทร. 199) และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง) พร้อมทั้งทำหน้าที่สั่งการ และควบคุมทีมปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน ในขณะที่ผู้ส่งการเหตุฉุกเฉินยังเดินทางไม่ถึง ให้ทำหน้าที่รายงานผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้สั่งการเหตุฉุกเฉินทราบอย่างต่อเนื่อง
- (5) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จัดเตรียมพื้นที่จอดรถดับเพลิง ตามจุดที่กำหนดในกรณีที่ได้รับคำสั่งให้ช่วยเหลือเฝ้าผู้บาดเจ็บ หรือทรัพย์สิน ไปยังจุดรวมพลหรือพื้นที่ข้างเคียง และรอรับคำสั่งจากผู้สั่งการ และป้องกันการสูญหายของทรัพย์สินโดยประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่ให้ความช่วยเหลือ และอพยพผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ ควบคุมการค้นหา และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่ติดอยู่ในอาคารร่วมกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง

### 4.2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

- กรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ  
แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการและเจ้าหน้าที่ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยโครงการได้จัดทำพื้นที่จุดรวมพลของการ (Point of



รับรองจำนวนหน้า 226/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสริมทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสวามันตานาดี สุทธิรัตนศักดิ์)



Assembly) ไว้บริเวณชั้นล่างเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยสามารถเข้าสู่พื้นที่จอดรถได้ หากเกิดกรณีฉุกเฉินภายในโครงการ โดยแผนการอพยพหนีไฟได้กำหนดให้มีการปฏิบัติ ดังนี้

- 1) หน่วยยามตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนผู้พักอาศัยว่ามีการอพยพหนีไฟออกมายานอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่
- 2) ผู้นำทางหนีไฟ ทีม รปภ. จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้พื้นที่ที่ได้รับแจ้งหรือมีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- 3) โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลขอโครงการ (Point of Assembly) ทั้งหมด 3 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 392.61 ตารางเมตร แต่ละจุดมีสัดส่วนพื้นที่ต่อคนมากกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน ดังนี้
  - จุด A ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ทิศตะวันออกของโครงการติด มีขนาดพื้นที่ 102.14 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากชั้นที่ 5-8 ของอาคาร A รวม 400 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคนเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน
  - จุด B ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ตรงกลางระหว่างอาคาร A และ B มีขนาดพื้นที่ 162.60 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากชั้นที่ 2-4 ของอาคาร A ชั้นที่ 6-8 อาคาร B และพนักงานของโครงการ 10 คน รวม 650 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคนเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน
  - จุด C ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 1 ทิศตะวันตกของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 128.83 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากชั้นที่ 2-5 ของอาคาร รวม 486 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคนเท่ากับ 0.26 ตารางเมตร/คน ทั้งนี้ บริเวณดังกล่าวจะไม่เปิดวางการอำนวยความสะดวกเพลิง และเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิงในกรณีเกิดอัคคีภัย และสามารถเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถอพยพออกนอกโครงการ

#### 4.3 หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว

ประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว โดยจะทำการสำรวจความเสียหาย เพื่อทำการซ่อมแซมพื้นที่หลังจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และการถอดบทเรียนจากการเกิดเพลิงไหม้ส่งลงเพื่อเสนอต่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือตามที่โครงการกำหนด

##### 4.3.1 การบรรเทาทุกข์หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว

- 1) กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือตามที่โครงการกำหนด ทำการสำรวจความเสียหายภายในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
- 2) กรณีเกิดเพลิงไหม้มากให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือตามที่โครงการกำหนด ตรวจสอบข้อเท็จจริงของเหตุฉุกเฉิน เป็นตัวแทนในการดูแลผู้บาดเจ็บและผู้เสียหายจากเหตุฉุกเฉินควบคุมการสอบสวนการเกิดเหตุ และการจัดทำรายงานการสอบสวนเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดควบคุมการฟื้นฟูสภาพอาคารให้คืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว และทำหน้าที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก
- 3) ฝ่ายธุรการ ต้องรักษาสภาพหลักฐานสำคัญไว้เพื่อประโยชน์ในการสอบสวนภายหลัง ตรวจสอบปริมาณของสารที่ใช้ในการดับเพลิง และความเสียหาย ของอุปกรณ์แล้วดำเนินการจัดทำรายงานการเกิดเหตุสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นร่วมกับหน่วยราชการ พร้อมทั้งจัดทำรายงานการเกิดเหตุ-การดำเนินการควบคุมพร้อมทั้งสาเหตุของการเกิดภาวะฉุกเฉินเสนอต่อผู้บังคับการเหตุฉุกเฉินจัดการประชุมฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งสาเหตุของการเกิดภาวะฉุกเฉินและร่วมกันพิจารณาหาวิธีการในการการป้องกันต่อไป

 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด  
101 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประวิทย์ อัครศรีรินทร์)

รับรองจำนวนหน้า 227/243

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวณัฏฐา สุทธิรัตนศักดิ์)



4) ฝ่ายช่าง ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นร่วมกับฝ่ายต่างๆ สำรองความเสียหายของอุปกรณ์ และเครื่องจักร และควบคุมการซ่อมบำรุงพร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพในการซ่อมบำรุงส่วนที่เสียหายของผู้รับเหมา สิ่งที่ต้องสำรวจ คือ ทรัพยาสิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง จำนวนผู้บาดเจ็บ และผู้เสียชีวิต และรายงานผลการสำรวจความเสียหายที่เกิดจากเพลิงไหม้ กับผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อประเมินความเสียหาย และพิจารณาสั่งการช่วยเหลือต่อไป

#### 4.3.2 การฟื้นฟูสภาพ

- 1) ฟื้นฟูสภาพความเจ็บป่วยของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
- 2) ให้ความช่วยเหลือการทำศพ และจัดสวัสดิการแก่ครอบครัวผู้เสียชีวิตตามสมควร
- 3) จัดหาอุปกรณ์ทดแทนสิ่งชำรุดเสียหาย
- 4) ซ่อมแซมอาคารสถานที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสภาพปกติ

#### 4.3.3 การถอดบทเรียนจากการเกิดเพลิงไหม้สงบลง

- 1) สำรวจบริเวณพื้นที่ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้
- 2) สาเหตุที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร สุนัขหรือภายในอาคาร ฯลฯ
- 3) สรุปรายละเอียด จัดทำรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงานเพื่อเสนอผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อเก็บข้อมูล



รับรองจำนวนหน้า 228/243

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

.....

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประภิต อัครเสรีนนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

(นางสาวรัตนภาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

## เอกสารแนบท้าย 2

### แบบแปลนและผังของโครงการ



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 229/243

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด







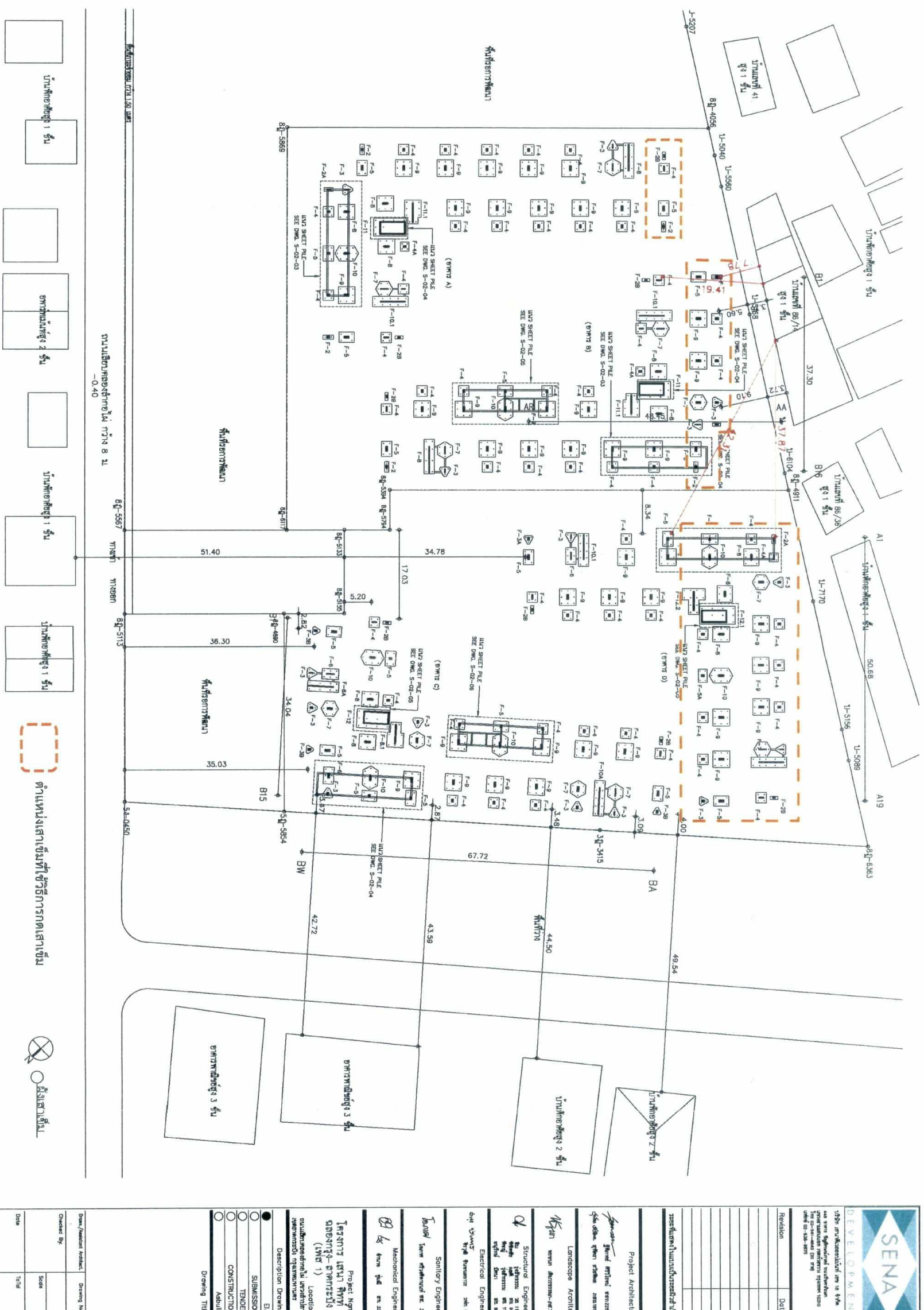
รูปที่ 2 ผังแสดงตำแหน่งสถานีขนส่งโครงการ และระยะห่างจากอาคารข้างเคียง

รับรองจำนวนหน้า 231/243

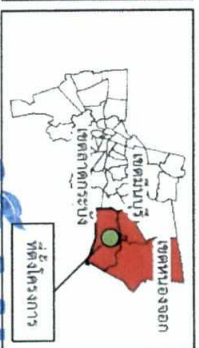
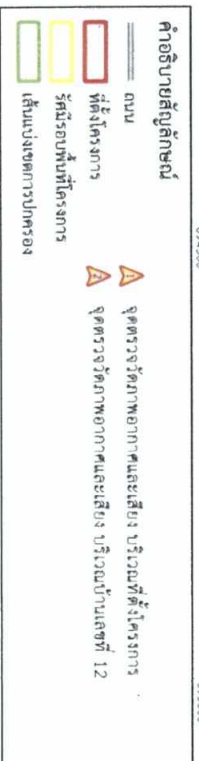
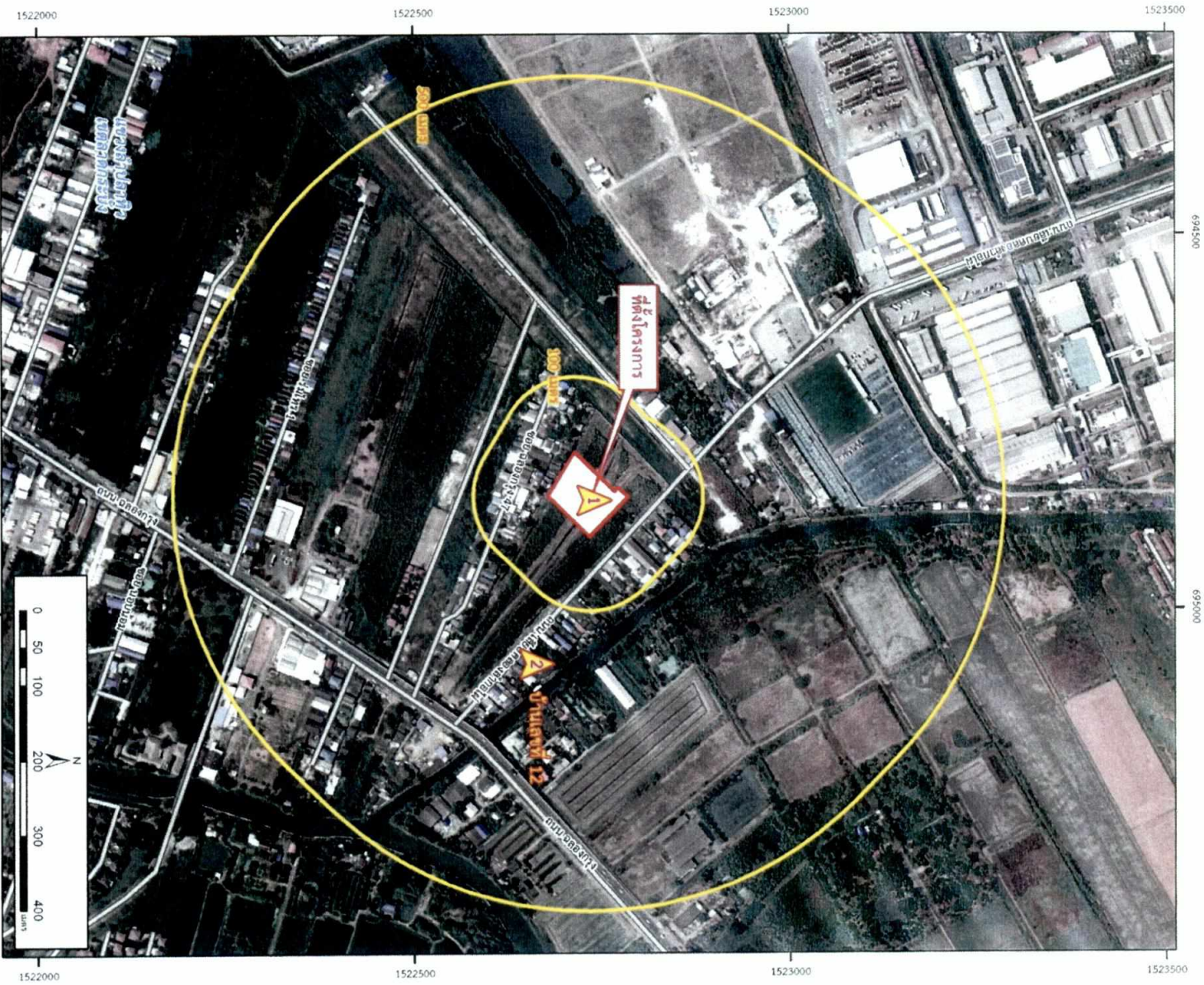
มกราคม 2565 ลงชื่อ...

(นางสาวมณฑา ต. สุทธิรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลดหย่อนค่ารายการภาษี บริษัทรูปลักษณ์แห่งประเทศไทย จำกัด







### รูปที่ 3 สถานีวิตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในระยะก่อสร้าง

รับรองจำนวนหน้า 232/243

**MTTR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD

บริษัท มีตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

*[Signature]*

(นายประกิต อัครเสริฐนนท์)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

*[Signature]*

(นายประกิต อัครเสริฐนนท์)

ผู้มอบอำนาจ บริษัท เสมา ดีแอสโลปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มีตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

*[Signature]*



(นายประภัตร อัครสุนนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

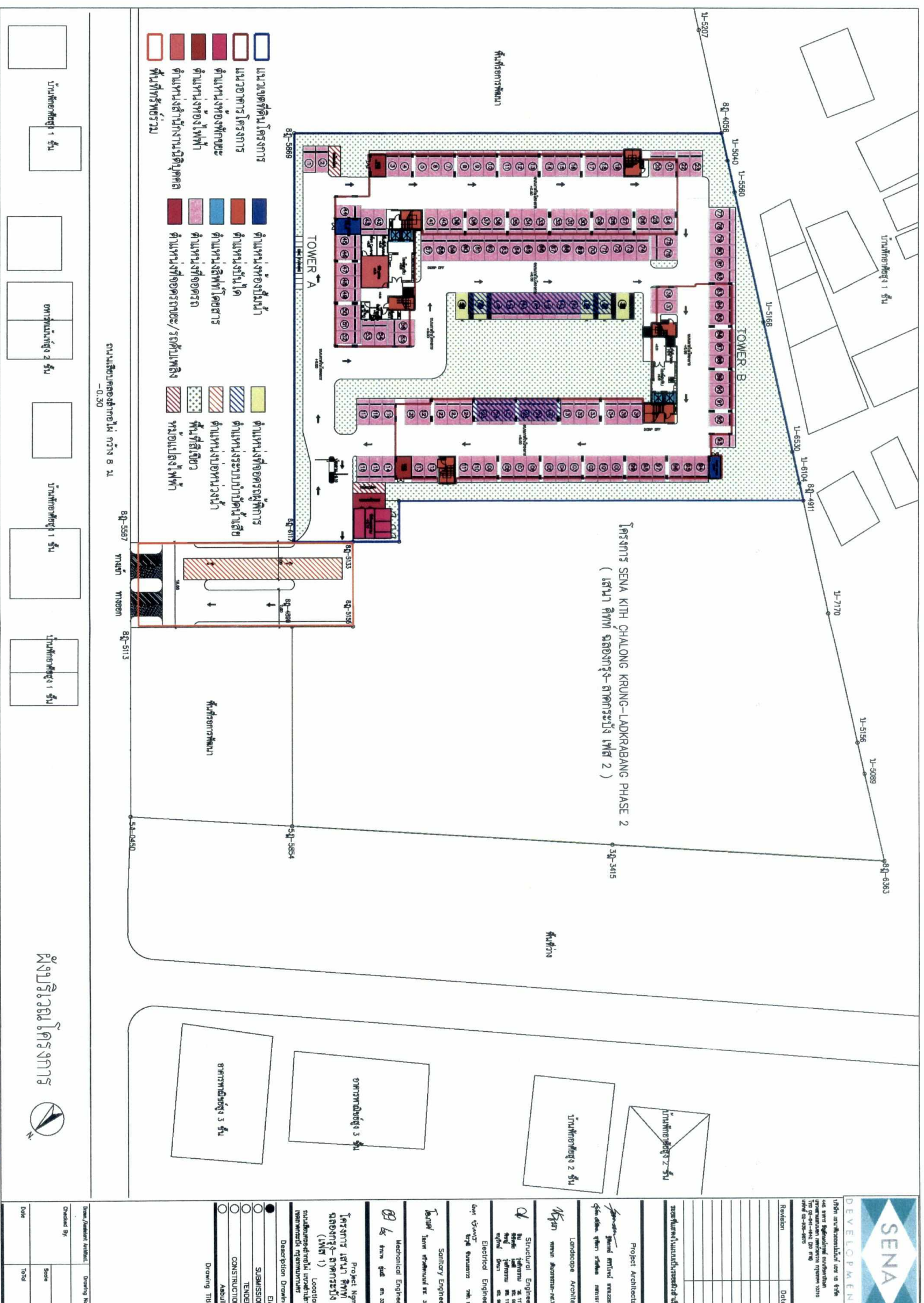
รูปที่ 4. ผู้บริหารโครงการ  
รับรองจำแนกหน้า 233/243

รู้เบรื่องจำนวนหน้า 233/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมณฑา ตันติรัตนปัทมา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน บัญชี มีทรัพย์สินแหว่ละอุมพะย จักด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)               |                            |                                          | <p><b>การรายงานผล</b><br/>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม<br/>มาตรการผลกระทบด้านสภาพ<br/>เศรษฐกิจและสังคม(ระยะดำเนินการ)<br/>เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม<br/>มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ<br/>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br/>แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ<br/>สำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b><br/>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช<br/>18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด</p> |

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 140/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible][illegible]

15

2565 ၂၅၆၅

ស្ថិតនៅភូមិ ១៤១/២៤៣

ENVIRONMENT THAI CO. LTD.

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២០១៧

(ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម)



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ       | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน<br>และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ) |                            | <p>3.2)ด้านพัฒนาชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แผนงานการปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งน้ำในชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการฟื้นฟูภูมิทัศน์ของแหล่งน้ำในชุมชนให้สะอาด และสวยงามอยู่เสมอ</li> <li>- จัดให้มีการขุดลอกคลองในชุมชนเพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมของวัชพืชรวมถึงการประสานและขออนุญาตกับสำนักงานเขตลาดกระบังเพื่อขุดลอกคลอง</li> </ul> </li> </ul> | <p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <p>พื้นที่ด้านหน้าโครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</p> <p>อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือมีความถี่ในการจัดกิจกรรมมากกว่าร้อยละ 70</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ระยะดำเนินการ)เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุดและชุมชนใกล้เคียงโครงการ</p> |

รับรองจำนวนหน้า 142/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

២៧ ខែ ៨ ឆ្នាំ ២០១២ រាជធានីភ្នំពេញ កម្ពុជា ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
(ក្រសួងយុត្តិធម៌ ធម្មនុញ្ញ)

2565 2565 2565

ស្ថិតិលេខ ១៤៣/២៤៣

ENVIRONMENT THAI CO. LTD.

លេខ ២៥៦៥ អនករ

(ឧបសគ្គ២៩២២ ឬ២៩២៣ ឬ២៩២៤)

២៧៤៦ ទីក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៧ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២២ ពេលវេលា ១២:០០ ព្រឹក







บริษัท เซนาพัฒนา จำกัด  
188 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร 02-641-4662 (ดู ๕ ๓)  
โทรสาร 02-641-4663  
เว็บไซต์ www.sena.com

| Revision | Date |
|----------|------|
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |

รายละเอียดแบบแปลนอาคาร

Project Architects

สถาปนิก  
นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ  
นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ  
นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ

Landscape Architect

นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ

Structural Engineers

นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ  
นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ  
นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ

Electrical Engineers

นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ

Sanitary Engineers

นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ

Mechanical Engineers

นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ

Project Name

โครงการ เซนา คิท  
ฉลองกรุง-อาคาร 2  
(เฟส 1)

ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Description Drawing

- ☒ EIA
- ☐ SUBMISSION
- ☐ TENDER
- ☐ CONSTRUCTION
- ☐ As-built

Drawing Title

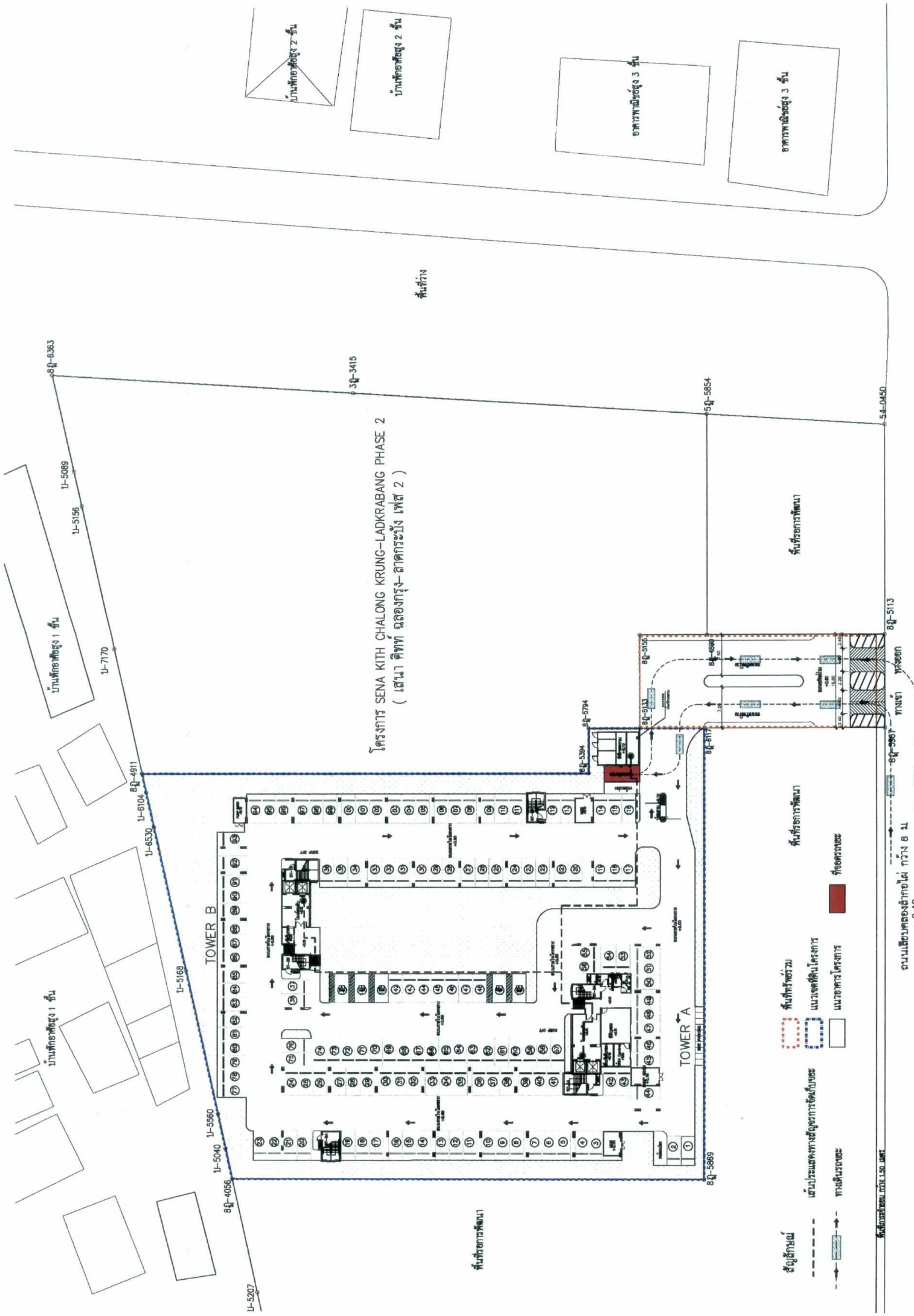
|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Drawn/Checked/Architect | Drawing No. |
| Checked By              | Scale       |
| Date                    | Total       |



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนา สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคลากรระดับผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| บ้านพักตึกสูง 1 ชั้น | บ้านพักตึกสูง 1 ชั้น | บ้านพักตึกสูง 1 ชั้น | บ้านพักตึกสูง 1 ชั้น |
| บ้านพักตึกสูง 2 ชั้น | บ้านพักตึกสูง 2 ชั้น | บ้านพักตึกสูง 2 ชั้น | บ้านพักตึกสูง 2 ชั้น |
| บ้านพักตึกสูง 3 ชั้น | บ้านพักตึกสูง 3 ชั้น | บ้านพักตึกสูง 3 ชั้น | บ้านพักตึกสูง 3 ชั้น |

รูปที่ 7 แผนผังเส้นทางขยยะมุลอยภายในโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 235/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท เซนา ดีเวลอปเม้นท์ เอก 18 จำกัด





[illegible]

รอยที่แสดงในแบบเป็นระยะคว่ำหัวเรียง

Project Architects

15 km  
Landscape Architect

| Structural Engineers |           |          |  |
|----------------------|-----------|----------|--|
| Bu                   | 161011722 | 26 1177  |  |
| 486850               | 2628      | 262 9967 |  |
| 4940                 | 161011722 | 270 1177 |  |
| 262800               | 2628      | 262 9622 |  |

Electrical Engineers

**Total** **Sanitary Engineers**  
Total ๓๕๖ คน

79 / Mechanical Engineers

Project Name

โครงการ เสนา สืบหา  
ฉลองกรุง- ถาดกระเบื้อง  
(เฟส 1)  
ถนนเขื่อนของเจ้าอาวาส แขวงท่าสาป  
เขตฉลองกรุง กรุงเทพมหานคร

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Description                      | Drawing      |
| <input checked="" type="radio"/> | EIA          |
| <input type="radio"/>            | SUBMISSION   |
| <input type="radio"/>            | TENDER       |
| <input type="radio"/>            | CONSTRUCTION |
| <input type="radio"/>            | Asbuilt      |
| Drawing Title                    |              |

Source: American

---

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Drawn/Assistant Architect | Drawing No. |
| Checked By:               |             |

|      |  |
|------|--|
| apps |  |
|------|--|

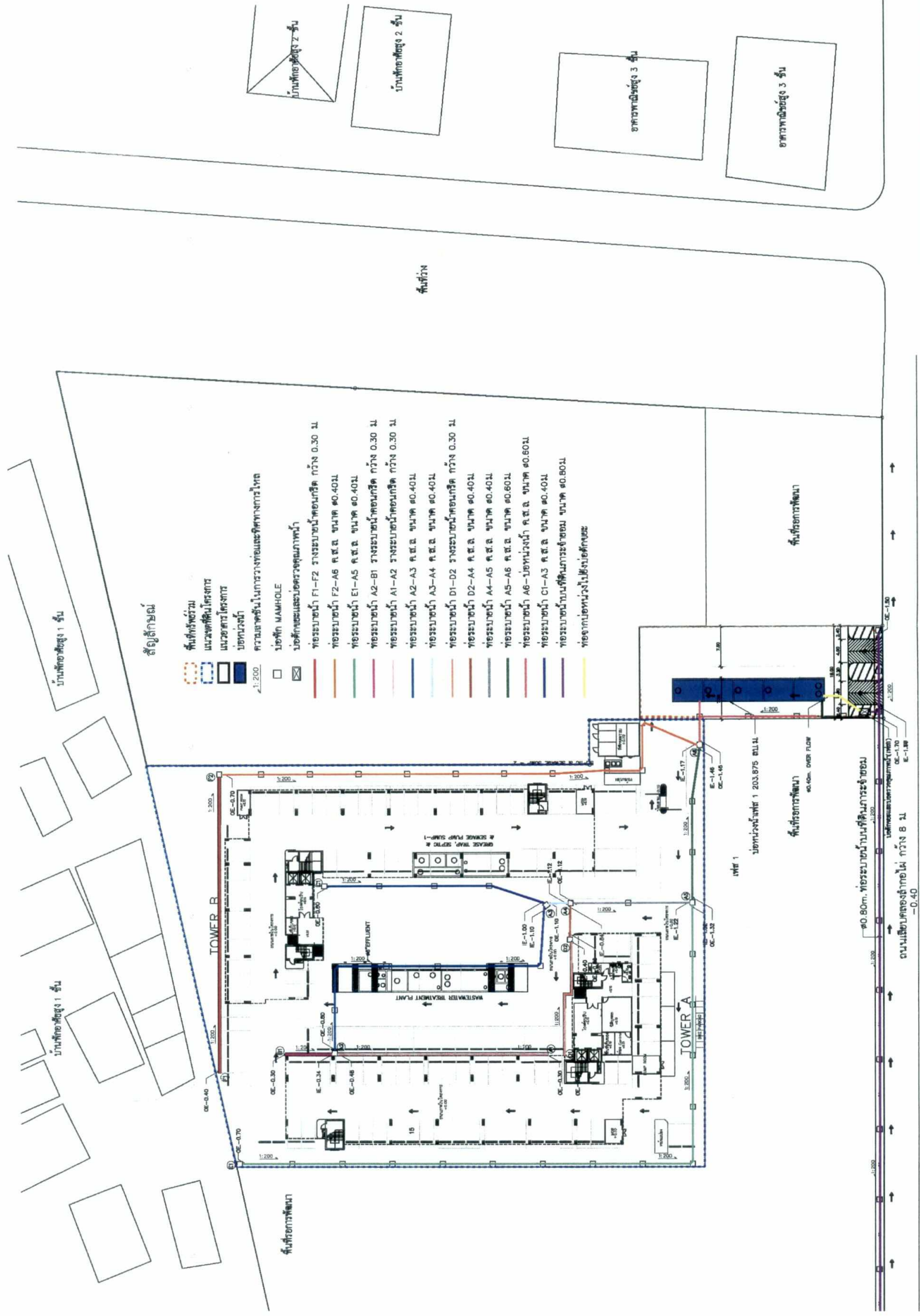
|      |       |
|------|-------|
| Date | Total |
|------|-------|



บริษัท มีตราสัญลักษณ์ไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลง

(9)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน



ผังระบอบประชาธิปไตย  
มาตราส่วน 1:400



รูปที่ 9 ผังแสดงระบบระบายน้ำของโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 237/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประทีป อัครเสริณนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เลข 18 จำกัด

SENA DEVELOPMENT

บริษัท เซนาพัฒนา จำกัด 18 ชั้น  
448 ถนน สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112  
เว็บไซต์ www.sena.co.th

| Revision | Date |
|----------|------|
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |

รายละเอียดงานในแบบก่อสร้าง

Project Architects  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี

Landscape Architect  
นายสมชาย ใจดี

Structural Engineers  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี  
นายสมชาย ใจดี

Electrical Engineers  
นายสมชาย ใจดี

Sanitary Engineers  
นายสมชาย ใจดี

Mechanical Engineers  
นายสมชาย ใจดี

โครงการ เซนา คีท  
ผดุงกรุง-ลาดกระบัง  
(เฟส 1)  
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Project Name  
ผดุงกรุง-ลาดกระบัง  
(เฟส 1)  
Location  
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Description Drawing

☒ EIA

☐ SUBMISSION

☐ TENDER

☐ CONSTRUCTION

☐ AS-BUILT

Drawing Title

Drawn/Modified Architect

Checked By

Date

Total



ผังรวม

มาตราส่วน 1:400

รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียในระหว่างการ  
รับรองจำนวนหน้า 238/243

มาตราส่วน 1:400

บ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น

บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น

อาคารพาณิชย์สูง 3 ชั้น

อาคารพาณิชย์สูง 5 ชั้น



ผู้เขียน  
นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ  
จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งสี่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท เซนา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
444 ถนน สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ 02-041-0444 โทรสาร 02-041-0445  
เว็บไซต์ www.sena.com

| Revision | Date |
|----------|------|
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |

รายละเอียดงานในแบบแปลน

Project Architects

บริษัท สถาปัตย์  
สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์

Landscape Architect

บริษัท สถาปัตย์  
สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์

Structural Engineers

บริษัท สถาปัตย์  
สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์

Electrical Engineers

บริษัท สถาปัตย์  
สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์

Sanitary Engineers

บริษัท สถาปัตย์  
สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์

Mechanical Engineers

บริษัท สถาปัตย์  
สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์

โครงการ เสนา ซิตี้  
โครงการ-อาคารพาณิชย์

Location  
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

| Description Drawing                  |
|--------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> EIA |
| <input type="radio"/> SUBMISSION     |
| <input type="radio"/> TENDER         |
| <input type="radio"/> CONSTRUCTION   |
| <input type="radio"/> As-built       |

Drawing Title

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Drawn/Modified Architect | Drawing No. |
| Checked By               | Scale       |
| Date                     | Total       |

ผังระบบระบายน้ำ (ต่อ)  
มาตราส่วน 1:400

รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งสี่จากระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการ (ต่อ)  
รับรองจำนวนหน้า 239/243





บริษัท เซนาพัฒนา จำกัด  
108 หมู่ 10 ต.คลองเตยใหญ่ อ.เมือง  
จ.นนทบุรี 11000  
โทร 02-541-6442 ต่อ 808  
โทร 02-506-8875

| Revision | Date |
|----------|------|
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |
|          |      |

รายละเอียดงานแบบและรายการ

Project Architects

สถาปนิก  
ผู้ควบคุม  
ผู้เขียน  
ผู้ตรวจสอบ

Landscape Architect

ทนาย  
ผู้ควบคุม  
ผู้เขียน  
ผู้ตรวจสอบ

Structural Engineers

วิศวกร  
ผู้ควบคุม  
ผู้เขียน  
ผู้ตรวจสอบ

Electrical Engineers

วิศวกร  
ผู้ควบคุม  
ผู้เขียน  
ผู้ตรวจสอบ

Sanitary Engineers

วิศวกร  
ผู้ควบคุม  
ผู้เขียน  
ผู้ตรวจสอบ

Mechanical Engineers

วิศวกร  
ผู้ควบคุม  
ผู้เขียน  
ผู้ตรวจสอบ

Project Name

โครงการ เซนา คิทช์  
นอร์ท-ลาดกระบัง  
(เฟส 1)

Location

ถนนลาดกระบัง  
แขวงคลองเตยใหญ่  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Description Drawing

EIA

SUBMISSION

TENDER

CONSTRUCTION

As-built

Drawing Title

Draw/Author Architect

Checked By

Date

Total

Scale



ผู้แสดงเส้นทางเดินรถและจุดรวมพล

พื้นที่จอดรถ 1 ชั้น

พื้นที่จอดรถ 1 ชั้น

พื้นที่จอดรถ 2 ชั้น

พื้นที่จอดรถ 1 ชั้น

พื้นที่จอดรถ 1 ชั้น

รูปที่ 11 ตำแหน่งพื้นที่รวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟ

รับรองจำนวนหน้า 240/243



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

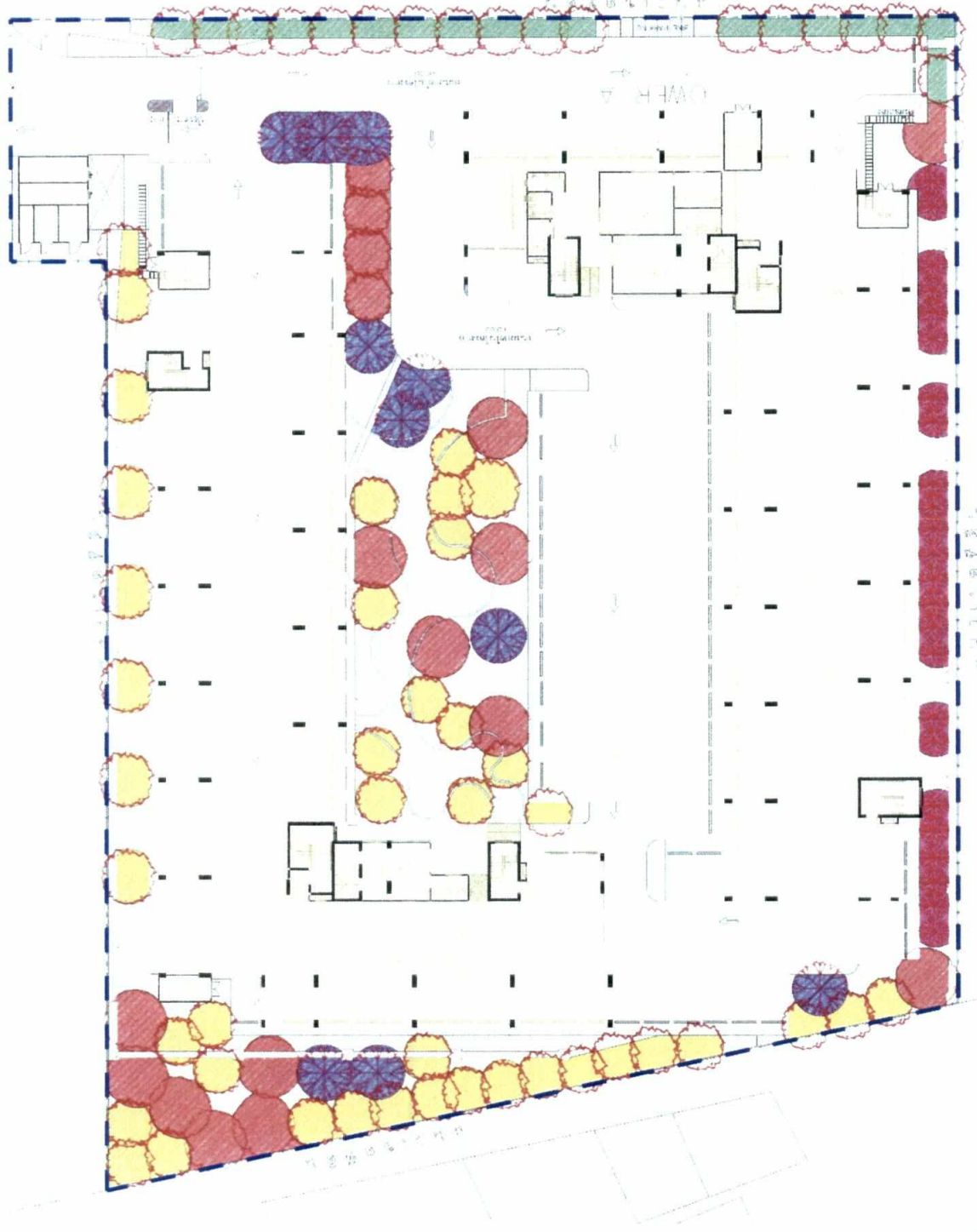
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประทีป อัครเสรินทร์)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา ดีเวลอปเม้นท์ เอก 18 จำกัด









| รหัส | สี/ลวดลาย | ชื่อ                                      | ขนาด           | จำนวน | พื้นที่ (ตร.ม.) |
|------|-----------|-------------------------------------------|----------------|-------|-----------------|
| 1    |           | พญานาค<br><i>Snake (Blue and White)</i>   | ขนาด 10x10 ซม. | 10    | 1.00            |
| 2    |           | พญานาค<br><i>Snake (Red and White)</i>    | ขนาด 10x10 ซม. | 10    | 1.00            |
| 3    |           | พญานาค<br><i>Snake (Green and White)</i>  | ขนาด 10x10 ซม. | 10    | 1.00            |
| 4    |           | พญานาค<br><i>Snake (Yellow and White)</i> | ขนาด 10x10 ซม. | 10    | 1.00            |
| 5    |           | พญานาค<br><i>Snake (Purple and White)</i> | ขนาด 10x10 ซม. | 10    | 1.00            |

|                                                                                                               |                                                                                                                                               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  <p>SENA<br/>DEVELOPMENT</p> | <p>*The information on this document is for internal use only. It is not to be distributed outside the organization.</p> <p>Page 22 of 25</p> | <p>SENA</p> | <p>SENA</p> | <p>SENA</p> | <p>SENA</p> | <p>SENA</p> | <p>SENA</p> | <p>SENA</p> | <p>SENA</p> | <p>SENA</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|





*Schizothorax sinensis* Günther  
Cat. Fishes Brit. Mus., vol. 6, p.  
107, 1860. — Temminck et Schlegel,  
*Pisces Japoniae*, vol. 1, p. 19, 1846.

1000

$$\lim_{n \rightarrow \infty} V_n(\sigma) = V^*(\sigma), \quad (\forall \sigma \in \Sigma).$$

2008-2009

$$-\sum_{i=1}^n \frac{\partial}{\partial x_i} \left( \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial x_i} \right) = \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial x_i} \quad \text{for } i=1, \dots, n$$

10/10/2019 10:10:10 AM

[illegible]

6M 95mS  
ZrC 7-8000 JI MW 170

10/15/2017

*[Signature]*

إلى الله المرجع

[illegible]

☐ **BUSSION**

Agilent

---

100

---

100

100

2

Staphylococcus aureus

2

01420 14000 81201 211140

รูปที่ 14 ผังพื้นที่เขื่อนแม่ปืม ไม้คลุมดิน

รับรองจำนวนหน้า 243/243

มกราคม 2565 ลงชื่อ.

(นายประกิจ อัศธรเศิรินทร์)

ผู้มอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.

(นายประกิจ อัศธรเศิรินทร์)

ผู้มอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



**MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

วารินทร์ มิตรา สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิดี สหิรัตน์กิติ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด