



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑ ๒ ๒ ๙๗

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า ๑ ของบริษัท  
แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๘๙๓  
ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า ๑ ของบริษัท แสนสิริ  
จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล  
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่  
๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า ๑ ของบริษัท แสนสิริ จำกัด  
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. ๙ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ  
๕-๒-๗๒.๒ ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย  
ขนาดความสูง ๘ ชั้น จำนวน ๒ อาคาร และอาคารคลับเฮาส์ จำนวน ๑ อาคาร มีห้องพักทั้งสิ้น ๔๙๘ ห้อง  
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด โดยให้โครงการแก้ไข  
เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด ผู้ได้รับมอบ  
อำนาจจากบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตาม  
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๑/๒๕๕๗  
เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า ๑ ของบริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน) โดยให้  
บริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้  
หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานคร ส่งสำเนา  
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย  
มาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ  
เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา  
๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการ  
ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุ  
ใบอนุญาตโดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรือ  
อนุญาตขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของ  
กรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศ์บุญย์ ปองทอง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1  
ของบริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน) ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ของบริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ 5- 2- 72.2 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุดพักอาศัย) ประกอบด้วย อาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารคลับเฮ้าส์ จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 498 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ของบริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....

(นายฐเกียรติ จุมทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



(นายเรืองเดช วรศรี)

ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณี ที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและ หน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้อง รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหา ต่อไป

  
SANSIRI  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....

(นายชูเกียรติ จุมทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....

(นายเรืองเดช วรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด ช่อนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                                         | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. ช่วงก่อสร้าง<br>1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ<br>1.1.1 สภาพภูมิประเทศ | - สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างมีการปรับระดับดินเพื่อรองรับการพัฒนา และในการก่อสร้างโครงการจะมีการปรับระดับพื้นที่เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและสะดวกในการทำงานตามแบบแปลนอาคาร ซึ่งในการปรับเปลี่ยนระดับพื้นที่นั้นจะส่งผลให้ลักษณะพื้นที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม และในขั้นตอนการทำฐานรากและขึ้นโครงสร้างอาคาร อาจก่อให้เกิดผลกระทบทางอ้อมจากการปรับเปลี่ยนภูมิประเทศ เช่น ผลกระทบด้านการระบายน้ำ การพังทลายของดิน ในการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างอาคารจะต้องมีการลดผลกระทบ | 1. ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการฯ ที่สำคัญ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้<br>2. การปรับพื้นที่โครงการต้องควบคุมให้กิจกรรมอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ห้ามดำเนินการบนทางสาธารณะและที่บุคคลอื่นก่อนได้รับอนุญาต<br>3. จัดทำรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีความสูงอย่างน้อย 6.00 เมตร เพื่อป้องกันทัศนียภาพในระหว่างการก่อสร้าง<br>4. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง (รูปที่ 1) | - ติดตามตรวจสอบบริเวณรั้วหรือกำแพง โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ |
| 1.1.2 ทรัพยากรดิน                                                | - สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างมีการปรับระดับดินเพื่อรองรับการพัฒนา จึงอาจก่อให้เกิดการไหลของดินที่นำมาปรับถม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1. จัดทำคันดินที่บดอัดให้แข็งแรงรอบพื้นที่โครงการที่จะทำการถมดินก่อน เพื่อป้องกันดินที่จะนำมากมทั้งหมดไปยังพื้นที่ข้างเคียง<br>2. จัดทำกำแพงสูงประมาณ 6.0 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง หลังจาก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - ติดตามตรวจสอบแนวรั้วว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   |


**SANSIRI** ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 (นายชูเกียรติ จงทอง)  
 ตุลาคม 2557


 .....  
 (นายเรืองเดช วรรคศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด ช่อนบุษ-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม           | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>ปรับถมดินแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันดินพังทลาย และการกระเด็นของเศษดินโคลนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพื้นที่โดยรอบ</p> <p>3. จัดทำท่อซีเมนต์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน</p> <p>4. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ</p> <p>5. จัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่หลุมขุด หรือออกสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ | <p>- การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศทั้งฝุ่นละอองจากการปรับถมพื้นที่ รวมถึงมลพิษจากการเผาไหม้เครื่องยนต์ มีรายละเอียดของมลพิษดังนี้</p> <p>1. CO</p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 1.145 มก./ลบ.ม.</p> <p>- กิจกรรมก่อสร้าง = 0.0053 มก./ลบ.ม.</p> <p>- รวม CO ทั้งหมด = 1.1503 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ค่ามาตรฐาน = 34.20 มก./ลบ.ม.</p> <p>2. NO<sub>2</sub></p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 0.053 มก./ลบ.ม.</p> | <p>1. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร และณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร</p> <p>2. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง</p> <p>3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน ทหยา เพื่อป้องกันการวิ่งของวัสดุ หรือเศษดิน ทหยา ลงบนถนน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีฝุ่นละออง</p> <p>5. กำหนดให้มีจุดล้างล้อเพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>6. กำหนดให้มีการขนย้ายวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p> | <p>1. ตรวจสอบการบรรทุก ซึ่งต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ</p> <p>2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ค่า TSP, PM10 ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากของอาคาร และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และค่า CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HC ตรวจวัด</p> |



SANSIRI  
บริษัท สันสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
(นายเกียรติ จุ่มทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ .....  
(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมก่อสร้าง = 0.0211 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม NO<sub>2</sub> ทั้งหมด = 0.0741 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐาน = 0.320 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>3. SO<sub>2</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพปัจจุบัน = 0.0084 มก./ลบ.ม.</li> <li>- กิจกรรมก่อสร้าง = 0.00092 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม SO<sub>2</sub> ทั้งหมด = 0.0093 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>4. HC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพปัจจุบัน = 1.72 มก./ลบ.ม.</li> <li>- กิจกรรมก่อสร้าง = 0.0014 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม HC ทั้งหมด = 1.7214 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐาน = ไม่มีค่ามาตรฐาน</li> </ul> <p>5. PM10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพปัจจุบัน = 0.116 มก./ลบ.ม.</li> <li>- กิจกรรมก่อสร้าง = 0.00068 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม PM10 ทั้งหมด = 0.11668 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม.</li> </ul> | <p>อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>7. ไม่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องโดยไม่ใช้งาน</p> <p>8. ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดมลพิษทางอากาศ</p> | <p>ผลการติดตามตรวจสอบ<br/>ผลกระทบบ้างเล็กน้อย</p> <p>เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา<br/>การก่อสร้าง สถานที่ที่ตรวจวัด<br/>ได้แก่ โรงเรียนสุรารีที่ข้างและ<br/>บ้านพักอาศัยทางด้านทิศใต้<br/>3. ตรวจสอบเครื่องย่นที่ใช้ในการ<br/>ขนส่งและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ<br/>อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอด<br/>ระยะเวลาการก่อสร้าง</p> |

SANSIRI

บริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน) ลงชื่อ.....  
ANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายบุญยฤทธิ์ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ .....

(นายเรืองเดช วรรศิริ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.4 ระดับเสียง         | <p>6. TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพปัจจุบัน = 0.164 มก./ลบ.ม.</li> <li>- กิจกรรมก่อสร้าง = 0.0020 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวม TSP ทั้งหมด = 0.1660 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>- จากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรกลและเครื่องมือต่างๆ ทั้งงานขุดตัก ทำฐานราก งานบดอัด เครื่องผสมคอนกรีต ทำให้เกิดเสียงดัง จากการคำนวณค่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการทำงานรวมกับค่าระดับเสียงในปัจจุบันที่ได้จากการตรวจวัด ในกรณีไม่มีการป้องกันเสียงพบว่ามีความเสี่ยงต่อการเกิดเสียงเท่ากับ 64.90 dB(A) และเมื่อนำค่าระดับเสียงไปคำนวณหาระยะห่างที่คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการทำฐานรากพบว่าอาคารที่จะไม่ได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในการทำฐานรากของโครงการต้องห่างจากบริเวณทำฐานรากของโครงการออกไปไม่น้อยกว่า 104.11 เมตร เมื่อพิจารณากลุ่มอาคารที่อยู่โดยรอบโครงการและมีระยะห่างจากโครงการไม่น้อยกว่า 104.11 เมตร จะเป็นกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบซึ่งประกอบด้วย</p> | <p>1. จัดทำรั้วกระเบื้องคอมกรีตยี่หื่นแผ่นเรียบ หน้า 8 มิลลิเมตร สูง 6.00 เมตร ยาวโดยตลอดแนวเขตที่ดิน 3 ด้าน คือด้านทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก สามารถลดระดับเสียงได้ 26 dB(A) ทำให้ค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง หมู่บ้านสุภาวิทย์ทางด้านทิศใต้ของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 74.921 dB(A) และค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง บ้านพักอาศัย 1 ชั้น 1 หลังทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ และหมู่บ้านลิลิต ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 66.398 dB(A) และ 69.913 dB(A) ตามลำดับ สำหรับหมู่บ้านสุภาวิทย์โครงการจะจัดทำแนวกำแพงกันเสียงบริเวณแนวรั้วของหมู่บ้าน 1 ชั้น และบริเวณแนวเขตที่ดินที่ก่อสร้างโครงการอีก 1 ชั้น ทำให้ระดับเสียงจาก 74.921 dB(A) ลดลงเหลือ 48.921 dB(A)</p> <p>2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึง</p> | <p>1. ตรวจสอบการบรรทุกซึ่งต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องย่นที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. ตรวจวัดระดับเสียง Leqเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ Lmax ทุกวันที่มีการทำงานเสริมและฐานราก และรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการ</p> |

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

นายชูเกียรติ จุ่มทอง

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ

(นายเรืองเดช วรศิริ)

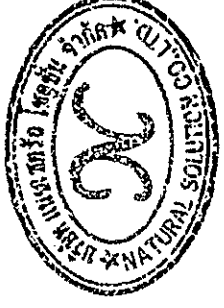
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แพคเกจ โซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>- ด้านทิศใต้ของโครงการ เป็นหมู่บ้านสุรชาติพิทย มีระยะห่างระหว่างโครงสร้างของบ้านถึงจุดกำเนิดเสียงจากการทำรากฐานโครงการ ประมาณ 50.56 เมตร สำหรับผู้ที่อยู่นอกตัวอาคารจะได้ยินเสียงจากการทำฐานรากรวมกับเสียงปัจจุบัน ในระดับเสียง 100.921 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จะเห็นว่าระดับเสียงจากการทำฐานรากมีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) แต่ทั้งนี้ยังไม่เกินกว่าค่าระดับเสียงสูงสุดซึ่งจะต้องไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)</p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของโครงการ เป็นบ้านพักอาศัย 1 ชั้น 1 หลัง มีระยะห่างระหว่างโครงสร้างของบ้าน ถึงจุดกำเนิดเสียงจากการทำรากฐานโครงการ ประมาณ 136 เมตร สำหรับผู้ที่อยู่นอกตัวอาคารจะได้ยินเสียงจากการทำฐานรากรวมกับเสียงปัจจุบัน ในระดับเสียง 92.39 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง</p> | <p>แผนการก่อสร้างและบุคคลที่สามารถติดตามได้ ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>3. กำหนดให้มีการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 08:00-17:00 น. เท่านั้น ส่วนในช่วงหลังเวลา 17:00 น. เป็นต้นไป โครงการไม่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ทั้งสิ้น เพื่อลดระดับการรบกวนประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>4. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังขึ้นเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด</p> <p>5. ตรวจสอบระยะเวลาของการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดัง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย</p> <p>6. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัย โดยรอบให้มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมควรอยู่บริเวณทิศเหนือของโครงการบริเวณที่ติดกับพื้นที่ว่างๆ ยังไม่มีการพัฒนา</p> <p>7. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>8. ใช้น้ำมันหล่อลื่นหล่อลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>9. ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องย่นที่มีอัตราเร็วต่ำ</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ก่อสร้าง สถานที่ตรวจวัด ได้แก่ โรงเรียนสุรหารัทธิ์ทางและบ้านพักอาศัยทางด้านทิศใต้</p> |


**SANSIRI** ลงชื่อ.....  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557


 ลงชื่อ.....  
 ( นายเรืองเดช วรศิริ )  
 ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | <p>กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จะเห็นวาระดับเสียงจากการทำฐานรากมีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) แต่ทั้งนี้ยังไม่เกินกว่าค่าระดับเสียงสูงสุดที่จะต้องไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)</p> <p>- ด้านทิศตะวันตกของโครงการ เป็นบ้านหมู่บ้านลิลลี่ มีระยะห่างระหว่างโครงสร้างของบ้าน ถึงจุดกำเนิดเสียงจากการทำฐานรากโครงการ ประมาณ 90 เมตร สำหรับผู้ที่อยู่นอกตัวอาคารจะได้ยินเสียงจากการทำฐานรากรวมกับเสียงปัจจุบัน ในระดับเสียง 95.91 เดซิเบล (เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จะเห็นวาระดับเสียงจากการทำฐานรากมีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) แต่ทั้งนี้ยังไม่เกินกว่าค่าระดับเสียงสูงสุดที่จะต้องไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)</p> <p>ดังนั้น โครงการจะต้องมีการลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง</p> | <p>10. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้ส่งเสียงดัง</p> <p>11. กำหนดการบรรทุกรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้</p> <p>12. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>13. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>14. เครื่องจักรกลหรือเครื่องยนต์ที่ติดตั้งอยู่กับที่ ต้องตั้งให้อยู่ห่างไกลจากชุมชนด้านทิศตะวันตกมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยตั้งเครื่องจักรทางด้านทิศเหนือหรือตะวันออก</p> <p>15. จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้างเช่น Ear Plug, Ear muffs</p> |                                        |

**SANSIRI** ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED.

ลงชื่อ.....  
( นายเรืองเดช วรศิริ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.5 ความสั่นสะเทือน    | - ในการทำฐานรากอาคารเป็นขั้นตอนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนมากที่สุด เนื่องจากโดยรอบโครงการพบว่ามีอาคารประเภทคอนกรีตและก่ออิฐ ซึ่งทนต่อระดับแรงสั่นสะเทือนได้ไม่เกิน 0.3 นิววินาที ดังนั้นจะมีระยะที่ปลอดภัยจากการตอกเสาเข็มของโครงการ เท่ากับ 12.92 เมตร ซึ่งอาคารที่อยู่ใกล้กับโครงการน้อยกว่า 12.92 เมตร จะเป็นอาคารที่ได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ประกอบด้วย หมู่บ้าน สุรชาติพิทย ทางด้านทิศใต้ของโครงการ มีระยะห่างระหว่างโครงสร้างของบ้าน ถึงจุดก่อสร้างฐานรากของโครงการ ประมาณ 50.56 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.037 นิววินาที และ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น 1 หลัง ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ ซึ่งมีระยะห่างระหว่างโครงสร้างของบ้าน ถึงจุดก่อสร้างฐานรากของโครงการ ประมาณ 136 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.0085 นิววินาทีและหมู่บ้านลิลิตทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่งมีระยะห่างระหว่างโครงสร้างของบ้าน ถึงจุดก่อสร้างฐานรากของโครงการ ประมาณ 90 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือน 0.016 นิววินาที | 1. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็มประสานงานกับเจ้าของอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบสภาพอาคาร พร้อมถ่ายภาพไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด ก่อนตอกเสาเข็ม<br>2. ให้ตอกเสาเข็มบริเวณที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียงก่อนเพื่อเป็นแนวป้องกันก่อน จากนั้นจึงตอกเสาเข็มโดยตั้งฉากออกจากแนวป้องกัน การเคลื่อนตัวของมวลดินจะเคลื่อนตัวตามแนวการตอกเสาเข็มโดย เสาเข็มต้นที่เจาะแล้วจะทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันใหม่ไม่ให้มวลดินเคลื่อนที่เข้าหาแนวป้องกันเดิม<br>3. จัดให้มีคูมิดินกว้าง 1.50 เมตร ลึก 1.00 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือนจากการตอกเสาเข็มได้<br>4. ให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและติดตามประเมินผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>5. ให้ผู้รับเหมามาตรวจสภาพเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการตอก | 1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณหมู่บ้านสุรชาติพิทยทางทิศใต้ของโครงการ และรายงานผลการติดตามตรวจสอบทุกสัปดาห์ จากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
(นายชูเกียรติ จุมทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

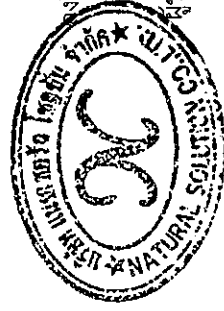
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              |                            | <p>เสริมทุกวันก่อนเริ่มทำงาน หากพบว่าเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้<br/>เกิดการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีก่อน<br/>การใช้งาน</p> <p>6. จำกัดระยะเวลาการตอกเสาเข็มให้อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น.</p> <p>7. หากพบว่าข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการตอกเสาเข็มของ<br/>โครงการให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างหยุดการก่อสร้างโดยทันที เพื่อ<br/>ปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคาร<br/>ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดั้งเดิมโดยทันที</p> <p>8. จัดทีมงานฝ่ายช่าง และวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับการ<br/>เดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือ<br/>ส่วนของอาคารที่แตกร้าว หักตัว ทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจาก<br/>เจ้าของอาคารข้างเคียง</p> <p>9. จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์<br/>โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้ง<br/>เหตุ และดำเนินการแก้ไข</p> <p>10. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้อง<br/>ครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้าง<br/>โครงการด้วย</p> |                                            |



SANSIRI  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557



.....  
(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แซนเซอร์ริ โฮลดิ้ง จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.1.6 การเกิดแผ่นดินไหว  | <p>- ตามกฎหมายกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ได้จัดให้ กรุงเทพมหานครอยู่ในบริเวณที่ 1 คือ พื้นที่หรือบริเวณที่เป็นดินอ่อนมากที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะไกล อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> | <p>โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>ก่อนการเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เตรียมให้ช่างพร้อมदानไปช่วย และกะเป้ายาเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการ และให้ผู้พักอาศัยทราบว่ามีเหตุ</li> <li>2. เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>3. มีแผนป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วน้ำ วาล์วไฟฟ้า สะพานไฟฟ้า สำหรับตัดกระแสไฟฟ้าไว้ที่ห้องสำนักงาน</li> <li>4. มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้น หรือห้องสูง ๆ เพื่อแผ่นดินไหว อาจตกลงมาเป็นอันตรายได้</li> <li>5. กำหนดจุดนัดหมาย ในกรณีที่ต้องพลัดพรากจากกัน เพื่อมารวมกันอีกครั้ง ในภายหลัง ซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการ</li> <li>6. นอกจากนั้นโครงการ จะทำเอกสารแจ้งให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว ดังนี้</li> </ol> <p>ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคารก็ให้อยู่ในอาคาร ถ้าอยู่นอกอาคารก็ให้อยู่นอกอาคาร เพื่อป้องกันได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้า-ออก โดยถ้าอยู่ในอาคารให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรง</li> </ol> <p>แจ้งและเตือนบรรดานักนำหน้าได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง</p> |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายชูเกียรติ จรุงทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แมทเธอร์ล โกลด์ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                      | และหน้าต่าง<br>2. ห้ามใช้ เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น<br>หลังเกิดแผ่นดินไหว<br>1. รับออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามมาอาคารอาจพังทลายได้<br>2. ให้พยายามไต่รอกให้หุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้ว หรือวัสดุแหลมคมอื่น ๆ และสิ่งหักพังแขวนหรือขาดได้<br>3. ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่ว ให้ปิดวาล์วแก๊ส ยกสะพานไฟ อย่างจุดไม้ขีดไฟ หรือแก๊สรั่วให้พ้นกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว<br>4. ตรวจสอบว่า แก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้ปิดประตู หน้าต่างทุกบาน<br>5. สังเกตความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้<br>6. กันเขตหรือให้อพยพเข้าเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง<br>1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบถังกรองขกรองเดิมอากาศเป็นถังสำหรับใช้โดยเลือกใช้ถังขนาดความจุ 6 ลบ.ม. ความสามารถรองรับน้ำเสีย 6 ลบ.ม. /วัน ก่อนระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำ ขนาด 1.0 x 1.0 x 1.5 เมตร ขนาดความจุ 1.5 ลบ.ม. และ ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป<br>2. จัดห่อถังสำหรับรับคนจำนวน 5 ห้อง |                                                                                                                         |
| 1.1.7 คุณภาพน้ำ          | - จากการสำรวจภาคสนาม พบว่าภายในพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำ อย่างไรก็ตามโครงการมีมาตรการลดผลกระทบเกี่ยวกับคุณภาพน้ำก่อนมีการระบายเข้าสู่ท่อน้ำสาธารณะ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีผู้ที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ได้แก่ |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
 ( นายเรืองเดช วรศรี )  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557



12/120

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                                 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |                                                                                                                                                          | 3. จัดให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องสุขาอย่างสม่ำเสมอ<br>4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องสุขาเพื่อให้ห้องสุขาไม่มีกลิ่นรบกวนอยู่อาศัยใกล้เคียง | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)<br>- ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)<br>- ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล Fecal Coliform Bacteria<br>- TKN<br>- Sulfide<br>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานแนวทางของ สผ. กำหนด |
| 1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ<br>1.2.1 นิเวศวิทยาบนบก | - จากการสำรวจพบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อยู่อาศัยความหนาแน่นปานกลาง ส่วนใหญ่เป็นหมู่บ้านพักอาศัย จากการสำรวจสภาพพื้นที่ปัจจุบัน พบว่า บริเวณ |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |


**SANSIRI** ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557


 ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศิริ)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเสริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                          | พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่างมีการปรับระดับดินเพื่อรองรับการพัฒนา ไม่มีสภาพธรรมชาติทางด้านนิเวศวิทยาบนบกหลงเหลืออยู่ แต่ถัดจากโครงการทางด้านทิศเหนือเป็นพื้นที่ว่างรอการพัฒนาของบุคคลอื่น(รกร้าง)มีวัชพืชชนิดต่างๆ และต้นไม้ขึ้นปกคลุม ดังนั้นทรัพยากรชีวภาพบนบกที่พบเป็นสัตว์ขนาดเล็กที่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงได้ เช่น นกกระจอก กิ้งก่า และจิ้งเหลน เป็นต้น นอกจากนี้ก็จะมีสัตว์เลี้ยงของชาวบ้านที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น สุนัข แมว เป็นต้น ซึ่งจากการสำรวจบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่โครงการไม่พบว่ามีสัตว์ที่หายากและควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |
| 1.2.2 นิเวศวิทยาในน้ำ    | - จากการสำรวจพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่งน้ำธรรมชาติ และเส้นทางน้ำตามธรรมชาติไหลผ่านพื้นที่โครงการ ในบริเวณใกล้เคียง พบคลองที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ คลองทับช้าง อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 530 เมตร ซึ่งมีสภาพเป็นคลองสาธารณะ รองรับน้ำทิ้งจากชุมชน มีสีดำ ไม่เหมาะแก่การอยู่อาศัยของสัตว์น้ำ การ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบถังการองเดิมอากาศเป็นถึงสำเร็จรูปโดยเลือกใช้ถังขนาดความจุ 6 ลบ.ม. ความสามารถรองรับน้ำเสีย 6 ลบ.ม. /วัน ก่อนระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำ ขนาด 1.0 x 1.0 x 1.5 เมตร ขนาดความจุ 1.5 ลบ.ม. และ ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป | - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อบริเวณท่อของที่พักคนงานกับท่อรับน้ำเสียของสำนักงานเขตประเวศ |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 (นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศิริ)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                                           | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ<br>ใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>1.3.1 การใช้น้ำ | <p>ดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพน้ำในระดับต่ำ</p> <p>- โครงการจะมีการใช้น้ำประมาณ 14.50 ลบ.ม./วัน</p> <p>- ในช่วงการก่อสร้างผู้รับเหมาคาดว่าจะมีคนงานก่อสร้างประมาณ 100 คน</p> | <p>1. จัดให้มีถังสำหรับใช้ก่อสร้างเป็นถังสำเร็จรูป ขนาดความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และสำหรับใช้ของคนงานขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร อีก 2 ถัง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจ สอบความเรียบร้อยของสถานที่ที่พนักงานของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยรายเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>3. สุ่มตะกอนในบ่อเกรอะไม่กำจัดทุกๆ 1 ปี หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม</p> <p>4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำออกนอกจากบ่อเกรอะทิ้งทั้งหมด แล้วใช้น้ำขาวบริเวณหลุมบ่อเกรอะกรอง ก่อนใช้ดินมาถมปิดบ่อ</p> <p>5. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p> <p>1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบสำเร็จรูปแบบการกรองเดิมอากาศโดยเลือกใช้ถังขนาดความจุ 6 ลบ.ม. ความสามารถรองรับ</p> | <p>- ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองและระบบจ่ายน้ำภายในที่พักคนงาน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากมีปัญหการรั่วซึม หรือ ขาดrupt ให้รีบแก้ไขทันที</p> |
| 1.3.2 การบำบัดน้ำเสีย                                              | <p>- นำเสียช่วงก่อสร้างโครงการฯ ส่วนใหญ่จะเกิดจากคนงานก่อสร้าง ประกอบด้วย น้ำเสียจากล้างมือซึ่งจะมีอัตรา</p>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |

**SANSIRI**      ลงชื่อ.....

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)      ( นายสุเกียรติ จุ่มทอง )

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED      ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....

( นายเรืองเดช วรศิริ )

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล ไซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม              | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | การเกิดน้ำเสียประมาณ 6.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน                                                                                                | น้ำเสีย 6 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายเข้าสู่ท่อพักน้ำซึ่งมีขนาด 1.0 x 1.0 x 1.5 ม.<br>2. กำหนดให้มีการสูบน้ำทิ้งก่อนระบายไปกำจัดโดยดำเนินการทุก 1 เดือน จนกว่าจะเสร็จสิ้นการก่อสร้าง<br>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตรา ดูแลท่อระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันของท่อ                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |
| 1.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | - ในการก่อสร้างโครงการ อาจมีตะกอนดินและเศษวัสดุ ก่อสร้างบางชนิดอุดตันทางระบายน้ำและเกิดปัญหาน้ำท่วม หากไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. จัดให้มีท่อซีเมนต์ที่ยื่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.3 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้มีบ่อพักขยะบริเวณปลายท่อก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อกรองเศษดินและขยะ มีขนาด 1.0 x 1.0 x 1.5 เมตร<br>2. จัดให้มีทีมงานตรวจสอบดูแลวางระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำสาธารณะ<br>3. ออกกฎหมายก่อนก่อสร้างทั้งเชิงวัสดุจากจากการก่อสร้างไปจุดต้นยังท่อระบายน้ำรอบโครงการและสาธารณะ<br>4. จัดให้มีคนงานหมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและวัสดุอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ | - ติดตามตรวจสอบความสามารถในการระบายน้ำของท่อระบายน้ำ เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง |

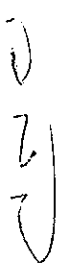
 **SANSIRI** ลงชื่อ.....  
บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557



ลงชื่อ .....  
( นายเรืองเดช วรศิริ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.4 การจัดการมูลฝอย    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น เศษหิน บูน ไม้ เป็นต้น และเป็นมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณขยะมูลฝอย 150 ลิตร/วัน</li> </ul> <p>หากไม่มีมาตรการจัดการขยะที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยคัดแยก เศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้อีก</li> <li>2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีปริมาตร 100 ลิตร ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 6 ถัง แยกเป็น มูลฝอยแห้ง 2 ถัง มูลฝอยเปียก 2 ถัง และมูลฝอยรีไซเคิล 2 ถัง วางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้าง เพื่อให้สำนักงานเขตประเวศเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> <li>3. กำกับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>4. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</li> <li>5. ติดตามสำนักงานเขตประเวศเป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างไปกำจัด</li> <li>6. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ ขวดใส่น้ำแบบแก้ว เป็นต้น</li> <li>7. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ส่วนต่างๆ มีการคัดแยกมูลฝอยออกเป็นประเภทต่างๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูล</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบภาพขณะรองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด</li> </ul> |

  
**SANSIRI** ลงชื่อ .....  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายชูเกียรติ จุมทอง)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

  
 ลงชื่อ .....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.5 การใช้ไฟฟ้า        | - โครงการจะใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงสาขapravet เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะเป็นการใช้พลังงานไฟฟ้าในปริมาณที่น้อย แต่โครงการต้องมีมาตรการลดการใช้ไฟฟ้าและความปลอดภัยจากการใช้ไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                      | ผอ.ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้<br>1. รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น<br>2. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน<br>3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง<br>4. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงานในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการ                                                                                                                                                                                     | - มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>- จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดให้มีการทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกวัน |
| 1.3.6 การจราจร           | - การขนส่งวัสดุก่อสร้างจะทำให้การจราจรหนาแน่นเพิ่มขึ้น แต่ไม่ทำให้การจราจรติดขัดมากกว่าเดิมมากนัก เนื่องจากในช่วงการก่อสร้างจะทำให้มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นอีก 8.5 PCU/วัน หรือ 1.06 PCU/ชั่วโมง (คิดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง) อาจเกิดผลกระทบต่อโครงข่ายจราจรโดยจากการประเมินค่า V/C ratio ดังนี้<br>ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9<br>- V/C ปัจจุบัน = 0.22 (ระดับ B)<br>- V/C ช่วงก่อสร้าง = 0.22 (ระดับ B)<br>ถนนวงแหวนรอบนอก | 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง<br>2. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร<br>3. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ เกี่ยวกับจราจรและเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก<br>4. จัดทำที่จอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการและจัดให้มีพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างบริเวณด้านหลังโครงการ และห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จอดชะลอตัวอยู่บริเวณถนนสาธารณะหน้า |                                                                                                                                                           |



*(Signature)*

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
( นายเรืองเดช วรศรี )  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม   | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                            | <p>- V/C ปัจจุบัน = 0.13 (ระดับ A)</p> <p>- V/C ช่วงก่อสร้าง = 0.13 (ระดับ A)</p> <p><u>ถนนอ่อนนุช</u></p> <p>- V/C ปัจจุบัน = 0.22 (ระดับ B)</p> <p>- V/C ช่วงก่อสร้าง = 0.22 (ระดับ B)</p> <p><u>ถนนลาดพร้าวหน้าโครงการ</u></p> <p>- V/C ปัจจุบัน = 0.014 (ระดับ A)</p> <p>- V/C ช่วงก่อสร้าง = 0.014 (ระดับ A)</p> <p>ช่วงก่อสร้าง จะทำให้ค่าโครงการจราจรมีค่า V/C ratio เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีการจัดการเพื่อลดผลกระทบ</p> | <p>โครงการ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อควบคุมและอำนวยความสะดวก และให้สัญญาณรถเข้า-ออกให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพจราจร</p> <p>6. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องขับรดด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p> <p>7. จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างและสัญลักษณ์อื่นๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกปลอดภัยมากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>8. ควบคุมไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด และใช้ผ้าใบปิดส่วนที่บรรทุกสิ่งของที่สามารรถทกล่นและทำให้เกิดความสกปรกบนถนนได้</p> |                                        |
| 1.3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | <p>-การตรวจสอบความสอดคล้องของการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556</p> <p>จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 โดยหนังสือยืนยันจากสำนักงานผังเมือง ตามหนังสือที่ กท 1706/2382 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2556 ระบุว่าที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ย.3</p>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายฐเกียรติ จูมทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              | <p>(สีเหลือง) บริเวณ ย.3-46 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงรักษาการอยู่อาศัยที่มีสภาพแวดล้อมดีในบริเวณชนานเมืองที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด</p> <p>ได้รับหนังสือยืนยันจากสำนักงานเขตประเวศระบุว่าพื้นที่โครงการก่อสร้างดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย บริเวณพื้นที่ ย.3-46 ติดถนนสาธุประดิษฐ์ เขตทางกว้าง 30.00 เมตร ยาวต่อเนื่องกันโดยด้านทิศตะวันออกเชื่อมต่อกับถนนกาญจนาภิเษกเขตทางถนนไม่น้อยกว่า 80.00 เมตร และทิศตะวันตกเชื่อมถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 เขตทางกว้าง 26.00 เมตร และที่ดินตั้งอยู่ไม่เกิน 500 เมตร จากริมเขตทาง เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมที่กำหนด จึงสามารถขออนุญาตก่อสร้างอาคารดังกล่าวได้ ดังหนังสือที่ กท 7303/10191 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2556 (แสดงดังภาคผนวก ก)</p> <p>นอกจากนี้โครงการตั้งอยู่ในผังพื้นที่โล่งตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ที่โล่งประเภท ล.2 และ ล.3 เป็นที่โล่ง</p> |                                          |                                            |

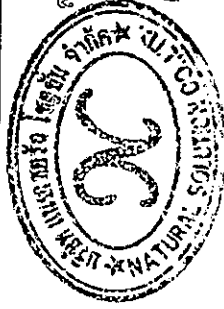
ลงชื่อ.....  
SANSIRI  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
( นายเรืองเดช วรศิริ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โกลด์ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | <p>เพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณริมถนนและริมแม่น้ำและลำคลอง ให้ใช้ประโยชน์ได้</p> <p>โครงการอยู่ในบริเวณที่โล่งประเภท ล.2 บริเวณ ล.2-2 เป็นที่โล่งเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณถนนกาญจนาภิเษก ซึ่งกำหนดให้มีที่ว่างห่างจากแนวเขตทางไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อปลูกต้นไม้แต่เป็นการก่อสร้างรั้วกำแพง บ่อขยะ บ้ายี่้ออาคารหรือสถานประกอบการ บ้ายี่้อสถานี่บริการน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสถานี่บริการก๊าซทางเข้าออกของอาคารหรือทางเข้าออกของรถ</p> <p>จากการตรวจสอบกฎหมายที่กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนของพื้นที่เขตลาดกระบัง เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และอำเภอบางพลี กิ่งอำเภอบางเสาธง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. 2547 ตามหนังสือที่ กท 1706/2245 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2556 ระบุว่า ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณที่ 3</p> <p>ตามประกาศของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่องข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ซึ่ง</p> |                                          |                                        |

 SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 (นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเสริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                             | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 คุณค่าทัศนภาพชีวิต<br>1.4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนพิเศษ 147 ง วันที่ 25 ธันวาคม 2546โครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารในช่วงบริเวณที่เป็นข้อห้ามตามประกาศดังกล่าว แต่มีการดำเนินการใช้พื้นที่ในบริเวณได้แนวระยะ 20 เมตร จากแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง เพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นสระว่ายน้ำและปลูกไม้พุ่ม ได้แก่ โมก ช่างก้าน ไทรเกาหลี บัตตาเวีย และหญ้า ไม่มีการปลูกไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ โครงการมิได้นำวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักรกล เช่น รถ เคน รถยก รถตัก รถขุด เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงน้อยกว่า 4.00 เมตร |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                      | - เกิดการจ้างแรงงานในท้องถิ่น<br>- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ อาจได้รับการรบกวนจากคนงานก่อสร้างและเหตุรำคาญอื่นๆ จากกิจกรรมก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่ปฏิบัติงาน ของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ<br>2. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้เหมาก่อสร้างให้ เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตาม | - ติดตามความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชนโดยรอบโครงการ ในช่วงก่อสร้างว่าได้รับผลกระทบหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้ในการสอบถาม หรือการจัดกลองรับความคิดเห็น |

SANSIRI  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ .....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด ช่อนุ่น-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | เคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาตัดเงินเดือนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม<br>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบถึงการดำเนินงานโครงการ โดยเฉพาะกิจกรรมการก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                 | หรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ที่ติดต่อได้ |
| 1.4.2 การสาธารณูปโภค<br>อาชีวอนามัย และสุขภาพ | 1.การดำเนินการก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อจากอันตรายที่เกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้างได้สามารถจำแนกได้ดังนี้<br>1. ผลกระทบจากอันตรายที่เกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้าง<br>1.1 ประเด็นสุขภาพและอาชีวอนามัย<br>- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้<br>สาเหตุ : อาจเกิดจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ฝุ่นปูน ไรระเหยจากสี หรือผลิตภัณฑ์เคลือบเงาไม้ ฟูม (Fume) จากการเชื่อมเหล็ก การเผาวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง และการขนขยะมูลฝอยกันดัต่างๆ และไอเสียจากเครื่องยนต์ | 1. จัดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีฝุ่นละออง<br>2. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร<br>3. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง<br>4. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน ทราบ เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุ หรือเศษดิน ทราบ ลงบนถนน<br>5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ<br>6. จัดให้มีพื้นที่สำหรับพาสี เชื่อมเหล็ก ที่มีผนังปิดบังโดยรอบและให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย |                                              |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายชูเกียรติ จุมทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....

(นายเรืองเดช วรรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                                                                                          | <p>7. จัดให้มีภาชนะสำหรับผสมปูนซีเมนต์ และกำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเทปูนลงในภาชนะผสม</p> <p>8. ออกกฎหมายก่อสร้างเฉพาะวัสดุก่อสร้าง และขยะใดๆ ทั้งสิ้น</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |
|                          | <p>- โรคผิวหนัง</p> <p>สาเหตุ : อาจเกิดจากฝุ่นปูน ฝุ่นละอองขนาดเล็กจากการก่อสร้าง</p>    | <p>1. ฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีฝุ่นละออง</p> <p>2. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกตลอดแนวอาคาร</p> <p>3. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง</p> <p>4. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน หวาย เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุ หรือเศษดิน หวาย ลงบนถนน</p> <p>5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>6. จัดให้มีพื้นที่สำหรับทาสี เชื่อมเหล็ก ที่มีผนังปิดบังโดยรอบและให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย</p> <p>7. จัดให้มีภาชนะสำหรับผสมปูนซีเมนต์ และกำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเทปูนลงในภาชนะผสม</p> <p>8. ออกกฎหมายก่อสร้างเฉพาะวัสดุก่อสร้าง และขยะใดๆ ทั้งสิ้น</p> |                                        |
|                          | <p>- โรคติดต่อจากพาหะนำโรค</p> <p>สาเหตุ : เกิดจากพาหะนำโรคที่อาจขยายพันธุ์ในพื้นที่</p> | <p>1. กำจัดลูกน้ำยุงลายโดยประสานงานไปยังหน่วยงานสาธารณสุขของสำนักงานเขตประเวศให้เข้ามาพ่นหมอกควันได้ยุงให้</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายสุเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ .....

(นายเรืองเดช วรศิริ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | ก่อสร้างโครงการ เช่น ยุง ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก หนู ทำให้เกิดโรคทางเดินอาหาร แมลงวัน ทำให้เกิดโรค อหิวาตกโรค บิด อาหารเป็นพิษ เป็นต้น                                                          | 2. จัดให้มีคนงานคอยสำรวจตรวจสอบสถานที่ที่คาดว่าจะมีแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงที่เป็นพาหะนำโรค เช่น บริเวณที่มีน้ำขัง มีเศษวัสดุ เศษผ้า หรือเศษอาหารกองทับถมไม่เป็นระเบียบ หากพบให้รีบกำจัดหรือทำลาย<br>3. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบถังสำเร็จรูปแบบเกราะกรองเดิมอากาศโดยเลือกใช้ถังขนาดความจุ 6 ลบ.ม. ความสามารถรองรับน้ำเสีย 6 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายเข้าสู่ท่อพักน้ำซึ่งมีขนาด 1.0 x 1.0 x 1.5 ม.                                                                                                                                                                                                                |                                        |
|                          | 1.2 ประเด็นสุขภาพจิต<br>- โรคเครียด นอนไม่หลับและวิตกกังวล<br>สาเหตุ : อาจเกิดจากความดังของเสียงก่อสร้าง เช่น เสียงการขุด เจาะ ตอก มีความกังวลและระแวงว่าจะเกิดอันตรายจากสิ่งของตกหล่นจากที่สูง | 1. จัดทำรั้วกั้นเบื้องต้นคอนกรีตโยนแผ่นเรียบ หนา 8 มิลลิเมตร สูง 6.00 เมตร ยาวโดยตลอดแนวเขตที่ดิน 3 ด้าน คือด้านทิศใต้ ทิศ ตะวันออกและทิศตะวันตก สามารถลดระดับเสียงได้ 26 dB(A) ทำให้ค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง หมู่บ้านสุภาทิพย์ ทางด้านทิศใต้ของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 74.921 dB(A) และค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง บ้านพักอาศัย 1 ชั้น 1 หลัง ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ และหมู่บ้านลิลิต ทางด้านทิศ ตะวันตกของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 66.398 dB(A) และ 69.913 dB(A) ตามลำดับ สำหรับหมู่บ้านสุภาทิพย์โครงการจะจัดทำแนว กำแพงกันเสียงบริเวณแนวรั้วของหมู่บ้าน 1 ชั้น และบริเวณแนวเขต |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
(นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                          | <p>ที่ดินที่ก่อสร้างโครงการอีก 1 ชุม ทำให้อัตราเสียงจาก 74.921 dB(A) ลดลงเหลือ 48.921 dB(A)</p> <p>2. กำหนดให้มีการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 08:00-17:00 น. เท่านั้น ส่วนในช่วงหลังเวลา 17:00 น. เป็นต้นไป โครงการไม่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ทั้งสิ้น เพื่อลดระดับการรบกวนประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยควบคุมความประพฤติคนงานก่อสร้าง</p> <p>4. กำหนดให้คนงานก่อสร้างแจ้งข่าวสารถึงผู้ก่อสร้างแทนการโยน หรือทิ้งลงจากที่สูง</p>                                                      |                                        |
|                          | <p>-โครงการใช้ระบบเสา</p> <p>สาเหตุ : อาจเกิดจากเสียงจากเครื่องจักรทำงาน การขุดเจาะ เคาะ ตอก ซึ่งดังต่อเนื่องเป็นเวลานาน เสียงสะท้อนจากคนงานก่อสร้าง</p> | <p>1. จัดทำรั้วกั้นป้องกันการรบกวนโดยรอบพื้นที่ดิน 3 ด้าน คือด้านทิศใต้ ทิศสูง 6.00 เมตร ยาวโดยตลอดแนวเขตที่ดิน 3 ด้าน คือด้านทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก สามารถลดระดับเสียงได้ 26 dB(A) ทำให้ค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง หมู่บ้านสุภาภิพาณิชย์ทางด้านทิศใต้ของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 74.921 dB(A) และค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง บ้านพักอาศัย 1 ชั้น 1 หลังทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ และหมู่บ้านลิลิต ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 66.398 dB(A) และ 69.913</p> |                                        |

220

ลงชื่อ .....



SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | dB(A) ตามลำดับ สำหรับหมู่บ้านสุราทิพย์โครงการจะจัดทำแนวกำแพงกันเสียงบริเวณแนวรั้วของหมู่บ้าน 1 ชั้น และบริเวณแนวเขตที่ดินที่ก่อสร้างโครงการอีก 1 ชั้น ทำให้ระดับเสียงจาก 74.921 dB(A) ลดลงเหลือ 48.921 dB(A)<br>2. กำหนดให้มีการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 08:00-17:00 น. เท่านั้น ส่วนในช่วงหลังเวลา 17:00 น. เป็นต้นไป โครงการไม่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ทั้งสิ้น เพื่อลดระดับการรบกวนประชาชนในชุมชนใกล้เคียง<br>3. จัดให้มีหัวหน้างานก่อสร้างคอยควบคุมความประพฤติคนงานก่อสร้าง<br>4. กำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทนการโยน หรือทิ้งลงจากที่สูง |                                        |
|                          | 1.3 ประเด็นอุบัติเหตุและความปลอดภัย<br>- โรคจากอุบัติเหตุในการขนส่ง<br>สาเหตุ : อาจเกิดขึ้นจากความประมาทของพนักงานขับรถ หรือพฤติกรรมคึกคะนอง<br>- ผลกระทบจากความเปื้อนอยู่และการจัดการสิ่งแวดล้อม<br>ในที่พักคนงานก่อสร้างชั่วคราวที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้เกิดโรคติดต่อ โรคระบาดและความไม่ปลอดภัยในการ | 1. ออกกฎให้พนักงานขับรถอย่างสุภาพ<br>2. ติดป้ายระบุข้อความว่า "หากพนักงานขับรถไม่สุภาพ กรุณาแจ้งมายังระบบบริหารติดต่อของเจ้าของโครงการ<br>3. นำหมวกนิรภัยมาให้พนักงานขับรถทุกคน<br>1. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ<br>2. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อ                                                                                                                                                                                             |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ .....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | <p>ดำรงชีวิตได้</p> <p>- ผลกระทบจากการเสียงอันตรายเป็นเหตุจากการปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การถูกชน ถูกกระแทก การพลัดตก เป็นต้น</p> | <p>ความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปได้ใช้ได้อีก</p> <p>3. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีปริมาตร 100 ลิตร ตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 6 ถึง แยกเป็น มูลฝอยแห้ง 2 ถึง มูลฝอยเปียก 2 ถึง และมูลฝอยรีไซเคิล 2 ถึง วางไว้ในบริเวณที่ทำการก่อสร้าง เพื่อให้สำนักงานเขตประเวศเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>4. กำชับให้คนงานทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>6. ติดต่อสำนักงานเขตประเวศ เข้ามาดำเนินการ เก็บขนมูลฝอยของคนงานก่อสร้าง</p> <p>7. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้ บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ทำขวดใส่น้ำแบบแก้ว เป็นต้น</p> |                                        |
|                          | <p>- ผลกระทบจากการเสียงอันตรายเป็นเหตุจากการปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การถูกชน ถูกกระแทก การพลัดตก เป็นต้น</p>                     | <p>1. จัดป้ายประกาศหรือสัญลักษณ์เตือนหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อไม่ให้บุคคลภายนอกเข้ามาภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>2. ปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียด อยู่น้อยครอบคลุมตามกฎหมายประเทศไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p> <p>4. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีเหตุฉุกเฉิน</p> |                                        |
|                          | <p>2. ผลกระทบจากคนงานก่อสร้างที่มีต่อชุมชน</p> <p>2.1 ประเด็นสุขภาพและอาชีวอนามัย</p> <p>- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</p> <p>สาเหตุ : อาจเกิดจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ฝุ่นปูน ไข่ระเหยจากสี หรือผลิตภัณฑ์เคลือบเงาไม้ ฟูม(Fume) จากการเชื่อมเหล็ก การเผาวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง และภาชนะบรรจุเคมีภัณฑ์ต่างๆ และไอเสียจากเครื่องยนต์</p> | <p>1. ติดหมวกน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีฝุ่นละออง</p> <p>2. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร</p> <p>3. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง</p> <p>4. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน ทราบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุ หรือเศษดิน ทราบ ลงบนถนน</p> <p>5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p>                           |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเสริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                                                                                       | <p>6. จัดให้มีพื้นที่สำหรับทำสี เชื่อมเหล็ก ที่มีผนังปิดบังโดยรอบและให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย</p> <p>7. จัดให้มีภาชนะสำหรับผสมปูนซีเมนต์ และกำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเทปูนลงในภาชนะผสม</p> <p>8. ออกกฎห้ามคนงานก่อสร้างเผาเศษวัสดุก่อสร้าง และขยะใดๆทั้งสิ้น</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
|                          | <p>- โรคผิวหนัง</p> <p>สาเหตุ : อาจเกิดจากฝุ่นปูน ฝุ่นละอองขนาดเล็กจากการก่อสร้าง</p> | <p>1. จัดพรมนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีฝุ่นละออง</p> <p>2. ให้นำใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกับอาคาร โดยยึดติดกับผนังข้างด้านนอกตลอดแนวอาคาร</p> <p>3. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง</p> <p>4. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน หวาย เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุ หรือเศษดิน หวาย ลงบนถนน</p> <p>5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>6. จัดให้มีพื้นที่สำหรับทำสี เชื่อมเหล็ก ที่มีผนังปิดบังโดยรอบและให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัย</p> <p>7. จัดให้มีภาชนะสำหรับผสมปูนซีเมนต์ และกำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเทปูนลงในภาชนะผสม</p> |                                        |

 **SANSIRI** ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
(นายชูเกียรติ จุมทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

 ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเสริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | - โรคติดต่อจากพาหะนำโรค<br>สาเหตุ : เกิดจากพาหะนำโรคที่อาจขยายพันธุ์ในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ เช่น ยุง ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก หนู ทำให้เกิดโรคทางเดินอาหาร แผลงวัน ทำให้เกิดโรค อหิวาตกโรค บิด อาหารเป็นพิษ เป็นต้น | 8. ออกกฎหมายก่อสร้างมาตรฐานก่อสร้าง และระยะใต้พื้นดิน<br>1. กำหนดการกำจัดมูลน้ำเสียโดยประสานงานไปยังหน่วยงานสาธารณสุขของสำนักงานเขตประเวศให้เข้ามาพ่นหมอกควันไล่ยุงให้<br>2. จัดให้มีคนคอยสำรวจตรวจสอบสถานที่ที่คาดว่าจะมีน้ำขัง มีเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงที่เป็นพาหะนำโรค เช่น บริเวณที่มีน้ำขัง มีเศษวัสดุ เศษผ้า หรือเศษอาหารกองทับถมไม่เป็นระเบียบ หากพบให้รีบกำจัดหรือทำลาย<br>3. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบถังสำเร็จรูปแบบกระถางของเติมอากาศโดยเลือกใช้ถึงขนาดความจุ 6 ลบ.ม. ความสามารถรองรับน้ำเสีย 6 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายเข้าสู่ท่อพักน้ำซึ่งมีขนาด 1.0 x 1.0 x 1.5 ม. | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|                          | 2.2 ประเด็นสุขภาพจิต<br>- โรคเครียด นอนไม่หลับและวิตกกังวล<br>สาเหตุ : อาจเกิดจากความดังของเสียงก่อสร้าง เช่น เสียงการขุด เจาะ ดอง มีความกังวลและระแวงว่าจะเกิดอันตรายจากสิ่งของตกหล่นจากที่สูง                        | 1. จัดทำรั้วกั้นระเบียงคอนกรีตโยหินแผ่นเรียบหนา 8 มิลลิเมตร สูง 6.00 เมตร ยาวโดยตลอดแนวเขตที่ดิน 3 ด้าน คือด้านทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก สามารถลดระดับเสียงได้ 26 dB(A) ทำให้ค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง หมู่บ้านสุภาทิพย์ ทางด้านทิศใต้ของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 74.921 dB(A) และค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง บ้านพักอาศัย 1 ชั้น 1 หลัง ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ และหมู่บ้านลิลิต ทางด้านทิศ                                                                                                                                            |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
(นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเสริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                         | <p>ตะวันตกของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 66.398 dB(A) และ 69.913 dB(A) ตามลำดับ สำหรับหมู่บ้านสุทธาพิทยไครยโครงการจะจัดทำแนวกำแพงกันเสียงบริเวณแนวรั้วของหมู่บ้าน 1 ชั้น และบริเวณแนวเขตที่ดินที่ก่อสร้างโครงการอีก 1 ชั้น ทำให้ระดับเสียงจาก 74.921 dB(A) ลดลงเหลือ 48.921 dB(A)</p> <p>2. กำหนดให้มีการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 08:00-17:00 น. เท่านั้น ส่วนในช่วงหลังเวลา 17:00 น. เป็นต้นไป โครงการไม่ดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ทั้งสิ้น เพื่อลดระดับการรบกวนประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3. จัดให้มีหัวหน้างานก่อสร้างคอยควบคุมความประพฤติคนงานก่อสร้าง</p> <p>4. กำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทนการโยนหรือทิ้งลงจากที่สูง</p> |                                        |
|                          | <p>-โรคระบบใต้ประสาธ</p> <p>สาเหตุ : อาจเกิดจากเสียงจากเครื่องจักรทำงาน การขุดเจาะ เคาะ ตอก ซึ่งดังต่อเนื่องเป็นเวลานาน เสียงสะท้อนจากคนงานก่อสร้าง</p> | <p>1. จัดทำรั้วกระบะป้องกันเสียงตามแนวนเรียบ หน้า 8 มิลลิเมตร สูง 6.00 เมตร ยาวโดยตลอดแนวเขตที่ดิน 3 ด้าน คือด้านทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก สามารถลดระดับเสียงได้ 26 dB(A) ทำให้ค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง หมู่บ้านสุทธาพิทยไครยทางด้านทิศใต้ของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 74.921 dB(A) และค่า</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |



SANSIRI ดงชัย.....  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
 ( นายเรืองเดช วรศรี )  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                     | <p>ระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง บ้านพักอาศัย 1 ชั้น 1 หลัง ทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ และหมู่บ้านลิลิต ทางด้านทิศ ตะวันตกของโครงการ ลดลงเหลือเพียง 66.398 dB(A) และ 69.913 dB(A) ตามลำดับ สำหรับหมู่บ้านสุรภาพโยโครงการจะจัดทำแนว กำแพงกันเสียงบริเวณแนวรั้วของหมู่บ้าน 1 ชั้น และบริเวณแนวเขต ที่ดินที่ก่อสร้างโครงการอีก 1 ชั้น ทำให้ระดับเสียงจาก 74.921 dB(A) ลดลงเหลือ 48.921 dB(A)</p> <p>2. กำหนดให้มีการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 08:00-17:00 น. เท่านั้น ส่วน ในช่วงหลังเวลา 17:00 น. เป็นต้นไป โครงการไม่ดำเนินกิจกรรมการ ก่อสร้างใดๆ ทั้งสิ้น เพื่อลดระดับการรบกวนประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3. จัดให้มีหัวหน้างานก่อสร้างคอยควบคุมความประพฤติคนงาน ก่อสร้าง</p> <p>4. กำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทนการโยน หรือทิ้ง ลงจากที่สูง</p> |                                            |
|                              | <p>2.3 ประเด็นอุบัติเหตุและความปลอดภัย</p> <p>- ไรด์จากอุบัติเหตุในการขนส่ง</p> <p>สาเหตุ : อาจเกิดขึ้นจากความประมาทของพนักงานขับ รถ หรือพฤติกรรมที่กระฉกกระชอง</p> | <p>1. ออกกฎให้พนักงานขับรถอย่างสุภาพ</p> <p>2. ติดป้ายระบู้ข้อความว่า "หากพนักงานขับรถไม่สุภาพกรุณาแจ้งมายัง ระบบเอร์โคโนติคติดต่อของเจ้าของโครงการ</p> <p>3. นำหมวกนิรภัยให้ไปสวมกฎหมายกำหนด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |

SANSIRI ลงชื่อ.....

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....

( นายเรืองเดช วรศิริ )

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | - ผลกระทบจากความเป็นอยู่และการจัดการสิ่งแวดล้อมในที่ที่คนงานก่อสร้างชั่วคราวที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้เกิดโรคติดต่อ โรคระบาดและความไม่ปลอดภัยในการดำรงชีวิตได้ | 1. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ<br>2. จัดพื้นที่ก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความเรียบร้อยและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้<br>3. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดขนาด 100 ลิตร ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 6 ถัง แยกเป็น มูลฝอยแห้ง 2 ถัง มูลฝอยเปียก 2 ถัง และมูลฝอยรีไซเคิล 2 ถัง วางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้าง เพื่อให้สำนักงานเขตประเวศเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป<br>4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด<br>5. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ<br>6. ติดต่อสำนักงานเขตประเวศ เข้ามาดำเนินการ เก็บขนมูลฝอยของคณานอกก่อสร้าง<br>7. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้ บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้, ขวดใส่น้ำแบบแก้ว เป็นต้น |                                        |

SANSIRI  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายชูเกียรติ จุมทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

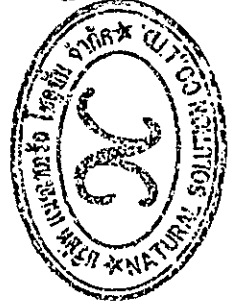


.....  
(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                 | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | - ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การถูกชน ถูกกระแทก การพลัดตก เป็นต้น                                                                                                                                       | 1. จัดหาป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อไม่ให้บุคคลภายนอกเข้ามาภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น<br>2. ปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียด อย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมายมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด<br>3. จัดให้มีการอบรมที่เข้มงวดคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง<br>4. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีเหตุฉุกเฉิน |                                                                                                                         |
| 1.4.3 ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย | - ผลกระทบจากปัญหาความขัดแย้งหรือการทะเลาะเบาะแว้งกันระหว่างคนงานเอง หรือคนงานกับประชาชนที่พักอาศัยในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพฤติกรรมของคนงาน<br>- อาจเกิดอัคคีภัยจากความประมาทของคนงาน เช่น การประกอบอาหาร การสูบบุหรี่ หรือกระแสไฟฟ้าลัดวงจร | 1. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุม ไม่รับคนงานที่ไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน<br>2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลในพื้นที่คนงาน<br>3. ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต<br>4. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อม หรือบริเวณที่มีประกายไฟ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - ตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ ฝึกซ้อมว่ามีการใช้ได้หรือไม่ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
(นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเสริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม        | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม          |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                 | เป็นต้น                                                                                                                           | 5. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ<br>6. จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจน และสะดวกใช้<br>7. จัดให้มีการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| 1.4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ    | - กิจกรรมในการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดมุมมองที่ไม่เหมาะสมต่อทัศนียภาพต่อการมองเห็นของประชาชนผู้ผ่านไปมา รวมถึงผู้พักอาศัยโดยรอบ | 1. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม<br>2. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารให้เข้าไปหรือวัสดุอื่นที่คล้ายคลึงกันคลุมรอบอาคาร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม<br>3. จัดให้มีพนักงานดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว<br>4. ติดป้ายหน้าโครงการโดยมีรายละเอียดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับเหมา รวมทั้งเบอร์ติดต่อ ที่สามารถติดต่อได้สะดวก | - ตรวจสอบรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะก่อสร้าง |
| 1.4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม | - ในช่วงการก่อสร้างทำให้เกิดอาคารที่มีความสูง 22.95 เมตร อาจทำให้เกิดการบดบังแสงสว่างและทิศทางการมองเห็นอาคารข้างเคียงได้         | <u>การบดบังแสงแดด</u><br>1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้<br>2. จัดให้มีมาตรการลดความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระหว่างการก่อสร้าง ซึ่งโครงการจะกำหนดหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคารบ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก                                                                          |                                                 |

ลงชื่อ.....  
SANSIRI  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้ควบคุมอาคาร (มหาชน)  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ควบคุมอาคาร (มหาชน)  
ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด ช่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

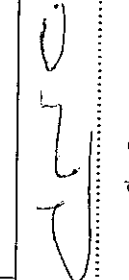
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมจากอาคารโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครองตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชย จากผลกระทบที่ได้รับ ให้ตกลงกันในลักษณะใดภาคีโดยบุคคลที่ 3 เป็นคนกลางร่วมในการตกลงไกล่เกลี่ย</p> <p><u>การดับเพลิงที่ทางลม</u></p> <p>1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ออกแบบไว้ และตามแผนการที่กำหนดไว้</p> <p>2. แจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบังคับทิศทางลม จากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหรือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการ</p> |                                        |


**SANSIRI** ลงชื่อ.....  
 บริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 (นายชูเกียรติ จูมทอง)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเชอร์ล ไซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557  
 37120

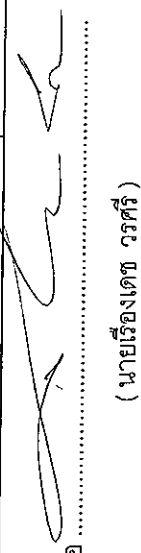
ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ<br>3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่อง<br>ร้องเรียน หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดย<br>เร่งด่วน<br>4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชย จากผลกระทบที่ได้รับ<br>ให้ตกลงกันในลักษณะไตรภาคีโดยเชิญบุคคลที่ 3 เป็นคนกลางร่วมใน<br>การตกลงไกลเกลี่ย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |
| 1.4.6 การสื่อสาร             | เมื่อพิจารณาสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่ากลุ่ม<br>อาคารที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่กลุ่มผู้อาศัยทางทิศตะวันออก<br>ของโครงการ ซึ่งปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างมีรั้วพืชรพชพื้นที่ปกคลุม<br>ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อการบดบังทัศนวิสัยโทรทัศน์จาก<br>โครงการ แต่อย่างไรก็ตามโครงการจะจัดให้มีมาตรการลด<br>ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100<br>เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทัศนวิสัยจาก<br>โทรทัศน์จากอาคารโครงการ หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ถูกบดบัง<br>คลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากตัวอาคารโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบ<br>โดยติดตั้งจานดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัย<br>นั้นๆ<br>2. ดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มี<br>จานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว โดยโครงการจะทำการส่งสื่อแจ้ง<br>ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจจะผู้ได้ รับผลกระทบ<br>จากการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่ม<br>ลงมือก่อสร้าง และจะต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้แล้วเสร็จ |                                            |

  
SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายสุเกียรติ จันทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557



  
.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ ไซลูชั่น จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม      | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ก่อนการขุดเจาะมีเนินดินบริเวณอาคารชุดโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง<br>3. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชยจากผลกระทบที่ได้รับให้ตกลงกันในลักษณะใดtragatiโดยเชิญบุคคลที่ 3 เป็นคนกลางร่วมในการตกลงไกล่เกลี่ย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
| 1.4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน | <p>- ครั้งที่ 1 ประชาชนมีข้อห่วงกังวล ดังนี้</p> <p>ประชาชนในรัศมี 100 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</li> <li>- ทำให้เกิดเสียงดัง</li> <li>- ทำให้เกิดการสั่นสะเทือน</li> <li>- ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด</li> </ul> <p>ประชาชนในรัศมี 100-1,000 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด</li> <li>- ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</li> <li>- ทำให้เกิดเสียงดัง</li> </ul> <p>ครั้งที่ 2 ประชาชนเห็นด้วยกับมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร และระยะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร</li> <li>2. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง</li> <li>3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน ทหยา เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุ หรือเศษดิน ทหยา ลงบนถนน</li> <li>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมนำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีฝุ่นละออง</li> <li>5. กำหนดให้มีจุดล้างล้อเพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>6. กำหนดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>7. ไม่เปิดเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ทั้งไว้โดยไม่ใช้งาน</li> <li>8. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องมืออุปกรณ์</li> </ol> |                                        |

ลงชื่อ.....

SANSIRI  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (มหาชน)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557



(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                            | <p>ต่างๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดมลพิษทางอากาศ</p> <p>9. จัดทำรั้วการป้องกันลมกรรโชกในแนวเรียบ หน้า 8 มิติเมตร สูง 6.00 เมตร ยาวโดยตลอดแนวเขตที่ดิน 3 ด้าน คือ ด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตกสามารถลดระดับเสียงได้ 26 dB(A) ทำให้ค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ส่งไปยัง หมู่บ้านสุภาภิรมย์ ทางด้านทิศใต้ของโครงการลดลงเหลือเพียง 48.921 dB(A)</p> <p>10. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างและบุคคลที่ตามมาการติดต่อได้ ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>11. กำหนดให้มีการก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 08:00-17:00 น. เท่านั้น ส่วนในช่วงหลังเวลา 17:00 น. เป็นต้นไป โครงการไม่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆทั้งสิ้น เพื่อลดระดับการรบกวนประชาชนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>12. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังอันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด</p> <p>13. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดัง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย</p> <p>14. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัยโดยรอบให้</p> |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

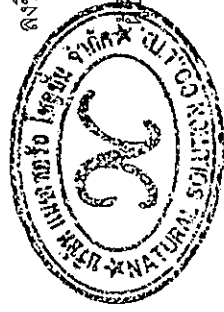
ลงชื่อ.....  
( นายเรืองเดช วรศรี )  
ตำแหน่งผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557  
40/120

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                            | <p>มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมควรอยู่บริเวณทิศเหนือของโครงการ บริเวณที่ติดกับพื้นที่ว่างยังไม่มีมีการใช้ประโยชน์</p> <p>15. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงาน</p> <p>16. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>17. ให้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วต่ำ</p> <p>18. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้ส่งเสียงดัง</p> <p>19. กำหนดการะบวรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้</p> <p>20. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>21. เครื่องจักรกลหรือเครื่องยนต์ที่ติดตั้งอยู่กับที่ จะต้องตั้งให้อยู่ห่างไกลจากชุมชนด้านทิศตะวันตกมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ควรตั้งเครื่องจักรทางด้านทิศเหนือหรือตะวันออก</p> <p>22. จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้างเช่น Ear Plug, Ear muffs</p> <p>23. ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยทำการ</p> |                                        |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
 ( นายเรืองเดช วรศรี )  
 อนุญาตให้มีการสิ่งแวดล้อม บริษัท แซนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตราการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                              |                            | <p>ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและติดตามประเมินผลทุกสัปดาห์<br/>หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br/>แรงสั่นสะเทือนจะไม่ส่งผลเสียหยาบกับอาคารข้างเคียง<br/>24. จัดให้มีรั้วสูง 6.00 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และขึงผ้าใบตลอด<br/>แนวโดยรอบอาคาร</p> <p>25. ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ใน<br/>การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>26. ดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด</p> <p>27. ให้ตอกเสาเข็มบริเวณที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียงก่อนเพื่อเป็นแนว<br/>ป้องกันก่อน จากนั้นจึงตอกเสาเข็มโดยตั้งฉากออกจากแนวป้องกัน การ<br/>เคลื่อนตัวของมวดดินจะเคลื่อนตัวตามแนวการตอกเสาเข็มโดยเสเข็ม<br/>ด้านที่ตอกแล้วจะทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันไม่ให้มวลดินเคลื่อนที่เข้า<br/>หาแนวป้องกันเดิม</p> <p>28. จัดให้มีคูดินกว้าง 1.50 เมตรลึก 1.00 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อช่วย<br/>ลดแรงสั่นสะเทือนจากการตอกเสาเข็มได้</p> <p>29. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยรอบก่อนทำการตอก<br/>เสาเข็มพร้อมถ่ายรูปไว้เป็นหลักฐานสำเนาไว้ 2 ชุด ให้เจ้าของบ้านพักที่<br/>อาจได้รับผลกระทบ 1 ชุดและเก็บไว้กับเจ้าของโครงการ 1 ชุด รวมถึง</p> |                                             |



SANSIRI

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ

(นายเรืองเดช วรศรี)

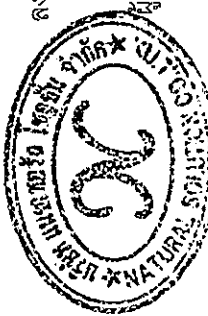
ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล ไซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              |                               | <p>สอบถามอาคารข้างเคียงว่า ได้รับผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนจากการตอกเสาเข็มของโครงการ หรือไม่ หากพบว่าอาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบ และเกิดความเสียหาย โครงการจะต้องหยุดการก่อสร้างโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที</p> <p>30. เมื่อมีการชำรุดเสียหายของอาคารที่อยู่โดยรอบโครงการ โครงการต้องเข้าไปซ่อมแซมแก้ไขทันที</p> <p>31. จัดให้มีจุดรับร้องเรียนแจ้งเหตุ หรือมอบโทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข</p> <p>32. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการด้วย</p> <p>33. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันกีดขวางการจราจร</p> <p>34. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ เกี่ยวกับการจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>35. จัดทำที่จอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการและจัดให้มีพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างบริเวณด้านหลังโครงการ และห้ามรถบรรทุก</p> |                                            |


**SANSIRI** ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557


 ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>วัสดุก่อสร้าง จอดระลोटอยู่บริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ</p> <p>36. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อควบคุมและอำนวยความสะดวก และให้สัญญาณรถเข้า-ออกให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพจราจร</p> <p>37. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง เป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p> <p>38. จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างและสัญลักษณ์อื่นๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกปลอดภัยมากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>39. ควบคุมไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด และใช้เข้าไปปิดส่วนที่บรรทุกสิ่งของที่สามารถถล่มและทำให้เกิดความเสียหายแก่ถนนได้</p> |                                        |



ลงชื่อ.....

SANSIRI  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....

(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แมชเชอร์ล ไซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

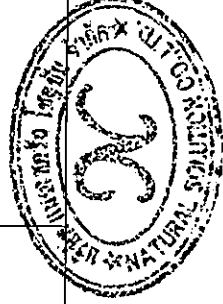
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม          | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. ช่วงดำเนินการ                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| 2.1.1 สภาพภูมิประเทศ              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ จะเปลี่ยนสภาพจากพื้นที่ว่างมีการปรับระดับดินเพื่อรองการพัฒนา เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 8 ชั้น จำนวน 2 อาคารมีความสูง 22.95 เมตร และอาคารกลับเข้าสู่ 1 อาคาร</li> </ul>            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,360.47 ตร.ม. (รูปที่ 2)</li> <li>2. จัดภูมิสถาปัตย์ ดูแลไม้ยืนต้น สวมหญ้า และไม้พุ่มต่างๆ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>                                                                   |
| 2.1.2 ทรัพยากรดิน                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่จะปกคลุมไปด้วยอาคาร ทางวิ่งรถ ที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียว จึงลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน</li> </ul>                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,360.47 ตร.ม.</li> <li>2. จัดให้เจ้าหน้าที่ตัดแต่งกิ่ง ไม้ยืนต้นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง</li> </ol>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของพรรณไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>                                                            |
| 2.1.3 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| 1) มลพิษทางอากาศ                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดจากควันหรือไอของเครื่องยนต์ในรถยนต์ของผู้เข้าพักอาศัยและผู้มาติดต่อ</li> <li>- เกิดจากควันหรือไอของเครื่องยนต์ในรถยนต์ก่อให้เกิดมลพิษที่สำคัญ ซึ่งรวมกับการตรวจวัดในพื้นที่โครงการดังนี้</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CO</li> <li>- สภาพปัจจุบัน = 1.145 มก./ลบ.ม.</li> </ol>                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณความเร็วให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>- ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตดีมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ</li> </ul> |

SANSIRI ลงชื่อ..... (นายชูเกียรติ จุ่มทอง)  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ..... (นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | <p>- กิจกรรมการคมนาคมเข้าออกโครงการ<br/>= 0.0913 มก./ลบ.ม.</p> <p>- รวม CO ทั้งหมด = 1.2363 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ค่ามาตรฐาน = 34.20 มก./ลบ.ม.</p> <p>2. NO<sub>2</sub></p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 0.053 มก./ลบ.ม.</p> <p>- กิจกรรมการคมนาคมเข้าออกโครงการ<br/>= 0.0033 มก./ลบ.ม.</p> <p>- รวม NO<sub>2</sub> ทั้งหมด = 0.0541 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ค่ามาตรฐาน = 0.320 มก./ลบ.ม.</p> <p>3. SO<sub>2</sub></p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 0.0084 มก./ลบ.ม.</p> <p>- กิจกรรมการคมนาคมเข้าออกโครงการ<br/>= 0.0003 มก./ลบ.ม.</p> <p>- รวม SO<sub>2</sub> ทั้งหมด = 0.0087 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม.</p> <p>4. HC</p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 1.72 มก./ลบ.ม.</p> <p>- กิจกรรมการคมนาคมเข้าออกโครงการ</p> | 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,360.47 ตร.ม. |                                        |



SANSIRI ลงชื่อ..... (นายชูเกียรติ จุมทอง)  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเรอรัล โฟดูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ซึ่งดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2) ฝุ่นละออง                  | <p>= 0.0172 มก./ลบ.ม.</p> <p>- รวม HC ทั้งหมด = 1.7372 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ค่ามาตรฐาน = ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน</p> <p>5. PM10</p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 0.116 มก./ลบ.ม.</p> <p>- กิจกรรมการคมนาคมเข้าออกโครงการ = 0.0002 มก./ลบ.ม.</p> <p>- รวม PM10 ทั้งหมด = 0.1162 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม.</p> <p>6. TSP</p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 0.164 มก./ลบ.ม.</p> <p>- กิจกรรมการคมนาคมเข้าออกโครงการ = 0.0036 มก./ลบ.ม.</p> <p>- รวม TSP ทั้งหมด = 0.1676 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม.</p> |                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
| 2.1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน | <p>- ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในโครงการจะมีระดับไม่สูงนักโดยเกิดจากยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ และระดับเสียงปกติในชีวิตประจำวัน</p> <p>- ความสั่นสะเทือนในโครงการ เกิดจากยานพาหนะ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>1. กำหนดกฎระเบียบการห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล</p> <p>2. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณ ขนาด 0.3X 6.0 เมตร เพื่อลดความเร็วและระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการสัญจรของ</p> |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....

( นายเรืองเดช วรศรี )

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | เข้า-ออกโครงการ โดยผลกระทบของระดับความสั่นสะเทือนอยู่ในระดับต่ำ                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | รถยนต์                                 |
| 2.1.5 การเกิดแผ่นดินไหว  | ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับรับอาคารในกรณีด้านความแข็งแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ได้จัดให้ กรุงเทพมหานครอยู่ในบริเวณที่ 1 คือพื้นที่หรือบริเวณที่เป็นดินอ่อนมากที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะใกล้ | กำหนดให้โครงการมีการเตรียมความพร้อม ดังนี้<br>1. เตรียมไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ในโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทราบว่ามีอยู่<br>2. เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ด้านปฐมพยาบาล<br>3. มีแผนป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟฟ้า สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า<br>4. มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้น หรือหิ้งสูงๆ เมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจได้รับอันตรายจากการตกลงมาได้<br>5. กำหนดจุดนัดหมาย เพื่อมารวมกันอีกครั้งในภายหลังซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการ<br>ระหว่างเกิดเหตุแผ่นดินไหว<br>6. มีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยในโครงการ พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคารก็ให้อยู่ในอาคาร ถ้าอยู่นอกอาคารก็ให้อยู่นอกอาคาร เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้า-ออก โดยถ้าอยู่ในอาคารให้อยู่หรือหมอบอยู่ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรงที่สามารถรับน้ำหนักได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และหน้าต่าง |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....  
( นายเรืองเดช วรศรี )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเสริ จำกัด  
ตุลาคม 2557



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                        |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                                             | <p>7. ห้ามใช้ เทียน ไม่ใช้ไฟฟ้า หรือสิ่งที่ทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น</p> <p>8. ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>หลังเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>9. รับออกจากอาคารที่เสียหายทันที หากเกิดแผ่นดินไหวตามมาอาคารถูกพังทลายได้</p> <p>10. พยายามใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้ว หรือวัตถุแหลมคมอื่นๆ และเศษวัสดุที่แตกหักบาดหรือหึงแทง</p> <p>11. ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์ว ถึงแก๊สอย่าจุดไม้ขีดไฟ จนเมื่อไม่มีแก๊สรั่ว</p> <p>12. ตรวจสอบว่า แก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน</p> <p>13. สังเกตดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้</p> <p>14. ไม่อนุญาตให้เข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง</p> |                                                                                                                               |
| 2.1.6 คุณภาพน้ำ          | <p>- ในรัศมีโดยรอบโครงการ 1 กิโลเมตรพบแหล่งน้ำสาธารณะ คือ คลองทับช้าง ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 530 เมตร โครงการมีมาตรการลดผลกระทบเกี่ยวกับคุณภาพน้ำหากมีการระบายเข้า</p> | <p>1. จัดให้มีการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบระบบบำบัดรวมจำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย ปริมาณการรองรับ 70 ลบ.ม. จำนวน 4 ชุด ปริมาณการรองรับ 10 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด และปริมาณการรองรับ 1.80 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ</p> |

ลงชื่อ.....

**SANSIRI**

บริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....

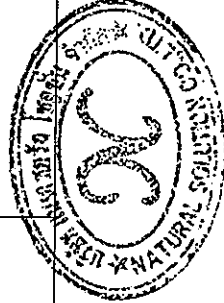
( นายเรืองเดช วรศรี )

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเชอร์ล ไซตุชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด ออเนกซ์-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

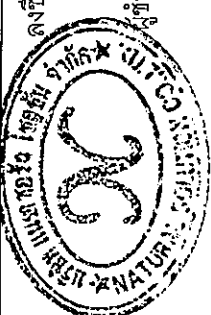
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | สูบน้ำสาธารณะ                 | 2.ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ<br>3.สูบน้ำจากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง<br>4.ตัดกากตะกอนไขมันใส่ภาชนะเพื่อฝังให้แห้งก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งต่อไป | การเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก<br>รายละเอียด 4 พ.ศ. 2555 ตลอดจน<br>ระยะเวลาดำเนินการ ตามแบบ ทส 1<br>และรายงานผลทุกเดือนตามแบบ ทส 2<br>โดยมีตัวชี้วัด ที่ตรวจวัด ดังนี้<br>- pH (ความเป็นกรด - ด่าง)<br>- BOD (ค่าบีโอดี)<br>- Fat, Oil & Grease (ไขมันและน้ำมัน)<br>- ค่าตะกอนหนัก (settleable solids)<br>- SS (ปริมาณของสารแขวนลอย)<br>- TDS<br>- TKN<br>- Sulfide<br>- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไประบบบำบัดน้ำเสียเป็นเดือนละ 1 ครั้ง<br>- ตรวจสอบบ่อบำบัดตะกอน ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักขยะและจุดเชื่อมต่อของโครงการอย่าง |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ( นายเรืองเดช วรศิริ )  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนสิริ จำกัด  
 ลงชื่อ.....  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                 | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                               |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2 ทรัพยากรชีวภาพ<br>2.2.1 นิเวศวิทยาบก | จากการสำรวจพบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อยู่อาศัยความหนาแน่นปานกลาง ส่วนใหญ่เป็นหมู่บ้านพักอาศัย จากการสำรวจจุดสภาพพื้นที่ปัจจุบันพบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่างมีการปรับระดับดินเพื่อรอการพัฒนา ไม่มีสภาพธรรมชาติทางด้านนิเวศวิทยาบนบกหลงเหลืออยู่ แต่ถัดจากโครงการทางด้านทิศเหนือเป็นพื้นที่ว่างรอการพัฒนาของบุคคลอื่น(กร้าง)มีวัชพืชชนิดต่างๆและต้นไม้ขึ้นปกคลุม ดังนั้นทรัพยากรชีวภาพบนบกที่พบเป็นสัตว์ขนาดเล็กที่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงได้ เช่น นกกระจอก กิ้งก่าและจิ้งเหลน เป็นต้น นอกจากนี้จะมีสัตว์เลื้อยของชาวบ้านที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น สุนัข แมว เป็นต้น ซึ่งจากการสำรวจจุดบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่โครงการไม่พบว่ามีสัตว์ที่หายากและควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด |                                                                                                       | สม่ำเสมอ 1 ครั้ง<br>- ตรวจดูรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบว่าชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที |
| 2.2.2 นิเวศวิทยาในน้ำ                    | จากการสำรวจพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่งน้ำธรรมชาติ และเส้นทางน้ำตามธรรมชาติไหลผ่านพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - โครงการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบระบบบำบัดรวม จำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย ปริมาณการรองรับ 70 ลบ.ม. จำนวน |                                                                                                                      |


 SANSIRI      ลงชื่อ.....      (นายเรืองเดช วรศรี)      ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แซนสิริ จำกัด      ตุลาคม 2557  
 บริษัท แซนสิริ จำกัด (มหาชน)      (นายฐเกียรติ จูมทอง)      ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แซนสิริ จำกัด      ตุลาคม 2557  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED      ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แซนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงพระเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                                            | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                     | <p>ในบริเวณใกล้เคียง พบคลองที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ คลองทับช้าง อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 530 เมตร ซึ่งมีสภาพเป็นคลองสาธารณะรองรับน้ำทั้งจากชุมชน มีสีดำ ไม่เหมาะแก่การอยู่อาศัยของสัตว์น้ำ การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพน้ำในระดับต่ำ</p> <p>- โครงการมีปริมาณการใช้น้ำเมื่อเปิดดำเนินการ คาดว่าโครงการจะมีปริมาณการใช้น้ำรวมเฉลี่ยทั้งหมด ประมาณ 319.90 ลบ.ม.</p> <p><u>อาคาร A</u></p> <p>- ส่วนห้องอาศัย = 149.4 ลบ.ม./วัน</p> <p>- ส่วนห้องซักผ้า = 9.0 ลบ.ม./วัน</p> <p>- ห้องพักขยะรวม (เกิดจากการล้างทำความสะอาด)</p> <p>= 0.05 ลบ.ม./วัน</p> <p>- รวมปริมาณการใช้น้ำอาคาร A</p> <p>= 158.45 ลบ.ม./วัน</p> <p><u>อาคาร B และคลังเก็บเข้าส์</u></p> <p>- ส่วนห้องอาศัย = 149.4 ลบ.ม./วัน</p> | <p>4 ชุด ปริมาณการรองรับ 10 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด และปริมาณการรองรับ 1.80 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |
| <p>2.3 ผลกระทบคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>2.3.1 น้ำใต้</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้ (รูปที่ 3)</p> <p>- ถังเก็บน้ำใต้ดิน: เป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดความจุถังเก็บน้ำประมาณ 147 ลบ.ม. อยู่ใต้ดินบริเวณส่วนกลางของอาคาร A 1 ถึง และ ได้เติมบริเวณส่วนกลางของอาคาร B 1 ถึง รวมความจุของถังเก็บน้ำใต้ดินทั้งโครงการ 294 ลบ.ม.</p> <p>- ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า: เป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดความจุ 12.35 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง/อาคาร และขนาดความจุ 9.11 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง/อาคาร รวมถึงเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 2 ถัง/อาคาร มีปริมาณรวมของถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าทั้งโครงการ 42.92 ลบ.ม.</p> <p>รวมปริมาณการสำรองน้ำทั้งหมด 336.9 ลบ.ม.</p> <p>2. ติดป้ายธงธงค้ำให้ผู้พักอาศัย ใช้น้ำอย่างประหยัด</p> |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....

( นายเรืองเดช วรศรี )

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนห้องซักผ้า = 9.0 ลบ.ม./วัน</li> <li>- ส่วนสำนักงาน = 1.0 ลบ.ม./วัน</li> <li>- ส่วนห้องออกกำลังกาย = 1.05 ลบ.ม./วัน</li> <li>- ส่วนส้วมระบายน้ำ (ปริมาณน้ำขดเซป) = 1.10 ลบ.ม./วัน</li> <li>- ห้องพักขยะรวม (เกิดจากการล้างทำความสะอาด) = 0.05 ลบ.ม./วัน</li> <li>- รวมปริมาณการใช้ น้ำ อากาศ B และ คลอรีน เข้าถัง = 161.45 ลบ.ม./วัน</li> </ul> | <p>3. ห้ามสูบน้ำจากท่อระบายน้ำเพื่อการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาสุโขวิห</p> <p>4. ให้มีการดูแลรักษาความสะอาดของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบถังเก็บน้ำใต้ดินและถังดาดฟ้า บริเวณที่มีเสาและโครงสร้างอาคารอยู่ภายในถังเก็บน้ำ ให้มีการฉาบผิวเสา คอนกรีตหนาเพิ่มขึ้นประมาณ 15.0 มิลลิเมตร นอกจากนี้ภายในถังจะหาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิมออกมาปนเปื้อนกับน้ำภายในถังเก็บน้ำใต้ดินและเปิดทางน้ำไม่รั่วซึม</li> <li>- ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังดาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยรั่วที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</li> <li>- ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดิน จะต้องมีการปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาท่อได้</li> <li>- ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปไปถึงถังน้ำ</li> </ul> |                                        |

ลงชื่อ.....

**SANSIRI**  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายชูเกียรติ จูมทอง)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

(นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนทเชอรัล ไรด์ชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตุลาคม 2557

53/120

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด ช่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำได้ดื่มวิเคราะห์หาเชื้อ E coli ทุกๆ 3 เดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีสารปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงหรือไม่</li> <li>- ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง โดยจะต้องประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดวัน เวลาและช่วงเวลาที่ทำการล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าก่อนทำความสะอาด</li> <li>- ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</li> <li>- เตรียมอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เช่น ไฟส่องสว่าง พัดลมเป่าอากาศและดูดอากาศในระหว่างการล้างทำความสะอาดถึง</li> </ul> <p>โครงการมีการสำรองน้ำดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง 115.2 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ใช้น้ำจากสระว่ายน้ำสำรองน้ำดับเพลิง(ประมาณ) 276.0 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- การจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการจะจ่ายผ่านท่อเย็นสำหรับดับเพลิงอาคารละ 3 ท่อเย็น จ่ายไปยังหัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) จำนวน 3 ชุด/ชั้น</li> <li>- โดยใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ตราสัญลักษณ์</li> </ul> |                                        |

ลงชื่อ.....

**SANSIRI**

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....

( นายเรืองเดช วรศรี )

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โกลด์ จำกัด

ตุลาคม 2557



54/120

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                            | 1,000 GPM ที่แรงดันน้ำ 100 เมตร 1 เครื่อง และเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันอัตราสูบน้ำ 20 GPM ที่แรงดัน 110 เมตร 1 เครื่อง ทำงานร่วมกัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.3.2 การจัดการระวายน้ำ  | 1. คุณภาพน้ำในระวายน้ำที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดโรคติดต่อได้ | 1. ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้<br>(1) ค่าความเป็นกรด - ด่าง 7.2 - 8.4<br>(2) คลอรีนอิสระ (Free chlorine) 0.6 - 1.0 ส่วนในล้านส่วน<br>(3) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 0.5 - 1.0 ส่วนในล้านส่วน (Combined chlorine)<br>(4) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80 - 100 ส่วนในล้านส่วน<br>(5) ความกระด้าง (Calcium hardness) 250 - 600 ส่วนในล้านส่วน<br>(6) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) 30 - 60 ส่วนในล้านส่วน<br>(7) คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน<br>(8) แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน<br>(9) ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน<br>(10) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อล้าน มิลลิลิตร โดยวิธีเอ็มพีเด็น (Most | 1. ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด - ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ<br>2. ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง<br>3. ตรวจวิเคราะห์หาคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<br>4. ตรวจสอบเครื่องกรองน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
 (นายฐเกียรติ งามทอง)  
 ตุลาคม 2557

(นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเชอร์ล ไซลัน จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>Probable Number) ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร</p> <p>(11) ตรวจไม่พบฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)</p> <p>(12) ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa)</p> <p>2. จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้</p> <p>(1) เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 - 2 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(2) เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้ อย่างน้อยช่วง 3 - 9 และสามารถอ่านค่าได้ ช่วงละ 1</p> <p>(3) มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>3. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี</p> <p>(1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า "สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย" และ"ห้ามเข้า" มีการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายชูเกียรติ จูมทอง)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงพระเวศ เขตพระเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>(2) สารเคมีที่ใช้ต้องมีเอกสารระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือ ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาล ในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด</p> <p>(3) ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ในกรณีที่ไม่มีการเดิมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เดิมสารเคมีลงในสละกว่าภายในขณะที่ปิดบริการแล้ว</p> <p>(4) สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุขึ้นเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจนค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องสุบจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์</li> <li>- ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์</li> <li>- ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์</li> </ul> <p>(5) ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของ คนงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้คนงานรวมทั้ง ประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของคนงานที่ทำหน้าที่เดิม สารเคมี และมีผลให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละ</p> |                                        |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

( นายเรืองเดช วรศรี )  
 ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>หนึ่งครั้ง</p> <p>(6) ในขณะที่ทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น</p> <p>(7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี</p> <p>(8) ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที</p> <p>4. การจัดการสิ่งปฏิกูล</p> <p>จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้</p> <p>(1) มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>(3) ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ</p> <p>(4) ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม</p> |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....

( นายเรืองเดช วรศรี )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล ไทลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอมโบ อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>5. มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย</p> <p>(1) ตะแกรงตกตะกอนลอย สำหรับตกตะกอนลอยจากน้ำเสีย</p> <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆ ของอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัด น้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด</p> <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน</p> <p>(4) รางระบายน้ำทั้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทั้ง ต้องมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะต้องมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย</p> <p>6. จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้</p> <p>(1) ควรมีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท</p> <p>(2) มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>(3) สร้างความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณพื้นที่</p> |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
 ( นายเรืองเดช วรศรี )  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>วางแผนอยู่เสมอ</p> <p>(4) รวบรวมข้อมูลผลจากภาวการณ์ระงับรับข้อมูลไปยังที่พัก มูลฝอยรวมหรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่นำเสียได้ง่าย</p> <p>(5) กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น</p> <p>(6) ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเกลื่อนกลาดภายในสถานประกอบการและการบริการและบริเวณโดยรอบ</p> <p>7. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม</p> <p>(1) ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลัก สุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนด ของท้องถิ่น</p> <p>(2) ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการ อย่างเพียงพอ</p> <p>(3) ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือการปนเปื้อนเช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้ว กระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียง ครั้งเดียว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือมีข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย</p> <p>8. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค</p> |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
(นายชูเกียรติ จุมทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม    | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3.3 ด้านสุขภาพจากสภาวะน้ำ | 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ        | - โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำได้บริเวณชั้น 2 หากโครงสร้างสระ หรือส่วนประกอบของสระรวมถึงอาคารประกอบต่างๆ หากไม่ได้มาตรฐานไม่มีความแข็งแรง มีน้ำรั่วซึมอาจส่งผลกระทบต่ออาคารโครงการและผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำรวมถึงผู้พักอาศัยร่วมรายการอื่นในโครงการด้วย                                                                            | (1) ภายในสถานประกอบกิจการ ไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ<br>(2) ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนูแมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล<br>9. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน<br>10. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ |
|                             |                               | 1. ก่อสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุที่มีความแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ พื้นและผนังเรียบทำความสะดวกสบาย<br>2. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบสระว่ายน้ำ เพื่อรับน้ำล้นที่มีลักษณะทำความสะดวกง่าย และขนาดเพียงพอเพื่อรับน้ำล้นหรือมีข้อบกพร่องนั้น เพื่อให้สามารถระบายน้ำล้นเพียงพอ<br>3. ขอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบสระว่ายน้ำต้องไม่ลื่น | - ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้นกระเบื้องในสระว่ายน้ำ และพื้นทางเดินรอบสระ<br>- ตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณตัวสระ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |


  
 SANSIRI ลงชื่อ..... (นายชูเกียรติ จุมทอง) (นายเรืองเดช วรรศรี)
   
 บริษัท แสเนริ จำกัด (มหาชน) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสเนริ จำกัด (มหาชน)
   
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED
   
 ตุลาคม 2557
   
 61/120
   
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2) คุณภาพน้ำและ          | <p>- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำหากไม่มีการควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดอาจส่งผลทำให้น้ำในสระไม่สะอาดมีเชื้อโรคปะปนและก่อให้เกิดโรคดังนี้</p> <p>1. ท้องร่วงจาก : Cryptosporidium , E.coli, Giardia, Shigella, Norovirus, viral gastroenteritis, Salmonella,</p> <p>2. การติดเชื้อผิวหนัง หูด : หูดข้าวสุก (molluscum contagiosum), conjunctivitis (adenovirus),</p> <p>Pseudomonas dermatitis, otitis externa, cercarial</p> | <p>ทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ</p> <p>4. อาคารประกอบ ต้องทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ น้ำซึมไม่ได้ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี แยกกันเป็นส่วนระหว่างชายและหญิง</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจตราโครงสร้างของสระ ว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระว่ายน้ำ พื้นทางเดิน บันได สำหรับขึ้นจากสระ กระดานกระโดดน้ำเป็นประจำทุกเดือน หากพบชำรุด หรือแตกกรวด รวบรวมขยะน้ำ หรือไม่พร้อมใช้งานให้แจ้งต่อนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>1. ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำด้านกายภาพและเคมีให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดดังนี้</p> <p>1.1 น้ำต้องใสสะอาด</p> <p>1.2 ในกรณีที่ใช้คลอรีน น้ำต้องมีปริมาณคลอรีนคงเหลือไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตรและไม่น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ และต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจหาปริมาณคลอรีนคงเหลือทุกวัน แล้วจัดทำเป็นสถิติไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้</p> <p>กรณีที่ใช้ระบบฆ่าเชื้อวิธีอื่น ต้องได้มาตรฐานชนิด</p> | <p>1. ตรวจสอบ pH และ Free Chlorine วันละ 2 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform เดือนละ 1 ครั้งและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบดัชนีคุณภาพน้ำดังต่อไปนี้ ปีละ 1 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- Combine Chlorine</p> |



ลงชื่อ..... (นายฐเกียรติ จูมทอง) (นายเรืองเดช วรศรี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

SANSIRI (นายฐเกียรติ จูมทอง) (นายเรืองเดช วรศรี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

บริษัท แชนเซอร์ จำกัด (มหาชน) SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แชนเซอร์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | dermatitis.<br>3. การติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ : <i>Legionella</i> , <i>Mycobacterium avium</i> complex (MAX).<br>4. Neurologic infections : aseptic meningitis (enterovirus), Naegleria.<br>5. Wound infections : <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio vulnificus</i> . | 1.3 น้ำดื่มมีค่าความเป็นกรด-ด่าง ไม่น้อยกว่า 7.2 และไม่มากกว่า 8.4 ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ และให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดค่าดังกล่าวทุกวัน แล้วจัดทำเป็นสถิติไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้<br>2.ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำด้านชีวภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดดังนี้<br>2.1 ต้องตรวจพบแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม (Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร โดยวิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Numbers)<br>2.2 ต้องตรวจไม่พบแบคทีเรียชนิด อี. โคไล ( <i>Escherichia coli</i> )<br>2.3 ไม่มีจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค มีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์ทางชีววิทยาอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง การเก็บตัวอย่างต้องทำอย่างน้อย 1 จุด คือ ส่วนลึก และส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด แล้วจัดทำเป็นสถิติไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้<br>2.4 น้ำมีอัตราการหมุนเวียน (Turnover rate) ผ่านระบบน้ำหมุนเวียนหมดทั้งสระว่ายน้ำ ภายในเวลาไม่เกิน 8 ชั่วโมง | - Alkalinity<br>- Calcium hardness<br>- Cyanuric acid<br>- Chloride<br>- Ammonia<br>- Nitrate<br>- <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> |


 ลงชื่อ.....  
 SANSIRI  
 บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED


 ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงพระเวศ เขตพระเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>3. จัดให้มีการรักษาความสะอาดของน้ำในสระว่ายน้ำและบริเวณส่วนประกอบของสระว่ายน้ำดังนี้</p> <p>3.1 จัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ และที่สำหรับล้างเท้าทุกวันหลังจากปิดจากใช้สระว่ายน้ำแล้ว</p> <p>3.2 จัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำโดยเฉพาะไว้ประจำสระว่ายน้ำ เช่น เครื่องดูดตะกอน ที่ตกไปไม่ สายยาง เป็นต้น</p> <p>3.3 ถ้ามีสิ่งสกปรกที่มองเห็นได้ ให้รีบกำจัดออกทันที</p> <p>3.4 จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อบังคับสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำโดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>3.4.1 ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดลงในสระว่ายน้ำ</p> <p>3.4.2 จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>3.4.3 ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก</p> <p>3.4.4 ผู้เป็นโรคตาแดง ผื่นหนัง หวัด ไข้เป็นน้ำหนองหรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>3.4.5 กำหนดเวลาเปิด - ปิด สระว่ายน้ำ</p> <p>3.5 จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถควบคุมดูแลในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในมาตรฐาน</p> |                                        |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
(นายชูเกียรติ จุมทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                                          | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3) อุบัติเหตุจากการใช้<br>สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และ<br>การจมน้ำ | <p>- อุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้สระว่ายน้ำไม่สามารถเกิดขึ้นได้จากหลายสาเหตุดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เกิดจากความประมาทของผู้ใช้สระว่ายน้ำ เช่น มีการหยอกล้อ รังเกียจกัน ของผู้ใช้สระ อาจลื่นล้มศีรษะ กระแทกพื้น หรือพลัดตกลงในน้ำและอาจจมน้ำได้</li> <li>2. เกิดจากการชำรุดของอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ เช่น บันไดเดินขึ้นสระ กระดานกระโดดน้ำ เป็นต้น</li> <li>3. เกิดจากโครงสร้าง พื้นและทางเดินของสระว่ายน้ำ เช่น พื้นทางเดินรอบสระหากมีน้ำไหลล้นอาจทำให้ลื่นล้มได้ หรือมีกระเบื้องภายในสระหรือบริเวณทางเดินรอบสระกระเทาะและแตกอาจบาดเจ็บทำให้เกิดแผล หากลงเล่นน้ำอาจทำให้ติดเชื้อได้</li> </ol> | <p>3.6 จัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพื่อตรวจสอบปริมาณคลอรีน (ในกรณีที่ใช้คลอรีน) และค่าความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำไว้ประจำสระว่ายน้ำ</p> <p>1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎระเบียบในการใช้สระว่ายน้ำ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ถอดรองเท้าก่อนเข้าในบริเวณสระว่ายน้ำทุกครั้ง</li> <li>1.2 สวมใส่ชุดว่ายน้ำเมื่อลงสระว่ายน้ำทุกครั้ง ถ้าผมยาวต้องสวมหมวกด้วย</li> <li>1.3 อาบน้ำชำระร่างกายก่อนลงสระว่ายน้ำทุกครั้ง</li> <li>1.4 ห้ามนำวัสดุที่ทำจากแก้วและของมีคมเข้าในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>1.5 ห้ามนำสุราและของมีเมาทุกชนิดเข้าในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>1.6 ห้ามสวมเครื่องประดับทุกชนิดลงในสระว่ายน้ำ</li> <li>1.7 ไม่บัววนน้ำลายเสมหะหรือขับถ่ายลงในสระว่ายน้ำ และบริเวณขอบสระว่ายน้ำ</li> <li>1.8 ห้ามวิ่งเล่นหรือกระโดดในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>1.9 ผู้ที่มีบาดแผล โรคผิวหนัง โรคที่ติดต่อกับน้ำ ห้ามใช้</li> </ol> <p>บริการสระว่ายน้ำ</p> | <p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำให้มีสภาพการใช้งานได้ดีเสมอทุกวันและตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ช่วยชีวิต</li> <li>- ห่วงชูชีพ</li> <li>- โฟมช่วยชีวิต</li> <li>- เครื่องช่วยหายใจ</li> <li>- ป้ายเตือนภายในพื้นที่สระและอาคารประกอบ</li> </ul> <p>2. ตรวจสอบพื้นสระบึงในสระว่ายน้ำและพื้นที่ทางเดินรอบสระบึงเดือนละ 1 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่ามีการชำรุด แตกหักให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> |

ลงชื่อ.....

**SANSIRI**

บริษัท แชนสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....

( นายเรืองเดช วรศรี )

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>1.10 เมื่อมีเหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ ให้ผู้ให้บริการรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที</p> <p>1.11 ไม่ควรใช้สระว่ายน้ำขณะฝนตกและมีฟ้าแลบ ฟ้าร้อง</p> <p>1.12 ผู้ใช้สระว่ายน้ำต้องเชือกฟางค้ำค้ำก้นเตียงของเจ้าหน้าที่สระว่ายน้ำ</p> <p>1.13 ผู้ให้บริการสระว่ายน้ำหากทำทรัพย์สินชำรุดเสียหาย จะต้องชดเชยค่าเสียหายตามราคาสระว่ายน้ำนั้น</p> <p>1.14 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาภายในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีควมชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ให้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ</p> <p>3. กระดานกระโดดน้ำ จะต้องเป็นกระดานสำหรับกระโดดน้ำที่ได้มาตรฐาน พื้นกระดานกระโดดต้องปูด้วยแผ่นยางกันลื่น (Corrugated sheet rubber) ความสูงของกระดานกระโดดต้องมีความสัมพันธ์กับความลึกของน้ำบริเวณที่ใช้กระโดดน้ำที่กำหนด</p> <p>4. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำและเปิดประกาศวิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำไว้</p> |                                        |

SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
( นายเรืองเดช วรศรี )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แซนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

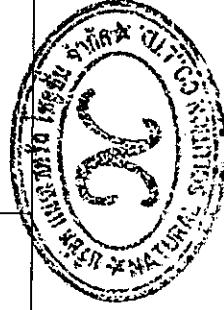
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>ในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>5. จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ดังนี้</p> <p>5.1 ไม่ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใด ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร มีน้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน วางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึก</p> <p>5.2 ห่วงชูชีพ เช่น ยางในรถยนต์ เส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ</p> <p>5.3 โฟมช่วยชีวิต (Kick Board) อย่างน้อย 2 อัน</p> <p>5.4 เครื่องช่วยหายใจ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่อย่างน้อย อย่างละ 1 เครื่อง อุปกรณ์ดังกล่าวต้องวางไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน และนำมาใช้ได้ทันที</p> <p>5.5 มีโทรศัพท์สายตรงไว้ใช้ในบริเวณสระว่ายน้ำและแจ้งหมายเลขของสถานที่สำคัญ ๆ ไว้ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ที่ทำการของการไฟฟ้านครหลวง เป็นต้น</p> <p>5.6 แสดงความลึกของสระว่ายน้ำให้เห็นชัดเจน</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจําสระว่ายน้ำคอยตรวจตราอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระและทางเดินรอบสระเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการแจ้งนิติบุคคลอาคารชุดและซ่อมแซมทันที</p> |                                        |

ลงชื่อ.....  
**SANSIRI**  
 บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
 ( นายเรืองเดช วรศรี )  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล ไซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3.3 การบำบัดน้ำเสีย    | <p>- เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมการพักอาศัยสำนักงานและนันทนาการ เท่ากับ 255.16 ลบ.ม./วัน</p> | <p>7. จัดทำเส้นทางเดินรอบสระให้มีลักษณะเป็นผิวหยาบ หรือเป็นพื้นหินล้าง</p> <p>8. บริเวณสระเบี่ยงสระว่ายน้ำหากเป็นพื้นไม้ให้ทาเคลือบด้วยน้ำยากันสนิม และมีการเช็ดทำความสะอาดพื้นเป็นประจำทุกวัน</p> <p>9. จัดให้มีแถบกันสไล่น้ำบริเวณบันไดสำหรับขึ้นจากสระว่ายน้ำ หรือทางขึ้นลงต่างระดับในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>10. ดูแลไม่ให้มีน้ำไหลล้นออกนอกรางน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ</p> <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบระบบบำบัดรวม จำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย ปริมาณการรองรับ 70 ลบ.ม. จำนวน 4 ชุด ปริมาณการรองรับ 10 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด และปริมาณการรองรับ 1.80 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด (รูปที่ 4)</p> <p>2. กำหนดให้มีแม่บ้านคอยตักกากไขมันที่เกิดขึ้นลงในกระถางดินเผาภายในรองด้วยกระดาษทิชชูเพื่อซับน้ำก่อนนำไปฝังแดดให้แห้ง โดยกากไขมันที่แห้งแล้วให้นำใส่ถึงดำไปทิ้งร่วมกับมูลฝอยทั่วไปในห้องพักมูลฝอยรวม ทั้งนี้กำหนดให้தாகากไขมันบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> | <p>1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด พ.ศ. 2555 ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการตามแบบ ทส 1 และรายงานผลทุกเดือนตามแบบ ทส 2 โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH (ควมาเป็นกรด-ด่าง)</li> <li>- BOD (ค่าบีโอดี)</li> <li>- Fat, Oil &amp; Grease (ไขมันและน้ำมัน)</li> </ul> |

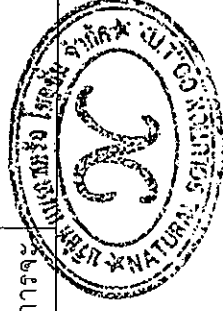


ลงชื่อ.....  
**SANSIRI**  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม              | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | <p>- เมื่อมีการก่อสร้างโครงการเกิดขึ้นสภาพพื้นผิวของการปกคลุมดินจะถูกเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ว่างที่มีการปรับระดับดินเพื่อรอการพัฒนา เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารคลังเข้าสั 1 อาคาร พร้อมทางรถวิ่ง พื้นที่สีเขียว ทำให้อัตราการระบายน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ทำให้น้ำในชั้นน้ำได้น้อยลงไปจากเดิม มีน้ำฝนไหลล้นออกมากชั้นก่อนมีโครงการ อาจเกิดผลกระทบทำให้น้ำท่วมได้</p> <p>- จากการศึกษาการณัปริมาณน้ำทิ้ง จะเห็นว่าหลังพัฒนาโครงการแล้วและมีฝนตก โครงการจะ</p> | <p>1. จัดให้มีการชะลอน้ำไม่ให้ในโครงการอย่างน้อย 97.42 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. จัดทำบ่อหน่วงน้ำเพื่อชะลอน้ำไว้ในโครงการ 22.5 ลบ.ม. ซึ่งอยู่ใต้ดินบริเวณทางเดินรถด้านหน้าโครงการ (รูปที่ 5)</p> <p>3. รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดการระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> | <p>- ค่าตะกอนหนัก (settleable solids)</p> <p>- SS (ปริมาณของสารแขวนลอย)</p> <p>- TDS</p> <p>- TKN</p> <p>- Sulfide</p> <p>2. ตรวจสอบบ่อเก็บเก็บตะกอน ท่อระบายน้ำรอบโครงการ ปิดกั้นและและจุดเชื่อมต่อของโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบบ่อหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อพักขยะ บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ</p> |



ลงชื่อ.....  
SANSIRI (นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล ไซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | ระบายน้ำและน้ำทิ้งออกนอกโครงการประมาณ 0.043 ลบ.ม./วินาที ในขณะที่รางระบายน้ำสาธารณะสามารถรองรับน้ำได้อีก 0.53 ลบ.ม./วินาที ซึ่งเพียงพอต่ออัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการ                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.3.5 การจัดการมูลฝอย    | โครงการคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นดังนี้<br><u>อาคาร A</u><br>- ส่วนที่พักอาศัย 2.24 ลบ.ม./วัน<br><u>อาคาร B</u><br>- ส่วนที่พักอาศัย 2.24 ลบ.ม./วัน<br>- ส่วนสำนักงาน 0.06 ลบ.ม./วัน<br>- ส่วนสระว่ายน้ำ และห้องออกกำลังกาย 0.105 ลบ.ม./วัน<br>รวมปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งหมด 4.65 ลบ.ม./วัน | 1.จัดให้มีห้องพักมูลฝอยมีขนาดดังนี้<br>ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการจัดให้มี 2 แห่ง สำหรับพักมูลฝอยจากอาคาร A จำนวน 1 แห่งตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของอาคาร A และสำหรับพักมูลฝอยจากอาคาร B และคลังเข้าส้วน้ำจำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคาร B (ติดกับอาคาร คลังเข้าส้วน้ำ) มีรายละเอียดดังนี้ (รูปที่ 6)<br><u>ห้องพักมูลฝอยแห่งที่ 1 (สำหรับอาคาร A)</u><br>- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 2.2x 1.74 เมตร (สูง กว้าง 1.2 ม.) หรือ 4.59 ลบ.<br>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 1.35 x 1.74 เมตร (สูง กว้าง 1.2 ม.) หรือ 2.82 ลบ.<br>- ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาด 1.35 x 1.74 เมตร (สูง กว้าง 1.2 ม.) หรือ 2.82 ลบ.ม.<br>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 1.20 x 1.74 เมตร (สูง กว้าง 1.2 ม.) หรือ 2.50 ลบ.<br>(สูง กว้าง 1.2 ม.) หรือ 2.50 ลบ. | - ตรวจสอบถึงรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ถูกร่อนหรือชำรุด เดือนละ 1 ครั้ง<br>- ตรวจสอบระยะเวลาการเปิดดำเนินการ<br>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการ โดยแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบมาจัดเก็บทันที |

SANSIRI จำกัด (มหาชน)  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p><u>ห้องพักมูลฝอยแห่งที่ 2 (สำหรับอาคาร B และอาคารลับเขี้ยว)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 2.3 x 1.74 เมตร (สูง 1.2 ม.) หรือ 4.59 ลบ.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 1.35 x 1.74 เมตร (สูง 1.2 ม.) หรือ 2.82 ลบ.ม.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาด 1.35 x 1.74 เมตร (สูง 1.2 ม.) หรือ 2.82 ลบ.ม.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 1.20 x 1.74 เมตร (สูง 1.2 ม.) หรือ 2.50 ลบ.</li> </ul> <p>2. การจัดการรวบรวมมูลฝอยภายในอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องรวมมูลฝอยของทุกชั้น อยู่บริเวณโถงลิฟท์โดยสารทั้งอาคาร A และอาคาร B โดยภายในมีถังรองรับมูลฝอยแยกเป็น แต่ละประเภท ดังนี้</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาดความจุ 150 ลิตร จำนวน 2 ถัง</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิลได้ ขนาดความจุ 150 ลิตร จำนวน 1 ถัง</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ขนาดความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาดความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง</li> </ul> |                                        |

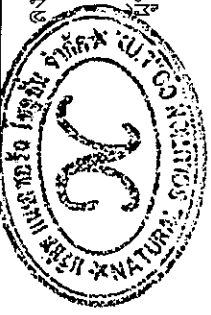


SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                            | <p>3. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักมุลผลยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมุลผลยไปบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะหน้าโครงการ (ทางเข้าออกโครงการ)</p> <p>4. การลดปริมาณมุลผลยของโครงการโดยใช้หลักการในการลด โดยควบคุมปริมาณมุลผลยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิด ดังนี้</p> <p>4.1 ระวังไม่ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหลีกเลียงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้สัก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ , ขวดใส่น้ำแบบแก้ว เป็นต้น</p> <p>4.2 ประชาสัมพันธ์ ระวังไม่ให้ผู้พักอาศัย คัดแยกมุลผลยที่สามารถนำกลับมามีใหม่ได้ จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่าในพื้นที่ นอกจากนั้นต้องรณรงค์ให้ผู้ที่อยู่อาศัยมีการคัดแยกมุลผลยออกเป็นประเภทต่างๆ เช่น มุลผลยเปียก มุลผลยแห้ง มุลผลยที่สามารถนำกลับมามีใหม่ได้</p> <p>4.3 ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เช่นหลอดไฟที่มีอายุการใช้งานนานๆ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมุลผลยจากผลิตภัณฑ์ที่</p> |                                        |


  
 SANSIRI ลงชื่อ..... (นายชูเกียรติ จุมทอง)
   
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
   
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED
   
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
   
 (นายเรืองเดช วรศรี)
   
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด
   
 ตุลาคม 2557
   
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                        |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3.6 การใช้ไฟฟ้า        | - โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าอาคารประมาณ 638 KVA | <p>หมายเหตุการใช้งาน</p> <p>1. จัดให้มีระบบสายดินเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่ว และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร และระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบเสาหล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า</p> <p>2. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น หลอดประหยัดพลังงาน เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงานหรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานสูง และสอดคล้องลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า</p> <p>3. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าให้กับผู้พักอาศัย</p> <p>3.1 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการ</p> <p>1) ปลุกต้นไม้ภายในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการที่ไม่ใช่ถนนและทางวิ่งให้มากที่สุด เพื่อลดภาวะการทำงานหนักของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>2) แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</p> <p>3) ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณ</p> | - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรองและสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต |

ลงชื่อ.....

SANSIRI  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....

(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ ไทลัน จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงพระเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

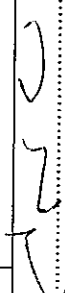
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                            | <p>ห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย</p> <p>4) จำนวนและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ดีขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้</p> <p>5) ตั้งเวลาให้หลอดไฟปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์บีบอัด ประตุ-</p> <p>6) ส่งเสริมและรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้นลง แทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย</p> <p>7) แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน และสามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น</p> <p>8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส</p> <p>9) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ ให้ล้างเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุหมายเลขโทรศัพท์ช่างซ่อมล้างเครื่องปรับอากาศเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย</p> |                                        |


 ลงชื่อ.....  
**SANSIRI**  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY ผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (มหาชน)  
 (นายเกียรติ จุ่มทอง)  
 ตุลาคม 2557


 ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงพระเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร (ซึ่งดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>10) โครงการประสานกับช่างซ่อม/ช่างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย</p> <p>11) ประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงพื้นที่ช่างซ่อม/ช่างเครื่องปรับอากาศจะเข้ามาภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัย</p> <p>3.2 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จะมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงาน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส</li> <li>2) ตั้งเวลาปิดเครื่องปรับอากาศก่อนตื่นนอนประมาณครึ่งชั่วโมง</li> <li>3) เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น</li> <li>4) บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>5) ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน</li> </ol> |                                        |

ลงชื่อ.....  
  
**SANSIRI**  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
  
 (นายเรืองเดช วรศิริ)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>6) เลือกลำโพงรับอากาศประสิทธิภาพสูงและหมั่นทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>7) ถอดหลอดไฟฟ้าในบริเวณที่มีความสว่างเกินความจำเป็น</p> <p>8) หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอและสม่ำเสมอ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |
| 2.3.7 การจราจร           | <p>เมื่อเปิดดำเนินการขุดดินการจราจรสูงสุดและปริมาณการจราจรตลอดทั้งวัน พบว่า ปริมาณการจราจรเฉลี่ยในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่นมากที่สุด (08.00-09.00 น.)</p> <p>ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9</p> <p>- V/C ปัจจุบัน = 0.22 (ระดับ B)</p> <p>- V/C ช่วงดำเนินการ = 0.26 (ระดับ B)</p> <p>ถนนสุขุมวิท-ถนนวงแหวนรอบนอก</p> <p>- V/C ปัจจุบัน = 0.13 (ระดับ A)</p> <p>- V/C ช่วงดำเนินการ = 0.17 (ระดับ A)</p> <p>ถนนอ่อนนุช</p> <p>- V/C ปัจจุบัน = 0.22 (ระดับ B)</p> <p>- V/C ช่วงดำเนินการ = 0.23 (ระดับ B)</p> | <p>1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน</p> <p>2. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 164 คัน</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่ใช้ - ออก โครงการ</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์ข้อความร่วมมือนอกจากผู้พักอาศัยภายในโครงการรักษากฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ติดตั้งไม้กั้นแบบเปิดอัตโนมัติด้วยแถบบัตรและสามารถควบคุมการเปิด-ปิดด้วยบุคคลได้ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>6. จัดทำเนินชะลอความเร็วบริเวณก่อนถึงจุดเลี้ยว</p> <p>7. บริเวณจุดเลี้ยวเข้าโครงการที่เป็นพื้นที่สีเขียวควรจัดให้ปลูก</p> | <p>- ตรวจสอบสัญลักษณ์จราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบการใช้งานของที่จอดรถให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีจำนวนที่จอดรถเพียงพอ ไม่นำไปจอดกีดขวางบนถนนสาธารณะ</p> |

ลงชื่อ.....  
SANSIRI (นายเกียรติ จุ่มทอง)  
บริษัท แอสเทรีย จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเทรีย จำกัด (มหาชน)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเทรีย จำกัด (มหาชน)  
ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม   | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                            | <p><u>ถนนสาธารณะหน้าโครงการ</u></p> <p>- V/C ปัจจุบัน = 0.014 (ระดับ A)</p> <p>- V/C ช่วงดำเนินการ = 0.026 (ระดับ A)</p> <p>เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่าสภาพการจราจรบนถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 และถนนอ่อนนุช มีการจราจรคั่งที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถใช้ความเร็วกว่าที่คิดการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการเร่งรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน (Level B) ส่วน ถนนคู่ขนานถนนวงแหวนรอบนอก และถนนสาธารณะหน้าโครงการ การจราจรไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการเร่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวก รวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น (Level A) คาดว่า จะเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง</p> | <p>เป็นไม่พุ่มเตี้ยเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ที่</p> <p>8. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>9. ติดตั้งป้ายบอกโดยมีลูกศรชี้ทางซ้ายระบุว่าอาคาร A และลูกศรชี้ทางขวาว่าอาคาร B คลับเข้าส์ และสำนักงานนิติบุคคล ไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความสะดวกรถที่ตามมาติดต่อดังกล่าวรถที่ติดกระเสาะจากรถไปมาเพื่อความปลอดภัย</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและให้สัญญาณแก่ผู้ใช้รถภายในโครงการโดยเฉพาะจุดทางเข้า-ออกโครงการ</p> |                                        |
| 2.3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | <p>-การตรวจสุขภาพความสอดคล้องของการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556</p> <p>จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2557</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |

ลงชื่อ.....

**SANSIRI**  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ลงชื่อ.....

(นายเรืองเดช วรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอมโบ อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ซึ่งดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | <p>พ.ศ.2556 โดยหนังสือยืนยันจากสำนักผังเมือง ตามหนังสือที่ กท 1706/2382 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2556 ระบุว่า ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ย.3 (สีเหลือง) บริเวณ ย.3-46 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงรักษาการอยู่อาศัยที่มีสภาพแวดล้อมดีในบริเวณขานเมืองที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด</p> <p>ได้รับหนังสือยืนยันจากสำนักงานเขตประเวศระบุว่าพื้นที่โครงการก่อสร้างดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ซึ่งบังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย บริเวณพื้นที่ ย.3-46 ติดถนนสาธารณะมีเขตทางกว้าง 30.00 เมตร ยาวต่อเนื่องกัน โดยด้านทิศตะวันออกเชื่อมต่อกับถนนกาญจนาภิเษก เขตทางถนนไม่น้อยกว่า 80.00 เมตร และทิศตะวันตกเชื่อมถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 เขตทางกว้าง 26.00 เมตร และที่ดินตั้งอยู่ไม่เกิน 500 เมตร จากริมเขตทาง เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมที่กำหนด จึงสามารถขออนุญาตก่อสร้างอาคารดังกล่าว</p> |                                          |                                        |

ลงชื่อ.....

(นายเรืองเดช วรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แมชเชอร์รี โซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

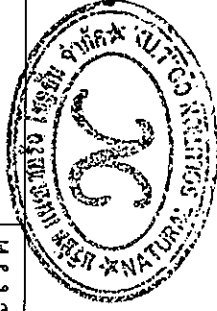
ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | <p>ได้ ดึงหนังสือที่ กท 7303/10191 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2556 (แสดงถึงภาคผนวก ก)</p> <p>นอกจากนี้โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ซึ่งตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ที่ไล่ingleประเภท ล.2 และ ล.3 เป็นที่โล่งเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณริมถนนและริมแม่น้ำและลำคลอง ให้ประโยชน์ได้</p> <p>โครงการอยู่ในบริเวณที่ไล่ingleประเภท ล.2 บริเวณ ล.2-2 เป็นที่โล่งเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณถนนกาญจนาภิเษก ซึ่งกำหนดให้มีที่ว่างห่างจากแนวเขตทางไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อปลูกต้นไม้แต่เป็นทำการก่อสร้างรั้ว กำแพง ป้อมยาม ป้ายชื่ออาคารหรือสถานประกอบการ ป้ายสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสถานบริการก๊าซ ทางเข้าออกของอาคารหรือทางเข้าออกของรถ</p> <p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนของท้องที่ เขต ลา ด ก ระ บั ง เขต ประเวศ</p> |                                          |                                        |

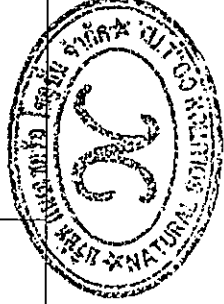
ลงชื่อ.....  
  
**SANSIRI**  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
  
 (นายเรืองเดช วรศิริ)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ซึ่งดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | <p>กรุงเทพมหานคร และอำเภอบางพลี กิ่งอำเภอบางเสาธง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. 2547 ตามหนังสือที่ กท 1706/2245 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2556 ระบุว่า ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณที่ 3</p> <p>ตามประกาศของการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย เรื่องข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนพิเศษ 147 ง วันที่ 25 ธันวาคม 2546 โครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารในช่วงบริเวณที่เป็นข้อห้ามตามประกาศดังกล่าว แต่มีการดำเนินการใช้พื้นที่ในบริเวณได้แนวระยะ 20 เมตร จากแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง เพื่อใช้ประโยชน์ที่เป็นสระว่ายน้ำและปลูกไม้พุ่ม ได้แก่ โมก ช่างก้าน ไทรเกาหลี บัตตาเรีย และหญ้า ไม่มีการปลูกไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ โครงการมีได้นำวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักรกล เช่น รถเครน รถยก รถตัก รถขุด เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงน้อยกว่า 4.00 เมตร</p> |                                          |                                        |



ลงชื่อ.....  
SANSIRI (นายชูเกียรติ จุ่มทอง)  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

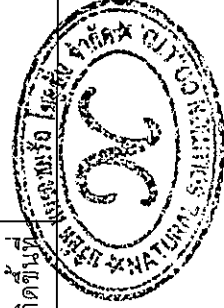
ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโมดู-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                               | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>2.4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | <p>- เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการส่วนใหญ่เป็นประเภทประกอบธุรกิจ การให้บริการด้านที่พักอาศัย จะเห็นว่าคุณภาพทางด้านเศรษฐกิจของพื้นที่ตั้งโครงการทำให้มีการเพิ่มมูลค่าของพื้นที่เดิมเป็นที่ยอมรับได้ให้มีการใช้ประโยชน์นอกจากนั้น การดำเนินโครงการจะทำให้เกิดการจ้างงาน เช่นการจ้างเจ้าหน้าที่ ยามรักษาการ แม่บ้าน กับประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง และจะเกิดการใช้จ่ายของผู้พักอาศัยในโครงการจึงเป็นผลดีในระดับปานกลางต่อสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่</p> <p>- ผลกระทบด้านสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการ จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคมที่มีอยู่เดิม อย่างไรก็ตามเนื่องจากสภาพทางสังคมในพื้นที่ในปัจจุบันประกอบด้วยผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ดังกล่าวโดยกำเนิด และผู้ที่ย้ายมาจากที่อื่น ซึ่งสอดคล้องกับผลการสอบถามจากแบบสอบถาม ซึ่งมีสัดส่วนของผู้ที่ย้ายเข้ามาและผู้ที่เกิดที่นี่ ใกล้เคียงกัน ทำให้สภาพทางสังคมโดยทั่วไปเป็นสังคมที่เกิดขึ้นที่</p> |                                          |                                        |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED.  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)

( นายชูเกียรติ จุมทอง )

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล ไทลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม               | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | เกิดจากการขยายตัวของชุมชน ที่อยู่ใกล้เคียงกับแหล่งทำงาน ดังนั้นในการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างทางสังคมและวัฒนธรรมจะมีผลกระทบน้อย                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
| 2.4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสภาพ | ในการดำเนินโครงการอยู่อาศัยอาจเกิดโรคภัยไข้เจ็บดังต่อไปนี้<br>- สาเหตุเกิดจากฝุ่นจากการสัญจรรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ และจากเครื่องปรับอากาศที่ขาดการดูแลรักษาความสะอาด   | 1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณความเร็ว ขนาด 0.3X 6.0 เมตร เป็นต้น<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถนนและลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ<br>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร<br>4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์โดยดับเครื่องทันที เมื่อจอดรถแล้ว<br>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว<br>6. ตรวจสอบทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและระบรณค้ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ | - ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณความเร็วให้อยู่ในสภาพดี<br>- ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ                                                            |
|                                        | 2.โรคติดต่อจากพาหะนำโรค<br>- สาเหตุเกิดจากการจัดการมูลฝอยไม่มีการตากแห้ง อาจเป็นสาเหตุให้แมลงวัน หนู แมลงสาบ เข้าไปเพาะพันธุ์ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อแพร่สู่ผู้อาศัยในโครงการ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นหรือเชื้อราเกิด เตือนละ 1 ครั้ง<br>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายใน |



SANSIRI ลงชื่อ..... (นายชูเกียรติ จุ่มทอง)  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 (นายเรืองเดช วรศิริ)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

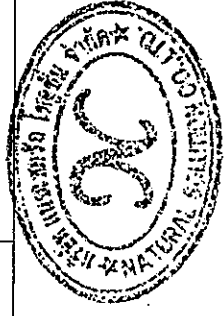
ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ซึ่งดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                               | <p><u>ห้องพักมูลฝอยแห่งที่ 1 (สำหรับอาคาร A)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 2.2x 1.74 เมตร (สูงกักเก็บ 1.2 ม.) หรือ 4.59 ลบ.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 1.35 x 1.74 เมตร (สูงกักเก็บ 1.2 ม.) หรือ 2.82 ลบ.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาด 1.35 x 1.74 เมตร (สูงกักเก็บ 1.2 ม.) หรือ 2.82 ลบ.ม.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 1.20 x 1.74 เมตร (สูงกักเก็บ 1.2 ม.) หรือ 2.50 ลบ.</li> </ul> <p><u>ห้องพักมูลฝอยแห่งที่ 2 (สำหรับอาคาร B และอาคาร คลับเฮ้าส์)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 2.3x 1.74 เมตร (สูงกักเก็บ 1.2 ม.) หรือ 4.59 ลบ.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 1.35 x 1.74 เมตร (สูงกักเก็บ 1.2 ม.) หรือ 2.82 ลบ.ม.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาด 1.35 x 1.74 เมตร (สูงกักเก็บ 1.2 ม.) หรือ 2.82 ลบ.ม.</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 1.20 x 1.74 เมตร (สูงกักเก็บ 1.2 ม.) หรือ 2.50 ลบ.</li> </ul> | <p>โครงการ หากพบว่า มีมูลฝอยตกค้างให้รับดำเนินการ โดยแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบมูลฝอยมาจัดเก็บทันที</p> |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แسنลรี จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แسنลรี จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเทอรัล ไซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                             | 2. การจัดการรวบรวมมูลฝอยภายในอาคาร ดังนี้<br>- จัดให้มีห้องรวมมูลฝอยของทุกชั้น อยู่บริเวณข้างห้องตู้ไฟฟ้า ตรงข้ามโรงลิฟท์โดยสาร โดยภายในมีถังรองรับมูลฝอยแยกเป็น แต่ละประเภท ดังนี้<br>- ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาดความจุ 150 ลิตร จำนวน 2 ถัง<br>- ถังรองรับมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิลได้ ขนาดความจุ 150 ลิตร จำนวน 1 ถัง<br>- ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ขนาดความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง<br>- ถังรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาดความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง<br>- จัดให้มีแม่บ้านคัดแยกและเก็บขยะทุกวันโดยนำไปรวมไว้บริเวณห้องพักรวมบริเวณห้องรวบรวมมูลฝอยรวม |                                                                                                                          |
|                          | 3. ความเสี่ยงอุบัติเหตุจากอุปกรณ์เครื่องจักร<br>- สาเหตุเกิดจากความประมาทจากการขับที่รยยนต์ | 1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. ตรวจสอบสัญลักษณ์จราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ<br>2. ตรวจสอบการใช้งานของจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีจำนวนที่สอดคล้อง |

SANSIRI  
บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ ..... (นายเรืองเดช วรรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล ไรลูนัน จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                  | <p>แก่ผู้เข้า – ออก โครงการ</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ข้อความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายใต้ภายในโครงการ รักษาการระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>เพียงพอ ไม่นำไปจุดดักขวางบนถนนสาธารณะ</p> |
|                          | <p>4. ความเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง</p> <p>สาเหตุ : อาจเกิดจากความประมาทของผู้พักอาศัย เช่น การหยอกล้อ รังไล่กัน อุบัติเหตุจากสิ่งในใกล้กับระเบียงหรือช่องเปิดโถงของอาคาร และราวกันตกอาจชำรุดไม่พร้อมใช้งาน</p> | <p>1. ออกกฎให้ผู้พักอาศัยไม่เป็นหรือสิ่งที่ขอบอาคารหรือออกไปนอกกันศาลและห้ามโยนสิ่งของหรือมูลฝอยออกนอกตัวอาคารโดยเด็ดขาด</p> <p>2. ห้ามผู้พักอาศัยวางสิ่งของบนขอบระเบียง หน้าต่างหรือกันสาด</p> <p>3. จัดเตรียมบันไดฉุกเฉินยืมทรงเอไว้ในอาคารอย่างน้อย 2 ชุด</p> <p>สำหรับให้ช่างประจำโครงการเป็นซ่อมบำรุงอาคารหรือวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่บนที่สูง</p> <p>4. จัดทำราวบันไดกันตกให้มีความสูงอย่างน้อย 1.20 เมตร</p> <p>5. จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นทางเดินเป็นประจำทุกวัน ป้องกันการลื่นล้ม</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจตรา สภาพของหน้าต่างเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>7. จัดให้มีการตรวจสอบความแข็งแรงของบริเวณกันแดดให้แข็งแรง</p> |                                              |

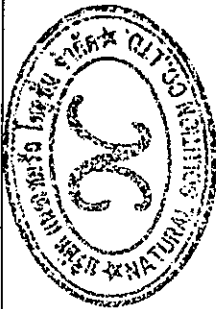
SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557



.....  
 (นายเรืองเดช วรศิริ)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | 5. ความเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ สาเหตุ : อาจเกิดจากการสะสมไฟฟ้าลัดวงจร จุกครูปเทียนทิ้งไว้ หรือเปิดเตาแก๊สทิ้งไว้เพื่อประกอบอาหารแล้วลืมปิด | เตือนทันที<br>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจสอบสภาพสายไฟหลักของอาคาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุก 3 เดือน<br>2. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร<br>3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการระมัดระวังในการจุดธูปเทียนบูชาพระ และหากต้องออกไปประกอบภารกิจงานหลังจากจุดธูปเทียนบูชาพระให้รอดับไฟก่อนออกจากห้องพัก<br>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาคารตรวจสอบอุปกรณ์เตือนเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ หากอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งานหรือชำรุดให้ติดต่อตัวแทนเจ้าหน้าที่เข้าซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติทันที<br>5. ประสานงานไปยังหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบเข้ามาดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัยอุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงโดยเฉลี่ยปีละ 1 ครั้ง<br>6. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย การผจญเพลิง |                                        |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
( นายชูเกียรติ จูมทอง )  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
( นายเรืองเดช วรศิริ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล ิไทดูตัน จำกัด  
ตุลาคม 2557

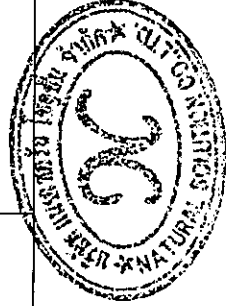
ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                     | และข้อมอพบจากการเกิดเพลิงไหม้ในอาคารเป็นประจำทุก 6 เดือน<br>7. จัดเตรียมน้ำสำรองดับเพลิงไว้โดยใช้น้ำจากสระว่ายน้ำ<br>ความจุ 276 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งปั๊มและท่อให้สามารถสูบน้ำมา<br>ใช้ในการดับเพลิงได้โดยตรงเพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ดับเพลิง<br>บนอาคาร                                      | 1. มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์<br>คุณภาพน้ำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บส่วน<br>ที่ลึก และส่วนที่ตื้น ขณะที่มีผู้ใช้<br>สระว่ายน้ำมากที่สุด<br>2. ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มอีโสระ<br>คงเหลือ และค่าความเป็นกรด - ด่าง<br>อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลัง<br>ปิดบริการ<br>3. ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม<br>ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)<br>และฟิโคลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)<br>อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง<br>4. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์ |
|                          | 6. สุขอนามัยจากสระว่ายน้ำ<br>- การใช้สระว่ายน้ำที่ขาดการดูแลรักษาความสะอาด<br>อาจทำให้เกิดโรคต่าง ๆ เช่น โรคผิวหนัง โรคระบบ<br>ทางเดินอาหาร เป็นต้น | 1. ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์<br>มาตรฐาน<br>2. ปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่<br>1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ<br>กิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันในด้านโครงสร้าง ความปลอดภัย<br>และสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



ลงชื่อ.....  
SAN'SIRI (นายชูเกียรติ จุ่มทอง)  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) ผู้ร่วมมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล ไซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอมโมโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงพระเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม               | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4.3 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย | <p>- อาคารโครงการมี ขนาด 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีความสูง 22.95 เมตร และอาคารกลับเข้าสู่โดยโครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>ดังนั้น ผลกระทบจากอัคคีภัยที่จะเกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p> | <p>1. ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ประกอบด้วย</p> <p>1.1 แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel : FACP) เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ และส่วนต่างๆในระบบทั้งหมด การทำงานจะมีสัญญาณไฟ และเสียงแสดงสภาวะต่างๆ บนหน้าตู้ เช่น Fire Lamp จะติดเมื่อเกิดเพลิงไหม้ Main Sound Buzzer จะมีเสียงดังเมื่อมีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โครงการจะติดตั้งไว้ภายในห้องคอนโทรลบริเวณชั้น 1 ของอาคาร</p> <p>1.2 อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อใช้หนีไฟ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกของบันไดหนีไฟ 1 ชุด/ บันได และอยู่บริเวณโถงหนีไฟอีก 1 ชุด</p> <p>1.3 อุปกรณ์แจ้งเหตุ ติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือ ดังนี้</p> <p>(1) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) ติดตั้งไว้ 3 แห่ง อยู่บนบันไดหนีไฟทั้ง 2 แห่ง และโถงลิฟท์ ทั้งนี้จะติดตั้งไว้ใกล้กับอุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบกริ่ง</p> | <p>มาตรฐานที่กำหนด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>5. ตรวจสอบเครื่องของน้ำสับได้ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือน อัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดหรือใช้ การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> |

ลงชื่อ.....  
  
**SANSIRI**  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

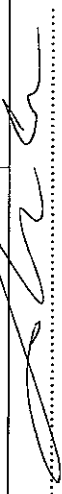


ลงชื่อ.....  
  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล ไรลด์ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการที่ คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                            | <p>(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟท์ ทางเดิน โถงบันได ห้องพัก และห้องเครื่องไฟฟ้า</p> <p>(3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งไว้บริเวณลานห้องพักมูลฝอยในอาคารและห้องตั้งตู้รับจดหมาย</p> <p>2. ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ซึ่งประกอบด้วยระบบท่อเย็น ถึงเก็บน้ำสำรอง และหัวรับน้ำดับเพลิง ดังนี้</p> <p>2.1 ท่อเย็น เป็นท่อโลหะผิวเรียบทาสีแดง ติดตั้งตั้งแต่ชั้นพื้นดิน ไปยังชั้นบนสุดของอาคาร เชื่อมกับท่อเมนส่งน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร</p> <p>2.2 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ประกอบด้วยสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร และหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร ยาว 30 เมตร 2 เส้น ติดตั้งไว้บริเวณทางเดินหน้าบันไดหลัก 1 ชุดชั้น</p> <p>2.3 หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคารขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว จำนวน 1 หัว เป็นหัวรับน้ำแบบ 3 ทาง อยู่ด้านหน้าอาคาร A 1 ชุดและหน้าอาคาร B 1 ชุด เพื่อรับน้ำจากกรณีดับเพลิง</p> |                                        |

ลงชื่อ.....  
  
 SANSIRI (นายชูเกียรติ จุมทอง)  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แซทเชอรัล โซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>3. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ เป็นเครื่องดับเพลิงเคมีชนิด A-B-C ขนาดความจุ 10 ปอนด์ โดยติดตั้งทุกกระชั้นชิดไม่เกิน 30 เมตร และบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น ห้องเครื่องต่างๆ ห้องเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น และยังคงติดตั้งไว้รวมกับตู้สายฉีดดับเพลิง</p> <p>4. บันไดหนีไฟ เป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 บันได/อาคาร</p> <p>บันไดที่ 1 อยู่ท้ายอาคารด้านทิศตะวันตก ผนังโดยรอบบันไดที่อยู่ในอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ส่วนที่อยู่นอกอาคารเปิดโล่งเป็นช่องเปิดระบายน้ำอากาศ</p> <p>บันไดที่ 2 อยู่ท้ายอาคารด้านทิศตะวันออก ผนังโดยรอบบันไดที่อยู่ในอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ส่วนที่อยู่นอกอาคารเปิดโล่งเป็นช่องเปิดระบายน้ำอากาศ</p> <p>บันไดที่ 3 เป็นบันไดเหล็กและใช้หนีไฟด้วยอยู่บริเวณกลางอาคาร ผนังโดยรอบบันไดที่อยู่ในอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ส่วนที่อยู่นอกอาคารเปิดโล่งเป็นช่องเปิดระบายน้ำอากาศ</p> <p>5. ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นระบบสำรองไฟสำหรับไฟส่องสว่างฉุกเฉินที่เป็นอิสระจากระบบอื่น และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ สำรองไฟด้วยแบตเตอรี่ที่สามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ทั้งนี้เป็นการสำรองไฟให้กับผู้กัก</p> |                                        |

ลงชื่อ.....

**SANSIRI** (นายชูเกียรติ จูมทอง)

บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....

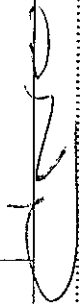
(นายเรืองเดช วรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเสริ จำกัด

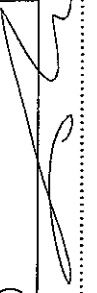
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงพระเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>ส่องสว่างฉุกเฉินเมื่อเกิดไฟฟ้าขัดข้อง จะติดตั้งไว้ภายในบันไดหนีไฟ และบันไดหลักทุกชั้น</p> <p>6. ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign Luminaire) เป็นกล่องป้ายมีตัวอักษร "Exit ทางออก" และ "Fire Exit ทางหนีไฟ" ภายในมีไฟส่องสว่างได้พลังงานไฟฟ้าจากนิเกิลแคดเมียม แบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมงเมื่อไฟดับ ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกบันไดหนีไฟ และทางเดิน</p> <p>7. ป้ายบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ เป็นป้ายพลาสติกใสติดมุมภาพแปลนภายในอาคารของแต่ละชั้น ซึ่งแสดงรายละเอียดของตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ลิฟท์ ทางหนีไฟ เป็นต้น โดยจะติดไว้บริเวณห้องเก็บหนังสือพิมพ์ของทุกชั้น(รูปที่ 2.5.10-1)</p> <p>8. จุดรวมพล จัดให้มีจุดรวมพล 1 จุดอยู่บริเวณที่ว่างระหว่างอาคาร A และอาคาร B มีขนาดพื้นที่ 390 ตารางเมตร ในขณะที่มีผู้พักอาศัยในโครงการ(รวมพนักงาน) 1,514 คน คิดเป็นอัตราส่วนผู้พักอาศัย ต่อพื้นที่จุดรวมพลเป็น 1 คน : 0.26 ตารางเมตร (เกณฑ์ที่กำหนดต้องมีไม่น้อยกว่า 1 คน : 0.25 ตร.ม.) เมื่อเกิดเหตุไฟไหม้รุนแรง ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งใหม่ได้ตามความเหมาะสมกับสภาพความเป็นจริง เมื่อมีการชักซ้อมการหนีไฟกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป (รูปที่ 7)</p> |                                        |

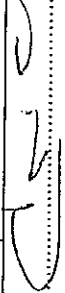
ลงชื่อ.....  
  
**SANSIRI**  
 บริษัท แซแลรี่ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 (นายชูเกียรติ จรุงทอง)  
 บริษัท แซนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

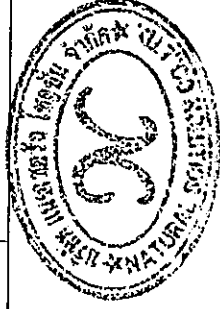


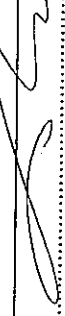
ลงชื่อ.....  
  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แซนเชอร์ลิตี้ โฮลดิ้ง จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>9. เส้นทางการอพยพคนจากอาคาร จะใช้บันไดหนีไฟจำนวน 2 แห่ง การอพยพผู้พักอาศัยลงมายังพื้นที่ด้านล่าง เพื่อไปยังพื้นที่จุดรวมพล มีเส้นทางดังกล่าวที่</p> <p>10. ระบบป้องกันฟ้าผ่า ติดตั้งเสาดึงนำล่อฟ้าไว้บริเวณชั้นดาดฟ้า และสายดินเพื่อเชื่อมต่อเข้ากับแท่งหลักดิน ที่ติดตั้งไว้บริเวณชั้นพื้นดิน แสดงแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าติดตั้งชั้นหลังคา</p> <p>11. โครงการมีการสำรองน้ำดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง 115.2 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ใช้น้ำจากสระว่ายน้ำสำรองน้ำดับเพลิง(ประมาณ) 276.0 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- การจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการจะจ่ายผ่านท่อชั้นสำหรับดับเพลิงอาคารละ 3 ท่อยื่นจ่ายไปยังหัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) จำนวน 3 ชุด/ชั้น</li> <li>- โดยใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ตราสูบน้ำ 1,000 GPM ที่แรงดันน้ำ 100 เมตร 1 เครื่อง และเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันอัตราสูบน้ำ 20 GPM ที่แรงดัน 110 เมตร 1 เครื่อง ทำงานร่วมกัน</li> </ul> |                                        |

ลงชื่อ.....  
  
**SANSIRI**  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

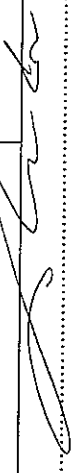


ลงชื่อ.....  
  
 ( นายเรือเดช วรศรี )  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แซนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม        | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4.4 คุณภาพและทัศนียภาพ        | - ในช่วงเปิดดำเนินการทำให้เกิดอาคารที่มีความสูง 22.95 เมตร เป็นทัศนียภาพที่แตกต่างไปจากเดิม ทำให้สูญเสียสภาพไป | 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 2,360.47 ตร.ม. คิดเป็น 1.60 ตร.ม./คน โดยเน้นปลูกไม้ยืนต้นที่มีความร่มรื่นและสวยงาม<br>2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวและตัดแต่งต้นไม้ของโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ (รูปที่ 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที |
| 2.4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม | - ในช่วงการดำเนินการมีอาคารที่มีความสูง 22.95 เมตร อาจทำให้เกิดการบดบังแสงสว่างและทิศทางลมได้                  | <u>การบดบังแสงแดด</u><br>1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอื่นเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำการจ้างผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ |                                                                                                                                               |

  
**SANSIRI** ลงชื่อ.....  
 บริษัท แسنสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

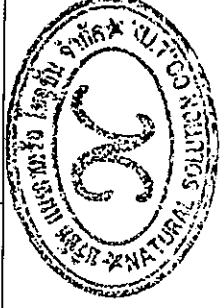
  
 (นายเจียงเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล ไทลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                                                                                                       | <p>2. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชย จากผลกระทบที่ได้รับ ให้ตกลงกันในลักษณะไตรภาคีโดยเชิญบุคคลที่ 3 เป็นคนกลางร่วมในการตกลงไกล่เกลี่ย</p> <p><u>การบังคับใช้ทางสังคม</u></p> <p>1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้</p> <p>2. แจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบังคับใช้ทางสังคม จากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการ ในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการ ได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>3. จัดให้มีการรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา โดยเร่งด่วน</p> <p>4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชย จากผลกระทบที่ได้รับ ให้ตกลงกันในลักษณะไตรภาคีโดยเชิญบุคคลที่ 3 เป็นคนกลางร่วมในการตกลงไกล่เกลี่ย</p> |                                        |
| 2.4.6 การสื่อสาร         | เมื่อพิจารณาภาพแวดล้อมโดยรวมพื้นที่โครงการ พบว่า กลุ่มอาคารที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่กลุ่มผู้อาศัยทางทิศ | <p>1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการเดินทาง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |

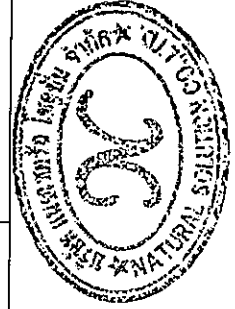
SANSIRI  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
ลงชื่อ.....  
(นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แสนสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                               | ตะวันออกของโครงการซึ่งปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างมีพืชขึ้นปกคลุม ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อการเติบโตของต้นไม้ พืชพันธุ์ต่าง ๆ อย่างไรก็ดีโครงการจะจัดให้มีมาตรการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น                                                       | <p>1. คัดเลือกพันธุ์ไม้จากอาคารโครงการ หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ถูกบังคับให้ปลูกต้นไม้จากตัวอาคารโครงการทางโครงการจะรับผิดชอบโดยติดตั้งจานดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัยนั้นๆ</p> <p>2. ดำเนินการรับงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว โดยโครงการจะทำการส่งสัญญาณให้กับบ้านพักอาศัยที่โครงการ ซึ่งอาจจะได้รับผลกระทบจากการรับสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ และจะต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้แล้วเสร็จก่อนการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง</p> <p>3. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชย จากผลกระทบที่ได้รับ ให้ตกลงกันในลักษณะใดก็ตามที่โดยบุคคลที่ 3 เป็นคนกลางร่วมในการตกลงไกล่เกลี่ย</p> |                                        |
| 2.4.7 การมีส่วนร่วมของประชาชน | <p>- ประชาชนมีข้อห่วงกังวล ดังนี้</p> <p>ประชาชนในรัศมี 100 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ</li> <li>- ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</li> <li>- ตัวอาคารโครงการบดบังแสงและทิศทางการ</li> </ul> | <p>1. จัดให้มีการชะลอน้ำไม่ให้ไหลในโครงการอย่างน้อย 97.42 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. จัดทำบ่อพองน้ำเพื่อชะลอน้ำไม่ให้ไหลในโครงการ 22.5 ลบ.ม. ซึ่งอยู่ใต้ดินบริเวณทางเดินรถด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยประหยัด เพื่อลดการระบายน้ำทิ้งลงสู่</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |

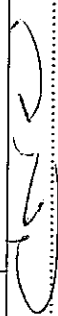


ลงชื่อ.....  
 SANSIRI (นายชูเกียรติ จูมทอง)  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป</li> <li>- ทำให้การจราจรคับคั่งติดขัด</li> </ul> <p>ประชาชนในรัศมี 100-1,000 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำให้การจราจรคับคั่งติดขัด</li> <li>- ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ</li> <li>- ทำให้เกิดเสียงดัง</li> </ul> <p>ครั้งที่ 2 ประชาชนเห็นด้วยกับมาตรการลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้</p> | <p>ทอระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถนนและลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร</p> <p>6. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถรถยนต์ โดยดับเครื่องยนต์ที่เมื่อจอดเรียบร้อยแล้ว</p> <p>7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,360.47 ตร.ม.</p> <p>8. ทำจดหมายแจ้งอาคารข้างเคียงและในรัศมี 100 เมตร เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียนการร้องเรียนและทิศทางการรับทราบและหาข้อตกลงในการชดเชยจากผลกระทบที่ได้รับ โดยจะเริ่มดำเนินการเมื่อเริ่มก่อสร้างอาคาร และสิ้นสุดการรับเรื่องเพื่อชดเชยหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและจะจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>9. บริษัท แสนสิริ จำกัด มหาชน ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายในการรบกวนแสงและทิศทางการจราจรทางเคียงทันทีที่เกิดจากอาคารโครงการ</p> <p>10. บริษัท แสนสิริ จำกัด มหาชน ต้องรับผิดชอบชดเชยผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการรบกวนแสงและทิศทางการเกิดจากอาคารโครงการนับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร และสิ้นสุด การชดเชยหลังจาก</p> |                                        |

ลงชื่อ.....  
  
 SANSIRI (นายชูเกียรติ จุมทอง)  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล ไซดูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                               | <p>โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและจะจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>11. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการขจัดเศษ จากผลกระทบที่ได้รับ ให้ตกลงกันในลักษณะไตรภาคีโดยเชิญบุคคลที่ 3 เป็นคนกลางร่วมในการตกลงไกลเกลี่ย</p> <p>12. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและลานจอดรถให้ชัดเจน</p> <p>13. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 164 คัน</p> <p>14. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้า – ออก โครงการ</p> <p>15. ประชาสัมพันธ์ข้อความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ รักษาภาวะเรียบร้อยอย่างเคร่งครัด</p> |                                        |

ลงชื่อ.....  
 SANSIRI (นายสุเกียรติ จุ่มทอง)  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แซนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงสร้าง คีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร(ช่วงก่อสร้าง) โดยโครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานคร

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ                                                                          | ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ                                                                                                                                                                                             | ความถี่                                                                                                                          | ผู้รับผิดชอบ                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. สภาพภูมิประเทศ        | - บริเวณโดยรอบโครงการ                                                                                   | ตรวจสอบสภาพของรั้วรอบโครงการและบริเวณรอบอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดี                                                                                                                                                    | - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง                                                                                               | - บริษัท แสตนลีส จำกัด มหาชน |
| 2. ทรัพยากรดิน           | - แนวรั้วโดยรอบโครงการ<br>- บริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดินของโครงการ<br>- บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ | - ตรวจสอบสภาพแนวกำแพงกันดินและค้ำยันให้มั่นคงแข็งแรงและไม่ชำรุด<br>- ตะกอนดินที่เกิดจากการชะล้าง<br>- รั้วโดยรอบโครงการ                                                                                            | - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท แสตนลีส จำกัด มหาชน |
| 3. คุณภาพน้ำทิ้ง         | - น้ำทิ้งบริเวณบ้านพักคนงานโดยการตรวจวัดคุณภาพน้ำ                                                       | - ความเป็นกรด-ด่าง(pH)<br>- บีโอดี(BOD)<br>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>- ไขมันและน้ำมัน(Oil & Grease)<br>- ปริมาณfecal Coliform Bacteria<br>- TKN<br>- Sulfide | - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง                                                                                               | - บริษัท แสตนลีส จำกัด มหาชน |

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered.

SANSIRI ลงชื่อ

SANSIBI PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายสุเกียรติ  
จุมทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสงเสรี จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557



ସଂଖ୍ୟା

(ผู้รับมอบหมาย)

ผู้ดำเนินการสูงแอดลอม บริษัท แพคเกจจิ้ง จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร(ช่วงก่อสร้าง) โดยโครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานคร

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ                                                                        | ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ                                                                                                                 | ความถี่                                                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 4. อากาศ                 | 1) โรงเรียนสุเหร่าทาบข้าง<br>2) บ้านพักอาศัยทางด้านทิศใต้ (บริเวณซอย 1 หมู่บ้านสุภาทิพย์)<br>รูปที่ 9 | 1. ฝุ่นละออง แบ่งเป็น<br>1) PM <sub>10</sub><br>2) TSP<br><br>2. CO<br>3. HC<br>4. NO <sub>2</sub><br>5. SO <sub>2</sub>               | - ทุกวันที่มีการทำงาน และรายงานผลการติดตามตรวจสอบทุกสัปดาห์ จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br><br>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |
|                          | 2. อุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เครื่องยนต์ และรถยนต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง                                       | - ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ให้ใช้งานได้ไม่มี<br>ส่วนที่ชำรุด                                                                             | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                                                                                                        | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |
| 5. เสียง                 | 1) โรงเรียนสุเหร่าทาบข้าง<br>2) บ้านพักอาศัยทางด้านทิศใต้ (บริเวณซอย 1 หมู่บ้านสุภาทิพย์)<br>รูปที่ 9 | - ระดับเสียงLeq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)<br>วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์<br>- ตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง - | - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ของอาคารและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                      | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |
| 6. การสั่นสะเทือน        | 1) โรงเรียนสุเหร่าทาบข้าง<br>2) บ้านพักอาศัยทางด้านทิศใต้                                             | - ตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนด้วยเครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน                                                                               | - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ของอาคารและรายงานผลทุกสัปดาห์                                                                                                | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ .....  
( นายเรืองเดช วรศรี )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตุลาคม 2557

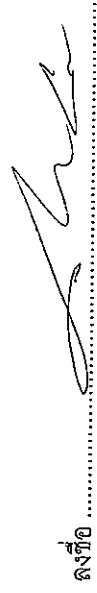
ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร(ช่วงก่อสร้าง) โดยโครงการต้องจัดสร้างงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานคร

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ                                   | ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ                                                           | ความถี่                                                | ผู้รับผิดชอบ                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
|                          | (บริเวณซอย 1 หมู่บ้านสุรธานีพย์) รูปที่ 9                        |                                                                                  | หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |                              |
| 7. การรั่วไหล            | - ถึงสำรวจใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ในที่พักคนงานก่อสร้าง              | - ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ให้ใช้งานได้ ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง            | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |
| 8. การระบายน้ำ           | - ความสามารถในการระบายน้ำของรางระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง | - ปริมาณตะกอนไม่บ่อพักน้ำ<br>- ตรวจสอบการอุดตัน และความชำรุดของท่อระบายน้ำ       | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง              | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |
| 9. ขยะมูลฝอย             | - ถึงขยะรวมของโครงการ                                            | - ความเพียงพอของถังรองรับ<br>- สภาพของถังรองรับ                                  |                                                        | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |
| 10. การใช้ไฟฟ้า          | - หม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราว<br>- อุปกรณ์ไฟฟ้า                        | - ความเพียงพอของไฟฟ้า (สถิติการเกิดไฟตกหรือดับ)<br>- ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า  | - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                  | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |
| 11. การป้องกันอัคคีภัย   | - ที่พักคนงาน<br>- สถานที่ก่อสร้าง                               | - ความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง                                         | - ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                  | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |
| 12. ความปลอดภัยสาธารณะ   | - ที่พักคนงาน<br>- สถานที่ก่อสร้าง                               | - การเชื่อมต่อของระบบไฟฟ้า<br>- ตรวจสอบทะเบียนประวัติของคนงานให้ตรง              | - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                        | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557



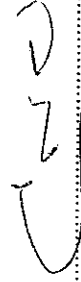
ลงชื่อ.....  


(นายเรืองเดช วรศิริ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
ตุลาคม 2557

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร(ช่วงก่อสร้าง) โดยโครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานคร

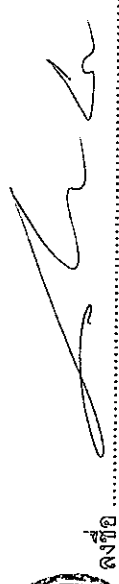
| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม                             | จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ                                    | ดัชนีตรวจวัดและวิธีการ                                                                                                                                                      | ความถี่                                    | ผู้รับผิดชอบ                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| 13. สภาพเศรษฐกิจ<br>สังคม และการมีส่วนร่วม<br>ของประชาชน | - บ้านเรือนหรืออาคารที่อยู่ติดและ<br>ห่างจากโครงการออกไป 100 เมตร | กับคนงานที่ทำงานจริง<br>- ตรวจจบบัญญาจากคนงาน ได้แก่ การ<br>ทะเลาะวิวาท อาชญากรรม<br>- สอบถามและสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนที่<br>อาจได้รับความเดือดร้อนจากากก่อสร้างโครงการ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ก่อสร้าง | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชน |





ลงชื่อ.....  
SANSIRI (นายฐเกียรติ จูมทอง)  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557

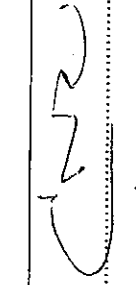


ลงชื่อ.....  
(นายเรืองเดช วรศรี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวง  
 ประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร(ช่วงดำเนินการ) โดยโครงการต้องจัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานคร

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                 | ดัชนีตรวจวัดวิธีการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                  | ผู้รับผิดชอบ                                                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพน้ำทิ้ง             | 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากท่อ<br>ตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 ป่อ ก่อน<br>ระบายออกจากโครงการ ตามประกาศ<br>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน<br>ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร<br>บางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548          | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)<br>- ไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)<br>- ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria<br>- TKN ,<br>- Sulfide                                                                                                                                                                                                  | - ทุก 1 เดือน สำหรับ 1 ปีแรกที่ดินระบบ<br>จากนั้น 3 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต |
|                              | 2. จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผล<br>การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการ<br>บำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนด<br>หลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ<br>และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด<br>และรายงานสรุปผลการทำงานของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 | 1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย<br>2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของโครงการ(ลบม)<br>3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบม)<br>4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(ระบายไม่ระบาย)<br>5) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดกร่อนที่ใช้<br>6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย<br>-ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)<br>- เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)<br>- เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ) | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตามแบบ<br>ทล 1 และรายงานผลทุกเดือนตามแบบ ทล 2         | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต |

  
 SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557



(นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวง  
 ประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร(ช่วงดำเนินการ) โดยโครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานคร

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม                        | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                   | ดัชนีตรวจวัดวิธีการ                                                                                                                                                                                                                    | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                       | ผู้รับผิดชอบ                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3. ระบบป้องกัน<br>อัคคีภัยและระบบ<br>สัญญาณเตือนภัย | 3. บ่อเก็บตะกอน ระบบท่อระบายน้ำ<br>และบ่อดักขยะ                                                                  | - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)<br>- เครื่องกวนผสมสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)<br>- เครื่องสูบลมตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)<br>7) ปริมาณส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด                                                       |                                                                                                                                           |                                                                     |
|                                                     | 2. การระบายน้ำ                                                                                                   | - ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน หากมีการสะสม<br>เกินกว่า 2 ใน 3 ของถัง ให้สูบออกทันที<br>- สภาพการใช้งานและรอบรั้วบริเวณแนวท่อระบายน้ำ<br>- ปริมาณขยะและเศษดินหินบริเวณบ่อดักขยะ หาก<br>พบว่ามีขยะหรือดินอุดตันให้ดำเนินการทำความสะอาดทันที | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ |                                                                     |
| 3. ระบบป้องกัน<br>อัคคีภัยและระบบ<br>สัญญาณเตือนภัย | - ความสามารถในการระบายน้ำของ<br>ท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ                                                      | - ปริมาณตะกอนไม่บ่อดัก<br>- ตรวจสอบการอุดตัน และความชำรุดของท่อ<br>ระบายน้ำ โดยตรวจสอบความเร็วน้ำในท่อ                                                                                                                                 | - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                                                                                   | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ |
|                                                     | - บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย<br>และสัญญาณเตือนภัย<br>- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบ<br>ไฟฟ้าของโครงการ | - สภาพพร้อมใช้งานเสมอ<br>- ไม่มีการชำรุดหรือมีส่วนประกอบเสียหาย                                                                                                                                                                        | - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                                        | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ |

ลงชื่อ.....

SANSIRI  
 บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (มหาชน)  
 (นายฐเกียรติ จูมทอง)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายเรืองเดช วรศรี)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวง  
 ประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร(ช่วงดำเนินการ) โดยโครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานคร

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม                       | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                          | ดัชนีตรวจวัดวิธีการ                                                                                                               | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                       | ผู้รับผิดชอบ                                                        |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                    | - จุดรวมพล และการมีกิจกรรมการอพยพ<br>กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้                                                                                              | - ตรวจสอบจุดรวมพลให้สามารถรวมพลได้ ไม่มีสิ่ง<br>กีดขวาง                                                                           | - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                                                                                   |                                                                     |
| 4. การจัดการขยะ<br>มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล             | - ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะ<br>รวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ<br>- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายใน<br>โครงการ บริเวณที่พักรวม และ<br>ภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ | - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย และ<br>สภาพทั่วไป<br>- ไม่มีขยะตกค้าง                                                               | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ<br>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ                                    | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ |
| 5. ภูมิประเทศและ<br>ทัศนียภาพ                      | - ส่วนหย่อมของโครงการ                                                                                                                                   | - การเติบโตของต้นไม้<br>- ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้<br>- ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูง<br>ของต้นไม้ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ<br>- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ |
| 6. สระว่ายน้ำ<br>6.1 โครงสร้างและ<br>ความปลอดภัย   | - บริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำโครงการ                                                                                                                        | - ความแข็งแรงของโครงสร้างและพื้น<br>- การรั่วซึมบริเวณตัวสระ<br>- ป้ายบอกระดับความลึก                                             | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ                                                                                           | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ |
| 6.2 การติดตาม<br>ตรวจสอบคุณภาพน้ำ<br>ของสระว่ายน้ำ | สระว่ายน้ำของโครงการ<br>- จุดที่ลึกสุด 1 จุด และช่วงที่มี<br>ผู้ให้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด                                                            | - pH                                                                                                                              | - วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ                                                                                             | - บริษัท แอสสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ |



SANSIRI

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายชูเกียรติ จุมทอง)

(นายเรืองเดช วรศรี)

ลงชื่อ.....

*(Signature)*

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แมชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

ตุลาคม 2557

ตุลาคม 2557

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวง  
 ประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร(ช่วงดำเนินการ) โดยโครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานคร

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจสอบ                                                     | ดัชนีตรวจวัดวิธีการ                                                                                                                                                                                                                                                   | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                              | - จุดที่ดินชุด 1 จุด และช่วงที่มี<br>ผู้ให้บริการระบายน้ำมากที่สุด | - Free Chlorine<br><br>- Combine Chlorine<br>- Alkalinity<br>- Calcium hardness<br>- Cyanuric acid<br>- Chloride<br>- Ammonia<br>- Nitrate<br>- Escherichia coli Staphylococcus aureus<br>Pseudomonas aeruginosa<br>- Total Coliform Bacteria<br><br>- Fecal Coliform | - วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ<br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิด<br>ดำเนินการ<br>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ |              |



SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แอสเสอรี่ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสอรี่ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....  
 ( นายเรืองเดช วรศรี )  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสเสอรี่ จำกัด  
 ตุลาคม 2557

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการ ดีคอนโด อ่อนนุช-พระรามเก้า 1 ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร. 9 แขวง  
 ปะวะเขต เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร(ช่วงดำเนินการ) โดยโครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรุงเทพมหานคร

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม                        | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                           | ดัชนีตรวจวัดวิธีการ                                                                                                                                                                           | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 6. ระบบป้องกัน<br>อัคคีภัยและระบบ<br>สัญญาณเตือนภัย | - บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย<br>และสัญญาณเตือนภัย<br>- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า<br>ของการ<br>- จุดรวมพล และการฝึกซ้อมการอพยพ<br>กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | - สภาพการใช้งาน<br>- การชำรุด<br>- ตรวจสอบจุดรวมพลให้สามารถรวมพลได้                                                                                                                           | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                                                                        | - บริษัท แสนสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต |
| 7. การใช้ไฟฟ้า                                      | - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรองและ<br>สายไฟ                                                                                                                                | - ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเสมอ<br>ตามคู่มือของผู้ผลิต                                                                                                                               | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ                                                                                                                                                                      | - บริษัท แสนสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต |
| 8. การจราจร                                         | - สัญญาณจราจร<br>- ช่องจอดรถยนต์                                                                                                                                         | - ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและ<br>มองเห็นได้ชัดเจนเสมอ<br>- ตรวจสอบเส้นแบ่งช่องจราจรให้ชัดเจน<br>- ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางช่องจราจรยนต์<br>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานให้สามารถใช้งานได้<br>เสมอ | - 6 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>- ตามคู่มือผู้จำหน่ายหรืออย่างน้อย 3 เดือน/<br>ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - บริษัท แสนสิริ จำกัด มหาชนหรือ<br>นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต |



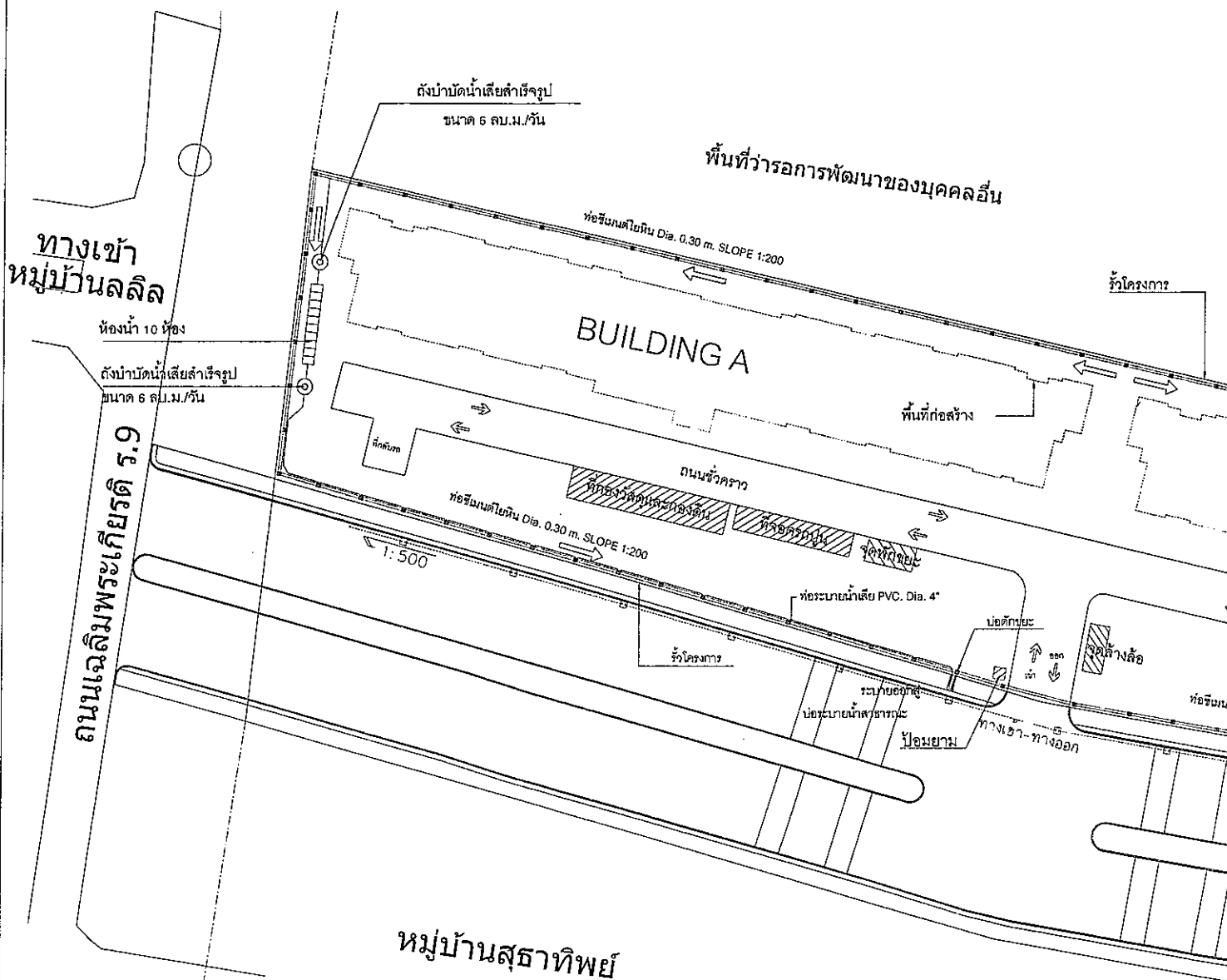
SANSIRI ลงชื่อ.....  
 บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED (นายฐเกียรติ จูมทอง)



ลงชื่อ.....  
 (นายเรืองเดช วรศรี)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 ตุลาคม 2557

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด  
 ตุลาคม 2557



หมู่บ้านสุทธาทิพย์



SANSIRI

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

หมู่บ้านสุทธาทิพย์

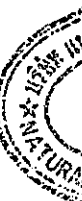
ลงชื่อ.....

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน)

ตุลาคม 2557

ฉบับที่ 1 ถึงพื้นที่ก่อสร้าง



พื้นที่วางรอกการ

BUILDING A

หมู่บ้านลิลิต

ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9

แนวเขตทางถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9

ทางเข้าหมู่บ้านสุทธาทิพย์

ทางสาธารณะ กว้าง 30 เมตร

หมู่บ้านสุทธาทิพย์

SANSIRI

บริษัท แอสเสท จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสท จำกัด(มหาชน)

ตุลาคม 2557

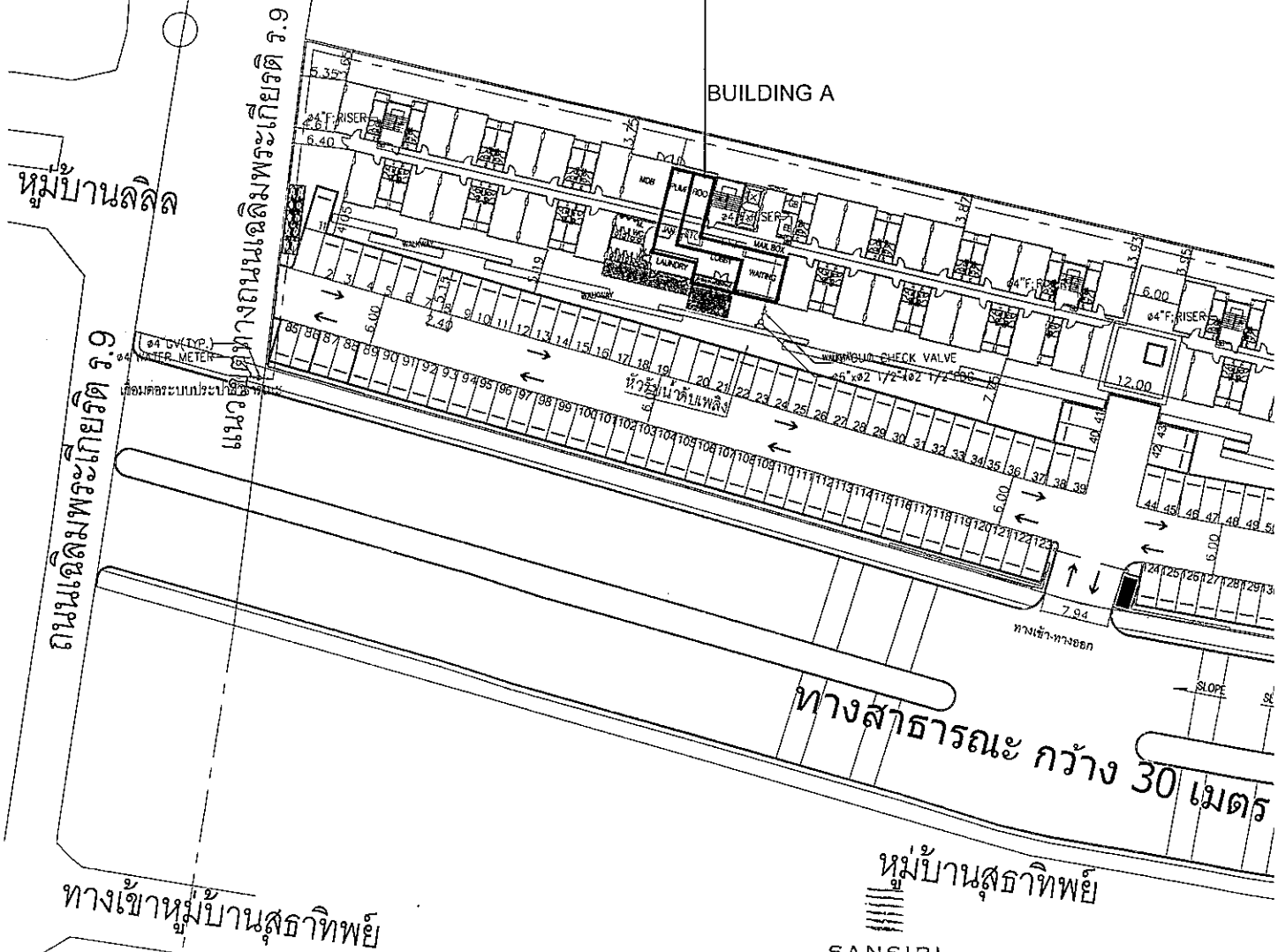
รูปที่ 2 แผนผังบริเวณโครงการ

ถังเก็บน้ำค.ส.ล. ขนาด 98 ตร.ม. x 1.5 (ลึกน้ำ)

ลึกถึง 2.00 ม. ปริมาตรน้ำรวม 147.00 ลบ.ม.

ถังเก็บน้ำค.ส.ล. ขนาด 98

ลึกถึง 2.00 ม. ปริมาตรน้ำ



หมู่บ้านสุทธาทิพย์

SANSIRI

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน)

ตุลาคม 2557

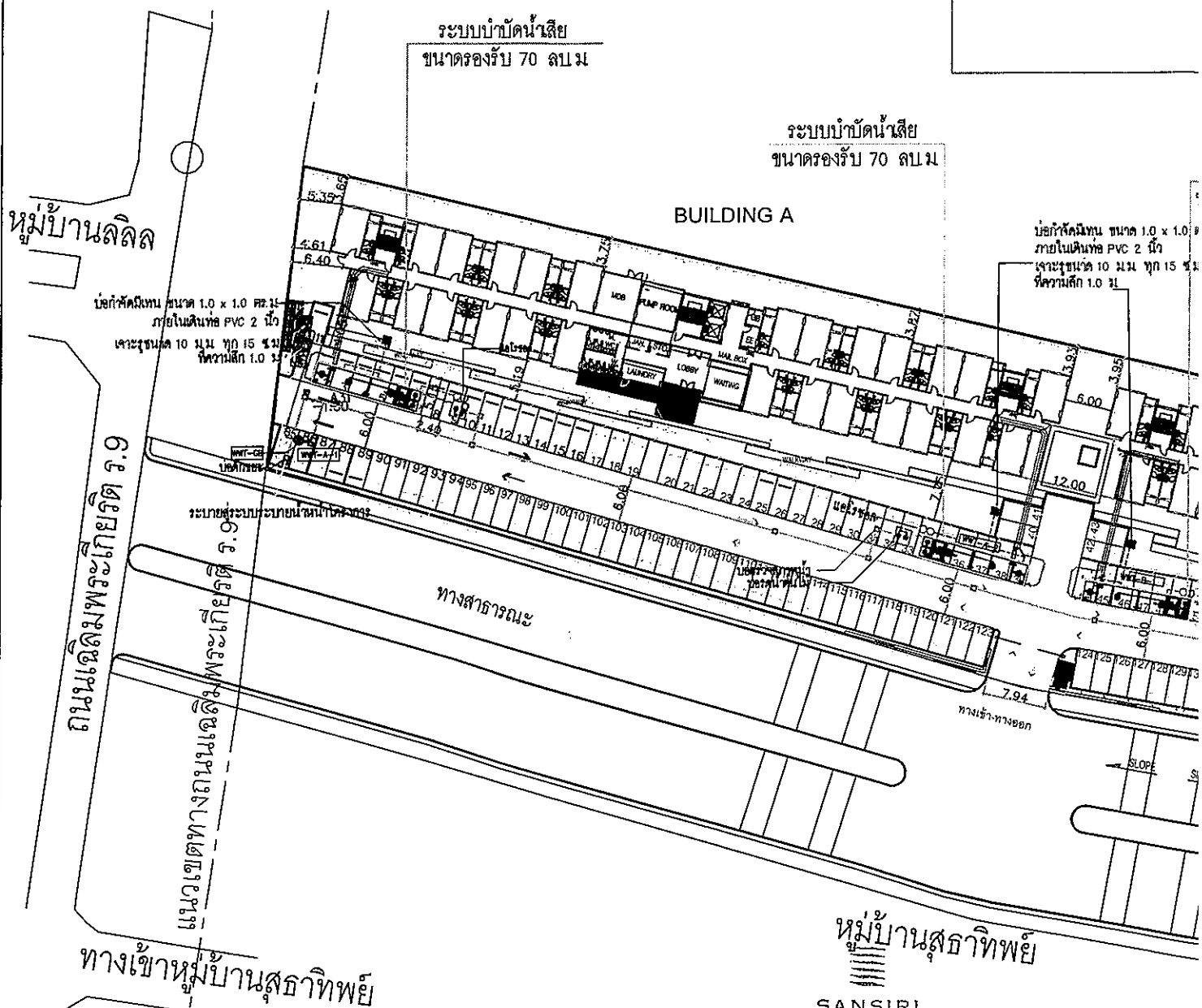
รูปที่ 3 ตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ

————— : ท่อรวบรวร

————— : ท่อระบาย

————— : ท่อรดน้ำ



หมู่บ้านสุทธาทิพย์

SANSIRI

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....

(นายสุเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด(มหาชน)

ตุลาคม 2557

รูปที่ 4 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย

หมู่บ้านลิลิต

BUILDING A

บดหน้าขนาด 22.5 ซม.

ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9

แนวเขตทางถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9

ทางสาธารณะ

ทางเข้าหมู่บ้านสุทธาทิพย์

หมู่บ้านสุทธาทิพย์

SANSIRI

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....

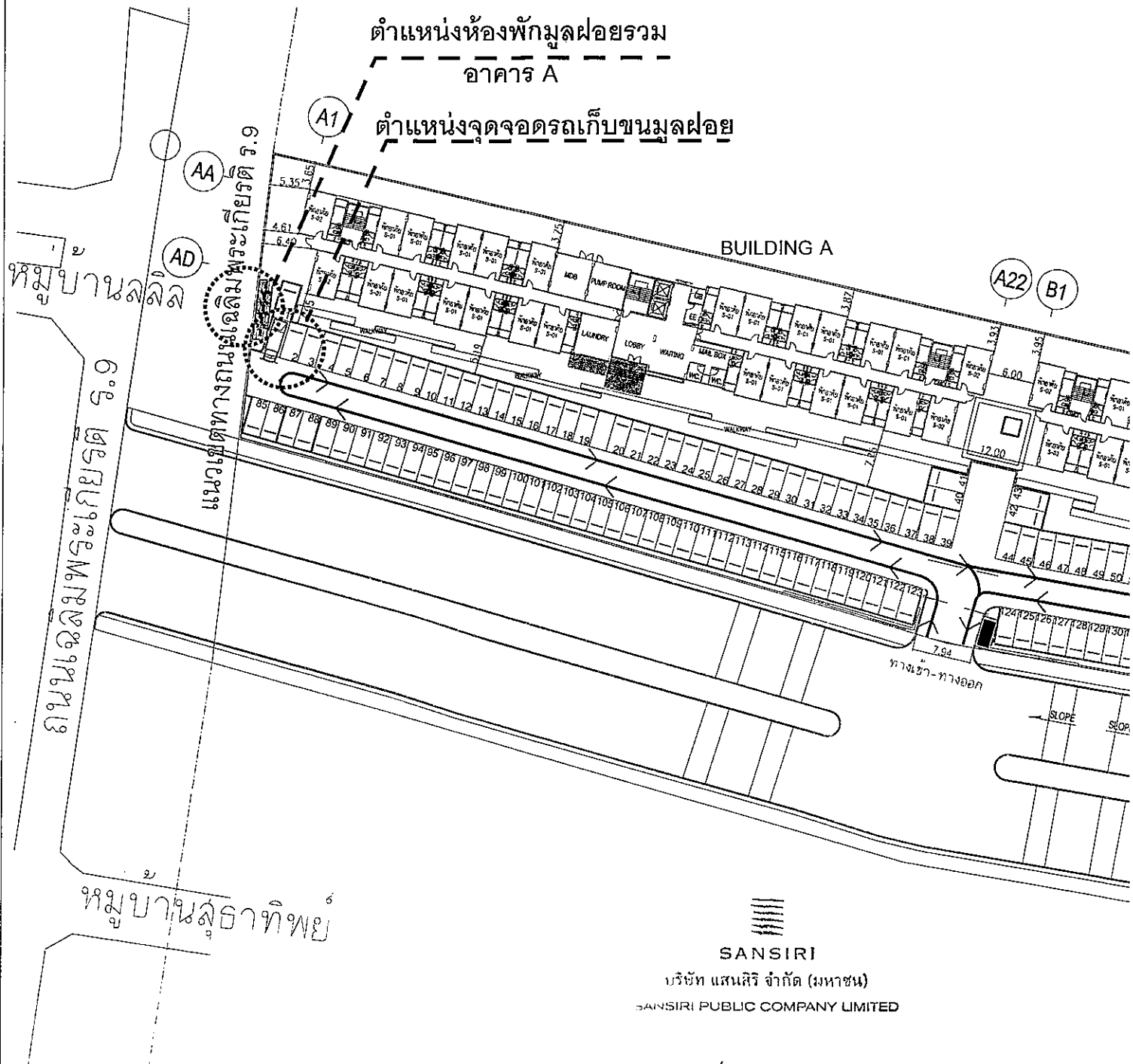
(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน)

ตุลาคม 2557

รูปที่ 5 ผังระบายน้ำโครงการ

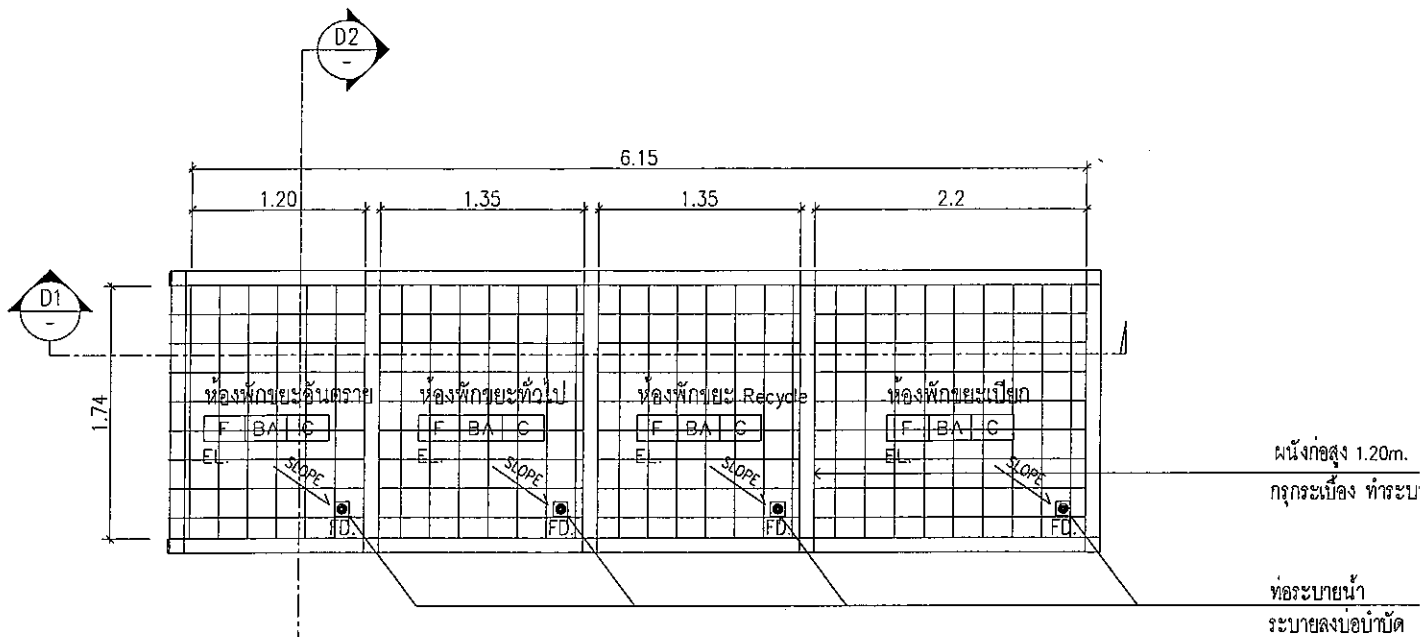




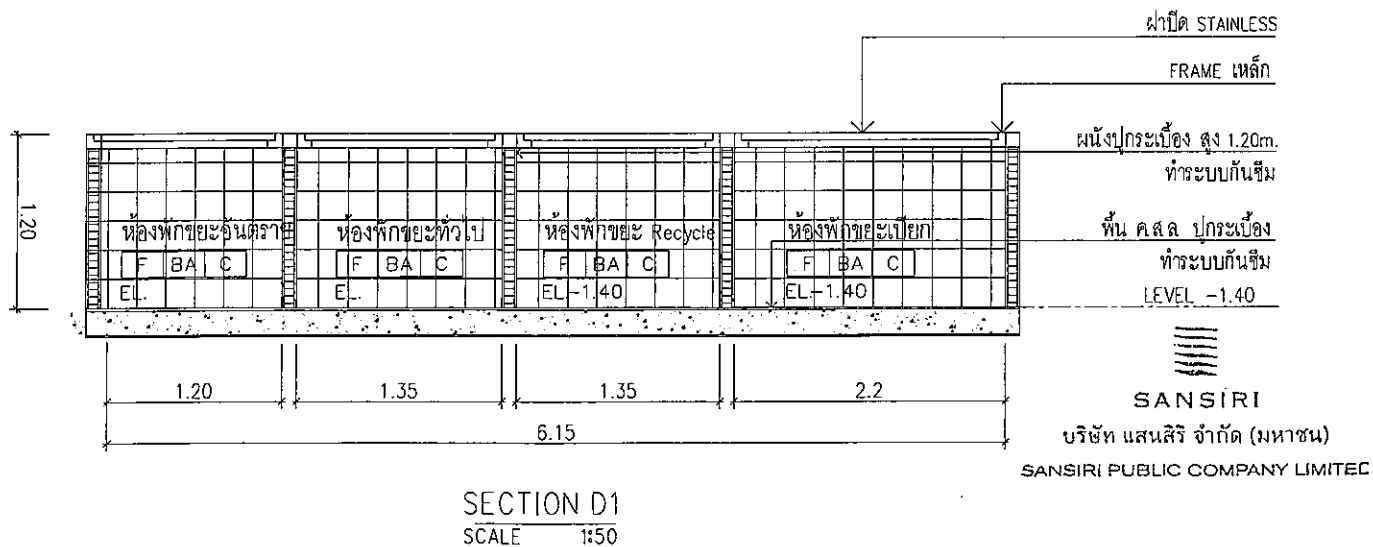
ลงชื่อ.....  
(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน)  
ตุลาคม 2557

รูปที่ 6 ตำแหน่งห้องพักรวม



PLAN ที่พักมูลฝอยรวม (1)  
มาตราส่วน 1:50



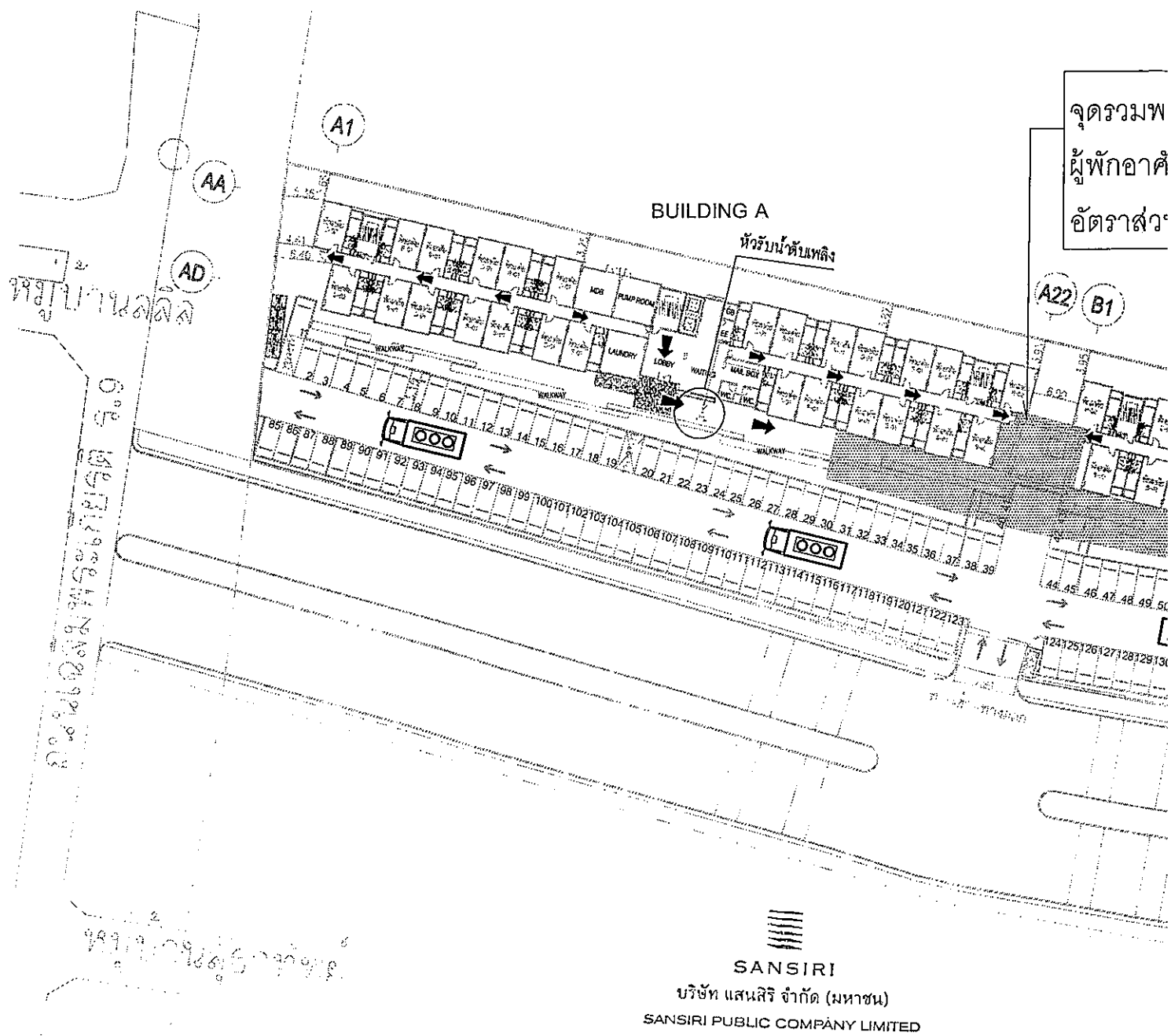
ลงชื่อ

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน)

ตุลาคม 2557

รูปที่ 6 (ต่อ) แบบขยายห้องพักมูลฝอยรวม



ลงชื่อ.....

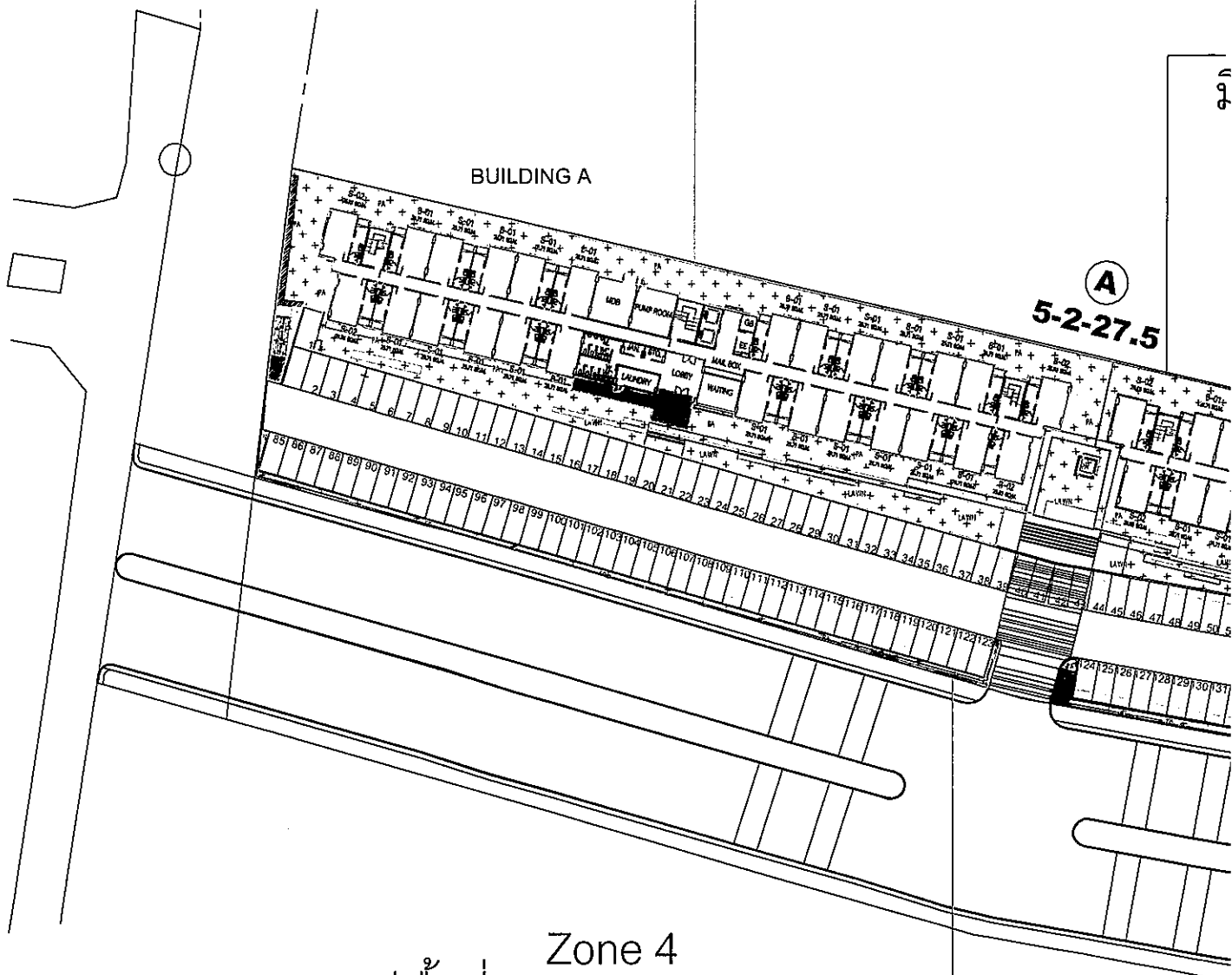
(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน)

ตุลาคม 2557

รูปที่ 7 จุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ

Zone 1  
มีพื้นที่ 1,017.29 ตารางเมตร



Zone 4  
มีพื้นที่ 35.06 ตารางเมตร



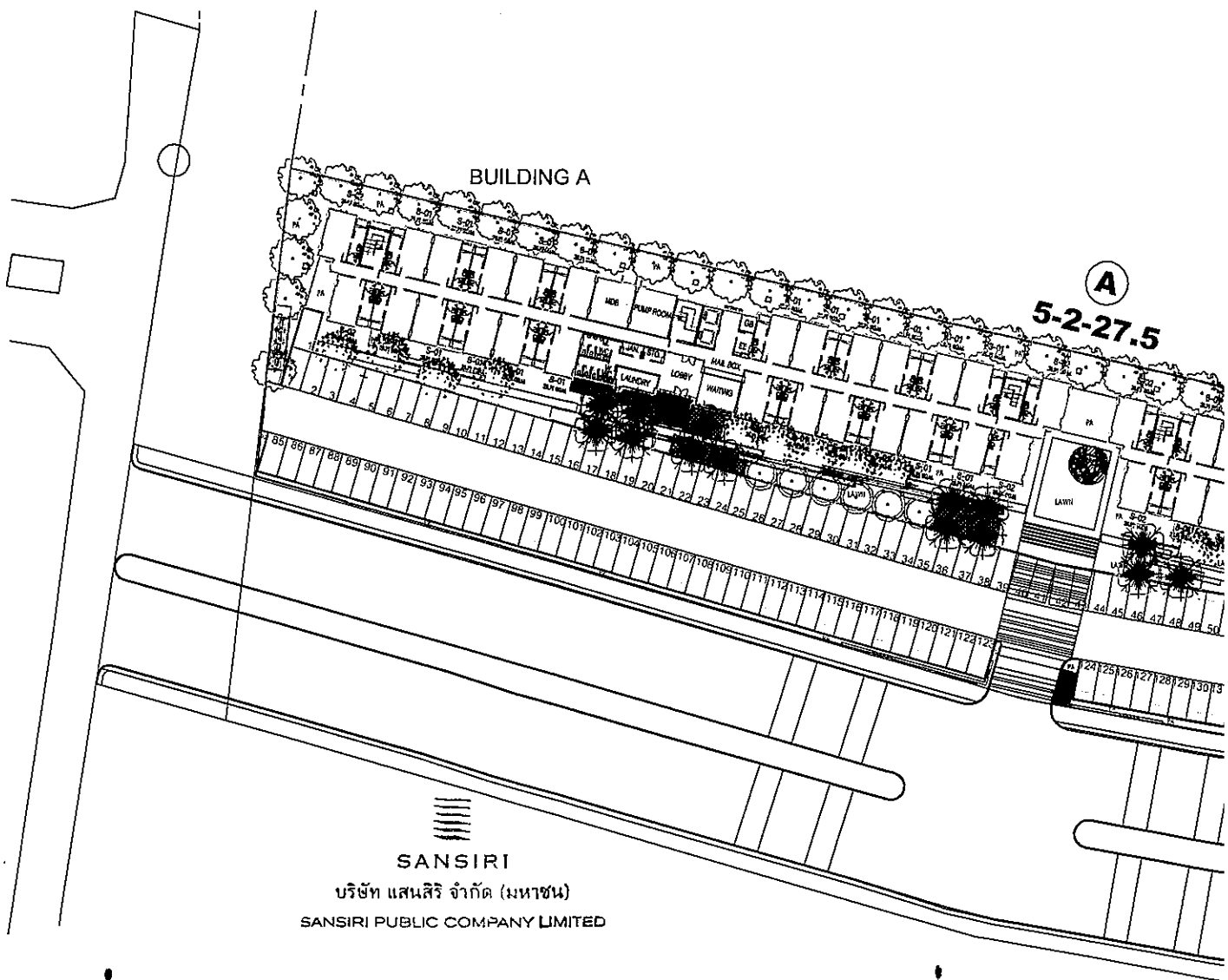
SANSIRI  
บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

มีพื้นที่

ลงชื่อ.....  
(นายชูเกียรติ จุมทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน)  
ตุลาคม 2557

รูปที่ 8 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



  
**SANSIRI**  
 บริษัท แส่นสิริ จำกัด (มหาชน)  
 SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....  
 (นายชูเกียรติ จุมทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แส่นสิริ จำกัด(มหาชน)  
 ตุลาคม 2557



ลงชื่อ.....

(นาย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ตุล

รูปที่ 8 (ต่อ1) ผังแสดงไม้ยืนต้นของโครงการ

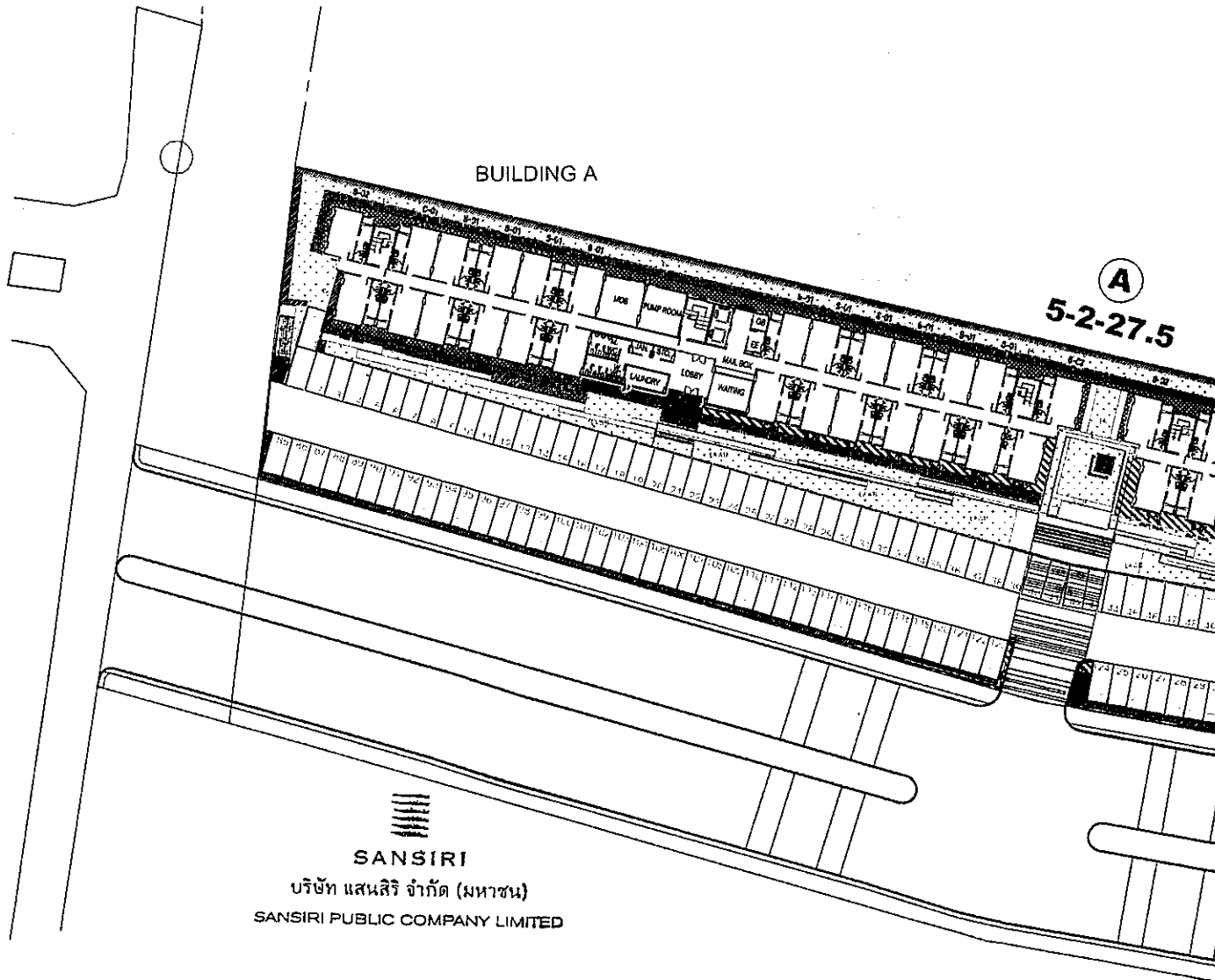
พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม และหญ้าชั้นล่างทั้งหมด 557.25 ตารางเมตร



ไม้พุ่ม  
ทรายกรวด  
ทรายขาว  
ทรายดำ  
ทรายสีน้ำตาล



การแกะเขียว  
ไม้พุ่ม  
ทรายกรวด  
ทรายขาว  
ทรายดำ  
ทรายสีน้ำตาล



SANSIRI

บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....

(นายชูเกียรติ รุ่งทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด(มหาชน)

ตุลาคม 2557



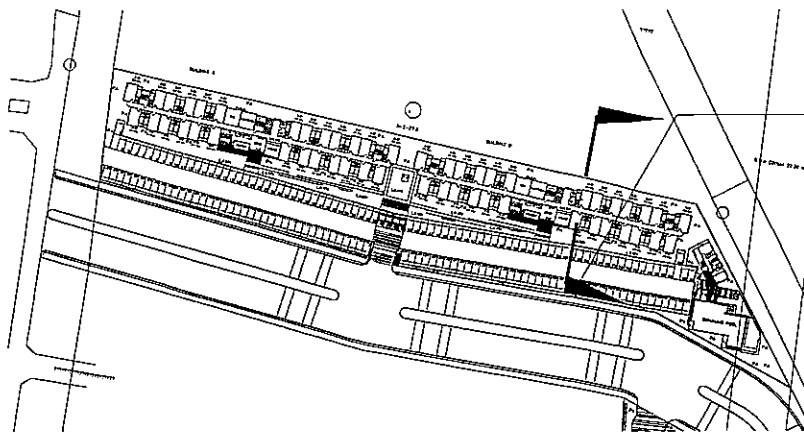
ลงชื่อ.....

(นายเรือ)

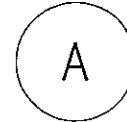
ผู้อำนวยการสำนักงานที่ดิน

ตุลาคม

รูปที่ 8 (ต่อ2) ผังแสดงไม้พุ่ม และไม้คลุมดินของโครงการ

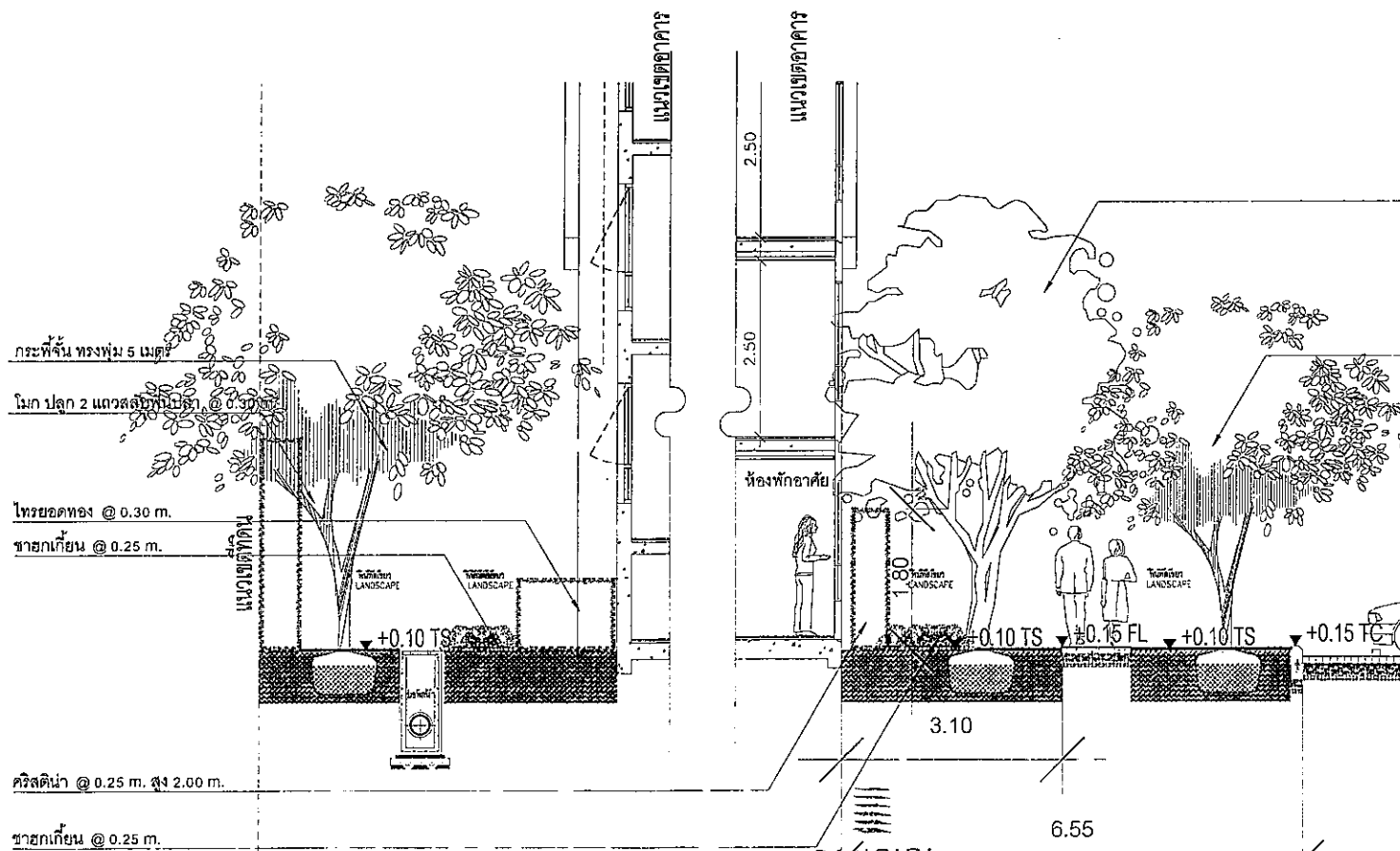


SECTION 08



KEY PLAN

SCALE NTS



SANSIRI

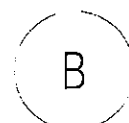
บริษัท แอสเสริ จำกัด (มหาชน)  
SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....

(นายชูเกียรติ จุ่มทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเสริ จำกัด(มหาชน)

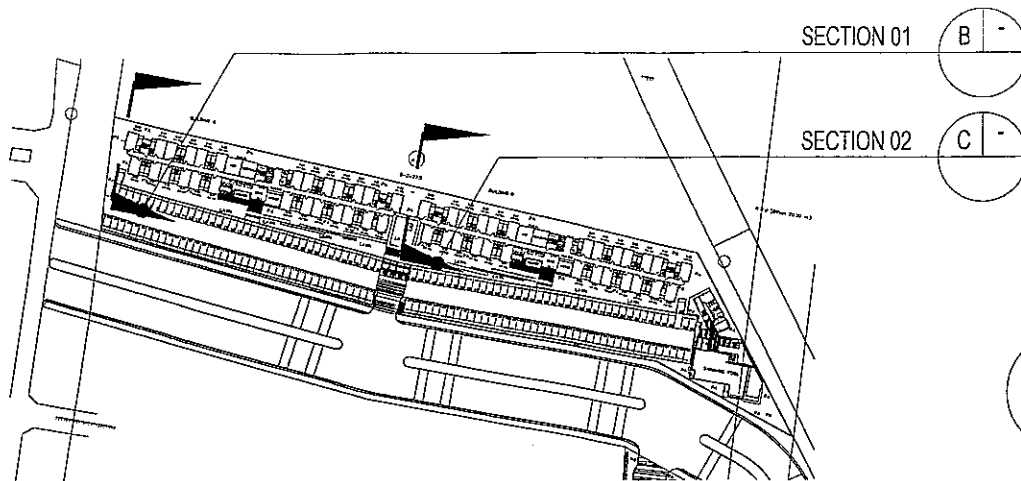
ตุลาคม 2557



SECTION

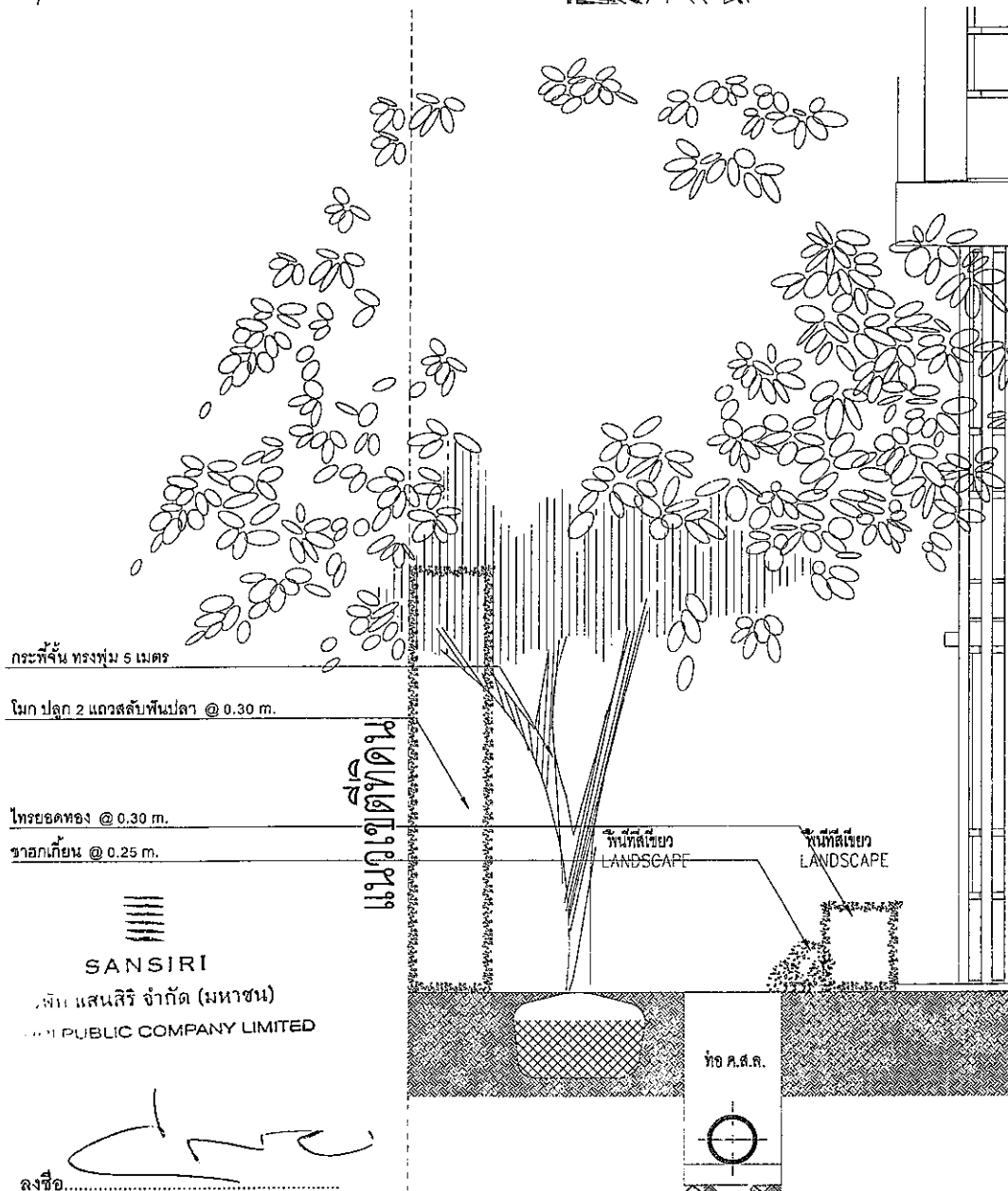
SCALE

รูปที่ 8 (ต่อ 3) แสดงภาพตัดขวางของพื้นที่สีเขียวบริเวณห้องพักชั้น 1



# KEY PLAN

SCALE NTS



กระเบื้อง ทรายทึบ 5 เมตร

ไม้ปลูก 2 แถวสลับฟันปลา @ 0.30 m.

ทรายขาว @ 0.30 m.

รากกั้น @ 0.25 m.

SANSIRI

บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

SANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

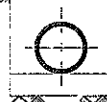
ลงชื่อ.....

(นายชูเกียรติ รุ่งทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แสนสิริ จำกัด(มหาชน)

ตุลาคม 2557

ทอ ค.ส.ล.



ลงชื่อ.....

(น

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

B

## SECTION 01

SCALE 1:50

รูปที่ 8 (ต่อ4)ภาพตัดขวางบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวท่อใต้ดิน



SANSIRI  
บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
-ANSIRI PUBLIC COMPANY LIMITED-

ลงชื่อ.....

(นายฐเกียรติ จูมทอง)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
ตุลาคม 2557

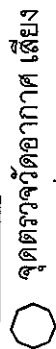


ลงชื่อ.....

(นายเรืองเดช วรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสสิริ โซลูชั่น จำกัด  
ตุลาคม 2557

สัญลักษณ์



จุดตรวจวัดอากาศ เสียง  
และแรงสั่นสะเทือน



หมู่บ้านสุรภาพย์



โรงเรียนสุรภาพย์



บริษัท แอสสิริ โซลูชั่น จำกัด  
Natural Solution Co., Ltd.  
ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 9

แสดงจุดตรวจวัดเสียง อากาศ และแรงสั่นสะเทือน

โครงการดีคอนได้อนุ่นุช-พระรามเก้า 1