



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๒๒๙๕ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คริสตัล บลิส
ของบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๙๙๘๐
ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: ๔๓๕/๒๐๑๖-๐๙
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙
 ๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะ คริสตัล บลิส ของบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร
ที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๖๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คริสตัล บลิส
ของบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเรวดี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดรวม ๕๔๖ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย
๕๓๙ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ ๗ ห้อง) จัดทำรายงานโดย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมา
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด ได้เสนอรายงานฯ
ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา

และในการ...

และในการประชุมครั้งที่ ๗๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ คริสตัล บลิส ของบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด โดยให้บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดนนทบุรีได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดนนทบุรีส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดนนทบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดนนทบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดนนทบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัญญาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
19/1-2 Wang Dek 3 Building, 7th Floor, Unit 7D, Wipawadee-Rangsit Rd., Chompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : 02-272-2727 Fax : 02-272-2728 www.greener.co.th



GNC: 435 /2016-09

สำนักงานนโยบายและแผน	
กรุงเทพมหานครและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 17928	วันที่ 3 ก.ย. 2559
เวลา 10.30	ผู้รับ

2 ก.ย. 2559

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
เลขที่ 2315		วันที่ 4 ก.ย. 2559
เวลา 10.06	ผู้รับ	

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ คริสตัล บลิส


เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 3
จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 3) โครงการเดอะ คริสตัล บลิส
ตั้งอยู่บริเวณถนนเรวดี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้
จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มโครงการบริการฯ	
เลขที่ 1980	วันที่ 11/9/59
เวลา 11.50	ผู้รับ


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ และนายสรศักดิ์ ธรรมาพิทักษ์พร)
กรรมการผู้จัดการ

15/09/2016

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการเดอะ คริสตัล บลิส ของบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คริสตัล บลิส ของบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนเรวดี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ขนาดพื้นที่โครงการ 3-1-58 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดรวม 546 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 539 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 7 ห้อง) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้


(1) โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คริสตัล บลิส ของบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด อย่างเคร่งครัด


(2) โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

AB *ทีม* *สมปอง ปลอดภัย*

บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.
ผู้รับผิดชอบ
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

(4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

(5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

AB

พลอดไปรง นางสาวสมปอง พลอดไปรง

บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการเดอะ คริสตัล บลิส ของบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนเวรตี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ</p> <p>1.1 ภูมิประเทศและภูมิสัณฐาน</p>	<p>สภาพปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่างรอการปรับสภาพ พื้นดิน ทั้งนี้ โครงการมีพื้นที่ดินเดิม มีค่าระดับอยู่ที่ -0.35 จากระดับ ถนนด้านหน้าโครงการ โดยเมื่อมีการก่อสร้างโครงการจะมีการกลบถมดิน ปรับพื้นที่ตามแบบงานสถาปัตย์ ซึ่งมีค่าโดยเฉลี่ย +0.10 เมตร เพื่อการทำงานโครงสร้างและงานระบบ จึงมีผลทำให้ระดับความสูงของ พื้นที่เปลี่ยนไป จากเดิมเพียงเล็กน้อย ซึ่งจากการคำนวณปริมาณดินขุด- ดินถม พบว่า โครงการจะต้องนำดินเข้ามาถม 18 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศใน ระดับปานกลาง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. วางผังก่อสร้างให้เหมาะสมจัดเก็บวัสดุให้เป็นหมวดหมู่ 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจาก ฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลด ระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) 3. จัดทำแนวกำแพงกันดินพังในช่วงการขุดดินเพื่อวาง ระบบบำบัดน้ำเสียและดึงเก็บน้ำใต้ดิน เป็นต้น โดยจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและได้รับการ ออกแบบโดยวิศวกรที่ชำนาญ 4. ขุดวางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อม ปอดักตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตรวจสอบรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) รอบๆ บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. กำชับให้ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับ ดูแลของบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความ เป็นระเบียบเรียบร้อย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามี เรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดย ทันทีจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงาน

AB

บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

9/65

สมพงษ์ ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมพงษ์ ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(Signature)


(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		5. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ หรือผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการไว้หน้าโครงการ ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที 6. ควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะงานก่อสร้างฐานราก	นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค จะมีการขุดดินขึ้นมาจะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการตามแบบสถาปัตยกรรมและเพื่อการป้องกันดินพังทลายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการได้ออกแบบให้มีการใช้เข็มพืด (Sheet Pile) รอบพื้นที่โครงการ ซึ่งแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการทางด้านทิศเหนือติดกับคลองบางซื่อ ซึ่งมีความกว้าง 13.5 เมตร โดยมีลักษณะเป็นผนังคอนกรีตเสริมเหล็กที่มั่นคงแข็งแรง เพื่อใช้ในการระบายน้ำออกสู่น้ำเจ้าพระยา โดยผู้ออกแบบของโครงการได้ออกแบบก่อสร้างแนวกำแพงกันดินโดยกำแพงกันดินออกแบบโดยใช้แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงชนิดท้องเรียบ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) 2. ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่เป็นเจ้าของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบโดยให้	1. ตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินโดยรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างอาคาร ดึงเก็บน้ำใต้ดิน และระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของพนักงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.

สมปอง ปลอดภัย
 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

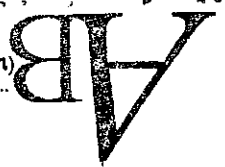
นายคมกฤษ ชิมเจริญ
 (นายคมกฤษ ชิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>รูปหน้าตัดกว้าง 35 ซม. หนา 5 ซม. สำหรับลวดเหล็กกล้าสำหรับคอนกรีตอัดแรง ขนาด 5 -Ø 5 มิลลิเมตร จำนวน 3 แผ่น ระยะห่าง 2 เมตร ซึ่งในการดำเนินการของโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ จะไม่มีการรบกวนพื้นที่ของคลองบางซื่อ และไม่มีการระบายน้ำลงสู่คลองดังกล่าว ดังนั้น จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจึงมีผลกระทบต่อคลองบางซื่อในระดับต่ำ</p>	<p>หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>3. เมื่อมีการขุดดินบริเวณที่ติดกับที่สาธารณะโครงการ ต้องจัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันบริเวณนั้นและติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเพื่อความปลอดภัยของประชาชน รวมทั้งให้มีแสงสว่างเพียงพอหรือสัญญาณไฟสีแดง กระพริบเตือนอันตรายในช่วงกลางวันและกลางคืน</p> <p>4. เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนน หรือกำแพงโครงการจะต้องจัดให้มีที่ค้ำยันหรือฐานรากเสริมตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัยและต้องตรวจสอบค้ำยันและฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>5. ฉีดพรมน้ำ (อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานรากและระบบสาธารณูปโภค ได้ดินต้องนำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบห่างจากราง</p>	<p>3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

AB *ทีเอส* *คลอง ปลอดภัย*
 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

Am In
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559




<p>ข้อมูลเฉพาะผู้ถือหุ้น ของจรรยาบรรณ</p>	<p>ข้อมูลเฉพาะผู้ถือหุ้น ของจรรยาบรรณ</p>	<p>ข้อมูลเฉพาะผู้ถือหุ้น ของจรรยาบรรณ</p>	<p>ข้อมูลเฉพาะผู้ถือหุ้น ของจรรยาบรรณ</p>
	<p>7. การดำเนินการ 8. การดำเนินการ 9. การดำเนินการ</p>		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>10. ห้ามกองวัสดุ จอตรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการสิ้นเสเหือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา</p> <p>11. ต้องไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมได้เท่ากับระยะแนวของรูปขุดดิน</p> <p>12. การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้</p> <p>13. การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 เมตร ในพื้นที่ต่างๆ ต้องขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานโดยต้องตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่</p> <p>14. ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำดักโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเปียงน้ำหลากออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอ ที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน</p>	

AB ^{๑/๒๕} คิมปอง ปลอดภัย
 นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอรเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559
 บริษัท เอ.บี.เดคคอรเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ ชัยเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		15. การขุดและถมดินต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม พ.ร.บ การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด 16. จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อม ปอดักตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ 17. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์ก่อนออกนอกโครงการ 18. มีวิศวกรควบคุมตลอดเวลาขณะก่อสร้างระบบฐานราก ของโครงการเพื่อให้มีรายละเอียดเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้ 19. ขณะถอนกำแพงป้องกันดินและระบบค้ำยันต้องมี วิศวกรควบคุมคอยดูแลตลอดเวลาเพื่อแก้ไขปัญหาที่ อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันที่ 20. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและ ทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นเจ้าของ โครงการต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการ ปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที 21. ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็น หลักฐานเพื่อใช้ในกรณีเมื่อมีการร้องเรียนว่า โครงสร้างสิ่งก่อสร้างทำให้ชุมชนเสียหายจากการ ก่อสร้างโครงการ	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD

พี่ศรี สมปอง ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

Am Or
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p>	<p>1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p> <p>จากการศึกษา พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างเท่ากับ 0.0036 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการคำนวณข้างต้น พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีปริมาณ 0.0036 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ 0.143 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการจะทำให้มีฝุ่นละอองรวมเท่ากับ 0.0146 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) จึงคาดว่าผลกระทบต่อในเรื่องฝุ่นละอองจากการก่อสร้างจะอยู่ในระดับต่ำ และสามารถยอมรับได้ - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) โครงการได้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ซึ่งเป็นฝุ่นละอองขนาดเล็กสามารถเข้าสู่ร่างกายโดยทางระบบหายใจทำให้ระบบหายใจได้โดยตรง พบว่ามีปริมาณ 0.0036 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ที่เกิดจากการก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการ 0.079 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่น 	<p>มาตรการด้านประชาสัมพันธ์</p> <p>1.กำหนดให้โครงการต้องแจ้งการก่อสร้างต่อชุมชนและหมู่บ้าน โดยรอบโครงการให้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและหมู่บ้าน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน (ชุมชน หมู่ที่ 2 ตำบลลาดขัวญและชุมชนหมู่ที่ 8 ตำบลบางกระสอบ) และผู้นำหมู่บ้านโดยรอบโครงการ (โดยประสานผ่านตัวแทนหมู่บ้าน ได้แก่ หมู่บ้านบุญโต ปาร์ควิล หมู่บ้านณรงค์สุขนิเวศน์ หมู่บ้าน Citysense เสี่ยงเมืองนนท์ 13 และหมู่บ้าน เดอะคอนเนคท์ 3) พร้อมทั้ง ให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อโครงการ เพื่อแจ้งเหตุร้องเรียนได้ตลอดเวลาทำการ รวมทั้งบริเวณบ้านติดรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>2.ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2X4 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้ง จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสามารถตรวจสอบได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจวัด PM-10 และ TSP ภายในพื้นที่โครงการและวัดสมรโกฏิทุกวัน ในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงานผลตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ตรวจวัด CO HC NO₂ และ SO₂ ภายในพื้นที่โครงการและวัดสมรโกฏิ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3. ตรวจสอบสภาพผ้าคลุมท้ายรถ ผ้าใบกันเศษวัสดุของตัวอาคาร ถ้ามีการชำรุดหรือฉีกขาดต้องเปลี่ยนทันที 4. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ 5. ตรวจสอบเรื่องการร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบในขณะที่ก่อสร้างว่า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

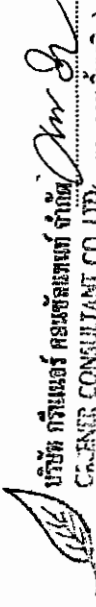
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) รวมเท่ากับ 0.0826 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณที่ค่อนข้างต่ำและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>2. มลพิษทางอากาศ</p> <p>มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ ส่วนใหญ่จะเกิดจากก๊าซที่เกิดจากไอเสียของเครื่องจักรและจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนย้ายวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างต่างๆ จากการประเมินมลพิษที่ปล่อยออกมาจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนย้ายวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างต่างๆ พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการระบายก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 0.0014 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณ CO (1 ชั่วโมง) ที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบันเท่ากับ 1.3 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร รวมเป็น 1.3014 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - อัตราการระบายสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 0.0005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณ HC ที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน เท่ากับ 1.62 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร รวมเป็น 1.6205 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p>โดยสะดวก และจัดส่งมาตรการให้ตัวแทนชุมชนและหมู่บ้าน 1 ชุด/แห่ง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ทักอาศัยได้รับทราบ</p> <p>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1. จัดทำการบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาเรื่องฝุ่นเสียง และการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวได้ เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อวัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>2. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา</p> <p>มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองดังนี้</p> <p>1. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารเท่ากับ ความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>ได้รับผลกระทบหรือไม่และมีการแก้ไขปัญหาไปแล้วหรือยัง ถ้ายังไม่ได้รับการแก้ไขให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>6. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อัตราการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 0.0072 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณ NO₂ (1 ชั่วโมง) ที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน เท่ากับ 0.0318 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร รวมเป็น 0.0390 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- อัตราการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 0.0004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณ SO₂ (1 ชั่วโมง) ที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน เท่ากับ 0.0154 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร รวมเป็น 0.0158 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ดังนั้น ความเข้มข้นของมลพิษต่างๆ ที่ระบายนอกจากการขนถ่ายในโครงการที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพทุกชนิดไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3. ต้องดูแลความแข็งแรงของผ้าใบ โดยเฉพาะชั้นที่สูงมากขึ้น เพื่อป้องกันการปริแตกหลุดของผ้าใบ</p> <p>4. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหลอคอนกรีตในพื้นที่โครงการน้อยที่สุด</p> <p>5. จัดห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้ง จัดอุปกรณ์กันเสียง และ ฝุ่นสำหรับคนงาน</p> <p>6. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมี น้ำหล่อระหว่างไปตัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>7. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้น และทำความสะอาดพื้นผิว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>8. จัดปล่อยถังทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง หรือลพิษพิษของเท่ากับความสูงของอาคาร</p> <p>9. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น</p> <p>10. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลา 8.00-12.00 น. ทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

AB
บริษัท เอ.บี. เดคอเรทีฟ จำกัด
A.B. DECORATE.CO.,LTD

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรทีฟ จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO.,LTD (นายคุณกฤษ อิ่มเจริญ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ทุก 2 ชั่วโมง สำหรับฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>11. ลู่วิ่งซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>12. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมน้ำด้วย เพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>13. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>มาตรการด้านจราจร</p> <p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น ซึ่ง US.EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		2. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดท้าวัดปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก 3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 4. ฉีดพรมน้ำ (อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 5. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสะสม โดยรถบรรทุกที่ใช้ทำการขนต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกลงบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง 6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดินทราย ที่ตกลงมาอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดจนพื้นที่ข้างเคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกลงมาให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที 7. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกิ่งสำเร็จภาพที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้าง	

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>น้อยที่สุด</p> <p>8. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้าง จนก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>9. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุเหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด</p> <p>10. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง และให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>12. กำหนดตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงก่อสร้าง ไว้ที่แหล่งรับผลกระทบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>13. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคคอรเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

พ.จ. สมปอง ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท เอ.บี.เดคคอรเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นายคมฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>14. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำกับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลายร่วงหล่นออกนอกอาคาร เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายแก่ชุมชนโดยรอบ อาคาร</p> <p>15. ติดตั้งแผงกันตก เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>16. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>17. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานราก และระบบสาธารณูปโภคได้ดินต้องนำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบห่างจากรางระบายน้ำชั่วคราว การขุดและถมดินในช่วงก่อสร้างต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด</p> <p>18. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์ก่อนออกโครงการ</p> <p>19. กำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ ช่วงการก่อสร้างโครงการ โดยรถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จและรถบรรทุก 10 ล้อ</p>	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคโคเรทีฟ จำกัด
 A.B. DECORATECO .LTD.

นางสาวพัชรี บลัดโปร่ง
 (นางสาวพัชรี บลัดโปร่ง และนางสาวสมpong บลัดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคโคเรทีฟ จำกัด
 ตุลาคม 2559



 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ขึ้นไป ให้ขนส่งวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน และต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเมื่อผ่านเขตชุมชน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนสาธารณะและการพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นให้ขออนุญาตทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรณีไป และต้องแจ้งชุมชนให้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ผู้นำชุมชน และหมู่บ้านโดยรอบโครงการ (โดยประสานผ่านตัวแทนหมู่บ้าน ได้แก่ หมู่บ้านบุญโตปาร์ควิล หมู่บ้านณรงค์สุขนิเวศน์ หมู่บ้าน Citysense เลี้ยวเมืองนนท์ 13 และหมู่บ้านเดอะคอนเนคอัพ 3)</p> <p>20. กำหนดแผนงานการก่อสร้างคาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 24 เดือน มีคนงานทั้งหมด 80 คนพักอาศัยอยู่นอกโครงการตลอดระยะเวลาในช่วงก่อสร้าง ซึ่งจะมีรถบริการรับ-ส่งคนงาน ในช่วงเช้าเวลา 05.30-6.00 น. และในช่วงเย็น เวลา 18.00-</p>	

AB
บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD

พิชญ์ สมพงษ์ ปลอดภัย
(นางสาวพิชญ์ ปลอดภัย และนางสาวสมพงษ์ ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		19.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น นอกจากนี้ กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว จะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า 1 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน และดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องหยุดดำเนินการก่อสร้าง	
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	ด้านเสียงรบกวน จากการประเมินดังกล่าวข้างต้น พบว่า กลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น ทางด้านทิศตะวันตก มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการน้อยที่สุดเป็นระยะทางประมาณ 11.33 เมตร ซึ่งจะได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุดในระดับเสียง 82.90 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 เดซิเบล (เอ) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) โดยโครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet และการใช้ผนังกันเสียง แสดงรายละเอียดการคำนวณเสียงที่ลดลงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงและเสียงที่อ้อมกำแพงกันเสียง โดยแยกการประเมินได้ 3 ช่วงของการก่อสร้าง ดังนี้	ด้านเสียงรบกวน 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) 2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	ด้านเสียงรบกวนและความสั่นสะเทือน 1. ตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ภายในพื้นที่โครงการทุกวัน ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ติดตามตรวจสอบเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงาน



บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี.เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
(นายคัมภักษ์ ยิมเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ก) ช่วงการทำฐานราก จัดให้มีรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร รอบแนวพื้นที่ก่อสร้างอาคาร โดยมีระยะห่างจากจุดก่อสร้างฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงที่ผู้รับให้มีค่าอยู่ในช่วง 44.8-66.3 เดซิเบล (เอ)</p> <p>ข) ช่วงโครงสร้างอาคาร เมื่อใช้ผนังกันเสียงทำจาก Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร โดยรอบขอบอาคาร สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 27 เดซิเบล (เอ) และเสียงที่ผู้รับลดลงอยู่ในช่วง 42.6-57.4 เดซิเบล (เอ)</p> <p>ค) ช่วงงานระบบสาธารณูปโภค ตกแต่งภายในและภายนอก ติดตั้งผนังกันเสียงทำด้วยวัสดุ Cylene รุ่น zoundblock S050 ความสูง 2.7 เมตร ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร โดยรอบขอบอาคาร สามารถลดระดับเสียงลงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง 47 เดซิเบล (เอ) และเสียงที่ผู้รับลดลงอยู่ในช่วง 43.8-59.2 เดซิเบล (เอ)</p> <p>นอกจากนี้ ในการคำนวณค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการนั้นจะคำนวณรวมกับระดับเสียงในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการจากผลการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559 - 1 มีนาคม 2559 ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ซึ่งโครงการเลือกใช้ระดับเสียงต่อเนื่อง 24</p>	<p>แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องหลังเวลาที่กำหนดให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยการปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>3. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วย Mesh sheet (ผ้าใบก่อสร้าง) และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบต่อด้านเสียง</p> <p>4. ในช่วงชั้นโครงสร้างจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงจากการก่อสร้างชั้นต่างๆ เป็นผนังกันเสียงทำจาก Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 2.5 เมตร สามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ 27 เดซิเบล (เอ)</p> <p>5. ช่วงงานระบบสาธารณูปโภค ตกแต่งภายในและภายนอกให้ต้องติดตั้งผนังกันเสียงชั่วคราว ทำด้วยวัสดุ Cylene รุ่น zoundblock S050 ความสูง 2.7 เมตร โดยรอบขอบอาคาร ติดตั้งห่างจากจุด</p>	<p>ของเครื่องจักรทุกวัน ในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงานผลตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>4. ตรวจสอบความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สิน ของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>5. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ชั่วโมง โดยมีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 57.70-58.70 เดซิเบล (เอ) ซึ่งเลือกใช้ระดับเสียงในวันที่สูงที่สุดในการประเมิน คือ 58.70 เดซิเบล (เอ) สามารถสรุปผลการประเมินผลกระทบต่อด้านเสียงจากการก่อสร้าง</p> <p>นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ประเมินค่าระดับเสียงรบกวนในช่วงก่อสร้างโครงการที่มีต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน พ.ศ. 2550 ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยเลือกประเมินผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกและด้านทิศตะวันออก ซึ่งเป็นทิศที่อยู่ประชิดโครงการมากที่สุดได้แก่ กลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น (ทางด้านทิศตะวันตก) มีระยะห่างจากโครงการ 11.33 เมตร บ้านค้า 2 ชั้น บ้านเลขที่ 15/3 (ทางด้านทิศตะวันตก) มีระยะห่างจากโครงการ 11.35 เมตร บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 9/3 (ทางด้านทิศตะวันออก) มีระยะห่างจากโครงการ 11.69 เมตร บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 9/2 (ทางด้านทิศตะวันออก) มีระยะห่างโครงการ 12.84 เมตร และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 9/1 (ทางด้านทิศตะวันออก) มีระยะห่างจากโครงการ 15.75 เมตร</p>	<p>กำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลดระดับเสียงลงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง 47 เดซิเบล (เอ)</p> <p>6. จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD

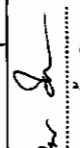
นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย
 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้ในการประเมินผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โดยได้วิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประกอบด้วยประเมินร่วมกับผลตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559 – 1 มีนาคม 2559 ผลการศึกษาในระดับเสียงรบกวนจากระดับเสียงทั่วไปในช่วงก่อสร้าง เมื่อรวมกับเสียงจากการจราจรวัด (Leq 1 hr) ที่ได้มีการปรับค่าแล้วหัก ออกด้วยระดับเสียงพื้นฐานในแต่ละช่วงเวลา พบว่า ระดับเสียงรบกวนในช่วงที่โครงการมีการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง (08:00-17:00 น.) ที่บริเวณผู้อยู่ใกล้เคียงทุกทิศทางได้รับมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) โดยมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนซึ่งกำหนดว่าหากในระดับเสียงรบกวนมีความมากกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน ทั้งนี้โครงการต้องกำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังที่นำเสนอไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>อนึ่ง ในกรณีที่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังที่มีความจำเป็นต้องทำงานอย่างต่อเนื่องในช่วงเวลากลางคืน เช่น การเทพื้นหล่อเสาโครงการ โครงการจะกำหนดให้มีการแจ้งให้อาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าก่อนที่จะเริ่มก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และนอกจากมาตรการดังกล่าวข้างต้นแล้ว วิธีการที่ดีที่สุดสำหรับมาตรการที่เสนอเพิ่มเติม และเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพและสำคัญอย่างยิ่ง คือ การคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยจะแนบเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการจ้างซึ่ง</p>		


AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเรท จำกัด
 A.B DECORATE CO.,LTD.
 กรรมการผู้มีอำนาจประทับแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.(นายคณฤช อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยทั่วไปหากเป็นผู้รับเหมามีคุณภาพจะมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ (จบ.) ทำหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ นำเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) นอกจากนี้ต้องให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมี ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบ ปฏิบัติขณะทำงาน ที่ช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการ ก่อสร้างได้เป็นอย่างดี รวมทั้ง ในระหว่างการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้ มีบริษัทที่ปรึกษา เพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทเจ้าของโครงการ ทำหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้างให้สามารถดำเนินไปโดยปราศจากปัญหาและ อุปสรรค ตลอดจนควบคุมผู้รับเหมารให้ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่โครงการถือปฏิบัติอย่าง เคร่งครัด ทั้งนี้ หากโครงการกำหนดให้มีมาตรการดังกล่าวข้างต้น ตลอดจนมีการติดตามตรวจสอบควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการอย่าง ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างรวมไปถึงกิจกรรมการ ก่อสร้างอื่นๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจะทำให้การก่อสร้างโครงการ ส่งผลกระทบต่อผู้ที่เกี่ยวข้องน้อยที่สุด</p> <p>ด้านความสัมพันธ์</p> <p>สิ่งปลูกสร้างโดยรอบโครงการที่อยู่ห่างจากตำแหน่งเสาเข็มเจาะของ โครงการ จะได้รับแรงสั่นสะเทือนประมาณ 0.013-0.094 นิวตันที่ ตามลำดับ และนอกจากนี้ได้พิจารณาจัดให้มีการขุดคูดิน เพื่อลด</p>	<p>ด้านความสัมพันธ์</p> <p>1. ควบคุมและกำหนดเวลาการทำงานร่วมกัน เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวน ชุมชน</p>	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเทค จำกัด
 A.B. DECORATE.CO.,LTD.
 ถนนสาทรบุรี ปอดปรางค์ และนางสาวสมทรง ปอดปรางค์
 กรุงเทพมหานครมีอำนาจระเทศไทย
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเทค จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENE CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>แรงสั่นสะเทือน โดยโครงการจะใช้เป็นคูดินเปิด (Open Trench) ความกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ซึ่งสามารถลดแรงสั่นสะเทือนลงได้ประมาณร้อยละ 30 (แสดงการอ่อนกำลังลงของคลื่นความสั่นสะเทือนที่ระดับความลึกต่างๆ (Attenuation of R-waves with depth for dense, unsaturated sand, Jackson et al 2007)) โดยกำหนดให้ค่าความถี่แรงสั่นสะเทือนการก่อสร้างที่ 30 Hz (คิดกรณีเลวร้ายที่สุด) ซึ่งเมื่อขุดคูดินเปิดที่มีความลึก 1 เมตร จะสามารถลดความสั่นสะเทือนลงได้ประมาณ ร้อยละ 30)</p> <p>นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้นำค่าการประเมินความสั่นสะเทือนจากการทำฐานรากของโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่ระบุตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารพักอาศัย) โดยจากการคำนวณ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้กับการก่อสร้างอาคารที่สุด คือ กลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น ทางทิศตะวันตก ซึ่งมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการ 11.33 เมตร จะได้รับระดับค่าความสั่นสะเทือน เท่ากับ 0.066 นิ้ว/วินาที หรือ เท่ากับ 1.67 มิลลิเมตร/วินาที (1 นิ้ว มีค่าเท่ากับ 25.4 มิลลิเมตร) ซึ่งจากการตรวจสอบกับ ข้อที่ 2 กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบจากความสั่นสะเทือน สำหรับอาคารประเภทที่ 2 พบว่า มีความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกินค่ามาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุด</p>	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องหลังเวลาที่กำหนดให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยการปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ การทำฐานรากของอาคารในโครงการต้องใช้วิธีแบบเสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียง วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ ชาร์จ กำหนดเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้ปฏิบัติตามประกาศของกระทรวงแรงงานดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลาในการทำงาน < 7 ชั่วโมง ระดับความเข้ม 	


AB *หรือ* *คณปอง ปลอดภัย*
 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เทร จำกัด
 ตุลาคม 2559

Am J
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ความสิ้นเปลืองกรณี 1 ที่กำหนดไว้ที่ 5 มิลลิเมตร/วินาที (มากกว่าระดับความสิ้นเปลืองจากโครงการที่ 1.67 มิลลิเมตร/วินาที) ดังนั้น ระดับความสิ้นเปลืองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงรวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในบริเวณดังกล่าว โดยในการออกแบบอาคารของโครงการวิศวกรโครงสร้างได้ออกแบบความมั่นคง และการป้องกันการทรุดตัวของอาคารให้เป็นไปตามแนวทางวิศวกรรม และโครงการจะทำการเจาะสำรวจดินเพื่อหาขนาดและความยาวของเสาเข็มที่ถูกต้องตามหลักทางวิศวกรรมก่อนการก่อสร้าง รวมทั้งโครงการจะใช้วิศวกรที่มีประสบการณ์เพื่อความปลอดภัยต่อโครงสร้างของอาคาร ซึ่งกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองนั้นไม่ได้เกิดขึ้นพร้อมกันและเกิดในช่วงเวลาสั้นๆ และไม่ต่อเนื่อง ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบต่อความสิ้นเปลืองที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ทั้งนี้ การก่อสร้างในระยะงานเชื่อมและฐานรากของอาคารโครงการใช้เวลาประมาณ 4-6 สัปดาห์ และกำหนดให้มีการควบคุมช่วงเวลาการก่อสร้างงานเชื่อมเฉพาะในช่วงกลางวันเท่านั้นเพื่อลดความกังวลของชุมชน โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้จัดให้มีมาตรการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ โดยจะประชาสัมพันธ์</p>	<p>เสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล (เอ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) - ระยะเวลาในการทำงาน >8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ) <p>7. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>8. ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในการรื้อฟื้นกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงการสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>9. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น โดยโครงการต้องทำการตกลงกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้างเกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้</p> <p>10. ให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาช่วง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD
 (นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมทรง พลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจประทับแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ให้อาคารที่ตั้งอยู่โดยรอบรับทราบถึงมาตรการลดความเสี่ยง ความเสียหาย การรับเรื่องร้องทุกข์ ฯลฯ ก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 1 เดือน และเพื่อให้ผลกระทบดังกล่าวเกิดขึ้นน้อยที่สุด	<p>ก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p> <p>11. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบก่อนที่จะเจาะเสาเข็ม และก่อสร้างฐานรากอาคารโดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>12. จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออก โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>13. กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง น้ำหนักรวมไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด</p> <p>14. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม</p>	

AB *นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง*
 นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>15. กั้นเงินส่วนหนึ่ง (ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 0.1 ของมูลค่า การก่อสร้าง) สำหรับชดเชยค่าเสียหายที่พิสูจน์ได้ ว่าเกิดจากการดำเนินโครงการ โดยครอบคลุม หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลไปแล้ว 1 ปี รวมถึงในกรณี ที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้งบุคคลที่ 3 (ไต่ราภาคี) เป็นตัวแทนหรือสื่อกลางในการรับฟัง การเรียกร้อง/เงื่อนไขต่างๆ ตามความเหมาะสม ทันที เพื่อลดข้อขัดแย้งและเกิดการยอมความกันทั้ง 2 ฝ่ายซึ่งสมาชิกกลุ่มไต่ราภาคีประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนิน โครงการ 2) เจ้าของโครงการ 3) บุคคลผู้ซึ่งเป็นคนกลางหรือเป็นผู้เชี่ยวชาญ เกี่ยวกับปัญหาด้านนั้นๆ <p>16. ให้โครงการทำประกันภัยประเภท “ประกันความ เสียหายทุกชนิด” ตามกฎกระทรวงกำหนดชนิด หรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือ ผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ดำเนินการต้องทำ ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD

หรือ

นางสาว พัดทอง พลอยไพบูลย์

(นางสาวพัชรี พลอดไปรัมย์ และนางสาวสมปอง พลอดไปรัมย์)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
CREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>ช่วงก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงานสูงสุด 3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 80% ของปริมาณน้ำใช้ โดยไม่รวมน้ำใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับการก่อสร้าง) โดยแยกประเมินผลกระทบต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> • น้ำเสียจากการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนใหญ่จะถูกใช้ให้หมดไปในอาคารก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูน ปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเอง และบริหารจัดการไว้ให้เรียบร้อย จะก่อให้เกิดสภาพไม่น่าดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นการแก้ไขโดยการจำกัดให้มีบ่อตกตะกอน เพื่อคัดตะกอน มาตรการป้องกันและแก้ไขโดยการจำกัดให้มีบ่อตกตะกอน เพื่อคัดตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป • น้ำเสียจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง จะมีคนงานก่อสร้างสูงสุด 80 คน เข้า 	<p>2548 โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้างอาคาร พร้อมติดตั้งป้ายกรมธรรม์ประกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>17. ทำการขุดคูขนาดกว้าง 1 เมตร x ลึก 1 เมตร ตลอดแนวอาคารก่อนการทำฐานราก เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากของโครงการ</p> <p>1. ให้มีส่วนสำหรับคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง (รูปที่ 1)</p> <p>2. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพการบำบัด 92% สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. คือ มีค่า BOD₅ ไม่เกิน 30 ไร่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3. ติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนสาธารณะ</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส่วนสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ทีวีเอส (Total Dissolve Solids) 	

AB (บางสาขาฟรี ปลดปล่อย)

บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเท จำกัด
ตุลาคม 2559

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>มาทำงานในพื้นที่โครงการ (ทำงานแบบเข้ามา - เย็นกลับ) มีความต้องการใช้น้ำสูงสุด 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงมีอัตราการเกิดน้ำเสียสูงสุด 3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 80% ของปริมาณน้ำใช้) โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป กำหนดให้ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งออกแบบรับอัตราการไหลของน้ำเสียที่ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพการบำบัด 92% สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. คือ มีค่า BOD₅ ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้น จึงจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2. น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปานครหลวง สำนักงานประจำสาขานนท์บุรี จึงมิได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน</p>	<p>4. จัดให้มีบ่อดักตะกอน และวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกภายนอกโครงการ</p> <p>5. วางท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>6. ให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทุกวัน</p> <p>7. ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</p> <p>- ไขมัน และน้ำมัน (Fat Oil and Grease)</p> <p>- TKN และ Sulfide</p> <p>3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>
<p>1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</p>	<p>จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่</p> <p>ข้อ 3 กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับในบริเวณและอาคารดังต่อไปนี้</p>	<p>1. การก่อสร้างโครงสร้างของอาคารให้ปฏิบัติตามที่ได้ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย</p> <p>2. ในช่วงที่มีการก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้มีวิศวกรควบคุมการดำเนินงานโดยตลอด เพื่อให้</p>	<p>-</p>

AB *ทิว* *ส้มปอง ปลอดภัย*
 นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

Om Sh
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(ข) อาคารที่มีความสูงตั้งแต่สิบห้าเมตรขึ้นไป</p> <p>อาคารของโครงการเป็นอาคารที่มีความสูง 56.80 เมตร (จากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้าของอาคาร) ซึ่งสูงกว่า 15 เมตร ตามข้อ 3 (ข) ดังนั้น อาคารดังกล่าวจึงเข้าข่ายที่จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฯ ทั้งนี้ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในข้อ 4 คือ การออกแบบโครงสร้างอาคารในข้อ 3 ให้ผู้คำนวณออกแบบค่ารับน้ำหนักของแบบเรขาคณิตให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว การกำหนดรายละเอียดปลีเกี่ยวข้อโครงสร้าง รวมทั้ง บริเวณรอยต่อระหว่างปลายชิ้นส่วนโครงสร้างต่าง ๆ และการจัดให้โครงสร้างทั้งระบบอย่างน้อยมีความเหนียวเทียบเท่าความเหนียวจำกัด (Limited Ductility) ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่สภาวิศวกรรับรอง โดยอาคารของโครงการได้รับการออกแบบโครงสร้างให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหว โดยได้คำนวณให้อาคารรวมถึงฐานรากและเสาเข็มสามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัยตามที่ระบุในกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ดังนั้น ผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารดังกล่าวจึงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามบริษัทที่ปรึกษา ได้กำหนดมาตรการให้โครงการจัดให้มีการเชื่อมต่อนานเนอพพท์กับแผ่นดินไหว ซึ่งจัดพร้อมแผนอพยพหนีภัยฉุกเฉิน โดยจัดเป็นประจําอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>เข้าไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้</p> <p>3. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างให้วางจัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณที่จัดไว้เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการร่วลงหล่นของเศษวัสดุ ก่อสร้างต่อผู้คนในบริเวณใกล้เคียงขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>4. จัดให้มีข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงาน ก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น</p>	<p>เข้าไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้</p> <p>3. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างให้วางจัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณที่จัดไว้เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการร่วลงหล่นของเศษวัสดุ ก่อสร้างต่อผู้คนในบริเวณใกล้เคียงขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>4. จัดให้มีข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงาน ก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเทค จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.
 (งบสภาพัรี ปลอดไปรง และงบสภาสมบอง ปลอดไปรง)
 กรรมการผู้มีอำนาจแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเทค จำกัด
 ตุลาคม 2559

GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 บริษัท กรีนเนอร์ อดิเชอเนลล์ จำกัด
 (นายคมกรช อิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	<p>1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงอยู่ในเขตชุมชนเมือง ซึ่งไม่พบพืชพรรณที่หายากที่ควรค่าต่อการอนุรักษ์ สัตว์ที่พบในบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่จะเป็นสัตว์ที่เลี้ยงไว้ตามบ้าน เช่น สุนัข และแมว เป็นต้น สำหรับพืชที่พบบริเวณใกล้เคียงเป็นพืชที่สามารถพบเห็นได้โดยทั่วไป จึงคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ</p> <p>2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากส้วมและการชำระล้างของคณงานสูงสุด 3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะได้รับการบำบัดฯ โดยระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปสามารถบำบัดน้ำเสียได้จนเหลือค่าความสกปรก (BOD_{๕๐๐}) 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการโดยมิได้มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	-

AB *ทศ* *คัมปอง ปลอดโปร่ง*
 นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี.เดคคอรเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

Greener
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>การดำเนินโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน ให้กลายเป็นพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการอาคารชุดอยู่อาศัยรวม โดยในช่วงก่อสร้างจะมีการใช้ที่ดินเพื่อสร้างระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวสำหรับคนงาน เช่น ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำนักงานชั่วคราว เป็นต้น เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราวเหล่านี้ออกจากพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากพิจารณาการใช้ที่ดินของโครงการนั้น ซึ่งไม่ขัดแย้งกับการใช้ที่ดินโดยรอบที่ส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย ร้านค้า และอาคารพาณิชย์ โดยจากการตรวจสอบการใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2548 (ปัจจุบันสิ้นสตกการบังคับใช้)</p> <p>โครงการตั้งอยู่บนที่ดินหมายเลข 3.1 พื้นที่สีส้ม ซึ่งกำหนดให้เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง พบว่า ประเภทและขนาดโครงการมิได้มีการประกอบกิจการที่ขัดแย้งตามข้อห้ามการใช้ประโยชน์ของที่ดิน ดังนั้น จึงเกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างเพื่อป้องกันผลกระทบหรือเศษสิ่งของที่อาจร่วงหล่นลงสู่คลองบางซื่อได้ 2. วางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้องสำหรับคนงาน 80 คน - ดึงเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 125 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง สามารถสำรองน้ำใช้ในช่งก่อสร้างได้ประมาณ 1 วัน - ดึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ถัง มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 92 สามารถลดค่า BOD เหลือไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร - ถังรองรับมูลฝอย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด 2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.R. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		1. ถัง และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง - จัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ - สำนักงานสนามของวิศวกรประจำโครงการ 3. ให้อีร่อนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ออกจากพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ 4. เก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่เป็นระเบียบ ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง	
3.2 การใช้น้ำ	มีการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 9 ลูกบาศก์เมตร/วัน รับบริการน้ำประปา นครหลวง สำนักงานประปาสาขานนทบุรี ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณน้ำผลิตจ่ายเท่ากับ 82,490 ล้านลบ.ม/ปี หรือประมาณ 226,000 ลบ.ม./วัน ในขณะที่ปริมาณน้ำจำหน่ายเป็น 66,616 ล้านลบ.ม/ปี หรือ 182,509.59 ล้านลบ.ม/วัน ดังนั้น การใช้น้ำในระยะก่อสร้างของโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานของพื้นที่ข้างเคียงและการจ่ายน้ำของสำนักงานประปาสาขานนทบุรีแต่อย่างใด นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ขนาด 12.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง สามารถสำรองน้ำใช้ในช่งก่อสร้างได้ประมาณ 1 วัน	1. ให้มีถังน้ำสำรองสำหรับใช้ช่งก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างขนาดไม่น้อยกว่า 12.5 ลูกบาศก์เมตร และบ้านพักคนงานที่มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งเกอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำ - ห้องส้วม ของคนงานก่อสร้าง	3. จัดสถิติการใช้น้ำทุกเดือน และจัดให้มีการทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้น้ำทุกเดือน ซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดน้ำมากขึ้น 4. ดูแลระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมเดือนละ 1 ครั้ง 5. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B DECORATE CO., LTD

กช
กช
สมพงษ์ ปลอดโปร่ง
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมพงษ์ ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ช่วงก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมของพนักงานสูงสุด 3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 80% ของปริมาณน้ำใช้) และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างส่วนใหญ่จะถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง โดยแยกประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p> <p>น้ำเสียจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะถูกใช้ให้หมดไปในการก่อสร้าง ส่วนน้ำล้างวัสดุก่อสร้างเป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูน ปนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก แต่การปล่อยให้ไหลซึมไปเองและไม่จัดที่ทางไว้ให้เรียบร้อยจะก่อให้เกิดสภาพไม่น่าดู และอาจไหลออกนอกพื้นที่ทำให้เป็นภาระแก่พื้นที่ข้างเคียงและที่สาธารณะได้ จึงมีมาตรการป้องกันและแก้ไขโดยการจัดให้มีบ่อดักตะกอน เพื่อดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p> <p>น้ำเสียจากกิจกรรมพนักงานก่อสร้าง จะมีคนงานก่อสร้างสูงสุด 80 คน ทำงานในพื้นที่โครงการ มีความต้องการใช้น้ำ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเกิดน้ำเสีย 3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 80% ของน้ำใช้) โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง น้ำเสียที่เกิดขึ้นทำการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้มีส้วมสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 4 ห้อง 2. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD_{๑๐๕} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. ติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนสาธารณะ 4. จัดให้มีบ่อดักตะกอน และวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกภายนอกโครงการ 5. วางท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนน 6. ให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทุกวัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ทิตีเอส (Total Dissolve Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) - TKN และ Sulfide



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดภัย
นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤช อิ่มเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจึงจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	7. ชุดลอกแวนรวางระบายน้ำที่ชุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่าน ฤดูฝน) ตลอดจนระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงาน เทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการที่ดีโดยเฉพาะฤดูฝน น้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่กำลังก่อสร้างอาจพัดพาตะกอนดิน และเศษ วัสดุก่อสร้างออกพื้นที่สร้างความเดือดร้อนรำคาญและเป็นภาระแก่ พื้นที่โดยรอบได้ โดยเฉพาะการไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะอาจทำ ให้ท่ออุดตันได้ โดยคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับปานกลาง จึงได้ กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบ อาทิ ทำรางระบายน้ำชั่วคราว รอบอาคารที่ก่อสร้างและโดยรอบโครงการโดยรวบรวมให้ผ่านบ่อตก ตะกอนเพื่อตัดตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. วางท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการ ชำรุดล้างของคองงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อ บำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1) 2. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการเพื่อ รวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อตกตะกอน ก่อนนำไปรดพื้นที่ก่อสร้าง ล้างอุปกรณ์ และล้าง ล้อรถ ส่วนที่เหลือจึงระบายออกสู่โครงการ 3. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะให้ติดตั้งตะแกรงตกขยะ 4. จัดให้ชุดลอกแวนรวางระบายน้ำที่ชุดไว้รอบพื้นที่ ก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและ หลังผ่านฤดูฝน) ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง	1. ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอย เศษไปไม่ ตะกอนดินอุดตันในราง ระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ และบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายทุกวัน และชุด ลอกตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงาน เทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

AB
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD

นางสาวพัชรี พลอดไปรุ่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
สุลาคม 2559

GREENER CONSULTANT CO.,LTD
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
สุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างจะถูกนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ไม้แบบ เศษเหล็ก ให้เก็บรวบรวมมาไว้บริเวณที่เก็บกองวัสดุ ส่วนมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ เช่น เศษหิน เศษปูน เศษไม้ และเศษวัสดุก่อสร้าง ปริมาณมูลฝอยเหล่านี้เกิดขึ้นไม่มากนัก โดยมูลฝอยบางส่วนจะนำมาเก็บกองรวมกันและจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น นำไปถมพื้นที่ก่อสร้างอื่นๆ ต่อไป</p> <p>2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง คาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 120 ลิตร/วัน โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง โดยถังรองรับมูลฝอยที่ติดตั้งไว้สามารถรองรับมูลฝอยได้นาน 3 วัน เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยจากหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาเก็บไปกำจัด โดยจะเข้ามาเก็บขนทุกสัปดาห์จึงไม่มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจายหลายจุดเพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปขาย และสะดวกต่อการจัดเก็บ - ให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาดถังละ 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาช เศษแก้ว กระจก พลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่ให้มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขนทันที หรือเพิ่มถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามียูริ่งหรือแตกให้รีบเปลี่ยนถังขยะไปใหม่ทันที โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO., LTD

พลอดไปรุ่ง
 พลอดไปรุ่ง

(นางสาวพัชรี พลอดไปรุ่ง และนางสาวสมปอง พลอดไปรุ่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


Dr. Sr
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (โดยกรมกฤษฎ ยัมเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้า	<p>ในช่วงก่อสร้างทางโครงการรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าผ่านโครงหลวง เขตบึงพระ ซึ่งรับรองว่าสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่โครงการได้เพียงพอ ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าช่วงก่อสร้างจะใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อการไฟฟ้าของชุมชนจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ แต่ควรติดต่อขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวกับหน่วยงานดังกล่าวให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเข้ามาดูแลสายไฟในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>ติดต่อขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวง ให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟ ในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ไฟฟ้าในบ้านพักคนงานต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ</p> <p>จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วหรือช็อต</p> <p>ติดตั้งคิกเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณบ้านพักคนงานและในพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>แนะนำและรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดสวิตช์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เช่น กัดม้ น้ำ หม้อหุงข้าว พัดลม พร้อมถอดปลั๊กออกทันทีเมื่อเลิกใช้งาน 	<p>1. ตรวจสอบสภาพสายไฟและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน และทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อออกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน ซึ่งเป็นกรเดือนให้มีมีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น</p> <p>3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

AB (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคโอร่าเทค จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท เลคเคอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นายคมฤกษ์ อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดหลอดไฟบ่อยครั้ง เพราะฝุ่นละอองที่เกาะอยู่จะทำให้ความสว่างน้อยลงและอาจทำให้ต้องเปิดไฟหลายดวงเพื่อให้ได้แสงสว่างเท่าเดิม - จัดระบบสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างให้เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น ปรับเป็นสวิตช์เปิดปิดแบบแยกแฉก แยกดวง เป็นต้น - ติดสติ๊กเกอร์บอกตำแหน่งไว้ที่สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟเพื่อเปิดใช้งานได้อย่างถูกต้อง - กำหนดช่วงเวลาการเปิดปิดไฟให้เหมาะสมกับช่วงเวลาที่ใช้งาน - ตรวจสอบการรั่วไหลของไฟฟ้าจากอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ หากพบให้รีบปรับปรุงหรือซ่อมแซมทันที - จัดให้มีแผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเพื่อดูแลรักษาให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ <p>7. รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่างอย่างจริงจังและต่อเนื่องด้วยวิธีการต่างๆ เช่น ติดสติ๊กเกอร์ประชาสัมพันธ์ เป็นต้น</p>	



นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การคมนาคม/การจราจร</p>	<p>โครงการมีการขุดดินที่นำมาถมปรับพื้นที่เข้ามาในพื้นที่โครงการและขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดังนั้นปริมาณการจราจรจึงเกิดจากการบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง (รถ 6 ล้อ) ไม่เกิน 18 เที่ยว/วัน เทียบเท่ากับ 27 PCU (คิดเทียบค่า PCE ของรถบรรทุกขนาด 2 เพลา (6 ล้อ) เท่ากับ 1.50) ประเมินให้รถออกพร้อมกัน 1 ชั่วโมง เท่ากับ 27 PCU/ชั่วโมง สามารถประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนที่เกี่ยวข้อง โดยค่า V/C Ratio ได้ดังนี้</p> <p>ปริมาณการจราจรของถนนเรวดี ในวันปกติและวันหยุด ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.36 และ 0.26 ตามลำดับ ซึ่งอยู่ในระดับ B หมายถึง การไหลคลงที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน ซึ่งในช่วงก่อสร้างของโครงการจะทำให้ค่า V/C Ratio ของวันปกติและวันหยุด เพิ่มขึ้นเป็น 0.37 และ 0.28 ตามลำดับ โดยสภาพความคล่องตัวของการจราจรยังคงอยู่ในระดับ B เช่นเดิม หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.70 และ 7.14 ตามลำดับ</p> <p>ปริมาณการจราจรบนถนนรัตนวิบูลย์ ในวันปกติและวันหยุด ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.73 และ 0.64 ตามลำดับ ซึ่งในวันปกติมีสภาพความคล่องตัวของการจราจรอยู่ในระดับ D หมายถึง การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วในการแซงถูกจำกัด ส่วนความสะดวกรและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรของพื้นที่โครงการและบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางเส้นทางการจราจร ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า - ออกพื้นที่โครงการ หากการขนส่งของโครงการก่อความเสียหายต่อถนนสาธารณะตามเส้นทางการขนส่ง ต้องจัดให้มีการซ่อมแซมโดยทันที ต้องขับรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีรถบริการรับ-ส่งคนงาน ในช่วงเช้า เวลา 5.30-6.00 น. และในช่วงเย็น เวลา 18.00-19.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น และกำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนน 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบจราจรช่วงก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรภายในโครงการให้มีความชัดเจนและอยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ ตรวจสอบระบบจราจรช่วงก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ความพร้อมของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และการปิดคลุมท้ายรถเรียบร้อย คนขับรถบรรทุกอยู่ในสภาพพร้อมทำงาน สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง ความเร็วและการกีดขวาง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง และในวันหยุดมีสภาพความคล่องตัวของจราจรอยู่ในระดับ C หมายถึง การไหลคั่งที่ แต่ผู้ขับขี่ยังจะได้รับผลกระทบคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถและการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง ซึ่งในช่องก่อสร้างโครงการมีค่าทำให้ V/C Ratio เช่นเดิมกับช่วงก่อนการพัฒนาโครงการ</p> <p>จากผลการประเมินการจราจรในช่วงก่อสร้าง พบว่า ถนนเร็วดี ทั้งในวันปกติและวันหยุด มีสภาพการจราจรไหลคั่งแต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน โดยสภาพความคล่องตัวยังคงอยู่ในระดับเดิมเช่นเดียวกับก่อนพัฒนาโครงการ ส่วนถนนรัตนภิเบศร์ ในวันปกติมีสภาพการจราจรไหลที่มีควมหนาแน่นแต่มีความคั่งที่ ความเร็วในการแซงถูกจำกัด ส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่งและในวันหยุดมีการจราจรไหลคั่งที่ แต่ผู้ขับขี่ยังจะได้รับผลกระทบคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง โดยสภาพความคล่องตัวยังคงอยู่ในระดับเดิมเช่นเดียวกับก่อนพัฒนาโครงการ</p>	<p>การจราจร</p> <p>3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>		
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สาธารณสุขและการก่อสร้างโครงการ โดยรถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จและรถบรรทุก 10 ล้อขึ้นไป ให้ขนส่งวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และช่วงเวลากลางคืน และต้องขังรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเมื่อผ่านเขตชุมชน ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนสาธารณะและการพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นให้ออกอนุญาตทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรณีไป และต้องแจ้งชุมชนให้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ผู้นำชุมชน และหมู่บ้านโดยรอบโครงการ (โดยประสานผ่านตัวแทนหมู่บ้าน ได้แก่ หมู่บ้านบุญโตปาร์ควิล หมู่บ้านฉะเชิงนิเวศหมู่บ้าน Citysense เลี้ยวเมืองถนนที่ 13 และหมู่บ้าน เดอะคอนเนคท์ 3)</p> <p>6. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่ติดกับถนน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การจราจร</p> <p>3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>		

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเฟอ จำกัด
 A.B DECORATE CO., LTD
 ถนนสาทรใต้ 10 แขวงสามเสนนอก เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-262-0010 โทรสาร 02-262-0011
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเฟอ จำกัด
 ศาลาพักรับพัสดุ และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 ศาลาพักรับพัสดุ และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 ศาลาพักรับพัสดุ และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 ศาลาพักรับพัสดุ และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง

GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 2559 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-2559-9999 โทรสาร 02-2559-9998
 ศาลาพักรับพัสดุ และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 ศาลาพักรับพัสดุ และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 ศาลาพักรับพัสดุ และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 ศาลาพักรับพัสดุ และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เรวดี</p> <p>7. ซ่อมแซมผิวจราจรถนนที่ใช้ในช่วงก่อสร้างให้กลับมาใช้การได้ดีเช่นเดิม เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร</p> <p>8. ให้ผู้รับเหมาทำแผนงานการส่งจ่ายวัสดุก่อสร้างเข้ามายังพื้นที่โครงการให้เพียงพอต่อแผนงานในแต่ละเดือน เพื่อลดปริมาณเที่ยวการขนส่งให้น้อยลงที่สุด</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแล ควบคุม ตรวจสอบ วัสดุก่อสร้าง เพื่อทำหนังสือแจ้งและรายงานจำนวนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในโครงการให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างทราบทุกสัปดาห์ เพื่อวางแผนการสั่งซื้อวัสดุก่อสร้างให้พร้อมๆ กันในคราวเดียว สำหรับกรณีที่วัสดุก่อสร้างหมดลงไม่ตรงกัน ให้วางแผนในการขนส่งในช่วงเวลา 9.30-15.30 น. แทนช่วงกลางวัน และให้ใช้รถบรรทุกขนาดกลางและเล็ก</p> <p>10. เมื่อขนส่งวัสดุก่อสร้างถึงพื้นที่โครงการแล้วในระหว่าง การโยกย้ายวัสดุก่อสร้างลงจากรถให้ดับเครื่องยนต์ ก่อนทันทีก่อนจนกว่าจะขนย้ายแล้วเสร็จ</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและกำหนดลำดับการเข้า - ออกของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เข้า - ออกได้</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เพียงครั้งละ 1 คัน โดยไม่ให้จอดรอในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า - ออก</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์แจ้งให้ประชาชนทราบทุกครั้ง เมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>13. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนถนน</p> <p>14. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>15. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุก ขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมึนเมาหรือสารเสพติด ก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับขี่ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรของรถที่จะเข้าและออกจากโครงการ และลดการจราจรติดขัด</p> <p>17. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายระวังมีรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออกชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และเมื่อเข้าใกล้</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p> <p>18. จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กทั้งทางขึ้นและลง เพื่อยูติดินออกจากล้อรถ พร้อมตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกที่ต้องไม่เมมาควินดำเกินมาตรฐาน</p> <p>19. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน หวายที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ตลอดจนพื้นที่ข้างเคียง โดยในกรณีที่มีการตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</p> <p>20. จัดหาแผนแม่เหล็กอย่างหนาแน่นให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่มีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถฉอมโคลนในช่วงฝนตก</p> <p>21. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>22. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดไม่เกิน 21 ตัน และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ใช้บรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำชับให้ใช้บรรดด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี ปลดโตไธสง
(นางสาวพัชรี ปลดโตไธสง และนางสาวสมปอง ปลดโตไธสง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท เอ็มเอชอี คอนซัลแตนท์ จำกัด
GENERAL CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>23. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับรับเรื่องร้องทุกข์จากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการไว้ประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>24. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ต้องนำเงินชดเชยที่กันไว้ตามที่ทำประกันประเภท "ประกันภัยเสี่ยงภัยทุกชนิด (Construction All risks)" ดังกล่าวนำมาใช้เพื่อซ่อมแซมถนนหรือค่าเสียหายทันที</p> <p>25. ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรทางบกจังหวัดนนทบุรี ฉบับที่ 4/2558 อย่างเคร่งครัด</p> <p>26. กำหนดดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว จะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า 1 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน และดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 21.00 สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p>	



บริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด
A.B. CONSULTANT CO., LTD.

9/5/2559 คัมปอง ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด
ตุลาคม 2559

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ	ในช่วงก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่อผู้ที่พักอาศัยหรือทำงานในบริเวณใกล้เคียง คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงต้องให้ความระมัดระวังมากที่สุดเพื่อก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว	- ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างและรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน	-
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	<p>สาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้าง มีสาเหตุมาจาก 2 ประการหลัก คือ</p> <p>1) การขัดข้องของระบบไฟฟ้า เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าช่วงก่อสร้างเพื่อประโยชน์ชั่วคราว จึงทำกันอย่างง่าย ๆ และติดตั้งไม่ถูกต้องวิศวกรรมก่อให้เกิดการขัดข้อง และกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ง่าย</p> <p>2) ความประมาทเลินเล่อเกิดจากการประกอบอาหาร หรือการสูบบุหรี่อย่างไม่ระมัดระวังของคนงาน และความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของคนงาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 2. ออกกฎให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิทหรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน 3. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงาน ที่เก็บวัสดุก่อสร้าง และสถานที่ที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 4. จัดให้มีการเก็บเศษสิ่งของเหลือใช้ที่คาดว่าจะเปื้อนเชื้อเพลิงได้ดีให้ห่างจากบริเวณบ้านพักอาศัยที่กำลังก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ตรวจสอบการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีและสภาพการใช้งานทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์</p>	<p>อาคารของโครงการจะทำให้เกิดการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์เป็นพื้นที่ที่มีประมาณ 2 เท่าของอาคารสูงสุดอาคาร ซึ่งอาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 56.80 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นอาคาร) จะทำให้บดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์เป็นรัศมี ประมาณ 113.60 เมตร จากที่ตั้งอาคารของโครงการ ซึ่งจากการสำรวจทางภาคสนามพบว่าในรัศมีดังกล่าว บริเวณที่มีอาคารตั้งอยู่และคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านกรบดบังคลื่นวิทยุ/วิทยุโทรทัศน์ ได้แก่ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ร้านค้า บิมแก๊ส และอาคารที่อยู่โดยรอบ ซึ่งผลกระทบที่ได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง ดังนั้น คาดว่าการเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็นอาคารสูง ที่มีความสูงมากกว่าอาคารที่ตั้งอยู่ติดกับโครงการ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการบดบังคลื่นวิทยุและสัญญาณโทรทัศน์ต่ออาคารดังกล่าวตามทฤษฎีที่กล่าวมาข้างต้น โดยจะส่งผลกระทบต่อด้านการลดทอนความเข้มของคลื่นวิทยุและสัญญาณโทรทัศน์ลง จนอาจทำให้สัญญาณเสียงจากวิทยุไม่คมชัดเพราะระยะที่ควรและทำให้สัญญาณภาพในการรับชมโทรทัศน์ มีคุณภาพที่ลดลงจากที่ควร ทั้งนี้ อาคารของโครงการมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินช่วงที่แคบที่สุด กว้างกว่า 6.00 เมตร ทำให้มีช่องว่างสำหรับสัญญาณผ่านไปได้และในปัจจุบันที่เทคโนโลยีของอุปกรณ์รับสัญญาณได้พัฒนาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในการรับสัญญาณ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบต่อกรบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์จะอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>มาตรการทั่วไป</p> <ol style="list-style-type: none"> ในช่วงระยะก่อสร้างโครงการและผู้รับเหมาจะประชาสัมพันธ์โดยมีหนังสือแจ้งผู้ที่อยู่รอบโครงการ ในรัศมี 113.60 เมตร ถึงวิธีการติดตั้งกับโครงการ ในกรณีนี้โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ เพื่อให้บริษัทไปตรวจสอบและช่วยปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้งดงานในช่วงก่อสร้างจนถึงวันเปิดดำเนินการ ให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก ให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนพร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ <p>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียน)</p> <p>กรณีมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ มีแนวทางการแก้ไขและลดผลกระทบดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม 	<p>-</p>

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



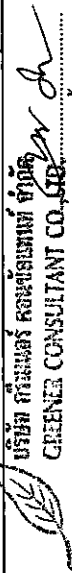
บริษัท เอ.บี. เดคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม)
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแรงแรงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด โครงการจะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณตามที่ยื่นแผนผังสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม</p> <p>3. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแรงแรงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด จะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณตามที่ยื่นแผนผังรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ</p> <p>4. กำกับส่วนหนึ่ง (ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 0.1 ของมูลค่าการก่อสร้าง) สำหรับชดเชยค่าเสียหายที่พิสูจน์ได้ ว่าเกิดจากการดำเนินการโครงการ โดยครอบคลุมหลังจกจัดตั้งนิติบุคคลไปแล้ว 1 ปี รวมถึงในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้งบุคคลที่ 3 (ไตรภาคี) เป็นตัวแทนหรือสื่อกลางในการรับฟังการเรียกร้อง/เงินไต่ต่างตามความเหมาะสมทันที เพื่อลดข้อขัดแย้งและเกิดการยอมรับร่วมกัน ทั้ง 2 ฝ่าย ซึ่งสมาชิกกลุ่มไตรภาคี ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ 2) เจ้าของโครงการ 3) บุคคลผู้ซึ่งเป็นคนกลางหรือเป็นผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับปัญหาดังนั้นๆ 	


9/60 **ส่งไป ปลอดภัย**
 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมบอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอร่าเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559



 บริษัท ภิรมย์ธร คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENE CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>1) ด้านสังคม</p> <p>การก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมโดยรวมผลดีจะมีผู้ใช้แรงงาน ลดปัญหาการว่างงาน อีกทั้งมีส่วนทำให้สภาพความเป็นอยู่ของผู้ใช้แรงงานดีขึ้น ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงาน จำนวน 80 คน คนงานทั้งหมดไม่ได้อาศัยในสถานที่ก่อสร้าง โดยเดินทางกลับบ้านทั้งหมด แต่การเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงในด้านต่างๆ เช่น ปัญหาอาชญากรรมและความปลอดภัย ปัญหาด้านการลักขโมย เป็นต้น</p> <p>อย่างไรก็ตาม การก่อสร้างโครงการอาจส่งผลกระทบต่อคนในแง่ของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีต่อชุมชนใกล้เคียงได้ โดยจากผลการสำรวจความคิดเห็น กรณีผลเสียต่อชุมชนในช่วงก่อสร้างในกลุ่มประชากรในพื้นที่ศึกษา มีผู้แสดงความกังวลในเรื่องเกี่ยวกับผลเสียที่เกิดจากการก่อสร้างในอันดับต้นๆ ได้แก่ ฝุ่นละออง น้ำใช้ น้ำเสีย การจราจร เสี่ยงรบกวนแรงสั่นสะเทือน การบดบังทัศนียภาพ ต้นไม้ผลยอย คนงานก่อสร้าง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นต้น ซึ่งโครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้นไปสอบถามความคิดเห็นว่ามาตรการมีความเพียงพอหรือไม่ โดยในกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ-150 เมตร ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่า มาตรการที่บริษัทที่ปรึกษานำมาเสนอมีความเพียงพอในทุกด้าน ดังนั้น</p>	<p>1. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้าง โครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ ลักษณะโครงการ แจ้งระยะเวลาในการดำเนินการ พร้อมชื่อและเบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง</p> <p>2. ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากโครงการ ดำเนินโครงการทราบถึงสิทธิของตนว่าสามารถร้องเรียนได้หากโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อน โดยจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปแจ้งแก่ชุมชน โดยรอบก่อนการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1 เดือน และให้เจ้าหน้าที่คอยสอบถามถึงความเดือดร้อนที่ชุมชนได้รับเป็นระยะ หากพบเหตุเดือดร้อนราคาขายโครงการต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวโดยไม่มีข้อขัดแย้ง</p> <p>3. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจากก่อสร้างโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการประจำอยู่บริเวณสำนักงานในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อคอยรับเรื่องร้องทุกข์ที่เกิดจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ หากมีเหตุร้องเรียนเกิดขึ้นโครงการต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p>	<p>1. ติดตามความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชนโดยรอบโครงการในช่วงก่อสร้างว่าได้รับผลกระทบหรือไม่ โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>	<p>1. ติดตามความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชนโดยรอบโครงการในช่วงก่อสร้างว่าได้รับผลกระทบหรือไม่ โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>


 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.ดีคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเลฟ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREEN LEAF CONSULTANT CO., LTD (มหาชน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเบอริ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>คาดว่าผลกระทบทางสังคมอันเกิดจากคนงานก่อสร้างที่มีต่อชุมชนโดยรอบจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ด้านเศรษฐกิจ</p> <p>การก่อสร้างโครงการ จะก่อให้เกิดผลดีต่อเศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบบริเวณโครงการ เนื่องจากจะมีแรงงานเข้ามาจากการจ้างงานประมาณ 80 คน โดยมีค่าแรงงานประมาณ 300 บาท (แรงงานทั่วไป) ซึ่งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 24 เดือน จะทำให้มีเงินหมุนเวียน เป็นค่าจ้างแรงงานประมาณ 24,000 บาท ซึ่งเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังส่งผลต่อเนื่องในการกระจายรายได้ในสาขาการผลิตอื่นๆ เช่น ร้านขายสินค้า กิจกรรมวัสดุก่อสร้าง ร้านขายต้นไม้ และอุตสาหกรรมการผลิตเหล็ก เป็นต้น</p> <p>3) กลุ่มตัวอย่าง</p> <p>จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ พบว่า ในช่วงก่อสร้างประชาชนส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลจากการดำเนินการก่อสร้างดังนี้</p> <p>- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ราชการ กลุ่มเสี่ยงที่มีความอ่อนไหวต่อการที่จะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการมีทั้งหมด 4 แห่ง มีความห่วงกังวลในช่วงของการก่อสร้างเกี่ยวกับเรื่องปัญหาด้านฝุ่นละออง/อากาศ ปัญหาด้านน้ำใช้/น้ำเสีย ปัญหาด้านจราจร และปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>4. โครงการจะติดตั้งป้ายระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ของผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการไว้หน้าโครงการ โดยสามารถติดต่อบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนเรวดี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โทร 02-969-1922 ซึ่งเป็นผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ</p> <p>5. กำหนดมาตรการฯ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างในช่วงก่อสร้างดังนี้</p> <p>มาตรการด้านประชาสัมพันธ์</p> <p>1. กำหนดให้โครงการต้องแจ้งการก่อสร้างต่อชุมชนและหมู่บ้าน โดยรอบโครงการให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และหมู่บ้านโดยประสานงานกับผู้นำชุมชน (ชุมชนหมู่ที่ 2 ตำบลตลาดขวัญ และชุมชนหมู่ที่ 8 ตำบลบางกระสอบ) และผู้นำหมู่บ้าน โดยรอบโครงการ (โดยประสานผ่านตัวแทนหมู่บ้าน ได้แก่ หมู่บ้านบุญโตปาร์ควิล หมู่บ้านณรงค์สุข</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD

ปลอดไปรง
ปลอดไปรง

(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

Om Sr
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD

(นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ทั้งนี้ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ราชการได้ให้ข้อเสนอแนะว่า อยากรให้โครงการมีแหล่งน้ำสำรองไว้ใช้โดยไม่ให้กระทบกับการใช้น้ำของ ชุมชนโดยรอบ ควรมีมาตรการแก้ปัญหาเรื่องการจัดวางผังเมือง</p> <p>อยากให้โครงการเข้ามาสนับสนุนโรงเรียนช่วยกันพัฒนาไปพร้อมกับด้านที่อยู่อาศัย เช่น ท่อน้ำ หรือส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ ในการก่อสร้าง ต้องคำนึงถึงผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ศูนย์สุขภาพที่เข้าไปทำการเก็บข้อมูลด้วย</p> <p>- กลุ่มผู้นำชุมชน ผู้นำชุมชน จำนวน 2 แห่ง (หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 8) และประธานหมู่บ้าน จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ หมู่บ้านบุญโตปาร์ควิล หมู่บ้านนครรังสรรค์หมู่บ้าน หมู่บ้าน Citysense เสี่ยงเมืองนนท์ 13 และ หมู่บ้าน เดอะคอนเนคท์ 3 มีความห่วงกังวลในช่วงของการก่อสร้าง เกี่ยวกับเรื่องกระแสน้ำ การกำจัดมูลฝอย ปัญหาด้านจราจร ความ สันตะเทือน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>ทั้งนี้ กลุ่มผู้นำชุมชนได้ให้ข้อเสนอแนะว่าควรให้ความดูแลช่วงเวลา การเจาะเสาเข็ม และแสดงความรับผิดชอบหากส่งผลกระทบต่อชุมชนที่ อาศัยรอบๆ โครงการและควรมีการเชิญชาวบ้านมาประชุมรับฟังความ คิดเห็นก่อนที่จะสร้างโครงการ</p> <p>- กลุ่มประจิดักโปรแกรม ผู้ให้การสัมภาษณ์ จำนวน 4 ตัวอย่าง ได้แก่ บ้านเลขที่ 15/3 บ้านเลขที่ 16/3 บ้านเลขที่ 16/26 บ้านเลขที่ 16/29 บ้านเลขที่ 15 โดยมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับ เสียงดัง ความ</p>	<p>นิเวศน์ หมู่บ้าน Citysense เสี่ยงเมืองนนท์ 13 และ หมู่บ้าน เดอะคอนเนคท์ 3) พร้อมทั้ง ให้เบอร์ โทรศัพท์ติดต่อโครงการ เพื่อแจ้งเหตุร้องเรียนได้ ตลอดเวลาทำการ รวมทั้งบริเวณบ้านติดรอบพื้นที่ โครงการ</p> <p>2. ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 2X4 เมตร แสดงระยะเวลา ที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรม ก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้ง จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสามารถตรวจสอบได้ โดยสะดวก และจัดส่งมาตรวจการฯ ให้ตัวแทนชุมชน และหมู่บ้าน 1 ชุด/แห่ง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยได้รับทราบ</p> <p>มาตรการดำเนินการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1. จัดทำการบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาเรื่องฝุ่น เสียง และการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุ ผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึก ดังกล่าวได้ เมื่อมีการร้องหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้อง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมpong ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

AB
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B DECORATE CO.,LTD


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
(นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สันตะเขื่อน ผู้และออง ทิศทางการไหลของน้ำ และด้านจราจร</p> <p>- กลุ่มตัวอยู่ในรัศมี 0-150 เมตร กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการช่วงก่อสร้าง จะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในด้านต่างๆ ได้แก่ ปัญหาด้านคุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง ปัญหาด้านเสียงรบกวน ปัญหาความสั่นสะเทือน ปัญหาด้านจราจร ปัญหาด้านการใช้น้ำ ปัญหาด้านคุณภาพน้ำ ปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และปัญหาการบังคับทิศทางลม</p> <p>โดยกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ในรัศมี 0-150 เมตร มีข้อเสนอแนะว่าโครงการควรมีที่จอดรถให้เพียงพอกับผู้พักอาศัยภายในโครงการ โครงการต้องดูแลควบคุมให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี อยกให้ดูแลเรื่องความปลอดภัยช่วงก่อสร้าง ควบคุมดูแลคนงานที่เข้ามาทำงานก่อสร้างในโครงการให้เหมาะสม ป้องกันเรื่องความสั่นสะเทือน โดยเฉพาะช่วงตอกเสาเข็ม ก่อสร้างในช่วงเวลาพักผ่อน ยามวิกาล ดูแลปัญหาด้านผุผอสน้ำใช้ ไฟฟ้า อย่าให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ปรับสภาพแวดล้อมให้มีสภาพเหมือนเดิมด้วย นอกจากนี้โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบใดๆ และหลังจากโครงการสร้างเสร็จแล้ว หากมีปัญหาดังๆ ที่กล่าวมาข้างต้นจะมีครมมีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน</p>	<p>ระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>2. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา</p> <p>มาตรการป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารทำกับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การมีกษายของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ต้องดูแลความแข็งแรงของผ้าใบ โดยเฉพาะชั้นที่สูงมากขึ้น เพื่อป้องกันการปลิวตกเส้นของผ้าใบ 4. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มี การหล่อคอนกรีตในพื้นที่ยังไม่เสร็จการน้อยที่สุด 5. จัดห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการจัดการจราจรระเบียงปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจุดอุปโภคบริโภคเสียง และ ฝุ่นสำหรับคนงาน 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมทรง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 151-500 เมตร ด้านฝุ่นละออง (ร้อยละ 27.27) โดยส่วนใหญ่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 17.79) รองลงมาคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงดัง (ร้อยละ 26.09) โดยส่วนใหญ่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 14.62) รองลงมาคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคมนาคม (ร้อยละ 23.32) โดยส่วนใหญ่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 12.65) โดยกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ในรัศมี 151-500 เมตร มีข้อเสนอแนะว่าอยากให้โครงการดูแลเข้มงวดในเรื่องของจราจร ดูแล ควบคุมฝุ่นละอองในช่วงก่อสร้าง รวมทั้งรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ควรมีวัสดุปกคลุมปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกลงมาบนพื้นผิวจราจร และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จควรจะปรับปรุงพื้นผิวจราจรให้มีสภาพดีดั้งเดิม</p> <p>- กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 501-1,000 เมตร กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ที่ให้ความเห็นว่าการดำเนินโครงการช่วงก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในด้านฝุ่นละออง (ร้อยละ 27.52) โดยคิดว่าได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 14.68) รองลงมาเป็นปัญหาการคมนาคม (ร้อยละ 20.18) โดยคาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 12.84) รองลงมาเป็นปัญหาด้านเสียงดัง (ร้อยละ 15.60) โดยกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ในรัศมี 501-1,000 เมตร มีข้อเสนอแนะว่าอยากให้ดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชน</p>	<p>6. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างไปตัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>7. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้น และทำความสะอาดพื้นที่ผิว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>8. จัดปล่องยกทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง หรือลิฟต์ขนของเท่ากับความสูงของอาคาร</p> <p>9. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถขนส่งคนงานเมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์รถทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควัน และกลิ่น</p> <p>10. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลา 8.00-12.00 น. ทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>11. ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>12. การก่อกำสัดที่มีฝุ่นต้องปิด หรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.

นางสาวพัชรี ปอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

GANER CONSULTANT COMPANY
 บริษัท กัทเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัทเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>พรมน้ำด้วย เพื่อให้มิให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>13 การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>มาตรการด้านจราจร</p> <p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นซึ่ง US.EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>2. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก</p> <p>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคคอรเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

หือ **สมพงษ์ ปลอดโปร่ง**
(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอรเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

Dr
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นายอดิศักดิ์ ยิ้มเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. ฉีดยาฆ่าแมลง (อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสะสม โดยรถบรรทุกที่ใช้ทำการขนต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนน ภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง</p> <p>6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดินทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอดจนพื้นที่ข้างเคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่สะอาดโดยทันที</p> <p>7. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</p> <p>8. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทับตลอดเวลา โดยเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.
 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 บริษัท กรีนเนอริ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอริ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>9. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุเหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด</p> <p>10. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง และให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>12. กำหนดตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงก่อสร้าง ไว้ที่แหล่งรับผลกระทบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>13. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>14. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลายร่วงหล่นออกนอกอาคาร เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายแก่ชุมชนโดยรอบอาคาร</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		15. ติดตั้งแผงกันตก เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น 16. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที 17. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต้องนำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบห่างจากรางระบายน้ำชั่วคราว การขุดและถมดินในช่วงก่อสร้างต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด 18. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์ก่อนออกนอกโครงการ 19. กำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ ช่วงการก่อสร้างโครงการ โดยรถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จและรถบรรทุก 10 ล้อขึ้นไป ให้ขนส่งวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน และต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านเขตชุมชน	




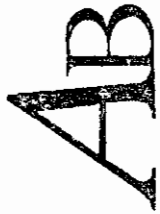
พลอดไปรง
 นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


Am Sr
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREEN CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนสาธารณะและการพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นให้ขออนุญาตทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรณีไปและต้องแจ้งชุมชนให้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ผู้นำชุมชน และหมู่บ้านโดยรอบโครงการ (โดยประสานผ่านตัวแทนหมู่บ้าน ได้แก่ หมู่บ้านบุญโตปาร์ควิล หมู่บ้านนครรังสรรค์หมู่บ้าน Citysense เลียงเมืองนนท์ 13 และหมู่บ้าน เดอะคอนเนคท์ 3)</p> <p>20. กำหนดแผนงานการก่อสร้างคาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 24 เดือน มีคนงานทั้งหมด 80 คนพักอาศัยอยู่นอกโครงการตลอดระยะเวลาในช่วงก่อสร้าง ซึ่งจะมีรถบริการรับ-ส่งคนงาน ในช่วงเช้า เวลา 05.30-6.00 น. และในช่วงเย็น เวลา 18.00-19.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น นอกจากนี้กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว จะต้องดำเนินการแจ้ง</p>	

 **นางสาวพัชรี ปลดตโปรง**
 (นางสาวพัชรี ปลดตโปรง และนางสาวสมปอง ปลดตโปรง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

 **AB**
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.

 **บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า 1 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน และดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านเสียงรบกวน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) 2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องหลังเวลาที่กำหนดให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยการปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ 3. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วย Mesh sheet (ผ้าใบก่อสร้าง) และยึดติดบน 	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

ห่อ

สมปอง ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

Om Sr
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>โครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</p> <p>4. ในช่วงชั้นโครงสร้างจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงจากการก่อสร้างชั้นต่างๆ เป็นผนังกันเสียงทำจาก Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 2.5 เมตร สามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ 27 เดซิเบล (เอ)</p> <p>5. ช่วงงานระบบสาธารณูปโภค ตกแต่งภายในและภายนอกให้ต้องติดตั้งผนังกันเสียงชั่วคราว ทำด้วยวัสดุ Cylene รุ่น zoundblock S050 ความสูง 2.7 เมตร โดยรอบขอบอาคาร ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลดระดับเสียงลงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง 47 เดซิเบล (เอ)</p> <p>6. จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่ใกล้เคียง</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการด้านความสั่นสะเทือน</p> <ol style="list-style-type: none"> ควบคุมและกำหนดเวลาการทำฐานรากเพื่อป้องกันผลกระทบต่อด้านเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนชุมชน กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องหลังเวลาที่กำหนดให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. และจะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยการปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ การทำฐานรากของอาคารในโครงการต้องใช้วิธีแบบเสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียง วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ข่ารด 	



บริษัท เอ.บี. เดคคอรเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง
นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอรเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
CREENER CONSULTANT CO., LTD.

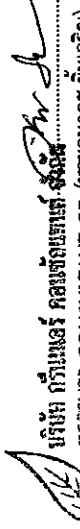
นายคมกฤษ อิมเจริญ
(นายคมกฤษ อิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. กำหนดเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลาในการทำงาน < 7 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล (เอ) - ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) - ระยะเวลาในการทำงาน >8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ) <p>7. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>8. ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในการร้องเรียนว่าโครงการสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>9. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น โดยโครงการต้องทำการตกลงกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้างเกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้</p>	

AB
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD

นางสาวชวี ปลอดภัย
(นางสาวชวี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

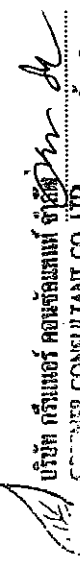

ปิชัย ภิรมย์เสรี คณบดีสหพันธ์ฯ
CAPTAIN CONSULTANT CO.(มหาชน) (เชียงใหม่)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10. ให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p> <p>11. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อยู่อาศัยติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารโดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>12. จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้าออก โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>13. กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง น้ำหนักรวมไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบก กำหนด</p>	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.

7633 **คณพงษ์ พลอดโปร่ง**
 (นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง พลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559



 บริษัท กิรินทร์ คอซัลแตนท์ จำกัด (ฝ่ายควบคุมฯ อิมเจียว)
 KINRIN CONSULTANT CO.,LTD.
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กิรินทร์ คอซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559


ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>14. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงค่าใช้จ่ายเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม</p> <p>15. กั้นเงินส่วนหนึ่ง (ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 0.1 ของมูลค่าการก่อสร้าง) สำหรับชดเชยค่าเสียหายที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินโครงการ โดยครอบคลุมหลังจากจัดตั้งนิติบุคคลไปแล้ว 1 ปี รวมถึงในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้งบุคคลที่ 3 (ไตรภาคี) เป็นตัวแทนหรือสื่อกลางในการรับฟังการเรียกร้อง/เงื่อนไขต่างๆตามความเหมาะสมทันที เพื่อลดข้อขัดแย้งและเกิดการยอมความกันทั้ง 2 ฝ่ายซึ่งสมาชิกกลุ่มไตรภาคีประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ 2) เจ้าของโครงการ 3) บุคคลผู้ซึ่งเป็นคนกลางหรือเป็นผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับปัญหาด้านนั้นๆ 	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>16. ให้โครงการทำประกันภัยประเภท "ประกันความเสี่ยงภัยทุกชนิด" ตามกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้างอาคาร พร้อมติดป้ายกรมธรรม์ประกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>17. ขุดคูขนาดกว้าง 1 เมตร x ลึก 1 เมตร ตลอดแนวอาคารก่อนการทำฐานราก เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากของโครงการ</p> <p>มาตรการด้านความปลอดภัย/จราจร</p> <p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ชุมชนและบนหลุมต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	

 **กมลพงษ์ ปลอดโปร่ง**
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO., LTD


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤช อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		2. ห้ามมิให้จ่อครดปรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรของพื้นที่โครงการและบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางเส้นทางการจราจร 3. ในการก่อสร้างต้องขั้บรดด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า - ออกพื้นที่โครงการ หากการขนส่งของโครงการก่อความเสียหายต่อถนนสาธารณะตามเส้นทางการขนส่ง ต้องจัดให้มีการซ่อมแซมโดยทันที 4. ต้องขั้บรดปรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ 5. กำหนดให้มีบริการรับ-ส่งคนงาน ในช่วงเช้า เวลา 5.30-6.00 น. และในช่วงเย็น เวลา 18.00-19.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น และกำหนดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงเวลา 9.30-15.30 น. และเวลา 19.30-05.30 น.	


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		6. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่ติดกับถนนเร็วดี 7. ซ่อมแซมผิวจราจรถนนที่ใช้ในช่วงก่อสร้างให้กลับมาใช้การได้ดีเช่นเดิม เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร 8. ให้ผู้รับเหมาทำแผนงานการส่งจ่ายวัสดุก่อสร้างเข้ามายังพื้นที่โครงการให้เพียงพอต่อแผนงานในแต่ละเดือน เพื่อลดปริมาณเที่ยวการขนส่งให้น้อยลงที่สุด 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแล ควบคุม ตรวจสอบ วัสดุก่อสร้าง เพื่อทำหนังสือแจ้งและรายงานจำนวนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในโครงการให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างทราบทุกสัปดาห์ เพื่อวางแผนการสั่งซื้อวัสดุก่อสร้างให้พร้อมๆ กันในคราวเดียว สำหรับกรณีที่วัสดุก่อสร้างหมดลงไม่ตรงกัน ให้วางแผนในการขนส่งในช่วงเวลา 9.30-15.30 น. แทนช่วงกลางวัน และให้ใช้รถบรรทุกขนาดกลางและเล็ก	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10. เมื่อขนส่งวัสดุก่อสร้างถึงพื้นที่โครงการแล้วในระหว่างการโยกย้ายวัสดุก่อสร้างลงจากรถให้ดับเครื่องยนต์ก่อนหันที่ก่อนจนกว่าจะขนย้ายแล้วเสร็จ</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและกำหนดลำดับการเข้า - ออกของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เข้า - ออกได้เพียงครั้งละ 1 คัน โดยไม่ให้จอดรอในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า - ออก</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์แจ้งให้ประชาชนทราบทุกครั้ง เมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>13. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการรบกวน</p> <p>14. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>15. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุก ขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพยาของเมาน์หรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p>	

 **พงษ์ ปลอดโปร่ง**
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

 **พิชัย กรีรินทร์** **คอนซัลแตนท์ จำกัด**
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATECO LTD.


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรของรถที่จะเข้าและออกจากโครงการ และลดการจราจรติดขัด</p> <p>17. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายระวังมีรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออก ชะลอความเร็ว เขตก่อสร้างทางขรุขระ เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p> <p>18. จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ พร้อมตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกต้องไม่มีเขม่าควันดำเกินมาตรฐาน</p> <p>19. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ตลอดจนพื้นที่ข้างเคียง โดยในกรณีที่มีการตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>20. จัดหาแผนแหล่งอย่างหนา ปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่มีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก</p> <p>21. ตรวจสอบเครื่องขนดินของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>22. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตัวเพิกัดไม่ให้เกิน 21 ตัน และจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจำกัดผู้ใช้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และจำกัดผู้ใช้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>23. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับรับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนที่ได้รับผลกระทบต่อจากการดำเนินงานโครงการไว้ประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>24. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ต้องนำเงินชดเชยที่เก็บไว้ตามที่ทำประกันประเภท "ประกันภัยเสี่ยงภัยทุกชนิด (Construction All risks)" ดังกล่าวนำมาใช้เพื่อซ่อมแซมถนนหรือค่าเสียหายทันที</p>	

 **สมพงษ์ ปลอดโปร่ง**
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมพงษ์ ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

 **บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>25. ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรทางบกจังหวัดนนทบุรี ฉบับที่ 4/2558 อย่างเคร่งครัด</p> <p>มาตรการด้านการชะล้างพังทลายของดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) 2. ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่เป็นเจ้าของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบโดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที 	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>3. เมื่อมีการขุดดินบริเวณที่ติดต่อกับที่สาธารณะ โครงการต้องจัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันบริเวณนั้น และติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเพื่อความปลอดภัยของ ประชาชน รวมทั้ง ติดตั้งให้มีแสงสว่างเพียงพอหรือ สัญญาณไฟสีแดงกระพริบเตือนอันตรายในช่วง กลางวันและกลางคืน</p> <p>ปัญหาด้านการบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้มีส้วมสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 4 ห้อง 2. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการ รองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD_{๕๐๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. ติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ลงสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนด้านหน้า โครงการ 4. จัดให้มีบ่อดักตะกอน และวางระบายน้ำฝรอบพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อดักตะกอนก่อน ระบายออกภายนอกโครงการ 5. วางท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำ 	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์ดเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

หรือ **คุณปวีณ ปลอดโปร่ง**

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์ดเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>สาธารณะบริเวณถนนเรวดี</p> <p>6. ให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยทำหน้าที่เก็บกวาด มูลฝอยออกจากบ่อพักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะทุกวัน</p> <p>7. ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่าน ฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย</p> <p>1. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจาย กระจายหลายจุดเพื่อความเป็นระเบียบและสะดวก ต่อการนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปขาย และสะดวก ต่อการจัดเก็บ</p> <p>2. ให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาดถังละ 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอย อันตราย 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>3. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงใน ภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่าง เคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาษ</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เศษแก้ว กระจก พลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ</p> <p>4. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามี ปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขน ทันที หรือเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ</p> <p>มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงาน มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p> <p>2. ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้กับ พื้นที่โครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>3. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากรานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ)</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none"> 4. ขณะทำโครงสร้างต้องจัดทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 5. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว ต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 6. จัดทำป้ายประกาศ สัญญาณเตือน และให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นได้ 7. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมา และคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 8. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 9. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 	


AB
บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท จำกัด
A.B DECORATE CO.,LTD.


พิชิต สมปอง ปลดอนไพร้ง
(นางสาวพิชิตี ปลดอนไพร้ง และนางสาวสมปอง ปลดอนไพร้ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

Am Dr
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10. จัดให้มีรักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสียหายในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>11. ควบคุมดูแลสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>12. จัดให้มีเครื่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>13. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใด ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่สำหรับวางถังภาวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>14. จัดทำคู่มือการใช้งาน บำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมด รวมทั้ง เครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทย และระบุที่ติดต่อด่วนเจ้าหน้าที่บำรุงดูแลรักษาต่อไป</p> <p>15. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p>	

 **พงษ์ พงษ์พงษ์**
 (นางสาวพัชรี ปอดดิประ และนางสาวสนบอง ปอดดิประ)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

 **บริษัท กัมเนอรัล คอนซัลแตนท์ จำกัด**
GENERAL CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัมเนอรัล คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A. B. DECORATE CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>16. จัดทำน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย นำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้ เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>17. บริเวณทางเข้า - ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า - ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและระเบียบเรียบร้อย</p> <p>18. ให้โครงการทำประกันภัยประเภท “ประกันความเสียหายทุกชนิด” ตามกฎหมายหรือกำหนดชนิด หรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือ ผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการต้องทำ ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่ม ก่อสร้างอาคาร พร้อมติดป้ายติดป้ายกรรมธรรม์ ประกันภัยไว้ที่พื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>19. โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการมาคิดไว้ บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p>	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 A.B DECORATE CO.,LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		20. ผู้รับเหมาต้องควบคุมและดูแลการพักอาศัยของ คนงาน (นอกพื้นที่โครงการ) ให้อยู่ในความสงบ เรียบร้อยโดยไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงดังนี้ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพัก คนงานเช่น ● ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการ เกิดอัคคีภัย ● ห้ามเล่นการพนันทุกประเภทเพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท ● ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ใน ครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พัก อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ● ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 20.00 น. ● ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบ เรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงานหากมีการทะเลาะ วิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ● ห้ามทำลายเคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติม ทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> ● ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้อง ถูกส่งดำเนินคดี ● ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพัก คนงานโดยมิได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและ ความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ● ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่าง เคร่งครัดและกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบไว้ อย่างชัดเจนและดำเนินการลงโทษอย่างเด็ดขาดหากมี ผู้ฝ่าฝืน - กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน <p>21. โครงการจะติดตั้งป้ายระบุชื่อโครงการ เบอร์ โทรศัพท์ของผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการไว้ หน้าโครงการ โดยสามารถติดต่อบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนเรวดี ตำบล ตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โทร 02-969-1922 ซึ่งมีผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ได้ทันที</p>	

AB

บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD

ปล

ปล่อง ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559




บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD

(นายคัมภฤช ยัมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>การร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเคร่งครัดและเข้มงวดในการตรวจสอบและดูแลพนักงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาทางสังคม ประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรมและยาเสพติด - กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาแรงงานในท้องถิ่น เป็นสำคัญ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญจากที่อื่นและผู้รับเหมา ต้องตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน - ส่งเสริมให้ผู้รับเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก - ก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง เช่น การก่อสร้างที่มีเสียงดังมาก ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ - กำหนดแผนงานการทำ CSR และการประชาสัมพันธ์ ของโครงการ เมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้าน สาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนา 	

AB
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้อำนวยการตัวแทน
 บริษัท เอ.บี.ดีคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (บริษัท กฤษณ์ ศรีภูมิเศรษฐ์ จำกัด)
 (บริษัท กฤษณ์ ศรีภูมิเศรษฐ์ จำกัด)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ต้อยอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนที่จะเริ่มดำเนินโครงการ</p> <p>- หากมีการร้องเรียนในขณะที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันทีพร้อมรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>	
4.2 ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม	<p>ประชากรภายในพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีวิถีชีวิตแบบชาวไทย ไม่มีการแบ่งแยกหรือขัดแย้งในการนับถือศาสนา กอปรกับการยึดถือวัฒนธรรมและประเพณีในรูปแบบคล้ายคลึงกันหากมีคนงานก่อสร้างย้ายเข้ามาในพื้นที่คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมเนื่องจากคนงานก่อสร้างเป็นคนไทย ที่มีวัฒนธรรมศาสนา และประเพณี ไม่แตกต่างจากคนในท้องถิ่น ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	-	-
4.3 การศึกษา	<p>การดำเนินโครงการจะมีผู้คนย้ายเข้ามาพักอาศัยเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่จะคาดว่าจะเป็นคนไทยที่มีวิถีแบบชาวพุทธลักษณะเดียวกันกับประชาชนในพื้นที่ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาวไทยพุทธ และอิสลามบ้างเล็กน้อย แต่เนื่องจากผู้คนในท้องถิ่นอยู่ในเขตเมืองที่มีผู้คนต่างถิ่นเข้า-ออกพื้นที่ประจำ ประกอบกับการดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดผลกระทบในด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมแต่อย่างใด ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	-	-



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

ช.ช. **ชงปอง ปลอดภัย**
(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559


4
นาย กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
Om & J
(นายคมกฤษ อิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สาธารณสุข	<p>ช่วงก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านสาธารณสุขจากอาหารการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการเจ็บป่วยของคนงานในช่วงระหว่างการก่อสร้าง เนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะ กอปรกับการดำเนินชีวิตประจำวันของคนงานไม่ได้ให้ความสำคัญเรื่องสุขภาพอนามัยเท่าที่ควร นอกจากนี้ ผู้คนละอองและเสียงดังที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงได้ จะได้นำเสนอรายละเอียดการประเมินไว้ในหัวข้อ 4.6 ด้านสุขภาพต่อไป ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ช่างวัดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ 2. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยให้มียาและเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน 3. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับน้ำดื่มเพื่อป้องกัน 4. ใช้ภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันแมลงวัน แมลงสาบ หรือหนูไม่ให้ไปดมหรือคุ้ยขยะในถังรองรับมูลฝอย 5. ไม่ให้มีแหล่งน้ำขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจเป็นแหล่งวางไข่ของยุง และทำลายแหล่งอาหารของแมลงหรือพาหะนำโรค 6. จัดให้มีห้องส้วม จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 7. หากมีคนงานก่อสร้างป่วยให้แยกห้องพักต่างหาก และให้พักรักษาให้หายก่อนจึงให้กลับไปทำงาน 8. ติดป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ไข้หวัด อหิวาตกโรค ท้องร่วงในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างในโครงการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันโรคต่างๆ ดังกล่าว 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเพียงพอ หลักสุขาภิบาลและมีความเพียงพอ หากจุดใดมีสภาพที่เสียต่อการที่จะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B DECORATE.CO.,LTD

.....
 (นางสาวพัชรี ปลอดไปรุ่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จะเกิดในช่วงก่อสร้าง คาดว่าจะอยู่ในระดับปานกลาง โดยจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม ดังนั้น โครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง และให้คนงานทุกคน ทุกระดับปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงาน มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง จัด ทำ รั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) ขณะทำโครงสร้างต้องจัดทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2 - 3 ชั้น เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว ต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น จัดทำป้ายประกาศ สัญญาณเตือน และให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ติดตามการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาว่าปฏิบัติตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดภัย
สมพงษ์ ปลอดภัย
 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมพงษ์ ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559





บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

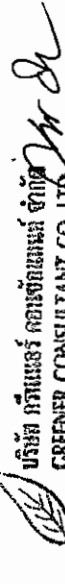
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จะเกิดขึ้นได้</p> <p>7. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมา และคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>8. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และให้โครงการควบคุม ตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>9. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน</p> <p>10. จัดให้มีรักษาความปลอดภัยอาคารและความปลอดภัยเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>11. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>12. จัดให้มีเครื่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้ง จัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>13. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้าง ใด ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่</p>	


 (นางสาวพัชรี ปอดป้อง และนางสาวสมบอง ปอดป้อง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท เอ.บี. เดคคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ อิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>14. จัดทำคู่มือการใช้งาน บำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมด รวมทั้ง เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทย และระบุที่ติดต่อด่วนเจ้าหน้าที่อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วยเพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป</p> <p>15. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>16. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกต้องลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>17. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>18. ให้โครงการทำประกันภัยประเภท “ประกันความเสี่ยงภัยทุกชนิด” ตามกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครอง</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อาคาร หรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร พร้อมติดป้ายกรมธรรม์ประกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นชัดเจน</p> <p>19. โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาคิดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>20. ผู้รับเหมารวมต้องควบคุมและดูแลการพักอาศัยของคณงาน (นอกพื้นที่โครงการ) ให้อยู่ในความสงบเรียบร้อยโดยไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหัวหน้าคณงานคอยควบคุมดูแลคณงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคณงานเช่น <ul style="list-style-type: none"> ● ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ● ห้ามเล่นการพนันทุกประเภทเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการวิวาทและทะเลาะวิวาท 	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD

นางสาวพัชรี ปสอด้บั้ง
 (นางสาวพัชรี ปสอด้บั้ง และนางสาวสมบอง ปสอด้บั้ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> ● ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ● ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 20.00 น. ● ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักพนักงานหากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ● ห้ามทำลายเคลื่อนย้ายตัดแปลงต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ● ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ● ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักพนักงานโดยมิได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักพนักงาน ● ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด <p>- ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดและกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบไว้อย่างชัดเจนและดำเนินการลงโทษอย่างเด็ดขาดหากมีผู้ฝ่าฝืน</p>	



หรือ **สงปอง ปลอดโปร่ง**
(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

 **บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 21. โครงการจะติดตั้งป้ายระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ของผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการไว้หน้าโครงการ โดยสามารถติดต่อบริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนเรวดี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โทร 02-969-1922 ซึ่งมีผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ได้ทันที	
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ	ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 80 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบในเรื่องคนงานมีการเสพยาของมีนเมาหรือยาเสพติด การลักขโมยสิ่งเสียดังรถกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ อย่างไรก็ตาม โครงการจะได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิศวกรประจำโครงการ และหัวหน้าคนงานที่สามารถตัดสินใจ และแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทีทั้งที่ไว้คอยดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานเพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างใกล้ชิดคอยระมัดระวังไม่ให้คนงานก่อสร้างทำความเดือดร้อนแก่ชุมชนใกล้เคียง 3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนจะได้เรียกตรวจสอบได้	1. ตรวจสอบการจัดให้มีเวรยามคอยรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีตรวจสอบ คือ เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหาย หรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร



นางสาวพัชรี ปลอดภัย
(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		4. ผู้รับเหมาออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้ คนงานของตนปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่ เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการและมี บทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมี การตรวจตราอย่างต่อเนื่อง 5. โครงการจัดทำข้อตกลงกับผู้รับเหมาให้จัดจ้างเฉพาะ แรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็น อันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคน ที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 6. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจาก ฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลด ระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) 7. คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมี ตัวหนังสือระบุต้นสังกัดเพื่อให้สามารถสืบสวน ติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว 8. จัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอก บริเวณโครงการในเวลาทำงานยกเว้นเมื่อได้รับ อนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ เท่านั้นเพื่อลด	ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน



บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

ฟอ *สงปอง ปลอดโปร่ง*

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นายศุภกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อผิดพลาดของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีการตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พัก และเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องเพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานะภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>10.ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้จะต้องมีโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน โดยเฉพาะช่วง 19.00 - 05.00 น. เป็นต้น</p> <p>11. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำป้อมยามหน้าโครงการสังเกตและบันทึกการเข้าออกของคนงานทุกคนที่เข้า-ออกจากโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้</p> <p>12. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราว ความเดือดร้อนราคาจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอ</p>	

AB
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดโป่ง
(นางสาวพัชรี ปลอดโป่ง และนางสาวสมบอง ปลอดโป่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	เมื่อพิจารณาตำแหน่งที่ตั้งโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยพื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณถนนเรวดี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ระหว่างการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์โดยรอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยคาดว่าจะผลกระทบจะอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งจะกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด ได้แก่ จัดให้มีผ้าใบคลุมรอบอาคารที่ก่อสร้าง การจัดการบริเวณระบบสาธารณูปโภคชั่วคราวของคณงาน และพื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดก็ตามที่เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน</p> <p>13. โครงการจะติดตั้งป้ายระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ของผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการไว้หน้าโครงการ โดยสามารถติดต่อบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนเรวดี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โทร 02-969-1922 ซึ่งผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ได้ทันที</p>	-
		<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคของคณงานก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล 3. ให้มีผ้าใบคลุมอาคารที่ก่อสร้างเพื่อลดภาพที่ไม่มองในชวงก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองจากตัวอาคาร 4. จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบหมวดหมู่ไม่กีดขวางทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	

AB
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง
(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO.,LTD. (มีเครื่องหมายชั่ง ตวง วัด)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>และทางสาธารณะ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้มีผ้าใบปิดคลุมตลอดเวลา ยกเว้นจะเปิดเมื่อร่ว่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>5. ก่อนก่อสร้างแล้วเสร็จอย่างน้อย 1 เดือน ให้ปรับปรุงบำรุงดินในบริเวณที่จะจัดสวนเพื่อเตรียมปลูกต้นไม้</p>	
<p>5. การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ</p>	<p>การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพจะพิจารณาจากกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพที่สำคัญโดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย ด้านคุณภาพเสียงรบกวน <p>กิจกรรมในช่วงก่อสร้าง เช่น การเจาะเสาเข็ม การเจาะ การเชื่อม การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการมีผลต่อสุขภาพกายดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> เสียงมีผลต่อสุขภาพทางร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลาดังกล่าว ทำให้เกิดการหูอื้อ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาอันยาวนานเกินไปจะการทำลาย hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องกับการได้ยินอาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยินซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว รบกวนการพูดคุยติดต่อสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจนอาจมีผลต่อการทำงานผิดพลาดและเกิดความเสียหายได้ <p>การประเมินด้านคุณภาพเสียง</p>	<p>เสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง</p> <p>ด้านเสียง</p> <ol style="list-style-type: none"> จัด ทำ รั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่ใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้า จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดซิง 	<p>ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) พื้นที่โครงการ และวัดสมรรถภาพทุกวัน ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ติดตามตรวจสอบเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรทุกวัน ในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงานผลตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD

พลอดไปรง *สมปอง พลอดไปรง*

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจะได้รับเสียงดังจากการก่อสร้างอยู่ในช่วง 65.90-82.90 เดซิเบล (เอ) จากการประเมิน พบว่า กลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น ทางด้านทิศตะวันตก มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการน้อยที่สุดเป็นระยะทางประมาณ 11.33 เมตร ซึ่งจะได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุดในระดับเสียง 82.90 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 เดซิเบล (เอ) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) ทั้งนี้ จากมาตรการจัดทำรั้ว Metal Sheet และการใช้ผนังกันเสียง แสดงรายละเอียดการคำนวณเสียงที่ลดลงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงและเสียงที่อ้อมกำแพงกันเสียงมีดังนี้</p> <p>(1) เสียงที่ลดลงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง จัดให้มีรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากฐานรากของอาคารเท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้วได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ) ทั้งนี้ ในการลดระดับเสียงสามารถแยกการประเมินได้ 3 ช่วงของการก่อสร้างดังนี้</p> <p>ก) ช่วงการทำฐานราก จัดให้มีรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร รอบแนวพื้นที่ก่อสร้างอาคาร โดยมีระยะห่างจากจุดก่อสร้างฐานรากของอาคารเท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงที่ผู้รับให้มีค่าอยู่ในช่วง 44.90-57.40 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>ช่องว่างด้วย Mesh sheet (ผ้าใบก่อสร้าง) และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</p> <p>4. ในช่วงชั้นโครงสร้างจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงจากการก่อสร้างชั้นต่างๆ เป็นผนังกันเสียงทำจาก Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ความสูง 2.5 เมตร สามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ 27 เดซิเบล (เอ)</p> <p>5. ช่วงงานระบบสาธารณูปโภค ตกแต่งภายในและภายนอกให้ต้องติดตั้งผนังกันเสียงชั่วคราวทำด้วยวัสดุ Cylene รุ่น zoundblock S050 ความสูง 2.7 เมตร โดยรอบขอบอาคาร ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลดระดับเสียงลงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง 47 เดซิเบล (เอ)</p> <p>6. จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้อง</p>	<p>ก่อสร้าง</p> <p>3. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>4. ตรวจสอบความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการปรับปรุง ชด ใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>5. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ข) ช่วงโครงสร้างอาคาร เมื่อใช้ผนังกันเสียงทำจาก Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร โดยรอบขอบอาคาร สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 27 เดซิเบล (เอ) และเสียงที่ผู้รับผลลงอยู่ในช่วง 42.6-57.20 เดซิเบล (เอ)</p> <p>ค) ช่วงงานระบบสาธารณูปโภค ตกแต่งภายในและภายนอกติดตั้งผนังกันเสียงทำด้วยวัสดุ Cylene รุ่น zoundblock S050 ความสูง 2.7 เมตร ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร โดยรอบขอบอาคาร สามารถลดระดับเสียงลงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง 47 เดซิเบล (เอ) และเสียงที่ผู้รับผลลงอยู่ในช่วง 43.8-61.90 เดซิเบล (เอ)</p> <p>นอกจากนี้ ในการคำนวณค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ นั้นจะคำนวณรวมกับระดับเสียงในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการจาก ผลการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559 – 1 มีนาคม 2559 ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ซึ่งโครงการเลือกใช้ระดับเสียงต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง โดยมีค่าระดับเสียงอยู่ในช่วง 57.70-58.70 เดซิเบล (เอ) ซึ่งเลือกใช้ระดับเสียงในวันที่สูงที่สุดในการประเมิน คือ 58.70 เดซิเบล (เอ)</p>		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การประเมินด้านความสั่นสะเทือน</p> <p>จากการคำนวณ จะเห็นว่า สิ่งปลูกสร้างโดยรอบโครงการที่อยู่ห่างจากตำแหน่งเสาเข็มเจาะของโครงการ จะได้รับแรงสั่นสะเทือนประมาณ 0.013-0.094 นิ้ว/วินาที ตามลำดับ และนอกจากนี้ได้พิจารณาจัดให้มีการขุดคูดิน เพื่อลดแรงสั่นสะเทือน โดยโครงการจะใช้เป็นคูดินเปิด (Open Trench) ความกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ซึ่งสามารถลดแรงสั่นสะเทือนลงได้ประมาณร้อยละ 30 (แสดงการอ่อนกำลังของคลื่นความสั่นสะเทือนที่ระดับความลึกต่างๆ (Attenuation of R-waves with depth for dense, unsaturated sand, Jackson et al 2007)) โดยกำหนดให้ค่าความถี่แรงสั่นสะเทือนการก่อสร้างที่ 30 Hz (คิดกรณีเลวร้ายที่สุด) ซึ่งมีเอชตุจุดดินเปิดที่มีความถี่ 1 เมตร จะสามารถลดความสั่นสะเทือนลงได้ประมาณร้อยละ 30) ดังนั้น การดำเนินการจึงกำหนดให้ค่าความถี่จากการใช้เสาเข็มแบบเจาะจากขุดคูดินเปิดที่มีความถี่ 1 เมตร</p> <p>นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้นำค่าการประเมินความสั่นสะเทือนจากการทำฐานรากของโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่ระบุตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารพักอาศัย) โดยจากการคำนวณ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้กับการก่อสร้างอาคารที่สุด คือ กลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น ทางทิศตะวันตก ซึ่งมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการ 11.33 เมตร จะได้รับระดับค่าความสั่นสะเทือน เท่ากับ 0.066 นิ้ว/</p>	<p>ด้านความสั่นสะเทือน</p> <ol style="list-style-type: none"> ควบคุมและกำหนดเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยให้ผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนชุมชน จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ก่อสร้างเวลา 08.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของชุมชน (หลัง 17.00 น.) การทำฐานรากของอาคารไม่โครงการต้องใช้วิธีแบบเสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียง วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักรเครื่องยนต์ที่ชำรุด กำหนดเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงแรงงานดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลาในการทำงาน < 7 ชั่วโมง ระดับความเข้ม 	

AB
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

๗๖๕ **ตงหงอ ปอดโปง**
(นางสาวพัชรี ปอดโปง และนางสาวสมเปอง ปอดโปง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
(นายกมลฤกษ์ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>วินาที หรือเท่ากับ 1.67 มิลลิเมตร/วินาที (1 นิ้ว มีค่าเท่ากับ 25.4 มิลลิเมตร) ซึ่งจากการตรวจสอบกับ ข้อที่ 2 กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบจากความสั่นสะเทือน สำหรับอาคารประเภทที่ 2 พบว่า มีความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกินค่ามาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุดความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 ที่กำหนดไว้ที่ 5 มิลลิเมตร/วินาที (มากกว่าระดับความสั่นสะเทือนจากโครงการที่ 1.67 มิลลิเมตร/วินาที)</p> <p>ดังนั้น ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงรวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่างๆในบริเวณดังกล่าว โดยในการออกแบบอาคารของโครงการวิศวกรรมโครงสร้างได้ออกแบบความมั่นคงและการป้องกันการทรุดตัวของอาคารให้เป็นไปตามแนวทางวิศวกรรมและโครงการจะทำการเจาะสำรวจดินเพื่อหาขนาดและความยาวของเสาเข็มที่ถูกต้องตามหลักทางวิศวกรรมก่อนการก่อสร้าง รวมทั้งโครงการจะใช้วิศวกรที่มีประสบการณ์เพื่อความปลอดภัยต่อโครงสร้างของอาคาร ซึ่งกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนนั้นไม่ได้เกิดขึ้นพร้อมกัน และเกิดในช่วงเวลาสั้นๆ และไม่ต่อเนื่อง ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>กิจกรรมในช่วงก่อสร้าง เช่น การเจาะเสาเข็ม การเจาะ การเชื่อม การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการมีผลต่อสุขภาพจิตดังนี้</p>	<p>เสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล (เอ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) - ระยะเวลาในการทำงาน >8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ) <p>7. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>8. ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>9. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น โดยโครงการต้องทำการตกลงกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้างเกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้</p> <p>10. ให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาช่วง</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำให้เกิดความรำคาญ รู้สึกหงุดหงิดไม่สบายใจ เกิดความเครียดทางประสาท 2. รบกวนต่อการพักผ่อนนอนหลับและการติดต่อสื่อสาร 3. ทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และถ้าเสียงดังมากอาจทำให้ทำงานผิดพลาด หรือเชื่องช้าจนเกิดอุบัติเหตุได้ 	<p>ก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนให้เข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดเชยค่าเสียหายให้ทันที</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. ให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารโดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที 12. จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออก โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง 13. กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างน้ำหนักรวมไม่เกินพิกัดที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด 14. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่าง 	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เป็นธรรม</p> <p>15. กั้นเงินส่วนหนึ่ง (ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 0.1 ของมูลค่าการก่อสร้าง) สำหรับชดเชยค่าเสียหายที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินโครงการ โดยครอบคลุมหลังจากจัดตั้งนิติบุคคลไปแล้ว 1 ปี รวมถึงในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้งบุคคลที่ 3 (ไตรภาคี) เป็นตัวแทนหรือสื่อกลางในการรับฟังการเรียกร้อง/เงื่อนไขต่างๆ ตามความเหมาะสมทันที เพื่อลดข้อขัดแย้งและเกิดการยอมความกันทั้ง 2 ฝ่ายซึ่งสมาชิกกลุ่มไตรภาคีประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ - เจ้าของโครงการ - บุคคลผู้ซึ่งเป็นคนกลางหรือเป็นผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับปัญหาด้านนั้นๆ <p>16. ให้โครงการทำประกันภัยประเภท “ประกันความเสียหายทุกชนิด” ตามกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สิน</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD

ฟอส *สมพงษ์ ปลอดภัย*

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมพงษ์ ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENNER CONSULTANT CO.,LTD

(นายคมกฤษ อิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ผู้ละอองและมลพิษจากการก่อสร้าง/การขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการทำฐานรากและก่อสร้างอาคาร จะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการจึงก่อให้เกิดฝุ่น ครั้นและไอเสียจากรถบรรทุก ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพกายดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ในเครื่องยนต์เบนซินเนื่องจาก การเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้ได้รับออกซิเจนไม่เพียงพออาจถึงภาวะขาดออกซิเจนได้ - ปวดศีรษะมีเมื่บง - มีอาการทางหัวใจ คลื่นไส้ ก๊าซไฮโดรคาร์บอน เกิดจากเครื่องยนต์เผาไหม้ไม่สมบูรณ์ <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง โลหิต ภูมิคุ้มกันของร่างกาย 	<p>ของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้างอาคาร พร้อมติดป้ายกมธรมภ์ประกบกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>17. ทำการขุดคูขนาดกว้าง 1 เมตร x ลึก 1 เมตร ตลอดแนวอาคารก่อนการทำฐานราก เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากของโครงการ</p> <p>ผู้ละอองและมลพิษจากการก่อสร้าง/การขนส่ง</p> <ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US-EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของผู้ละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน การบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ติดทาวด์ปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน จัดให้มีปล่องชั่วคราวจากชั้นบนของอาคารสำหรับทั้ง 	<p>ผู้ละอองและมลพิษจากการก่อสร้าง/ การขนส่ง</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจวัด PM-10 และ TSP ภายในพื้นที่โครงการและวัดสมรภกัฏทุกวัน ในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงานผลตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตรวจวัด CO HC NO₂ และ SO₂ พื้นที่โครงการและวัดสมรภกัฏ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	

AB
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เทค จำกัด
A.B DECORATE CO.,LTD

นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เทค จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท กัทเนอส์ กษณอ์แทนท์ จำกัด
GREENIA CONSULTANT CO.,LTD(ในขณะนั้น)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>- ระคายเคืองต่อประสาทการมองเห็น ประสาทรับกลิ่นและเยื่อหูทางเดินหายใจ ทำให้ไอ คลื่นไส้ หายใจติดขัด หอบหืด และผื่นแพ้ทางผิวหนัง</p> <p>3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน เกิดจากรถยนต์ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซโซลีน</p> <p>- เกิดโอโซนที่ปอดจะเกิดการกักร้อนปอดทำให้ปอดไม่สามารถทำหน้าที่ตามปกติได้</p> <p>- เกิดกรดไนตริกที่ปอดได้</p> <p>4. ฝุ่นละออง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลอดลมอักเสบ - เกิดหอบหืด - ถุงลมโป่งพอง - เกิดโรกระบบทางเดินหายใจเนื่องจากการติดเชื้อ - ทำให้เกิดโรคแพ้ภูมิคุ้มกัน โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคเกี่ยวกับการไหลเวียนของโลหิต <p>5. สิ่งที่มาที่ฝุ่นละอองคือ เชื้อโรคต่างๆ เช่น ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดโรคนิชนิดอื่นๆ ตามมา</p> <p>6. ทัศนวิสัยการมองเห็นลดลงอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้จากการประเมินความเข้มข้นและปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยในการประเมินใช้แบบจำลอง Box Model</p>	<p>เศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอย</p> <p>5. ฉีดพรมน้ำ (อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคารโดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคารและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>7. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสะสมโดยรถบรรทุกที่ใช้ทำการขนต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดินทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดจนพื้นที่ข้างเคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>9. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิด</p>	<p>3. ตรวจสอบสภาพผ้าคลุมท้ายรถ ผ้าใบกันเศษวัสดุของตัวอาคาร ถ้ามีการชำรุดหรือฉีกขาดต้องเปลี่ยนทันที</p> <p>4. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>5. ตรวจสอบเรื่องการร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบในขณะที่ก่อสร้างว่าได้รับผลกระทบหรือไม่และมีการแก้ไขปัญหาไปแล้วหรือยัง ถ้ายังไม่ได้รับการแก้ไขให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที โดยตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>6. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พบว่าการก่อสร้างโครงการทำให้เกิดปริมาณฝุ่นละออง 0.0036 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นต่อสุขภาพของผู้ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ข้างเคียงจากการก่อสร้างจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <ul style="list-style-type: none"> ในช่วงก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการจะทำให้เกิดฝุ่น คิวน์ และไอเสียจากรถบรรทุกซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองพัดพาเข้าสู่บ้านเรือน ทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รวมถึงผู้ที่พักอาศัยในบ้านต้องคอยทำความสะอาดสถานที่นั้นๆ บ่อยขึ้น 	<p>เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นที่ผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>10. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุเหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มีมิติชิด</p> <p>11. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทิ้งหลายร่วงหล่นออกนอกอาคารเพื่อเป็นการป้องกันอันตรายแก่ชุมชนโดยรอบอาคาร</p> <p>12. ติดตั้งแผงกันตึกเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>13. กำหนดตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงก่อสร้างไว้ที่หลังรับผลกระทบ</p> <p>14. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์ก่อนออกนอกโครงการ</p> <p>จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</p> <p>15. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานรากและระบบสาธารณูปโภค ได้ดินต้องนำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบห่างจากทางระบายน้ำชั่วคราวการขุดและถมดินในช่วงก่อสร้างต้องกำชับให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด</p>	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร์เรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO., LTD

นางสาวพัชรี ปอดดโปร่ง
 (นางสาวพัชรี ปอดดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (ชื่อย่อ: กณช. ยิมเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>3. น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>1. ในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการทำให้เกิดสิ่งขี้ถ่าย (ปฏิกูล) จากคนงานเกิดขึ้น รวมถึงเกิดน้ำเสียจากการอุปโภค หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ แมลงวัน หนู ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ออกไปสู่ชุมชนโดยรอบได้</p> <p>2. อุจจาระที่ขี้ถ่ายออกมาจากคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการจัดการ</p>	<p>16. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง และให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด</p> <p>17. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีเหตุร้องเรียนกับโครงการให้รีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายเกิดขึ้น</p> <p>18. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้มีส้วมสำหรับคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุดมีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD_{5on} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนสาธารณะ 	<p>น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตรวจสอบคุณภาพบ่อน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโดยมีพารามิเตอร์

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อย่างถูกสุขลักษณะอาจเกิดการปนเปื้อนของพยาธิสู่อาหารและน้ำดื่มจากการพาหะนำไป เช่น แมลงวัน หนู แมลงสาบ อาจก่อให้เกิดโรคต่างๆ ดังนี้</p> <p>1) พยาธิ เช่น พยาธิไส้เดือน พยาธิตัวกลม พยาธิใบไม้ในลำไส้ พยาธิใบไม้ในเลือด พยาธิใบไม้ในตับ พยาธิตัวตืด และพยาธิปากขอ เป็นต้น</p> <p>2) โรคที่เกิดจากไวรัส เช่น ไวรัสตับอักเสบ A, B (Hepatitis Virus Type A) โรคโปลิโอ (Poliovirus) และอุจจาระร่วงในเด็กอ่อน</p> <p>3) โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคอหิวาต์ เกิดจากเชื้อ Vibrio Cholera, โรคบิดเกิดจากเชื้อ Shigella, ไข้รากสาดน้อยเกิดจากเชื้อ Salmonella typhosa และเชื้อ Salmonella paratyphi และบิดมีตัวเกิดจากเชื้อ Entamoeba histolytica เป็นต้น</p> <p>4) น้ำเสียเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงนำโรคมาลูมาสูคน เช่น ไข้เลือดออก มาลาเรีย เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ จะมีคนงานก่อสร้างสูงสุด 80 คน ทำงานในพื้นที่โครงการทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ มีความต้องการใช้น้ำ 9 ลูกบาศก์เมตร/วัน (แบ่งเป็นปริมาณน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปริมาณน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน) เกิดน้ำเสีย 3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 80% ของน้ำใช้) ทางโครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง น้ำเสียที่เกิดขึ้นทำการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป กำหนดให้ใช้ระบบ</p>	<p>ด้านหน้าโครงการ</p> <p>4. ให้มีบ่อดักตะกอนขนาด และวางระบายน้ำฝรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกภายนอกโครงการ</p> <p>5. วางท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนสาธารณะ</p> <p>6. ให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทุกวัน</p> <p>7. ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p>	<p>ที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolve Solids - Fecal Coliform Bacteria - Fat, Oil & Grease - Nitrogen (TKN) - Sulfide <p>3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งออกแบบรับอัตราการไหลของน้ำเสีย 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการบำบัดให้มีค่า BOD_{๑๒๐} เหลือไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. คือ มีค่า BOD_{๑๒๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจึงจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>หากเกิดการตกค้างของมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างหลายวันทำให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนซึ่งทำให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดความรู้สึกรำคาญกับการที่ต้องทนต่อการกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นเกิดความหงุดหงิดรำคาญ แต่หากได้รับเป็นเวลานานอาจเกิดความเครียดขึ้นได้ โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และ ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 3 วัน เพื่อให้รอให้รถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลนครนนทบุรี เข้ามาเก็บไปกำจัดต่อไป คาดว่าจะช่วยลดผลกระทบต่อกลิ่นและทัศนียภาพที่ไม่น่ามองจากมูลฝอยได้</p>		


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. ด้านมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <ul style="list-style-type: none"> เมื่อมีคนงานก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่จึงมีการอุปโภค/บริโภคทำให้เกิดมูลฝอยเพิ่มขึ้น หากมีการจัดการมูลฝอยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้ <ol style="list-style-type: none"> เกิดมูลฝอยตกค้าง ทำให้แหล่งอาหารพาหะนำโรคมานุษย์ เช่น หมู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น เกิดขยะเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นพาหะนำโรคต่างๆมาสู่คนได้ เช่น ไข่เลือดออก มาลาเรีย เป็นต้น เกิดแมลงวันเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นพาหะนำโรค บิด อหิวาต์ ไทฟอยด์ ที่มาจากขาของแมลงวันบินมาเกาะอาหารที่รับประทาน เกิดหนูเพิ่มมากขึ้น ซึ่งนำเชื้อกาฬโรค Salmonellosis โรคฉี่หนู มาสู่คน <p>คาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 120 ลิตร/วัน ทางโครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับ มูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอย อันตรายน 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง สามารถรองรับ มูลฝอยได้นานประมาณ 3 วัน</p>	<p>ด้านมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปขาย และสะดวกต่อการจัดเก็บของหน่วยงาน ให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ประกอบด้วยถังมูลฝอย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอย อันตรายน 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง กำกับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาษ เศษแก้ว กระเบื้อง พลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขนทันที หรือเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ 	<p>ด้านมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามียูริหรือแตก ให้รีบเปลี่ยนถังขยะไปใหม่ทันทีโดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน 	<p>ด้านมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีฝาปิดมิดชิด และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามียูริหรือแตก ให้รีบเปลี่ยนถังขยะไปใหม่ทันทีโดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน



บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE.CO.,LTD.


(นางสาวพัชรี ปอดดโป่ง และนางสาวสมบอง ปอดดโป่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
(นายคมกฤษ ยืนเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>หากเกิดการตกค้างของมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างหลายวันทำให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนซึ่งทำให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดความรู้สึกรำคาญกับการที่ต้องทนต่อการกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นเกิดความหงุดหงิดรำคาญ แต่หากได้รับเป็นเวลานานอาจเกิดความเครียดขึ้นได้ โครงการจัดให้มีฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 3 วัน เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลนครนนทบุรี เข้ามาเก็บไปกำจัดต่อไป คาดว่าจะช่วยลดผลกระทบกลิ่นและทัศนียภาพที่ไม่น่ามองจากมูลฝอยได้</p> <p>5. ผลกระทบต่อสุขภาพด้านการจราจร</p> <p>● ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการจึงก่อให้เกิดฝุ่น ครว และไอเสียจากรถบรรทุก รวมถึงเมื่อเปิดดำเนินการจะมีฝุ่นและควันจากรถที่เข้าออกโครงการซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพกายดังนี้</p> <p>1. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเครื่องยนต์เบนซินเนื่องจากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์</p> <p>- ทำให้ได้รับออกซิเจนไม่เพียงพออาจถึงภาวะขาดออกซิเจนได้</p>	<p>ด้านการจราจร</p> <p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรของพื้นที่โครงการและบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางเส้นทางการจราจร</p>	<p>ด้านการจราจร</p> <p>1. ตรวจสอบระบบจราจรช่วงก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรภายในโครงการให้มีความชัดเจนและอยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการ



บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

ชื่อ สมปอง พลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>- ปวดศีรษะ มึนงง</p> <p>- มีอาการทางหัวใจ คลื่นไส้</p> <p>2. ก๊าซไฮโดรคาร์บอน เกิดจากเครื่องยนต์เผาไหม้ไม่สมบูรณ์</p> <p>- เป็นผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง โลหิต ภูมิคุ้มกันของร่างกาย</p> <p>- ระคายเคืองต่อประสาทการมองเห็น ประสาทรับกลิ่นและเยื่อหู</p> <p>ทางเดินหายใจ ทำให้ไอ คลื่นไส้ หายใจขัด หอบหืด และผื่นแพ้ทางผิวหนัง</p> <p>3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน เกิดจากการรถยนต์ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซพิษอื่น</p> <p>- เกิดไอหมอกที่ปอดจะเกิดการกระตุ้นปอดทำให้ปอดไม่สามารถทำหน้าที่ตามปกติได้</p> <p>- เกิดกรดไนตริกที่ปอดได้</p> <p>4. ผู้บดละออง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลอดลมอักเสบ - เกิดหอบหืด - ถุงลมโป่งพอง - เกิดโรคระบบทางเดินหายใจเนื่องจากการติดเชื้อ - ทำให้เกิดโรคแพ้ภูมิตนเอง โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจโรคเกี่ยวกับ การไหลเวียนของโลหิต <p>5. สิ่งที่มาเกี่ยวกับผู้บดละอองคือ เชื้อโรคต่างๆ เช่น ไวรัส แบคทีเรีย</p>	<p>3. ในการก่อสร้างต้องขั้บรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดตัดที่เข้า - ออกพื้นที่โครงการ หากการขนเศษวัสดุโครงการก่อความเสียหายต่อถนนสาธารณะความเสียหายทาง การขนส่ง ต้องจัดให้มีการซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>4. ต้องขั้บรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่าน ชุมชน และจุดตัดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>5. มีรถบริการรับ-ส่งคนงาน ในช่วงเช้า เวลา 5:30-6:00 น. และในช่วงเย็น เวลา 18:00-19:00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่เร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น และ กำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ ช่วงการก่อสร้างโครงการ โดยรถบรรทุก 6 ล้อ ขึ้นไป ให้ขนส่งวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 10.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและ ช่วงเวลากลางคืน และต้องขั้บรถด้วยความเร็วไม่ เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเมื่อผ่านเขตชุมชน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนน สาธารณะและการพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบ</p>	<p>2. ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมโครงการ</p> <p>3. ตรวจสอบระบบจราจรช่วงก่อสร้าง ทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความพร้อมของรถบรรทุกที่ใช้ ขนส่ง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ งานและการปิดคลุมท้ายรถ เรียบร้อย - คนขับรถบรรทุกอยู่ในสภาพ พร้อมทำงาน - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการ ขนส่ง - ความเร็วและการกีดขวาง การจราจร <p>3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตราการฯ เสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี</p>

AB (นางสาวพัชรี ปอดโป่ง และนางสาวสมปอง ปอดโป่ง)
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO., LTD.
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเรท จำกัด
 ศาลา 2559

GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายอคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 บริษัท อีซีเอ็มเอส คอนซัลแตนท์ จำกัด
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ศาลา 2559
 หน้า 104/242

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เข็วรา ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดโรคชนิดอื่นๆ ตามมา</p> <p>6. ทศนวิสัยการมองเห็นลดลงอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างของโครงการเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศพบว่าจากผลการประเมินผลกระทบต่อทางด้านคุณภาพอากาศที่คาดว่าอาจเกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างมีปริมาณมลพิษอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมไม่มาก อีกทั้งปริมาณมลพิษที่เพิ่มขึ้นจะยังคงมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบด้านสุขภาพจิต <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ รวมถึงเมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการซึ่งจะทำให้เกิดฝุ่น คิววัน และไอเสียจากรถบรรทุกซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองพัดพาเข้าสู่บ้านเรือนข้างเคียง ทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รวมถึงผู้พักอาศัยในบ้านต้องคอยทำความสะอาดสถานที่นั้นๆ บ่อยขึ้น 	<p>พื้นที่โครงการ ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นให้ขออนุญาตทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรณีไป และต้องแจ้งชุมชนให้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ผู้นำชุมชน และหมู่บ้านโดยรอบโครงการ (โดยประสานผ่านตัวแทนหมู่บ้าน ได้แก่ หมู่บ้านบุญโตปาร์ควิล หมู่บ้านณรงค์สุขนิเวศน์หมู่บ้าน Citysense เลี้ยวเมืองนนท์ 13 และหมู่บ้าน เดอะคอนเนคท์ 3)</p> <p>6. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่ติดกับถนนเรวดี</p> <p>7. ซ่อมแซมผิวจราจรถนนที่ใช้ในช่วงก่อสร้างให้กลับมาใช้การได้ดีเช่นเดิม เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร</p> <p>8. ให้ผู้รับเหมาทำแผนงานการส่งจ่ายวัสดุก่อสร้างเข้ามายังพื้นที่โครงการให้เพียงพอต่อแผนงานในแต่ละเดือน เพื่อลดปริมาณเที่ยวการขนส่งให้น้อยลงที่สุด</p>	<p>ทุก 6 เดือน</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแล ควบคุม ตรวจสอบ วัสดุก่อสร้าง เพื่อทำหนังสือแจ้งและรายงานจำนวน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในโครงการให้ผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างทราบทุกสัปดาห์ เพื่อวางแผนการสั่งซื้อ วัสดุก่อสร้างให้พร้อมๆ กันในคราวเดียว สำหรับ กรณีที่วัสดุก่อสร้างหมดลงไม่ตรงกัน ให้วางแผนใน การขนส่งในช่วงเวลา 9.30-15.30 น. แทนช่วง กลางคืน และให้ใช้รถบรรทุกขนาดกลางและเล็ก</p> <p>10. เมื่อขนส่งวัสดุก่อสร้างถึงพื้นที่โครงการแล้วใน ระหว่างการโยกย้ายวัสดุก่อสร้างลงจากรถให้ทำการ ดับเครื่องยนต์ก่อนทันทีก่อนจนกว่าจะขนย้ายแล้ว เสร็จ</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและกำหนดลำดับการ เข้า - ออกของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เข้า - ออกได้ เพียงครั้งละ 1 คัน โดยไม่ให้จอดรอในพื้นที่ โครงการ และบริเวณทางเข้า - ออก</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์แจ้งให้ประชาชนทราบทุกครั้ง เมื่อมี การขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>13. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการ ร่วงหล่นบนถนน</p>	


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		14. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 15. ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุก ขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมีเมาหรือสารเสพติด ก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน 16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรของรถที่จะเข้าและออกจากโครงการ และลดการจราจรติดขัด 17. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายระวังมีรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออกชะลอความเร็ว เขตก่อสร้างทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ 18. จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ พร้อมตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกต้องไม่มีเขม่าควันดำเกินมาตรฐาน	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>19. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า - ออกโครงการตลอดจนพื้นที่ข้างเคียง โดยในกรณีที่มีการตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</p> <p>20. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนา ปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่มีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก</p> <p>21. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>22. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกรถทุกตามพิกัดไม่เกิน 21 ตัน และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับขี่รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำชับให้ขับรถยนต์ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับรับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการไว้ประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.
 (นางสาวพัชรี ปอดโปร่ง และนางสาวอมปอง ปอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ อิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>6. การอยู่ร่วมกันของคนงานจำนวนมาก</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ช่วงก่อสร้างจะมีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 80 คน ซึ่งอาจจะมีผลกระทบเกิดขึ้นดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หากไม่มีการคัดกรองคนงานก่อนรับเข้ามาทำงานอาจเกิดการ 	<ol style="list-style-type: none"> 23. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ต้องนำเงินชดเชยที่กันไว้ตามที่ทำประกันประเภท“ประกันภัยเสี่ยงภัยทุกชนิด (Construction All risks)” ดังกล่าวนำมาใช้เพื่อซ่อมแซมถนนหรือค่าเสียหายทันที 24. ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรทางบกจังหวัดนนทบุรี ฉบับที่ 4/2558 อย่างเคร่งครัด 25. กำหนดดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว จะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า 1 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน และดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 21.00 สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการก่อสร้าง <p>การอยู่ร่วมกันของคนงานจำนวนมาก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่จ้างแรงงานต่างด้าวเพื่อป้องกันโรคติดต่อที่อาจมีแรงงานต่างด้าวเหล่านั้นเป็นพาหะของโรค 2. ออกกฎระเบียบในการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง <p>โครงการและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

ฟรัง *คณปอง ปลอดโปร่ง*

(นางสาวฟรัง ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO.,LTD (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มีขุมยะเสด็จทำให้มีผลต่อสุขภาพ</p> <p>2. คนงานที่มาจากต่างถิ่น ต่างครอบครัวอาจเกิดความไม่เข้าใจกัน จนถึงขั้นทะเลาะกันและทำร้ายร่างกายกันได้</p> <p>3. หากไม่มีการคัดกรองคนงานก่อนรับเข้ามาทำงานเพื่อควบคุม ความประพฤติ สร้างความวิตกกังวลต่อผู้ที่อยู่ในชุมชนใกล้เคียงได้ เช่น จีซีซีพีพีทำร้ายร่างกาย เป็นต้น</p> <p>นอกจากนี้ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง จึงช่วยลดผลกระทบต่อชุมชน ใกล้เคียงได้</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>1. การอยู่ร่วมกันของคนงานจำนวนมาก อาจเกิดปัญหาขัดแย้ง หรือไม่ เข้าใจกันจนอาจนำมาสู่ปัญหาสุขภาพจิตได้ โดยเฉพาะความเครียด</p> <p>2. ชุมชนที่อยู่โดยรอบอาจรู้สึกไม่ปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน หรือความกังวลในเรื่องการลักขโมยทรัพย์สิน</p> <p>3. ชุมชนโดยรอบอาจรู้สึกไร้ราคาเมื่อคนงานมีการมั่วสุม ส่งเสียงดังหาก เกิดขึ้นบ่อย ๆ และนานๆ อาจทำให้เกิดภาวะความเครียดได้</p>	<p>พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการให้กับชุมชนหรือสถานประกอบการที่อยู่ข้างเคียงได้รับทราบทั่วถึง</p> <p>4. จัดเจ้าหน้าที่ประสานงานประจำสถานที่ก่อสร้างเพื่อประสานงาน และรับเรื่องเรียนกรณีชุมชนได้รับความเดือดร้อน/ผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>5. บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความ เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง จึงช่วยลดผลกระทบต่อชุมชน ใกล้เคียงได้ พร้อมดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไข ปัญหาโดยด่วน จัดเตรียมระบบสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อมไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี เช่น จัดหาน้ำสะอาด ยารักษาโรค การจัดการมูลฝอย และห้องส้วมชั่วคราวไว้ให้ เพียงพอ</p> <p>6. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ โครงการ และประสานงานกับสถานบริการ สาธารณสุขในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการให้กับชุมชนหรือสถานประกอบการที่อยู่ข้างเคียงได้รับทราบทั่วถึง</p> <p>4. จัดเจ้าหน้าที่ประสานงานประจำสถานที่ก่อสร้างเพื่อประสานงาน และรับเรื่องเรียนกรณีชุมชน ได้รับความเดือดร้อน/ผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>5. บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความ เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง จึงช่วยลดผลกระทบต่อชุมชน ใกล้เคียงได้ พร้อมดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไข ปัญหาโดยด่วน จัดเตรียมระบบสุขาภิบาลและ อนามัยสิ่งแวดล้อมไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี เช่น จัดหาน้ำสะอาด ยารักษาโรค การจัดการมูลฝอย และห้องส้วมชั่วคราวไว้ให้ เพียงพอ</p> <p>6. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ โครงการ และประสานงานกับสถานบริการ สาธารณสุขในบริเวณใกล้เคียง</p>	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>7. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบสุขภาพของคณงานก่อสร้างที่คัดเลือกเข้ามาทำงานในช่วงก่อนรับเข้าทำงาน และในระหว่างการทำงานก่อสร้าง (รวมถึงคณงานที่พักในบ้านพักคณงาน) ปีละ 2 ครั้ง จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยคณงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด</p> <p>8. กำชับกวดขันพฤติกรรมของคณงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงานหรือถอนระบบสาธารณสุขปโภคสำหรับคณงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง ภายหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมทั้งดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดช่วงการก่อสร้างให้เข้มงวดคณงานด้านสุขภาพิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อโดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดแหล่งที่มีน้ำขังที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงเพื่อกำจัดลูกน้ำ - พ่นยาฆ่าแมลงแบบหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง และแมลงตัวแก่ในระหว่างช่วงก่อสร้างทุกๆ 1 เดือน 	



นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์ดเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559




บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ทำลายแหล่งที่อยู่ของแมลงสาบโดยใช้ยาฆ่าแมลงสาบฉีดพ่นตามชอกตามมุมที่แมลงสาบอาศัยอยู่โดยในระหว่างการก่อสร้างฉีดพ่นทุกๆ 1 เดือน - การเก็บรวบรวมมูลฝอยต้องใช้ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันหนู แมลงวัน แมลงสาบ มีให้ไปคีย์เขี่ย/ตอม/หาอาหาร ในถังรองรับมูลฝอย <p>9. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>10. กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว จะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า 1 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน และดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p>	


AB
นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>7. ด้านอุบัติเหตุ</p> <p>ช่วงก่อสร้างมีการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างเข้ายังพื้นที่โครงการ และมีการทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้รับเหมากับเจ้าของโครงการ การเร่งรีบ ความประมาท และความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุระหว่างการทำงาน และอุบัติเหตุจากการขนส่งได้ง่าย ซึ่งมีผลต่อคนงานด้วยกันเอง รวมถึงชุมชนที่อยู่ข้างเคียงได้ทั้งในแง่ของชีวิตและทรัพย์สิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบด้านสุขภาพกาย <ol style="list-style-type: none"> อุบัติเหตุอาจเป็นเหตุให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดการสูญเสียอวัยวะ สูญเสียสมรรถภาพ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงเสียชีวิตได้ การก่อสร้างโครงการจะมีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการวิ่งเข้า-ออกประมาณ 18 เที่ยว/วัน หากพนักงานขับรถเกิดอุบัติเหตุทางจราจร ใช้ความเร็วเกินที่กฎหมายกำหนด ขับรถด้วยความประมาท อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนได้ ผลกระทบด้านสุขภาพจิต <ol style="list-style-type: none"> การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการ อาจทำให้ชุมชนที่อยู่โดยรอบรู้สึกรำคาญเมื่อมีรถบรรทุกวิ่งผ่าน ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการอาจรู้สึกไม่ปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน 	<p>ด้านอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และรถขนดินออกจากโครงการ ให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางจราจรของพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันกีดขวางการจราจร ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือขนส่งดิน ต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก ขอความร่วมมือเจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุก ขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมีเมา หรือสารเสพติด ก่อนขับรถ หรือไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน 	<p>ด้านอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบรถบรรทุกที่ที่จะออกจากพื้นที่โครงการให้ปิดท้ายรถบรรทุกให้เรียบร้อยและคนขับอยู่ในสภาพที่พร้อมจะเดินทางก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการ ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานกฤษฎาภิบาลโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน 	

.....
 (นางสาวพัชรี ปอดโป่ง และนางสาวสมปอง ปอดโป่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559



 บริษัท กรีนเนอร์ ทรอสต์เมนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายกฤษฎา อิ่มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>6. กำหนดให้มีป้ายบอกทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>7. จัดให้มีป้ายเตือน"ระวังมีรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออก"ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ และป้ายบอก "ทางเข้า-ออก" บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>8. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทผู้ดำเนินการโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ - การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>9. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือนและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆที่อาจเกิดขึ้นได้</p>	

AB
นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ (ประเทศไทย) จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD. ผู้เชี่ยวชาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		10. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียด ซึ่งครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และให้โครงการสามารถตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 11. จัดให้มีการอบรมชี้แจง มาตรการความปลอดภัย หรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น 12. รักษาความสะอาดอาคาร และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ 13. จัดให้มีอาสาสมัครประจำบ้าน และเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน 14. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง 15. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 6.35 มิลลิเมตร ขนาดความสูง 2.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีระยะห่างจากฐานรากของอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านรั้ว	



นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอรเท จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ได้ประมาณ 27 เดซิเบล (เอ)</p> <p>16. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>17. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุม และกำกับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทิ้งหลายร่วงหล่นออกนอกอาคารเพื่อเป็นการป้องกันอันตรายแก่ชุมชนโดยรอบอาคาร</p> <p>18. ติดตั้งแผงกันตกตลอดแนวได้ชั้นที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>19. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง ซดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>20. หากมีเหตุร้องเรียนกับโครงการให้รับดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายเกิดขึ้น</p>	

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B DECORATE CO., LTD

นางสาวพัชรี บลดโปร่ง และนางสาวสมปอง บลดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

Tom De
 บริษัท กีมินเนอส์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
 COMMUNIS (P) PRIVATE CO., LTD.
 บริษัท กีมินเนอส์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>8.อุบัติเหตุการตกจากที่สูง</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ในช่วงก่อสร้างอาคารได้มีการการป้องกันอันตรายจากการตกจากการเดิน เคลื่อนย้าย หรือเปลี่ยนพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยจัดทำแผนการทำงาน, ขั้นตอนวิธีการทำงาน, การตรวจสอบพื้นที่และอุปกรณ์ การเตรียมอุปกรณ์หรือเครื่องจักรกลสำหรับการเคลื่อนย้ายการทำงานบนที่สูง และแจ้งถึงข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายตำแหน่งงานและจัดให้มีการป้องกันอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีราวกันตก หรือเชือกนิรภัยยึดติดกับโครงสร้างโดยรอบ - จัดให้มีทางเดินชั่วคราวพร้อมราวกันตก - ติดตั้งตาข่ายนิรภัยยึดติดกับโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง - ปิดกั้นบริเวณด้านล่างพื้นที่ปฏิบัติงาน - จัดเตรียมนั่งร้านหรือเครื่องจักรกลที่กำหนดไว้ในแผนงาน - สวมใส่และใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกตลอดเวลา - ห้ามเคลื่อนย้ายร่างกายบนที่สูงโดยปราศจากการเกาะเกี่ยวเข็มขัดนิรภัย <p>9. อุบัติเหตุจากเพลิงไหม้</p> <ul style="list-style-type: none"> สุขภาพกาย <p>สาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้าง มีสาเหตุมาจาก 2 ประการหลัก คือ</p> <p>(ก) การขัดข้องของระบบไฟฟ้า เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าช่วงก่อสร้างเพื่อประโยชน์ชั่วคราว จึงทำกันอย่างง่าย ๆ และติดตั้งไม่ถูกหลักวิศวกรรมก่อให้เกิดการขัดข้อง และกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ง่าย</p> <p>(ข) ความประมาทเลินเล่อเกิดจากการประกอบอาหาร หรือการสูบบุหรี่</p>	-	-



พิมพ์ ปลอดภัย
 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>บุหรืออย่างไม่ระมัดระวังของคนงาน และความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของคนงาน</p> <p>ดังนั้น เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออากาศในช่่วงก่อสร้างในภาพรวมดังกล่าว ทางโครงการจะมีมาตรการป้องกันอากาศในช่่วงก่อสร้าง เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 2. ออกกฎให้คนงานดับบุหรือให้สนิหรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรือให้ชัดเจน 3. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงาน ที่เก็บวัสดุก่อสร้างและบ้านพักคนงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 4. ให้เก็บเศษสิ่งของเหลือใช้ที่คาดว่าจะเป็เชื้อเพลิงได้ดีให้ห่างจากบริเวณบ้านพักคนงานและอาคารที่กำลังก่อสร้าง 5. ให้โครงการทำประกันภัยประเภท "ประกันความเสี่ยงภัยทุกชนิด" ตามกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้างอาคาร พร้อมติดป้ายกรรมธรรม์ประกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน 		

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบในช่วงก่อสร้าง คือ บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัดโดยระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม

AB
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD

ปลอดไปรง
นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559


Am Sn
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559


ตารางที่ 2

รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการเดอะ คริสตัล บิลด์ ดำเนินการโดย บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด ตั้งอยู่บริเวณถนนเรวัตี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง 1.1 ภูมิประเทศและภูมิ- สัณฐาน 1.1.1 ภูมิประเทศและภูมิ- สัณฐาน	เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่จะเปลี่ยนแปลงเป็นอาคารพักอาศัยรวม สูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (รูปที่ 2 และรูปที่ 3) พร้อมระบบ สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ระบบประปา ระบบไฟฟ้า พื้นที่สีเขียว และพื้นที่จอดรถ เป็นต้น แต่ระดับพื้นที่รอบตัวอาคารยังคงเป็น พื้นที่ราบที่มีระดับความสูงใกล้เคียงกับพื้นที่โดยรอบ ดังนั้น การ เกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศใน ระดับปานกลาง	1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ใน สภาพที่อยู่เสมอและเป็นไปตามคุณสมบัติที่ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลต้นไม้ และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและ สวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกแทนทันที 3. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลไม้ที่ร่วงโรยจาก ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการให้กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	1. ตรวจสอบสภาพพร้อมรอบโครงการ ต้นไม้ และพืชคลุมดินที่ปลูกภายใน โครงการให้เจริญเติบโตที่อยู่เสมอ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ 2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.


 นางสาวพัชรี ปตอดไปรง และนางสาวสมบอง ปตอดไปรง
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559



 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนต์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ สภาพพื้นที่จะเป็นพื้นที่ปกคลุมด้วยอาคาร พื้นคอนกรีต และพื้นที่จัดสวน และมีการปลูกไม้ยืนต้นภายในเขต พื้นที่โครงการ นอกจากจะช่วยสร้างภูมิทัศน์ที่ดีให้กับพื้นที่แล้ว ยังป้องกันการชะล้างพังทลายของดินได้ นอกจากนี้จะมีมีการก่อสร้างรั้วรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน และมีการจัดวางผังระบบระบายน้ำอย่างเป็นระบบ ดังนั้น ผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของดินจึงเกิดในระดับต่ำ</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลรักษารั้วรอบโครงการ ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกแทนทันที 2. ห้ามระบายน้ำฝนและน้ำที่ลงสู่คลองประมงสาธารณะ โดยการต้องระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามที่ได้รับอนุญาต จากเทศบาลนครเมืองนนทบุรีเท่านั้น 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยโยนสิ่งของหรือ มูลฝอยออกนอกรั้วโครงการ 4. สนับสนุนให้ผู้พักอาศัยมีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนัก ต่อคุณค่าและความสำคัญของน้ำ คู คลอง <p>ทั้งนี้ ในการขุดดินของโครงการเพื่อก่อสร้างซึ่งวางระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ได้กำหนดให้มีมาตรการในการป้องกัน การพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวง กำหนดมาตรการ ป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 โดยกำหนดให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติเพื่อป้องกันการพังทลายของดินอย่างเคร่งครัด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การขุดหรือเปิดหน้าดินในบริเวณกว้าง ให้ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากกรับ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพรั้วรอบโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง และสภาพต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอเพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดินทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ 2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมทรง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (มหาชน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>น้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้</p> <p>2. การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัด ให้ดำเนินการใช้ระบบ กำแพงกันดิน เพื่อป้องกันดินทลายเนื่องจากการถูกรบกวน จากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนัก ของน้ำฝนที่อุ้มไว้ทั้งนี้ระบบกำแพงกันดินที่จะใช้ในแต่ละ จุดต้องมีการเตรียมการและจัดทำ การขออนุญาตจาก วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ</p> <p>3. ห้ามไม่ให้ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพ บ่อดินขุด โดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมียุทธศาสตร์ ป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบ ป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและจัดทำ การขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน</p> <p>4. ห้ามกองวัสดุ จอตรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่ จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็น ผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา ถึงแม้ว่าจะมีการตอก sheet pile ป้องกันดิน หรือมีการตั่งผนังดินขุดให้มีความ ลาดเอียงที่เหมาะสมแล้ว</p> <p>5. ต้องไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้ กองห่างจากปากหลุมได้เท่ากับระยะแขนของรถขุดดิน</p>	

AB *ทิว* *ศิมปอง ปลอดภัย*
 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559
 บริษัท เอ.บี.เดคคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD

Green
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENNER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. การก่อกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินที่มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้</p> <p>7. การก่อกองดินที่สูงเกินกว่า 2 เมตร ในพื้นที่ต่างๆ ต้องทำการขออนุญาตจากวิศวกรควบคุมงานโดยต้องทำการตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะก่อกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่</p> <p>8. ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำตกโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเปียงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอ ที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อการเกิดการพังทลายของดิน</p>	<p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูกต้นไม้โครงการตามแบบการจัดภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน</p>
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p>	<p>1. ผู้คนละอองจากรถยนต์ในพื้นที่ใกล้เคียง จากการประเมินมลพิษที่ระบายนอกจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก ภายในโครงการจำนวน 207 คัน โดยประเมินโดยใช้แบบจำลอง Box Model พบว่า</p> <p>- ปริมาณฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นจากควัน มลพิษจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า - ออก โครงการมีปริมาณ 0.001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรโดย</p>	<p>1. ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อจำกัดความเร็วของรถยนต์ และลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์</p> <p>2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน</p> <p>3. ดูแลต้นไม้ทรงสูงและใบหนาที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการเพื่อลด</p>	

AB (บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด)
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B DECORATE CO.,LTD.
 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนนอก เขตปทุมธานี
 กรุงเทพมหานคร 12220

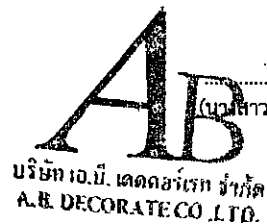
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายสมฤกษ์ อิ่มเจริญ)
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการคำนวณข้างต้น พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นในช่วงเปิดดำเนินการจะมีปริมาณ 0.001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ 0.143 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่นละอองรวมเท่ากับ 0.144 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องฝุ่นละอองจะอยู่ในระดับต่ำ และสามารถยอมรับได้</p> <p>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) โครงการได้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ซึ่งเป็นฝุ่นละอองขนาดเล็กสามารถเข้าสู่ร่างกายโดยทางระบบหายใจ ทำให้ระบบหายใจได้โดยตรง พบว่ามีปริมาณ 0.001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ที่เกิดในช่วงเปิดดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการ 0.079 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) รวมเท่ากับ 0.080</p>	<p>ผลกระทบต่อจากควั่น เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควั่น เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ 5. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดการระบายนมลสารทางอากาศจากการจราจร 6. ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณรอบแนวเขตพื้นที่โครงการให้มากที่สุด เพื่อเป็นแนว Buffer Zone ช่วยกรองและลดมลพิษ ดักฝุ่นละอองจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการ 7. ดูแลรักษาให้มีพื้นที่สีเขียวให้คงอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ หากต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนใหม่ทันที 8. ดูแลไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันการรुक้าของต้นไม้ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น ซึ่งกำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติตามเพื่อลดผลกระทบด้านการรुक้าของไม้ยืนต้น ดังนี้ 	<p>“กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถยนต์ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณที่ค่อนข้างต่ำและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (0.12 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร) จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องฝุ่นละอองจะอยู่ในระดับต่ำ และสามารถยอมรับได้</p> <p>(2) มลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการระบายก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 3.056 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณ CO (1 ชั่วโมง) ที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน เท่ากับ 1.300 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร รวมเป็น 4.356 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตรซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 34.20 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร - อัตราการระบายสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 0.575 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณ HC ที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน เท่ากับ 1.620 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตรรวมเป็น 2.195 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร - อัตราการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 0.112 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณ NO₂ (1 ชั่วโมง) ที่ได้จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน เท่ากับ 0.112 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตรรวมเป็น 0.112 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร <p>ดังนั้นความเข้มข้นของมลพิษต่างๆ ที่ระบายออกมาจากรถยนต์</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวในบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สวยงามอยู่เสมอ กำหนดให้คนสวนคอยดูแลตัดแต่งกิ่งไม้โดยเฉพาะทางด้านที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น มิให้มีการรुक้าของทรงพุ่ม และกิ่งก้านใบไม้ไปยังพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด โดยต้องดูแลตัดแต่งเป็นประจำทุก 3 เดือน กำหนดให้การปลูกไม้ยืนต้นมีการเว้นระยะปลูกห่างจากแนวเขตที่ดินให้เหมาะสมกับชนิดพันธุ์ การบดบังแสงแดดและทิศทางลมที่อาจเกิดจากการดำเนินการโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยทางโครงการได้จัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายที่อาจเกิดจากการดำเนินการโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยให้เจ้าของโครงการกันเงินส่วนหนึ่งไว้เพื่อเป็นเงินสำรองสำหรับชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นต่อชุมชนในรัศมี 300 เมตร ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างโครงการ โดยจะจ่ายให้ในกรณีที่มีผู้ได้รับความเสียหายเดือดร้อนจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ ส่วนในกรณีที่ตกลงยอมความกันไม่ได้ โครงการจะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ไตรภาคี) เป็นตัวแทนหรือสื่อกลางในการรับฟังการเรียกร้อง/เงื่อนไขต่างๆ 	



พลอดไปรง
 (นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559



Orn S.
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ในช่วงเปิดดำเนินการที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพทุกชนิดไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จึงคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2. ความสามารถในการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้</p> <p>ปริมาณความสามารถในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ เท่ากับ 493.23 โมล/วัน ซึ่งสามารถดูดซับได้มากกว่าปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้น 0.007 โมล/วัน จากไอเสียรถยนต์ได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น ต้นไม้ที่โครงการเลือกปลูกสามารถช่วยดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้อย่างเพียงพอผลกระทบต่อคุณภาพอากาศที่เพิ่มขึ้นจากการจราจรจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3.การบดบังทิศทางแสงและเงา</p> <p>กลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากเงาของอาคารโครงการที่ทอดผ่านมากที่สุด คือ ผู้ที่อาศัยอยู่ติดแนวเขตที่ดินของโครงการ ได้แก่ กลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น อาคารพาณิชย์ ร้านค้าที่ดินบุคคลอื่น ที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตก และกลุ่มบ้านพักอาศัย 2-3 ชั้น ร้านค้า อาคารพาณิชย์ และลานจอดรถบุคคลอื่นทางด้านทิศตะวันออกของโครงการแต่ผลกระทบมิได้จำกัดอยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวันโดยจะเปลี่ยนไปตามแนวที่ดวงอาทิตย์ทำมุม โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจะอยู่ในระยะเวลาสั้นๆ</p>	<p>ตามความเหมาะสมทันที เพื่อลดข้อขัดแย้งและเกิดการยอมความกันทั้ง 2 ฝ่าย</p>	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ของวันเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าผลกระทบต่ออยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>4. การบดบังทิศทางลม</p> <p>การประเมินผลกระทบด้านการบดบังลมจากทิศทางต่างๆ จาก การเกิดขึ้นของอาคารของโครงการ ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยในการประเมินผลกระทบ จะพิจารณาจากประเด็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่กับลักษณะการวางตัวของอาคาร โครงการ - ความสูงของอาคารโครงการกับอาคารที่ตั้งอยู่ข้างเคียง - ลักษณะของพื้นที่ข้างเคียงที่ตั้งอยู่ในบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ - พื้นที่ว่างระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดิน <p>ทั้งนี้ จากข้อมูลสถิติอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจวัดอากาศ สนามบินดอนเมือง ในคาบ 30 ปี พ.ศ. 2528-2557 พบว่า ทิศทางลม หลักที่พัดผ่านบริเวณพื้นที่โครงการมี 3 ทิศทาง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลมจากทิศใต้พัดผ่านช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม เป็นระยะเวลา 4 เดือน - ลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ พัดผ่านช่วงเดือนมิถุนายนถึง เดือนกันยายนเป็นระยะเวลา 4 เดือน - ลมจากทิศเหนือพัดผ่านช่วงเดือนพฤศจิกายนและเดือน 		

AB *ทิว* *ส่อง* *ปลอดโปร่ง*
นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสามปอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท เอ.บี.เดคโคเรท จำกัด
A.B DECORATE CO.,LTD.

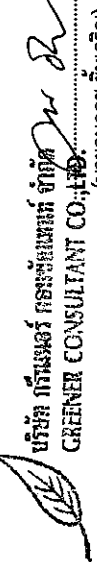
Am Sa
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ธันวาคม เป็นระยะเวลา 2 เดือน โดยมีรายละเอียดการประเมินการบังคับทิศทางลมต่างๆ ของอาคารโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้</p> <p>(ก) ลมจากทางทิศใต้ : อาคารของโครงการจะบดบังลมจากทางทิศใต้ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคมเป็นระยะเวลา 4 เดือน พื้นที่ที่ถูกบดบัง ได้แก่ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น บ้านเลขที่ 12 ทางทิศเหนือของโครงการ โดยคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง เนื่องจากด้านที่ลมเข้าปะทะอาคารเป็นมุมของอาคาร จึงทำให้ลมสามารถหักเหไปยังทิศตะวันออกและทิศตะวันตกของโครงการได้บางส่วน</p> <p>(ข) ลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ : อาคารของโครงการจะบดบังลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ในพื้นที่ที่อยู่ทางทิศเหนือของโครงการ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม เป็นเวลา 4 เดือน พื้นที่ที่ถูกบดบัง ได้แก่ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น บ้านเลขที่ 9/1, บ้านพักอาศัย 2 ชั้น บ้านเลขที่ 9/2 และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น บ้านเลขที่ 9/3 ทางทิศตะวันออกของโครงการ โดยคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง เนื่องจากด้านที่ลมเข้าปะทะอาคารเป็นมุมของอาคารจึงทำให้ลมสามารถหักเหไปยังทิศใต้ และทิศเหนือของโครงการได้บางส่วน อย่างไรก็ตามจากการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ ชั้น 1 บางส่วนของโครงการเป็นพื้นที่เปิดโล่งจึงทำให้เกิดช่องลมที่</p>		


 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอรೇท จำกัด
 ตุลาคม 2559



 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 เสียงและความ สั่นสะเทือน</p>	<p>สามารถพัฒนาไปสู่พื้นที่ทางทิศตะวันออกของโครงการได้ (ค) ลมจากทางทิศเหนือ : อาคารของโครงการจะบดบังลม จากทางทิศเหนือในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม เป็นเวลา ประมาณ 2 เดือน พื้นที่ที่ถูกบดบัง ได้แก่ ร้านค้า บ้านเลขที่ 34/1 และบริษัทเรศวรดีคาร์แน็ส จำกัด ทางทิศใต้ของโครงการ โดยคาดว่า จะเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง เนื่องจากด้านที่ลมเข้าปะทะ อาคารเป็นมุมของอาคารจึงทำให้ลมสามารถหักเหไปยังทิศ ตะวันออกและทิศตะวันตกของโครงการได้บางส่วน</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการต่อบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พบว่า</p> <p>ทิศเหนือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ้านพักอาศัย 2 ชั้น บ้านเลขที่ 12 ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 42.40 เมตร มี ระยะห่างจากโครงการประมาณ 42.40 เมตร จากการค้าควม ช่างต้นคาคว่า ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะได้ยินเสียงรวม ประมาณ 58.71 เดซิเบล (เอ) <p>ทิศตะวันออก</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 9/1 ทางด้านทิศตะวันออกของ พื้นที่โครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 15.75 เมตร <p>จากการคำนวณข้างต้นคาดว่า ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะ</p>	<p>1. ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการมิให้เสียงดัง รบกวนผู้อื่นในช่วงเวลาที่พักผ่อน (หลัง 20.00 น.) ด้วยการติด ประกาศที่ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณโถงลิฟต์ชั้นล่าง</p> <p>2. ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” บริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออก เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์</p> <p>3. ติดป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” ไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> <p>4. ทำเส้นบุนชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ในช่วงเร่งด่วนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>	-

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าทีฟ จำกัด
 A.B. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมเปอง ปลอดภัย
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าทีฟ จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท เกรีนเนต คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENET CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคณฤช ยิ้มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนต คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ได้ยินเสียงรวมประมาณ 58.77 เดซิเบล (เอ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 9/2 ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 12.84 เมตร จากการคำนวณข้างต้นคาดว่า ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะได้ยินเสียงรวมประมาณ 58.81 เดซิเบล (เอ) • บ้านพักอาศัย 2 ชั้น เลขที่ 9/3 ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 11.69 เมตร จากการคำนวณข้างต้นคาดว่า ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะได้ยินเสียงรวมประมาณ 58.83 เดซิเบล (เอ) <p>ทิศใต้</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริษัท เรเวดีคาร์แก๊ส จำกัด ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 35.04 เมตร จากการคำนวณข้างต้นคาดว่า ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะได้ยินเสียงรวมประมาณ 58.71 เดซิเบล (เอ) • ร้านค้า 2 ชั้น บ้านเลขที่ 34/1 ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 42.77 เมตร จากการคำนวณข้างต้นคาดว่า ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะได้ยินเสียงรวมประมาณ 58.71 เดซิเบล (เอ) <p>ทิศตะวันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ 	<p>6. จัดให้มีปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ</p>	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 11.33 เมตร จากการคำนวณข้างต้นคาดว่า ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะได้ยินเสียงรวมประมาณ 58.84 เดซิเบล (เอ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ร้านค้า 2 ชั้น บ้านเลขที่ 15/3 ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 11.35 เมตร จากการคำนวณข้างต้นคาดว่า ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะได้ยินเสียงรวมประมาณ 58.84 เดซิเบล (เอ) <p>เมื่อพิจารณาจากสิ่งปลูกสร้างโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการ จะได้รับค่าระดับเสียงรวม 58.71-58.84 เดซิเบล (เอ) ซึ่งอยู่ในระดับไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ 70 เดซิเบล (เอ) และมาตรฐานควบคุมระดับเสียงชุมชนในพื้นที่ต่างๆ ที่กำหนดค่าระดับเสียงสูงสุดไว้ที่ 115 เดซิเบล (เอ) (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศเมื่อ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540)) ดังนั้น ระดับความดังของเสียงที่เกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยในสถานที่ดังกล่าวได้ยินจะมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ 70 เดซิเบล (เอ) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		



บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

พิมพ์ สมพงษ์ พลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมพงษ์ พลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.


(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>1. น้ำผิวดิน</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 283.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสียได้ 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารของโครงการ จนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด มีค่า BOD_{๕๐๐} ไม่เกิน 18 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (กำหนดค่า BOD_{๕๐๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) และจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และมีได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2. น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปานครหลวง สำนักงานประสานงานบุรี จึงมิได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน</p>	<p>1. น้ำผิวดิน</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 283.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสียได้ 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารของโครงการ จนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด มีค่า BOD_{๕๐๐} ไม่เกิน 18 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (กำหนดค่า BOD_{๕๐๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) และจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และมีได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2. น้ำใต้ดิน</p> <p>เนื่องจากโครงการรับบริการน้ำประปานครหลวง สำนักงานประสานงานบุรี จึงมิได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน</p>	<p>1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>2. จัดหาและสำรวจชิ้นส่วนที่เสียหายและบ่อยครั้งของระบบไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา</p> <p>4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหาย ให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. ให้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยทำหน้าที่ดูแลการนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ จำนวน 1 คน (ให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่)</p> <p>7. ต้องแยกมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียออกจากมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในอาคาร</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัดได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - บิโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ทึบเอส (Total Dissolve Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมัน และน้ำมัน (Fat Oil and Grease) - TKN และ Sulfide <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD


กวีชัย ทรัพย์ประเสริฐ
 (นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง พลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิด แผ่นดินไหว	จากการตรวจสอบกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ ข้อ 3 กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับในบริเวณและอาคาร	1. ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับบริการ ออกแบบไว้ หากเกิดการเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที 2. จัดทำแผ่นพื้น/ป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว บริเวณใกล้เคียงฟุตทักซ์ขึ้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและให้ความรู้เบื้องต้นแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	3. ตรวจสอบการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกต่างหากแล้วตรวจสอบการใช้กระแสไฟฟ้า ไฟฟ้าสำหรับเดินระบบในแต่ละเดือน โดยตรวจสอบจากค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือน 4. ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนราตรี 5. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานกงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเทค จำกัด
 A.B. DECORATE CO.,LTD.
 นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมทรง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเทค จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ดังต่อไปนี้</p> <p>(ข) อาคารที่มีความสูงตั้งแต่สิบห้าเมตรขึ้นไป</p> <p>อาคารของโครงการเป็นอาคารที่มีความสูง 56.80 เมตร (จากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้าของอาคาร) ซึ่งสูงมากกว่า 15 เมตร ตามข้อ 3 (ข) ดังนั้น อาคารดังกล่าวจึงเข้าข่ายที่จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฯ ทั้งนี้ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในข้อ 4 คือ การออกแบบโครงสร้างอาคารในข้อ 3 ให้ผู้คำนวณออกแบบคำนึงถึงการจัดรูปแบบเรขาคณิตให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว การกำหนดรายละเอียดปลักย่อยขึ้นส่วนโครงสร้าง รวมทั้งบริเวณรอยต่อระหว่างปลายขึ้นส่วนโครงสร้างต่าง ๆ และการจัดให้โครงสร้างทั้งระบบอย่างน้อยให้ความเหนียวเทียบเท่าความเหนียวจำกัด (Limited Ductility) ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่สภาวิศวกรรับรอง</p> <p>โดยอาคารของโครงการได้รับการออกแบบโครงสร้างให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวโดยได้คำนวณให้อาคารรวมถึงฐานรากและเสาเข็มสามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัยตามที่ระบุในกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550</p>	<p>3. ติดป้ายห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหวที่บริเวณลิฟต์ภายในอาคาร</p> <p>4. จัดให้มีการชักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจากอาคารในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติการเกิดอัคคีภัย ซึ่งมีการฝึกเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ดังนั้น ผลกระทบด้านแผ่นดินไหวต่ออาคารดังกล่าวจึงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามบริษัทที่ปรึกษา ได้กำหนดมาตรการให้โครงการจัดให้มีการข้อมตามแผนอพยพหนีภัยแผ่นดินไหว ซึ่งจัดพร้อมแผนอพยพกรณีเกิดอัคคีภัย โดยจัดเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>		
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ว่าง เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยมีการปลูกต้นไม้ และพืชคลุมดินในบริเวณต่างๆ ของโครงการ ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงไม่พบสิ่งมีชีวิตที่หายากและควรค่าแก่การอนุรักษ์ จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระดับต่ำ</p> <p>2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ น้ำทิ้งจากโครงการจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียจนมีค่า BOD ของน้ำทิ้งออกจากระบบไม่เกิน 18 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (กำหนดค่า BOD_{ออก} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ โดยมีได้มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำในระดับต่ำ</p>	<p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>-</p>



บริษัท เอ.บี. เดคอรเอท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD

สมปอง

สมปอง ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน

บริษัท เอ.บี.เดคอรเอท จำกัด

ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

Am Sr

(นายคมกฤษ อิมเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

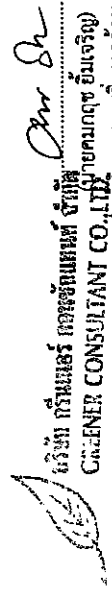
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>1) ความสอดคล้องกับผังเมืองรวม (รูปที่ 2 และรูปที่ 3)</p> <p>จากการตรวจสอบการใช้ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2548 (ปัจจุบันสิ้นสตการบังคับใช้) พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดิน 1 ประเภท ได้แก่ ที่ดินหมายเลข 3.1 ที่กำหนดไว้เป็นสีส้ม ให้เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณสุข ภาครัฐและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสามสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ (หนังสือตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 56.80 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นลาดฟ้า) มีพื้นที่อาคารรวม 29,219.65 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ถนนเรวดีตำบลลาดขวาง อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จึงถือเป็นการที่สามารถดำเนินการได้ ดังนั้น การดำเนินโครงการ จึงเป็นไปตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินหมายเลข 3.1 ที่กำหนดไว้เป็นสีส้ม ให้เป็นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2548 (ปัจจุบันสิ้นสุดการบังคับใช้)</p>	<p>1. ไม่มีการก่อสร้างเพิ่มเติมจากแบบที่ได้ออกแบบสถาปัตยกรรมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไว้ตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมให้คงอยู่ตลอดอายุโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบพื้นที่ว่ามีเจ้าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์และสวยงามอยู่เสมอ</p> <p>2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตราการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

AB บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ข้อกำหนดของเทศบาลปทุมธานี พ.ศ.2557 พบว่าโครงการตั้งอยู่บริเวณที่ 2 ตามแผนที่ท้ายเทศบัญญัติ ทั้งนี้ โครงการซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนเรวดี ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 19 ชั้น มีความสูง 56.80 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นดาดฟ้า) ประกอบด้วย ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 539 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 7 ห้อง พร้อมระบบสาธารณูปโภคต่างๆ พื้นที่จอดรถยนต์ 207 คัน และพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ 26 คัน ซึ่งไม่ขัดต่อเทศบัญญัติปทุมธานี พ.ศ.2557</p> <p>3) ความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ</p> <p>จากการสำรวจรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่เพื่อการพักอาศัยและพื้นที่พาณิชยกรรม ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินเพื่อการพักอาศัยที่มีอยู่โดยรอบ</p> <p>4) ความเหมาะสมของที่ตั้งโครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่บริเวณถนนเรวดี ที่มีโครงข่ายเชื่อมโยงกับถนนเลียบเมืองนนทบุรี ถนนรัตนาธิเบศร์ และถนนดิวนนท์ ซึ่ง</p>		

นางสาวพัชรี พลอดไปง และนางสาวสมบัติ พลอดไปง
กรรมการผู้อำนวยการตัวแทน
บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

AB
บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
(นางคมกฤษ อัมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เป็นถนนสายหลักของจังหวัดนนทบุรี มีระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เข้าถึง ไม่ว่าจะเป็น ระบบน้ำประปา ไฟฟ้า สถานพยาบาล และสถานที่ราชการ ทำให้ผู้พักอาศัยสามารถเข้าถึงระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานได้สะดวก</p> <p>5) ผลกระทบจากการใช้ที่ดินของโครงการต่อความสามารถในการรองรับของระบบสาธารณูปโภค</p> <p>จากการวิเคราะห์ขีดความสามารถในการให้บริการชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ ซึ่งได้ประเมินตามรายละเอียดของระบบสาธารณูปโภคที่โครงการใช้ร่วมกับชุมชน ได้แก่ การให้บริการน้ำประปา การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การให้บริการไฟฟ้า การคมนาคม</p>		
3.2 การใช้น้ำ	<p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำประปา 365.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยได้รับบริการน้ำประปาของการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขานนทบุรี ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณน้ำผลิตจ่ายเท่ากับ 82,490 ล้านลบ.ม/ปี หรือประมาณ 226,000 ลบ.ม./วัน ในขณะที่ปริมาณน้ำจำหน่ายเป็น 66,616 ล้านลบ.ม/ปี หรือ 182,509.59 ล้านลบ.ม/วัน ดังนั้น การเปิดดำเนินการจะส่งผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนในระดับต่ำ</p> <p>นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ปริมาตรรวม 382.53 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำดับเพลิงปริมาตรรวม 91</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดโดยติดประกาศเชิญชวนให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในโครงการและโถงลิฟต์ขึ้น-ลงอาคาร 2. ตรวจสอบตุ้ และระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 3. ใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประหยัดน้ำ 4. ระบบสูบน้ำภายในโครงการ ให้ทำหน้าที่สูบน้ำไว้ภายในอาคารเท่านั้น โดยไม่ต้องนำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรงด้วยวิธี 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดสถิติการใช้น้ำทุกเดือน เพื่อบอกสถิติการใช้น้ำทั้งโครงการทุกเดือน ซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดน้ำมากขึ้น 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์วเครื่องสูบน้ำ หากพบว่ามีเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันทีโดยตรวจวัดความสามารถด้านวิศวกรรมประปามีความถี่ในการ



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B DECORATE CO., LTD.

ช.พลอง พลอดโปรง

(นางสาวพัชรี พลอดโปรง และนางสาวลมปอง พลอดโปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559





บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ลูกบาศก์เมตร มีความสามารถในการสำรองน้ำใช้ในช่วงปกติได้นานประมาณ 34.20 ชั่วโมง และในชั่วโมงการใช้สูงสุดได้นานประมาณ 15.20 ชั่วโมง ดังนั้น น้ำสำรองที่จัดไว้จึงมีความเพียงพอและความสอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยจะกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าต่อไป (รูปที่ 4-รูปที่ 5)</p>	<p>ลูกบาศก์เมตร มีความสามารถในการสำรองน้ำใช้ในช่วงปกติได้นานประมาณ 34.20 ชั่วโมง และในชั่วโมงการใช้สูงสุดได้นานประมาณ 15.20 ชั่วโมง ดังนั้น น้ำสำรองที่จัดไว้จึงมีความเพียงพอและความสอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยจะกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าต่อไป (รูปที่ 4-รูปที่ 5)</p>	<p>สรุปหรือเพิ่มแรงดันน้ำ ทั้งนี้มีการเชื่อมต่อท่อประปามาใช้ในโครงการใช้รีไซเคิลน้ำที่เหลือเข้ามาด้วยแรงดันปกติของท่อจ่ายน้ำประปาเพื่อให้ชุมชนท้ายน้ำได้รับผลกระทบจากโครงการน้อยที่สุด</p> <p>5. สำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยต้องมีปริมาณน้ำสำรองใช้ไปถึงกับน้ำใต้ดินและคาดฟ้า 382.53 ลูกบาศก์เมตร และเพื่อดับเพลิงอีก 91 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>6. ต้องล้างทำความสะอาดถังเก็บสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน โดยเลือกช่วงเวลาที่มีผู้เข้าพักน้อยที่สุด โดยมีวิธีการล้างทำความสะอาดตามดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้นำน้ำให้เต็มถึงจากนั้นแล้วใส่คลอรีนน้ำหรือคลอรีนผง โดยให้ใช้ปริมาณคลอรีน/ปริมาณน้ำตามสัดส่วนดังนี้ (การประปานครหลวง: www.mwa.co.th) * คลอรีนชนิดน้ำ ร้อยละ 5 ใช้น้ำยาคลอรีน 100 ซี.ซี./น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร * คลอรีนชนิดน้ำ ร้อยละ 10 ใช้น้ำยาคลอรีน 50 ซี.ซี./น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร * คลอรีนชนิดผง: ใช้ประมาณ 8 กรัม/น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร <p>- กวนน้ำและคลอรีนให้เข้ากันเพื่อให้คลอรีนทำปฏิกิริยากับน้ำอย่างทั่วถึงใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง แล้วจึงปล่อยน้ำ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตรวจสอบ ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน และปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบท่อประปาว่าว่ามีรอยรั่วแตก อุดตัน หรือไม่ หากพบต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง โดยทันที โดยมีความถี่ในการตรวจสอบปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้งและปีต่อไปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการปีละ 1 ครั้ง</p> <p>5. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

 **คณตพงษ์ ปลอดไปรง**
(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจระงับข้อพิพาท
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559

 **บริษัท กรีนเนเจอร์ คองซัลแตนท์ จำกัด**
GREEN CONSULTANT CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คองซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>นอกจากนี้ให้หมด คลอรีนจะฆ่าเชื้อโรคภายในถัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใส่ผ้าประปาที่สะอาดลงไป <p>7. ดำเนินการปิดระบบจ่ายน้ำเข้าถังเก็บน้ำสำรองทั้งหมดไม่ให้จ่ายน้ำเข้าในส่วนที่ต้องการทำความสะอาดเพื่อทำให้ไม่มีการเพิ่มปริมาณน้ำในส่วนที่ต้องการทำความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p>8. ดำเนินการสูบน้ำในส่วนที่ต้องการทำความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรองไปใช้ประโยชน์ก่อนเพื่อให้ปริมาณในส่วนที่ต้องการทำความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรองจนหมด</p> <p>9. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่มีดึงน้ำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรงและควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลาซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกเวลาที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำ</p> <p>10. ให้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ และเดินท่อระบบน้ำหยดต่อไปยังพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ</p> <p>11. ให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยทำหน้าที่ดูแลการนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ จำนวน 1 คน (ให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่)</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สมพงษ์ ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมพงษ์ ปลอดภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด

ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		12. จัดให้มีฝาดักเก็บน้ำสำรองใต้ดิน 2 ฝาด เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำมาสะอาด 13. จัดให้มีมาตรการป้องกันเสายภายในถังเก็บน้ำสำรอง โดยจุดที่สัมผัสกับน้ำให้ฉาบกันซึมด้วยปูนทรายที่ใช้สำหรับทาหรือฉาบเคลือบเพื่อป้องกันการรั่วซึมชนิดผิวหน้าแข็ง ซึ่งมีคุณสมบัติไม่เป็นพิษและใช้ในถังน้ำดื่ม	
3.3 การบำบัดน้ำเสีย	(1) ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้น 283.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการได้ออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้รวม 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน (2) ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียโครงการได้ออกแบบให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศของโครงการรองรับน้ำเสียได้รวม 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน ขณะที่น้ำเสียเข้าระบบ 283.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD เข้าระบบฯ 251.42 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ ได้แสดงรายละเอียดและขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีค่า BOD _{๕๐๐} จากระบบฯ ไม่เกิน 18 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่เกินตามมาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. กำหนดค่า BOD _{๕๐๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนจะไหลลงไป	1. โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด โดยภายในประกอบด้วยส่วนตะแกรงดักขยะ ส่วนดักไขมัน ส่วนเกราะ ส่วนสูบล้อปรับอัตราการไหลให้คงที่ ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน ส่วนสูบล้อตะกอน ส่วนย่อยตะกอน ส่วนเก็บกากตะกอน ส่วนเก็บน้ำทิ้งที่บำบัดแล้ว (รูปที่ 6-รูปที่ 8) 2. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายและบ่อยครั้งของระบบไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว 3. ให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา 4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัดได้แก่ - ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ทึดเอส (Total Dissolve Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) - TKN และ Sulfide 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัด



 นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ อิมเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ยังป้ตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง และระบายออกสู่ระบบระบายน้ำ ด้านหน้าโครงการ ดังนั้น ผลกระทบจากการบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อภายนอกจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. ให้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยทำหน้าที่ดูแลการนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ จำนวน 1 คน (ให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่) 7. ต้องแยกมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียออกจากมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในอาคาร 8. จัดให้มีการตัดกากไขมันที่ลอยอยู่ด้านบนของถังดักไขมันทุกสัปดาห์ โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษกรองที่กั้นกระถางเพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ ซึ่งสามารถทิ้งรวมกับมูลฝอยทั่วไปได้ นอกจากนี้ได้กำหนดให้โครงการต้องทำการล้างถังดักไขมันทุก 6 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของถังดักไขมัน 	<p>น้ำเสีย โดยตรวจสอบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <ol style="list-style-type: none"> 3. ตรวจสอบการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกต่างหากแล้วตรวจสอบการใช้กระแสไฟฟ้า ไฟฟ้าสำหรับเดินระบบในแต่ละเดือน โดยตรวจสอบจากค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือน 4. ตรวจสอบบ่อกัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และป้ดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนเร็วดี 5. ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจดบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1⁽¹⁾ เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่ที่มีการเก็บ

AB (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 A.R. DECORATE CO.,LTD.
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>สถิติและข้อมูล</p> <p>6. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2^(๒) และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรีภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนดแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p> <p>7. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเรท จำกัด
 A. B. DECORATE CO., LTD.


นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคมกฤช อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>1) ผลกระทบต่อการกีดขวางการระบายน้ำของชุมชน ปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงในบริเวณถนนเรวัติมีการวางระบบระบายน้ำอย่างเป็นระบบ โดยน้ำทิ้งและน้ำฝนจากโครงการจะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ประกอบกับภายในโครงการจะมีการท่อน้ำส่วนเกินไว้ในเส้นท่อเพื่อเก็บกักปริมาณน้ำส่วนเกิน และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการด้วยอัตราการไหลออกที่ไม่เกินอัตราการไหลของน้ำผิวดินช่วงก่อนพัฒนาโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการศึกษาทางระบายน้ำของชุมชนในระดับต่ำ (รูปที่ 9)</p> <p>2) ผลกระทบอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่ หลังพัฒนาโครงการ สภาพพื้นที่จะมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม เนื่องจากมีการเทพื้นคอนกรีตรอบบริเวณและทางสัญจร ดังนั้น ในช่วงหลังพัฒนาโครงการจะมีพื้นที่เป็นพื้นคอนกรีตมากขึ้นเป็นผลให้น้ำซึมลงดินได้น้อยลงอาจทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้ สรุปได้ดังนี้ ปริมาณน้ำส่วนเกินที่โครงการต้องควบคุมให้มีการท่อน้ำเท่ากับ 245.60 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการได้ออกแบบบ่อท่อน้ำฝนของโครงการให้มีปริมาตรกักเก็บ 184 ลูกบาศก์เมตร และออกแบบการท่อน้ำในเส้นท่อระบายน้ำปริมาตรกักเก็บ 69.73 ลูก</p>	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ คือ 0.051 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) ซึ่งมีอัตราการสูบน้ำแต่ละชุด ขนาด 0.045 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ซึ่งไม่เกิน 0.0047 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) และอัตราสูบน้ำเสียสูงสุดจากถังบำบัดน้ำเสีย 0.003 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวมอัตราการระบายน้ำออกหลังพัฒนาโครงการ เท่ากับ 0.048 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมกับจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บมูลฝอยออกจากบ่อพักน้ำสุดท้ายทุกสัปดาห์ ทำความสะอาด ขุดลอกบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณต่างๆ ไปภายในโครงการ ดูแลท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะช่วงที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำของโครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตลอดเวลา หากเกิดการอุดตันของท่อหรือท่อแตกรั่วซึม โครงการต้อง 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอยเศษใบไม้อุดตันในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากบ่อพักน้ำ และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่ามีการแตกรั่วหรือชำรุด ต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำอยู่เสมอ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคคอเรท จำกัด
 A.B DECORATE CO.,LTD.
 นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายคมกฤษ อิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>บาศก์เมตร รวมปริมาตรกักเก็บที่โครงการสามารถกักเก็บน้ำได้ทั้งสิ้น 253.73 ลูกบาศก์เมตร จึงสามารถกักเก็บน้ำส่วนเกินทั้งหมดไว้ได้</p> <p>3) การควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ</p> <p>โครงการมีจุดระบายน้ำ 1 แห่ง คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยบ่อตรวจคุณภาพน้ำดังกล่าวเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนเรวดี โดยโครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ ซึ่งมีอัตราการระบายน้ำ 0.051 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หรือ 183.60 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) ซึ่งมีอัตราการสูบน้ำแต่ละชุด ขนาด 0.045 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ซึ่งไม่เกิน 0.0047 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) และอัตราสูบน้ำเสียสูงสุดจากถังบำบัดน้ำเสีย 0.003 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หรือ 12.50 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รวมอัตราการระบายน้ำออกหลังพัฒนาโครงการ เท่ากับ 0.048 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทำให้อัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าไม่เกิน 0.051 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งเป็นอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ ดังนั้น จากการประเมินการระบายน้ำจะส่งผลกระทบต่อภารกิจขวางทางระบายน้ำของชุมชนในระดับต่ำ</p>	<p>เร่งแก้ไขและซ่อมแซมให้ใช้การได้ดีตั้งเดิมตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD

ฟิวรี่

พิมพ์พงษ์ ปลอดภัย

(นางสาวพิมพ์พงษ์ ปลอดภัย และนางสาวสมพงษ์ ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>1) ความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นจากโครงการ 5.241 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ (64%) 3.3542 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล (30%) 1.572 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยอันตราย (3%) 0.15723 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยทั่วไป (3%) 0.1572 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยเหล่านี้หากไม่มีการจัดการและจัดเก็บที่ดีจะเกิดกลิ่นเหม็นรบกวน และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือแพร่กระจายของเชื้อโรคได้ อนึ่งในการประเมิน พบว่า โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแบบมีฝาปิดมิดชิดเหมาะสมกับมูลฝอยแต่ละชนิดปิดเปิดสะดวก และแยกประเภทถังรองรับมูลฝอย รวมทั้งห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทที่ชัดเจน (รูปที่ 10-รูปที่ 12) ดังนี้</p> <p>(ก) ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น 4 ซึ่งมีขนาด 5.27 ตารางเมตร และห้องพักมูลฝอยประจำชั้น 5-19 มีขนาดพื้นที่ 4.23 ตารางเมตร จัดให้อยู่ภายในบริเวณด้านหน้าโถงลิฟต์</p> <p>นอกจากนี้ภายในห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยแห้ง เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้แยกทิ้งมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้นไปยังห้องพักมูลฝอยรวมชั้นล่างของโครงการต่อไป</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. รวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงแน่น ตรวจสอบไม่ให้มีรอยรั่ว เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนได้สะดวก และใช้เวลาในการเก็บขนไม่มาก 2. ให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณถนนสาธารณะขณะที่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าปฏิบัติงาน เพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายในและนอกโครงการ 3. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด โดยการติดประกาศเอกสารรณรงค์เผยแพร่การคัดแยกประเภทมูลฝอย ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าลิฟต์แต่ละชั้น 4. จัดให้มีจุดพักมูลฝอยประจำชั้น และมีห้องพักมูลฝอยรวมของอาคารตามที่ได้ออกแบบไว้ 5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้น โดยจัดให้ภายในห้องพักมูลฝอยมีถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไปเพื่อให้ผู้พักอาศัยได้แยกทิ้งมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ 6. ติดตั้งป้ายแจ้งลูกบ้านเพื่อให้ทราบถึงระยะเวลาในเข้าเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงาน และติดตั้งไฟส่องสว่างในบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในขณะที่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ และห้องพักมูลฝอยรวมทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 4. ตรวจสอบและกำชับพนักงานทำความสะอาดให้คอยตรวจดูร่องระบายน้ำว่ามีเศษมูลฝอยไปอุดตันหรือไม่ เพื่อป้องกันปัญหาของการระบายน้ำของโครงการ 5. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(ข) ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ด้านทิศเหนือของอาคารโครงการ โดยห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งออกเป็น 3 ห้อง รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยเปียก (มูลฝอยย่อยสลายได้) พื้นที่ขนาด 18.17 ตารางเมตร สูง 1.95 เมตร (ระดับเก็บกัก 1.5 เมตร) มีปริมาตรเก็บกักรวม 27.26 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยย่อยสลายได้เกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 3.3542 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 8.12 เท่าของปริมาณมูลฝอยย่อยสลายที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 8 วัน โดยโครงการจะเก็บพักมูลฝอยเปียกไว้จนถึงเก็บมูลฝอยสีเขียว - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล พื้นที่ขนาด 17.45 ตารางเมตร สูง 1.95 เมตร (ระดับเก็บกัก 1.5 เมตร) ดังนั้นมีปริมาตรเก็บกักมูลฝอยรีไซเคิล 26.175 ลูกบาศก์เมตร ขณะที่มูลฝอยรีไซเคิลเกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 1.5723 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 16.64 เท่าของปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน หรือประมาณ 16 วัน โดยโครงการจะเก็บพักมูลฝอยรีไซเคิลไว้จนถึงเก็บมูลฝอยสีเขียว - ห้องพักมูลฝอยทั่วไปและห้องพักมูลฝอยอันตราย สูง 1.95 เมตร มีพื้นที่รวม 2 ตารางเมตร ภายในแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน โดยแบ่งตามชนิดของมูลฝอยได้แก่ ส่วนพักมูลฝอยอันตรายและส่วนพักมูลฝอยทั่วไปโดยมีพื้นที่เก็บกัก ดังนี้ 	<p>7. จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำขึ้นทุกวัน หลังจากที่มีมูลฝอยจากแต่ละชั้นไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>8. ติดสติ๊กเกอร์ไว้บริเวณประตูห้องพักมูลฝอยรวมประจำชั้น “หลังเปิดใช้เสร็จแล้วปิดประตูให้สนิททุกครั้ง” เพื่อป้องกันมิให้แมลง/พาหะนำโรคเข้าไปสู่ยเสีย</p> <p>9. กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยไว้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด * จัดให้มีภาชนะบรรจุและรองรับมูลฝอยที่มีข้อความระบบ ประเภทมูลฝอยไว้ข้างต้น ด้วยคำว่า “มูลฝอยเปียก” “ มูลฝอยรีไซเคิล” “มูลฝอยอันตราย” และ “มูลฝอยทั่วไป” * ภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยใช้ถุงพลาสติกสีดำที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย * ภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถุงมูลฝอยพลาสติกที่มีความแข็งแรงทนทานและไม่มีเปิดมีขีด * ให้ใช้ถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถุงมูลฝอยทุกอย่างที่วางไว้ประจำชั้น - การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งรองรับมูลฝอย * เขียนฉลากพิมพ์หรือใช้สติ๊กเกอร์หรือสกรีนติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยจากห้องรองรับมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทในแต่ละ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>7. จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำขึ้นทุกวัน หลังจากที่มีมูลฝอยจากแต่ละชั้นไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>8. ติดสติ๊กเกอร์ไว้บริเวณประตูห้องพักมูลฝอยรวมประจำชั้น “หลังเปิดใช้เสร็จแล้วปิดประตูให้สนิททุกครั้ง” เพื่อป้องกันมิให้แมลง/พาหะนำโรคเข้าไปสู่ยเสีย</p> <p>9. กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยไว้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด * จัดให้มีภาชนะบรรจุและรองรับมูลฝอยที่มีข้อความระบบ ประเภทมูลฝอยไว้ข้างต้น ด้วยคำว่า “มูลฝอยเปียก” “ มูลฝอยรีไซเคิล” “มูลฝอยอันตราย” และ “มูลฝอยทั่วไป” * ภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยใช้ถุงพลาสติกสีดำที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย * ภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถุงมูลฝอยพลาสติกที่มีความแข็งแรงทนทานและไม่มีเปิดมีขีด * ให้ใช้ถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถุงมูลฝอยทุกอย่างที่วางไว้ประจำชั้น - การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งรองรับมูลฝอย * เขียนฉลากพิมพ์หรือใช้สติ๊กเกอร์หรือสกรีนติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยจากห้องรองรับมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทในแต่ละ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตรวจสอบชาติ และสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี.เดคอรೇท จำกัด
ตุลาคม 2559

 (นางสาวพัชรี ปลอดภัย)

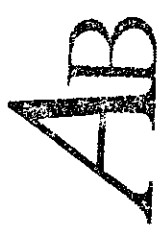
GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ อัมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>* ส่วนที่กลุ่มย่อยอันตราย มีพื้นที่เก็บกัก 2 ตารางเมตร ระยะเก็บกัก 1.6 เมตร ดังนั้นมีปริมาณตรงกับกลุ่มย่อยอันตราย 3.2 อุบัติการณ์เมตร ขณะที่มูลฝอยอันตรายเกิดขึ้นในโครงการ ทั้งหมด 0.15723 อุบัติการณ์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 20.35 เท่าของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันหรือประมาณ 15 วัน โดยโครงการจะเก็บที่กลุ่มย่อยอันตรายไว้ในถังเก็บมูลฝอย สีแดง</p> <p>* ส่วนที่กลุ่มย่อยทั่วไป มีพื้นที่เก็บกัก 2 ตารางเมตร ระยะเก็บกัก 1.6 เมตร ดังนั้นมีปริมาณตรงกับกลุ่มย่อยทั่วไป 3.2 อุบัติการณ์เมตร ขณะที่มูลฝอยทั่วไปเกิดขึ้นในโครงการทั้งหมด 0.15723 อุบัติการณ์เมตร/วัน จึงสามารถรองรับได้ 20.35 เท่าของ ปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นในแต่ละวันหรือประมาณ 15 วัน โดยโครงการจะเก็บที่กลุ่มย่อยทั่วไปไว้ในถังเก็บมูลฝอยสีน้ำเงิน</p> <p>สำหรับภายในห้องที่กลุ่มย่อยเปียก ห้องที่กลุ่มย่อยแห้ง ห้องที่กลุ่มย่อยทั่วไปและห้องที่กลุ่มย่อยอันตราย ได้จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำชะมูลฝอย นำจากกการล้างพื้นที่ของที่กลุ่มย่อยเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียดังกล่าวให้ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนระบายออกนอกโครงการต่อไป</p> <p>(2) การกำจัดมูลฝอย</p> <p>การเก็บรวบรวมและเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่โครงการอยู่ใน ความรับผิดชอบของเทศบาลนครเมืองนนทบุรี เป็นผู้เข้ามำจัดเก็บ มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการและนำไปดำเนินการคัดแยกชนิด</p>	<p>ขึ้นเพื่อความสะดวกและป้องกันความเสียหายของ ทรัพย์สินในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการ จัดเก็บรวบรวมไปยังห้องที่กลุ่มย่อยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> * มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โคละ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ให้นำแยกไว้ขายกับ ผู้รับซื้อและยังเป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่จะ นำไปกำจัด * จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละ ชั้นมายังห้องที่กลุ่มย่อยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดย กำหนดช่วงเวลาประมาณ 10.00 - 11.00 น. ซึ่ง เป็นช่วงที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน * งดบรรจุมูลฝอยแต่ละถุงให้สูงมีระดับปากถุงให้แน่น ทั้งนี้ถึงรองรับมูลฝอยไม่ควรรีบจนเต็ม ควรปิด ปากถุงประมาณ 3 ใน 4 ของความยาวถุง * ภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขน มูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ให้แม่บ้านล้างทำ ความสะอาดถังมูลฝอยก่อนที่จะนำมาวางไว้ประจำ ที่เดิม * บริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละชั้นให้แม่บ้านทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกวัน - การลำเลียงมูลฝอยไปยังห้องที่กลุ่มย่อยรวม * ในการลำเลียงมูลฝอยในถังให้บรรจุในถังที่มีฝา 	<p>ขึ้นเพื่อความสะดวกและป้องกันความเสียหายของ ทรัพย์สินในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการ จัดเก็บรวบรวมไปยังห้องที่กลุ่มย่อยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> * มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โคละ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ให้นำแยกไว้ขายกับ ผู้รับซื้อและยังเป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่จะ นำไปกำจัด * จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละ ชั้นมายังห้องที่กลุ่มย่อยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดย กำหนดช่วงเวลาประมาณ 10.00 - 11.00 น. ซึ่ง เป็นช่วงที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน * งดบรรจุมูลฝอยแต่ละถุงให้สูงมีระดับปากถุงให้แน่น ทั้งนี้ถึงรองรับมูลฝอยไม่ควรรีบจนเต็ม ควรปิด ปากถุงประมาณ 3 ใน 4 ของความยาวถุง * ภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขน มูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ให้แม่บ้านล้างทำ ความสะอาดถังมูลฝอยก่อนที่จะนำมาวางไว้ประจำ ที่เดิม * บริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละชั้นให้แม่บ้านทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกวัน - การลำเลียงมูลฝอยไปยังห้องที่กลุ่มย่อยรวม * ในการลำเลียงมูลฝอยในถังให้บรรจุในถังที่มีฝา 	<p>ขึ้นเพื่อความสะดวกและป้องกันความเสียหายของ ทรัพย์สินในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการ จัดเก็บรวบรวมไปยังห้องที่กลุ่มย่อยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> * มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โคละ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ให้นำแยกไว้ขายกับ ผู้รับซื้อและยังเป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่จะ นำไปกำจัด * จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละ ชั้นมายังห้องที่กลุ่มย่อยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดย กำหนดช่วงเวลาประมาณ 10.00 - 11.00 น. ซึ่ง เป็นช่วงที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน * งดบรรจุมูลฝอยแต่ละถุงให้สูงมีระดับปากถุงให้แน่น ทั้งนี้ถึงรองรับมูลฝอยไม่ควรรีบจนเต็ม ควรปิด ปากถุงประมาณ 3 ใน 4 ของความยาวถุง * ภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขน มูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ให้แม่บ้านล้างทำ ความสะอาดถังมูลฝอยก่อนที่จะนำมาวางไว้ประจำ ที่เดิม * บริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละชั้นให้แม่บ้านทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกวัน - การลำเลียงมูลฝอยไปยังห้องที่กลุ่มย่อยรวม * ในการลำเลียงมูลฝอยในถังให้บรรจุในถังที่มีฝา

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ของมูลฝอยก่อนส่งไปสุสานตอน รีไซเคิลหรือกำจัดทิ้ง โดยการเก็บขน โครงการจะได้จัดเตรียมจุดจอดรถไว้บริเวณด้านหน้าห้องพักรวมมูลฝอยชั้นล่าง ซึ่งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการเมื่อถึงเวลาที่รถเก็บขนมูลฝอยจากหน่วยงานเข้าเก็บขน ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้ใช้สัญจรบริเวณโครงการ และรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการพร้อมติดไฟส่องสว่างเพื่อช่วยในการมองเห็น ขณะทำงาน รวมทั้งติดป้ายระบุงเวลาเก็บขนมูลฝอย อย่างไรก็ตาม จะกำหนดมาตรการรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการช่วยกันลดปริมาณมูลฝอยและมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง</p> <p>2) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงาน</p> <p>ในส่วนของรถเก็บขนอยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลนครเมืองนนทบุรี เป็นผู้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ และนำไปดำเนินการคัดแยกชนิดของมูลฝอยก่อนส่งไปสุสานตอนรีไซเคิลหรือกำจัดทิ้ง โดยการเก็บขนโครงการจะได้จัดเตรียมจุดจอดรถไว้บริเวณด้านหน้าห้องพักรวมมูลฝอยชั้นล่าง เมื่อถึงเวลาที่รถเก็บขนมูลฝอยจากหน่วยงานเข้าเก็บขน (จะใช้เวลาในการเก็บขนจากห้องพักรวมมูลฝอยชั้นรถเก็บขนมูลฝอยไม่เกิน 5 นาที) โดยให้บริการจัดเก็บสับดาฬะ 2 วัน (วันพุธกับวันอาทิตย์) ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้ใช้สัญจรบริเวณโครงการและรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการพร้อมติดไฟส่องสว่างเพื่อช่วยในการมองเห็นขณะทำงาน</p>	<p>ปิดมิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ ถังรองรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยต้องติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <ul style="list-style-type: none"> * ถ้าเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้งหรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอยแต่ให้บรรทุกใส่ถังที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน * หากมีอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดร่องรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปที่พื้นให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนาและเก็บมูลฝอยใส่ถุงไปใหม่ทันที ทั้งนี้ ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวจะต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสวัสดุราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้ใช้ถุงมือบริเวณดังกล่าวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค - ห้องพักรวมมูลฝอยรวม * ตรวจสอบห้องพักรวมมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้หน่วยงานเข้ามาเก็บขน 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง
(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายกฤษฎ อัมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>รวมทั้งจัดป้ายระบเวลาเก็บขยะมูลฝอย คาดว่าจะเป็นภาระในการเก็บขนในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามจะกำหนดมาตรการรณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการช่วยกันลดปริมาณขยะมูลฝอยและมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง</p> <p>3) สุขลักษณะของพื้นที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในโครงการ หากผู้จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยของโครงการไม่มีความรู้ในการดำเนินการหรือปฏิบัติตัวไม่ถูกสุขลักษณะในการทำงานเกี่ยวกับกรจัดเก็บขยะมูลฝอย อาจก่อให้เกิดโรคติดต่อที่มาจากขยะมูลฝอยต่อผู้พักอาศัย หรือใช้บริการในโครงการหรือผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่จัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยได้</p> <p>4) ผลกระทบด้านน้ำเสียจากขยะมูลฝอยบริเวณห้องพักขยะมูลฝอย น้ำเสียที่เกิดขึ้นคาดว่าจะมีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากขยะมูลฝอยที่รวบรวมมาไว้ในห้องพักขยะมูลฝอยรวมจะถูกรวบรวมใส่ในถุงพลาสติกสีดำและมัดปากถุงให้แน่น ดังนั้น ปัญหาการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอยจึงน้อยมาก นอกจากนี้หลังจากที่เริ่มเก็บขยะมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยจะล้างห้องพักขยะมูลฝอยทุกครั้ง โดยน้ำล้างห้องพักขยะมูลฝอยจะถูกรวบรวมไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวม จนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประกอบการประเภท ก. ดังนั้นผลกระทบจากน้ำเสียบริเวณที่พักขยะมูลฝอยรวมจึงส่งผลกระทบต่อระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณห้องพักขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขยะมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขยะ * หลังการเก็บขยะมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้างทำความสะอาดอาคารขณะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขยะมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่ - การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * กำชับให้พนักงานเก็บขยะมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และกลิ่นจากขยะมูลฝอยที่ตกค้าง * ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บขยะมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำงานหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย * พนักงานเก็บขยะต้องคอยสังเกตด้วยว่า ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยและถุงบรรจุขยะมูลฝอยระหว่างการเก็บขยะมีรอยรั่ว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม และภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคหลงไปคืบเตี้ย * ในการบรรจุขยะมูลฝอยบรรจุเพียง 3 ใน 4 ของความจุ้ง เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และห้ามมิให้มีการเปิดปากถุงระหว่างเส้นทาง 	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณห้องพักขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขยะมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขยะ * หลังการเก็บขยะมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้างทำความสะอาดอาคารขณะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขยะมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่ - การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * กำชับให้พนักงานเก็บขยะมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และกลิ่นจากขยะมูลฝอยที่ตกค้าง * ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บขยะมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำงานหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอย * พนักงานเก็บขยะต้องคอยสังเกตด้วยว่า ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยและถุงบรรจุขยะมูลฝอยระหว่างการเก็บขยะมีรอยรั่ว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม และภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคหลงไปคืบเตี้ย * ในการบรรจุขยะมูลฝอยบรรจุเพียง 3 ใน 4 ของความจุ้ง เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และห้ามมิให้มีการเปิดปากถุงระหว่างเส้นทาง 	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ถ้าเสี่ยงโดยเด็ดขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> * กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน * เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน จะต้องนำถุงมือยาง ผ้ายางกันเปื้อน และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาด โดยก่อนถอดถุงมือยงให้ทำความสะอาดภายนอกก่อนถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่างไปล้างด้วยน้ำผงซักฟอก รวมทั้งอาบน้ำทันที 	
<p>3.6 ไฟฟ้า</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้า ประมาณ 1,755 KVA โดยได้รับบริการจากการไฟฟ้านครหลวงเขตถนนพหลโยธิน ทั้งนี้ หน่วยงานดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีมาตรการในด้านอนุรักษ์พลังงาน โดยแบ่งเป็นส่วนที่โครงการต้องดำเนินการ และส่วนที่รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการในโครงการปฏิบัติ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง</p> <p>นอกจากนี้ ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับโครงการได้จัดให้มีไฟฉุกเฉินชนิดมีแบตเตอรี่ในตัวเพื่อให้แสงสว่างกับพื้นที่ในแต่ละชั้นของอาคารในกรณีไฟดับสามารถสำรองได้นานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการ 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน 3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า สื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในโครงการ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน 4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอายุการใช้งานยาวนาน เช่น เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมว่าประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เลือกใช้หลอดที่มีอายุการใช้งานได้นาน เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที โดยดัชนีที่ตรวจวัด คือ สภาพการใช้งานหรือความชำรุดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ



ชช *ชชชช* *ชชชชชช*
 (นางสาวชชชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

ชชชช
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (โดยกรมกฤษฎี อิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</p> <p>6. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอดีประมาณ 25 - 26 องศาเซลเซียส และควรรักษาความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>7. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้า ร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้กับผู้พักอาศัยด้วยการใช้สติกเกอร์ ติดป้ายโปสเตอร์บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์และโถงพักคอยหน้าลิฟต์ของอาคาร และภายในห้องพักทุกห้อง</p> <p>8. ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้า เพดาน ประตู หน้าต่าง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของความเย็นภายในห้องพักหรือพื้นที่อื่นๆ ออกสู่ภายนอก</p> <p>มาตรการด้านหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <p>1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากกราดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการหากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p>	<p>3. ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>4. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยนทันทีทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน และจัดให้มีการทักทายประชาสัมพันธ์ให้กับผู้พักอาศัยในโครงการเพื่อออกสถิติการใช้ของโครงการในแต่ละเดือน</p> <p>6. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงาน กสท โทรคมนาคม ทุก 6 เดือน</p>

AB
บริษัท เอ.บี. อีทีแอนด์เอ็นเอที จำกัด
A.B. ENGINEERING CO., LTD.

Ab **ศังฆะ** **ปลอดโป่ง** **ปลอดโป่ง**
(นางสาวพัชรี ปลอดโป่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโป่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี. อีทีแอนด์เอ็นเอที จำกัด
ตุลาคม 2559


Jan
บริษัท อีทีแอนด์เอ็นเอที จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นายคมกฤษ อิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none"> 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบไฟฟ้าภายในโครงการ และบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ 3. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน อาทิ ด้านการจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย ระบบไฟฟ้า และการระบายน้ำ เป็นต้น 4. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 5. ติดต่อประสานงานให้การไฟฟ้านครหลวงเข้ามาดูแลพื้นที่ และตำแหน่งที่จะดำเนินการติดตั้งให้อยู่ในพื้นที่และตำแหน่งที่ปลอดภัย 6. ปฏิบัติตามคำแนะนำของการไฟฟ้านครหลวงอย่างเคร่งครัด 7. ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอเนื่องทุกๆ 6 เดือน เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า 	



พิชญ์ พลอดไปรง
 (นางสาวพิชญ์ พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. *อนันต์*
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การคมนาคม/การจราจร</p> <p>ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีรถยนต์ จำนวน 207 คัน ซึ่งในการประเมินจะกำหนดปริมาณรถทั้งหมดที่วิ่งออกจากโครงการพร้อมกันในชั่วโมงเร่งด่วน 1 ชั่วโมง เทียบเท่ากับ 207 PCU (คิดเทียบค่า PCE ของรถยนต์นั่งส่วนบุคคล (ไม่เกิน 7 คน) เท่ากับ 1.0) สามารถประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนน โดยค่า V/C Ratio ได้ดังนี้</p> <p>ปริมาณการจราจรของถนนเร็วติ ข้าเข้าโครงการ (ฝั่งตรงข้ามโครงการ) ในวันปกติและวันหยุด ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.39 และ 0.40 ตามลำดับ ซึ่งอยู่ในระดับ ปกติจนถึง การไหลคล่องที่แต่ผู้ใช้รถจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแซงรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน ซึ่งในช่วงดำเนินการของโครงการจะทำให้ค่า V/C Ratio ของวันปกติและวันหยุด เพิ่มขึ้นเป็น 0.61 และ 0.63 ตามลำดับ โดยสภาพความคล่องตัวของจราจรในวันปกติจะเปลี่ยนไปอยู่ในระดับ C การไหลคล่องที่ แต่ผู้ใช้จะได้รับความกระทบคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง</p> <p>ปริมาณการจราจรของถนนเร็วติ ขาออก (ฝั่งโครงการ) ในวันปกติและวันหยุด ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio 0.40 และ 0.33</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 207 คัน และรถจักรยานยนต์ 26 คัน 2. จัดให้มีการเดินรถภายในโครงการบริเวณชั้น 1 เป็นการเดินรถแบบทิศทางเดียว และบริเวณชั้น 2-3 เป็นการเดินรถแบบสองทิศทาง 3. ห้ามประกบรถจักรยานยนต์ รวมทั้งการก่อสร้างใหม่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่นจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงาน 4. จัดให้มีป้ายห้ามจอดรถ ป้ายหยุด และให้ระวังบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจรและทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อเดือนรถที่จะออกจากโครงการให้หยุดและระวังรถที่จะสวนมาบริเวณถนน 5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นบนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 6. จัดการเดินรถ โดยจัดให้มีเครื่องหมายจราจร ยางคั่นชะลอความเร็ว ป้าย สัญลักษณ์การจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน บนพื้นที่ให้ชัดเจน 7. ติดตั้งป้ายบอกทางโค้ง ทางแยกทางเลี้ยวป้ายจำกัดความเร็ว และกระຈกບູນ บริเวณริมถนนของโครงการซึ่งเป็นทาง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก โดยดัชนีตรวจวัดคือ สภาพการใช้งานหรือการชำรุด โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบการใช้งานที่จอดรถที่อยู่ในสภาพที่ดีและจำนวนที่จอดรถเป็นไปตามที่กำหนดตลอดไป 4. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอรเทค จำกัด
 A.B DECORATE CO., LTD

Abh **อภ** *คณพ* **คณพ** *ปภ* **ปภ**
 (นางสาวพัชรี ปภอติประ และนางสาวสมปอง ปภอติประ)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคอรเทค จำกัด
 ตุลาคม 2559


บริษัท กรีนแอสท์ คณซัลแตนท์ จำกัด
 GREENEER CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนแอสท์ คณซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ตามลำดับ ซึ่งอยู่ในระดับ B หมายถึง การไหลลงที่แต่ผู้ใช้จะมองเห็นบริเวณอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ความเร็วดังกล่าวได้ แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแข่งที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน ซึ่งในช่วงดำเนินการของโครงการจะทำให้ค่า V/C Ratio ของวันปกติและวันหยุด เพิ่มขึ้นเป็น 0.63 และ 0.56 ตามลำดับ โดยสภาพความคล่องตัวของจราจรในวันปกติจะเปลี่ยนไปอยู่ในระดับ C การไหลลงที่ แต่ผู้ใช้จะได้รับผลกระทบบ้างในการเลือกใช้ความรวดเร็ว และการแข่งขันใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง</p> <p>ปริมาณการจราจรบนถนนรัตนวิเบศร์ ในวันปกติและวันหยุด ปัจจุบันมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.73 และ 0.64 ตามลำดับ ซึ่งในวันปกติมีสภาพความคล่องตัวของจราจรอยู่ในระดับ D หมายถึง การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วในการแข่งขันจำกัด ส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลง และการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง และในวันหยุดมีสภาพความคล่องตัวของจราจรอยู่ในระดับ C หมายถึง การไหลลงที่ แต่ผู้ใช้จะได้รับผลกระทบบ้างในการเลือกใช้ความรวดเร็ว และการแข่งขันใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการ</p>	<p>เสียหรือหากได้หรือทางแยกในโครงการ</p> <p>ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการเพื่อจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ และลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์</p> <p>ติดตั้งป้าย “ห้ามสตรีทพาร์คทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการจอดรถบริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำบริเวณทางเข้า-ออก (ที่มีจุดตัดกระแสจราจร) เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และดูแลให้พนักงานในโครงการหรือผู้มาใช้บริการฝ่าฝืนกฎจราจร/ขับรถสวนทาง การจราจรโดยเด็ดขาด</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการประจำด้านหน้าอาคาร และทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อเพิ่มความสะดวกสำหรับผู้พักอาศัย/ผู้มาติดต่อ และคอยตรวจสอบจอดรถอยู่ประจำบริเวณจุดจอดรถ เพื่อการลดระยะเวลาการกีดขวางการจราจรบริเวณด้านหน้าอาคารให้ลดลง</p> <p>ต้องจัดทำข้อมูลจำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>เสียหรือหากได้หรือทางแยกในโครงการ</p> <p>ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการเพื่อจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ และลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์</p> <p>ติดตั้งป้าย “ห้ามสตรีทพาร์คทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการจอดรถบริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำบริเวณทางเข้า-ออก (ที่มีจุดตัดกระแสจราจร) เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และดูแลให้พนักงานในโครงการหรือผู้มาใช้บริการฝ่าฝืนกฎจราจร/ขับรถสวนทาง การจราจรโดยเด็ดขาด</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการประจำด้านหน้าอาคาร และทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อเพิ่มความสะดวกสำหรับผู้พักอาศัย/ผู้มาติดต่อ และคอยตรวจสอบจอดรถอยู่ประจำบริเวณจุดจอดรถ เพื่อการลดระยะเวลาการกีดขวางการจราจรบริเวณด้านหน้าอาคารให้ลดลง</p> <p>ต้องจัดทำข้อมูลจำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท อ.บี.เดคอเรท จำกัด
กรรมการผู้จัดการแทน
บริษัท อ.บี.เดคอเรท จำกัด
ศาลา 2559
(นางสาวพรทิพย์ ปอติพงษ์ และนางสาวประไพ ปอติพงษ์)
Sris
Sris
Sris

บริษัท กรีนเนท คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENE CONSULTANT CO., LTD.
(นางศุภมาส วัฒนศิริ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนท คอนซัลแตนท์ จำกัด
ศาลา 2559

	<p>ในขณะกลาง ซึ่งในช่วงดำเนินการของโครงการจะหาพื้นที่ V/C Ratio ของตัวปกติและตัวหยุด เพิ่มขึ้นเป็น 0.75 และ 0.66 ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.66 และ 3.03 ตามลำดับ</p> <p>จากผลการประเมินพบว่าช่วงเปิดตลาดเป็นโครงการที่มีพื้นที่ว่างการจราจรของถนนที่เพียงพอของประชาชนเปลี่ยนแปลงไปเพียงเล็กน้อย โดยสภาพความคล่องตัวของถนนบริเวณหน้าโครงการยังคงอยู่ในระดับดี ดังนั้น ผลกระทบต่อความคล่องตัวในการจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องในช่วงเปิดตลาดน่าจะอยู่ในระดับที่ต่ำ</p> <p>(รูปที่ 13-รูปที่ 14)</p>	<p>14. จุดที่มีสถิติการเกิดอุบัติเหตุรถยนต์ของผู้ใช้รถยนต์ในโครงการของโครงการ</p> <p>ตั้งแต่เริ่มเข้ามาดำเนินการก่อสร้างถนนและติดตั้งป้ายจราจรตามจุดเสี่ยงอุบัติเหตุการจราจรบริเวณถนนด้านขวาของโครงการ</p> <p>15. หากไม่ให้ผู้พักอาศัยของโครงการนำรถไปจอดในถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัยและไม่ให้ส่งผลกระทบต่อโครงการ</p> <p>16. โครงการจะประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่โครงการเพื่อขอความอนุเคราะห์ขอผ่อนผันในการจัดระบบความปลอดภัย และคอยอำนวยความสะดวกบริเวณลานทางเข้า-ออกโครงการทั้งหมดเป็นการ</p> <p>17. จุดที่มีมาตรการส่งเสริมการใช้รถใช้ทาง หรือ หนัสน้ำมันรถ การส่งเสริมการใช้รถใช้ทาง หรือ หนัสน้ำมันรถ และหลีกเลี่ยงการใช้รถส่วนตัว</p> <p>18. จุดเสี่ยงระหว่างบริเวณทางเข้า - ออกตลอดจนถนนแนวถนนที่เข้า - ออกโครงการ ในที่สามารถรองรับได้เป็นอย่างดี</p>	
องค์ประกอบของพื้นที่ต่างๆ และค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อสามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>19. กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดให้มีการแบ่งพื้นที่จอดรถ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับผู้ที่พักอาศัยในโครงการ จะไม่มีการกำหนดเป็นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากขึ้น - สำหรับผู้มาติดต่อ โครงการจะแลกบัตรอนุญาตชั่วคราว และจอดได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง <p>20. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและมีห้องควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตั้งอยู่บริเวณทางเข้า – ออกของอาคาร</p>	
3.8 การระบายอากาศ	ภายในอาคารของโครงการมีทั้งการระบายอากาศด้วยระบบปรับอากาศและระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ ซึ่งผู้ออกแบบได้ออกแบบให้มีอัตราการระบายอากาศที่มีความเพียงพอตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนั้น ผลกระทบด้านการระบายอากาศจึงอยู่ในระดับต่ำ	<p>1. รมรงศ์ให้ผู้พักอาศัยแต่ละห้องมีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน เพื่อประหยัดพลังงาน โดยติดประกาศถึงข้อดีของการล้างเครื่องปรับอากาศไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของอาคาร</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาพัดลมระบายอากาศที่ติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ที่เป็นพื้นที่ส่วนกลางให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p>	-

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>1) ความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาคารของโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 56.80 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นดาดฟ้า) มีพื้นที่อาคารรวม 29,219.65 ตารางเมตร ในการพิจารณาระบบป้องกันอัคคีภัยได้พิจารณาตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับอาคาร ได้แก่ กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522, กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่าทางโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ครบถ้วน ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ระบบผจญเพลิง เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ บันไดหนีไฟ บันไดหนีไฟ ไฟฉุกเฉิน ลิฟต์ดับเพลิง แผนอพยพ จุดรวมพล และพื้นที่หนีไฟทางอากาศ ซึ่งได้จัดให้มีอุปกรณ์ต่างๆ ในทุกชั้นของอาคาร ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ศักยภาพของสถานีดับเพลิงท้องถิ่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหลักที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการและสามารถให้ความช่วยเหลือได้ทันที คือ สถานีดับเพลิงของเทศบาลนครนนทบุรี มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด 38.9 ตารางกิโลเมตรครอบคลุมพื้นที่ 5 ตำบล คือ ตำบลสวนใหญ่</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) 2. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชั้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้อาศัยที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 4. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์และ ผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่สาธารณสุขป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งจะมีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 5. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่จะเข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น 6. ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้อพยพผู้พักอาศัยในอาคารมาไว้ยังจุดรวมพล และประสานกับตำรวจท้องที่และสถานีตำรวจ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร โดยดัชนีที่ใช้ตรวจวัด คือ ประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ ความถี่ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัยทุก 3 เดือน (หรือตามความเหมาะสม) 3. ตรวจสอบการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟของโครงการร่วมกับสถานีดับเพลิงทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 4. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ตำบลบางกระสอบ ตำบลบางเขน ตำบลตลาดขวัญ และตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี มีจำนวนสถานีดับเพลิงในสังกัดทั้งหมด 5 สถานี ได้แก่ สถานีดับเพลิงสนามบินน้ำ สถานีดับเพลิงรัตนานิเบศร์ สถานีดับเพลิงสวนใหญ่ สถานีดับเพลิงท่าทราย สถานีดับเพลิงทางน้ำพระนั่งเกล้า โดยสถานีดับเพลิงที่อยู่กับพื้นที่ตั้งโครงการมากที่สุด คือ สถานีดับเพลิงรัตนานิเบศร์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยรัตนานิเบศร์ 4 ถนนรัตนานิเบศร์ มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ 20 คน สถานีดับเพลิงรัตนานิเบศร์ ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ 6-8 นาที กรณีที่หน่วยดับเพลิงของหน่วยงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ จะมีหน่วยงานดับเพลิงเสริมเข้าช่วย</p> <p>ทั้งนี้ อาคารของโครงการไม่ได้สร้างประชิดติดบ้านพักอาศัยของบุคคลอื่นโดยมีระยะถอยร่นจากบ้านพักอาศัยบุคคลอื่นไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร ดังนั้น โอกาสที่จะเกิดไฟลุกลามไปสู่บ้าน/อาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับภายในอาคารจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ครบตามที่กฎหมายกำหนดและระดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้ เนื่องจากโครงการอยู่ติดกับถนนเรวดี ซึ่งมีเขตทางกว้าง 13 เมตร เชื่อมต่อกับถนนเลี้ยวเมืองนนทบุรี ซึ่งมีความกว้างมากกว่า 10 เมตร ดังนั้น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยของโครงการจึงอยู่ในระดับที่</p>	<p>ดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบและใกล้เคียงเข้ามาเคลียร์พื้นที่และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการได้ โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล</p> <p>8. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>9. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลเท่ากับ 447.10 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 0.26 ตารางเมตรต่อคน บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่างจำนวน 4 จุด ใช้เป็นจุดตรวจสอบจำนวนผู้พักอาศัยก่อนอพยพออกนอกโครงการไปยังพื้นที่ปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะต่อไป</p> <p>10. ทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งให้มีการบันทึกเหตุขัดข้องต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันท่วงที โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

วิมล พลอดโปร่ง
สมปอง พลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

Dr. S.
(นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ยอมรับได้และหน่วยงานดับเพลิงในท้องที่สามารถเข้ามาช่วยเหลือได้ทันที</p> <p>3) ความเหมาะสมของจุดรวมคน</p> <p>ได้กำหนดให้ทางโครงการจัดให้มีการซ้อมแผนอพยพและดับเพลิงเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเป็นจุดรวมพล จำนวน 4 จุด โดยแบ่ง เป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณทิศใต้ และพื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตก แต่พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นจึงคิดพื้นที่คนยืนเพียงร้อยละ 60 ดังนั้นโครงการจึงมีพื้นที่สำหรับใช้เป็นจุดรวมพล ขนาด 447.109 ตารางเมตร สัดส่วนพื้นที่ 0.26 ตารางเมตร/คน (เพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 0.25 ตารางเมตร/คน) ดังนั้นจากที่กล่าวมาในข้างต้นสรุปได้ว่าผลกระทบด้านอัตรากิจกรรมอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (รูปที่ 15-16)</p>		
<p>3.10 การบังคับใช้นิติวิทย์/ โทรทัศน์</p>	<p>อาคารของโครงการจะทำให้เกิดการบังคับใช้นิติวิทย์และโทรทัศน์เป็นพื้นที่รัศมีประมาณ 2 เท่าของความสูงอาคาร ซึ่งอาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 56.80 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นดาดฟ้า) จะทำให้บังคับใช้นิติวิทย์/โทรทัศน์เป็นรัศมี ประมาณ 113.60 เมตร จากที่ตั้งอาคารของโครงการ ซึ่งจากการสำรวจทางภาคสนามพบว่าในรัศมีดังกล่าว บริเวณที่มีอาคารตั้งอยู่และคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านการบิด</p>	<p>มาตรการทั่วไป</p> <p>1. ในช่วงระยะก่อสร้างโครงการและผู้รับเหมาจะประชาสัมพันธ์โดยมีหนังสือแจ้งผู้ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 150 เมตร ถึงวิธีการติดต่อกับโครงการในกรณีที่เกิดการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ เพื่อให้บริษัทไปตรวจสอบและช่วยปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้อำนาจในช่วงก่อสร้างจนถึงวันเปิดดำเนินการ</p>	-



บริษัท เอ.บี. เดคโคเรทีฟ จำกัด
A.B. DECORATIVE CO.

นางสาวพัชร์ ปลอดภัย
(นางสาวพัชร์ ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้จัดการแทน
บริษัท เอ.บี. เดคโคเรทีฟ จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

นายคมกฤษ อิ่มเจริญ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>บังคลี้นวิทย์/วิทย์โทรทัศน์ ได้แก่ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ร้านค้า บริษัท เรเวดีคาร์แนกิส จำกัด และอาคารที่อยู่โดยรอบ ซึ่งผลกระทบต่อได้รับ คือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง ดังนั้น คาดว่าการเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็นอาคารสูง ที่มีความสูงมากกว่าอาคารที่ตั้งอยู่ติดกับโครงการ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการบดบังคลี้นวิทย์และสัญญาณโทรทัศน์ต่ออาคารดังกล่าวตามทฤษฎีที่กล่าวมาข้างต้น โดยจะส่งผลกระทบในด้าน การลดทอนความเข้มของคลี้นวิทย์และสัญญาณโทรทัศน์ลง จนอาจทำให้สัญญาณเสียงจากวิทยุไม่คมชัดไพเราะอย่างที่ควรและ ทำให้สัญญาณภาพในการรับชมโทรทัศน์มีคุณภาพที่ลดลงจากที่ควร ทั้งนี้ อาคารของโครงการมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินช่วงที่แคบที่สุด กว้างกว่า 6.00 เมตร ทำให้มีช่องว่างสำหรับสัญญาณ ผ่านไปได้และในปัจจุบันที่เทคโนโลยีของอุปกรณ์รับสัญญาณได้พัฒนาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในการรับสัญญาณ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบต่อการบดบังคลี้นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์จะอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียน ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>3. มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียน)</p> <p>กรณีมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ มีแนวทางการแก้ไขและลดผลกระทบดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม 2. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด โครงการจะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม 3. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด จะพิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ 	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.11 การอนุรักษ์พลังงาน	<p>โครงการเดอะ คริสตัล บลิส ของบริษัท เอ.บี เดคคอร์เรท จำกัด ในการดำเนินโครงการจะมีความต้องการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในอาคารโดยแนวคิดในการออกแบบอาคารนอกจากรูปปลั๊กอาคารและประโยชน์ใช้สอยแล้ว ได้คำนึงถึงแนวคิดในการออกแบบเพื่อช่วยประหยัดการใช้พลังงานภายในอาคาร โดยการลดพื้นผิวคอนกรีตโดยรอบอาคารด้วยการใช้การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อความร่มรื่นและช่วยลดการนำพาและถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร นอกจากนี้ ได้ออกแบบให้บริเวณทางเดินของอาคารได้รับแสงสว่างจากภายนอกเพื่อช่วยลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า</p>	<p>(1) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ</p> <p>ผู้ออกแบบได้ออกแบบให้โครงการมีการลดความร้อนจากดวงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคารและเลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ช่วยในการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับส่องสว่างภายในและภายนอกอาคารเป็นแบบประหยัดพลังงาน (LED) มีค่าไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร - การใช้กระจกในห้องพักต่างๆเพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติจะเลือกใช้กระจกใสตัดแสงที่มีคุณสมบัติในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำ และมีการสะท้อนแสงน้อยเพื่อลดความร้อนที่จะเข้ามาในตัวอาคาร แต่ในทางกลับกันช่องแสงนี้จะช่วยลดการใช้แสงจากไฟฟ้า - ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดให้ส่วนของห้องรับแขกหรือห้องนอนอยู่ภายนอกเพื่อให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วนของห้องพักด้วย - การเลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดี และทาภายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น - การเลือกระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศที่เหมาะสม 	-

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>และการรักษาอุณหภูมิอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม มี มาตรการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตัวอาคารจะได้รับการออกแบบให้แต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่ง รับแสงสว่างจากภายนอกรวมถึงจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับการใช้แสงสว่างในอาคารและเครื่องปรับอากาศให้มากที่สุด • การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสม และการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆเป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง ให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบและลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง • ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบาย (25.5-26.7) ไม่ควรตั้งเทอร์โมสแตทไว้ที่ต่ำสุดและหมั่นตรวจสอบการทำงานของเทอร์โมสแตทว่าเป็นปกติหรือไม่ • ตรวจสอบอุดรอยรั่วผนัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่างหรืออื่นๆ • หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร 	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

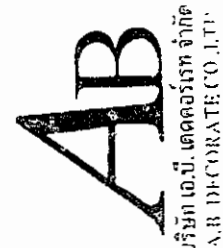
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> • ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอตามมายกำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบเช่น 1-2 ปี/ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> - การใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรการดังนี้ • ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) โดยใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำสำหรับพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ที่มีความจำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดเวลา • ภายในห้องพักหรือบริเวณที่มีการใช้โคมไฟ ควรใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสงเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟวัตต์สูงจึงช่วยประหยัดพลังงานได้เป็นอย่างดี <p>(2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก 2) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน 3) ปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อไม่ใช้งาน 4) ดัดปายแนะนำวิธีการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าให้ถูกต้อง 	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		โดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักให้เหมาะสมที่ประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส 5) ขึ้น-ลง ชั้นเดียวควรใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์ 6) ปิดก๊อกน้ำให้สนิท 7) ไม่ควรรีดผ้าครั้งละ 1 ตัว เพราะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงาน 8) ตากผ้าด้วยแสงแดดแทนการอบด้วยเครื่อง 9) ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะแทนการเดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัวเพื่อประหยัดน้ำมัน 10) ปลุกต้นไม้เพื่อให้ร่มเงา 11) หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและเครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	1) ด้านสังคม การดำเนินโครงการถือเป็นทางเลือกด้านที่พักอาศัย สำหรับผู้ที่ต้องการที่อยู่อาศัยในพื้นที่ตำบลลาดขัวญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เนื่องจากถนนเรวดีเป็นถนนที่สามารถเชื่อมต่อไปยังถนนได้หลายสาย เช่น ถนนรัตนวิบูลย์ ถนนเสียงเมืองนนทบุรี และถนนติวานนท์ เป็นต้น นอกจากนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ห่างจากแนว	1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการหากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ให้เจ้าของโครงการติดตาม ตรวจสอบ และ	-

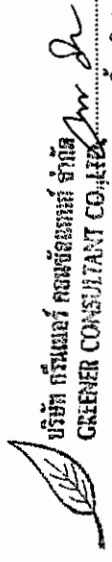
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>รถไฟสายสีม่วง (สถานียกถนนพูนรี 1) ประมาณ 800 เมตร ซึ่งผู้พักอาศัยสามารถเดินทางออกจากโครงการได้อย่างสะดวกสบาย</p> <p>สำหรับผลกระทบจากการเข้ามาอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยและพนักงาน จำนวน 1,752 คนนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนด้านความแออัดและเข้ามาใช้ทรัพยากร สาธารณูปโภค และสาธารณูปการ ในชุมชนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งถือเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นตามมาจากการพัฒนาเมือง แต่โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคให้มีความเพียงพอต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อภายนอก ส่วนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากดำเนินโครงการ ส่วนใหญ่จะเกิดจากการถนนตัดและรถจักรยานยนต์ที่สัญจรในโครงการ แต่ไม่มีความรุนแรงไม่ว่าเป็นปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ระบายจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งจะถูกลดต่ำไปใช้ในระบบการสังเคราะห์แสงโดยต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ส่วนปัญหาฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถเนื่องจากโครงการออกแบบให้ที่จอดรถทั้งหมดอยู่ไว้ภายในอาคาร ทำให้ปัญหาฝุ่นละอองและเสียงจากการวิ่งรถยนต์จะถูกกักกั้นโดยผนังอาคาร</p> <p>นอกจากนี้ โครงการออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินทั้ง 2 ด้าน รวมทั้งพื้นที่ว่างของโครงการโดยรอบ ทำให้</p>	<p>ดำเนินการปรับปรุง หรือขอชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที จัดใหม่กิจกรรมรวมภายในโครงการ เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยได้มีโอกาสทำความรู้จักซึ่งกันและกัน และเสริมสร้างทัศนคติที่ดีร่วมกัน อาทิ ทำบุญร่วมกันในงานเทศกาลงานปีใหม่ หรือกิจกรรมในวันเด็ก สงกรานต์ ลอยกระทง เป็นต้น</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ และบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดียิ่งเสมอ</p> <p>โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน อาทิ ด้านการจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และการระบายน้ำ เป็นต้น</p> <p>กำหนดมาตรการฯ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างในช่วงเปิดดำเนินการดังนี้</p> <p>5.1 การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงแน่นตรวสอบไม่มีให้มีรอยรั่ว เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนได้สะดวก และใช้เวลาในการเก็บขนไม่มาก 	<p>ดำเนินการปรับปรุง หรือขอชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที</p> <p>2. จัดใหม่กิจกรรมรวมภายในโครงการ เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยได้มีโอกาสทำความรู้จักซึ่งกันและกัน และเสริมสร้างทัศนคติที่ดีร่วมกัน อาทิ ทำบุญร่วมกันในงานเทศกาลงานปีใหม่ หรือกิจกรรมในวันเด็ก สงกรานต์ ลอยกระทง เป็นต้น</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ และบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดียิ่งเสมอ</p> <p>4. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน อาทิ ด้านการจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และการระบายน้ำ เป็นต้น</p> <p>5. กำหนดมาตรการฯ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างในช่วงเปิดดำเนินการดังนี้</p> <p>5.1 การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงแน่นตรวสอบไม่มีให้มีรอยรั่ว เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนได้สะดวก และใช้เวลาในการเก็บขนไม่มาก 	



บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมทรง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นายคมกฤษ ชัยเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ปัญหาฝุ่นละอองและเสียงจากการวิ่งของรถยนต์ จะถูกลดทอนลงบางส่วน ส่วนปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ทั้งน้ำเสีย การระบายน้ำและมูลฝอย โครงการได้มีการจัดการตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยภาพรวมสรุปได้ว่าการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาสังคมต่อชุมชนโดยรอบอย่างมีนัยสำคัญ</p> <p>จากการสอบถามความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่น่าเสนอ พบว่า กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นว่ามาตรการที่บริษัทที่ปรึกษานำมาเสนอมีความเพียงพอในทุกด้าน ดังนั้น คาดว่าผลกระทบทางสังคมอันเกิดจากผู้พักอาศัยภายในโครงการต่อชุมชนโดยรอบจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ด้านเศรษฐกิจ</p> <p>การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาพักอาศัยและพนักงานโครงการ รวมทั้งสิ้น 1,752 คน การเข้ามาอยู่อาศัยภายในโครงการทำให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจของชุมชน เนื่องจากกำลังการซื้อขายในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดการกระจายรายได้และเกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจ ส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับการสำรวจทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างที่ระบุว่า การดำเนินโครงการส่งผลดีในด้านมีแหล่งที่พัก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณถนนสาธารณะขณะที่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าปฏิบัติงาน เพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายในและนอกโครงการ - รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด โดยการติดประกาศเอกสารรณรงค์เผยแพร่การคัดแยกประเภทมูลฝอย ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ บริเวณหน้าลิฟต์แต่ละชั้น - จัดให้มีจุดพักมูลฝอยประจำชั้นและมีห้องพักมูลฝอยรวมของอาคารตามที่ได้ออกแบบไว้ - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้น โดยจัดให้ภายในห้องพักมูลฝอย มีถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดแยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้แยกทั้งมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ - ติดตั้งป้ายแจ้งลูกบ้านเพื่อให้ทราบถึงระยะเวลาในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงาน และติดตั้งไฟส่องสว่างในบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่ม 	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

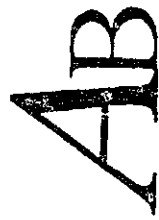
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อาศัยเพิ่มมากขึ้น มีการจ้างงานมากขึ้น และมีรายได้จากการค้าขาย และประกอบกิจการเพิ่มขึ้น ตามลำดับ</p> <p>3) กลุ่มตัวอย่าง : จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีข้อวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ราชการ กลุ่มเสี่ยงที่มีความอ่อนไหวต่อการที่จะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการมีทั้งหมด 4 แห่ง มีความห่วงกังวลเกี่ยวกับปัญหาเรื่องน้ำ การคมนาคม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย <p>ทั้งนี้ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ราชการได้ให้ข้อเสนอแนะว่าควรติดป้ายประชาสัมพันธ์ เรื่องของมาตรการฯ ว่ามีอะไรบ้าง เพื่อให้ชาวบ้านได้รับทราบ ควรมีมาตรการชดเชยค่าเสียหาย หากเกิดการหลุดตัวของบ้านที่อยู่บริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้นำชุมชน ผู้นำชุมชน จำนวน 2 แห่ง และประธานชุมชน จำนวน 4 แห่ง มีความห่วงกังวลเกี่ยวกับปัญหาด้านจราจรและความสันเสื่อ <p>ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการเชิญชาวบ้านมาประชุมรับฟังความคิดเห็นก่อนที่จะสร้างโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มประชิดกับโครงการ ผู้ให้การสัมภาษณ์ จำนวน 4 ตัวอย่าง ได้แก่ กลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น 15,16/3 ,16/26 16/29 	<p>ความปลอดภัยในขณะที่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกวัน หลังจากให้นำมูลฝอยจากแต่ละชั้นไปยังห้องพักมูลฝอยรวม - ติดสติ๊กเกอร์ไว้บริเวณประตูห้องพักมูลฝอยรวมประจำชั้น “หลังเปิดใช้เสร็จแล้วปิดประตูให้สนิททุกครั้ง” เพื่อป้องกันมิให้แมลง/พาหะนำโรคเข้าไปค้ำย - กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยไว้ดังนี้ <p>5.2 การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะบรรจุและรองรับมูลฝอยที่มีข้อความระบบ ประเภทมูลฝอยไว้ข้างถัง ด้วยคำว่า “มูลฝอยเปียก” “มูลฝอยรีไซเคิล” “มูลฝอยอันตราย” และ “มูลฝอยทั่วไป” - ภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยใช้ถุงพลาสติกสีดำ ที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย - ภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถังมูลฝอยพลาสติกที่มีความแข็งแรงทนทานและมีฝาปิดมิดชิด - ให้ใช้ถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถังมูลฝอยทุกถังที่วางไว้ประจำชั้น 	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>และร้านค้า 2 ชั้น เลขที่ 15/3 ไม่มีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับโครงการช่วงดำเนินการ</p> <p>ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะว่า อยากให้เพิ่มจุดวางถังมูลฝอย ตรงปากทางเข้าโครงการ เพราะ ปัจจุบันไม่มีที่วางถังมูลฝอย อยากให้ดูแลเศษวัสดุก่อสร้างอย่าให้ร่วงหล่น ส่งผลกระทบต่อผู้อาศัยที่อยู่ติดโครงการ อยากให้โครงการดูแลเรื่องการจราจรอย่าให้เกิดขบวนการจราจร และทางเข้าออกบ้าน เนื่องจากเป็นซอยแคบ เกรงว่าจะได้รับความเดือดร้อน</p> <p>- กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-150 เมตร กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ที่ให้ความเห็นว่าการดำเนินโครงการช่วงก่อสร้าง จะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในด้านต่างๆ ได้แก่ ปัญหาด้านฝุ่นละออง การบดบังทิศทางลม เสียงรบกวน ปัญหาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะว่า หากมีการระบายน้ำลงคลอง ควรทำท่อต่ำลงมา เพื่อจะได้ไม่มีเสียงดังและกลิ่นเหม็นรบกวน ควรเรียกประชาชนที่อยู่โดยรอบเข้ามาประชุม เพราะอาจมีเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หากมีความผิดปกติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อข้างเคียงช่องทางใดบ้าง ดูแลเรื่องเสียงดัง ควรปิดคลุมวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด อยากให้มีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่าให้สร้างความเดือดร้อนกับชาวบ้าน อยากให้มีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง</p>	<p>5.3 การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งรองรับมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เขียนฉลากพิมพ์หรือใช้สติ๊กเกอร์หรือสกรีนติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยจากจุดรองรับมูลฝอย จากถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทในแต่ละชั้นเพื่อความสะดวกและป้องกันความสับสนของแม่บ้านในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยรวม - มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ให้แยกไว้ขายกับผู้รับซื้อและยังเป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด - จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดยกำหนดช่วงเวลาประมาณ 10.00 - 11.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน - งดบรรจุมูลฝอยแต่ละถุงให้ผูกมัดปากถุงให้แน่น ทั้งนี้ งดรองรับมูลฝอยไม่ควรบรรจุจนเต็ม ควรปิดปากถุงประมาณ 3 ใน 4 ของความยาวถุง - ภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ให้แม่บ้านล้างทำความสะอาด 	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>อย่าให้สร้างความเดือดร้อนกับชาวบ้าน ปฏิบัติตามตามมาตรการอย่างจริงจัง จัดที่จอดรถให้เพียงพอ และมีที่จอดรถไว้ให้คนที่จะเข้ามาขายของได้จอดรถด้วย ควบคุมการทิ้งขยะของโครงการ ไม่อยากให้เผາขยะเพราะชาวบ้านได้รับผลกระทบในเรื่องของควมมาก</p> <p>- กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 151-500 เมตร กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าช่วงเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะไม่กระทบต่อสภาพแวดล้อม ส่วนกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์บางส่วนให้ความเห็นว่าช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในด้านผลกระทบทางด้านคุณภาพ (ร้อยละ 49.80) โดยคาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 28.46) รองลงมาคือปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 29.64) โดยคาดว่าได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 15.42) รองลงมาคือปัญหาด้านอากาศเสีย/เขม่าควัน (ร้อยละ 22.92) โดยคาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 11.07)</p> <p>- กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 501-1,000 เมตร ส่วนกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์บางส่วนให้ความเห็นว่าช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในด้านการคมนาคม (ร้อยละ 59.63) โดยคาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 33.0) รองลงมาเป็นปัญหาด้านฝุ่นละออง (ร้อยละ 20.18) โดยคาด</p>	<p>สะดวกถึงผู้ผลิตรายอื่นที่จะนำมาร่างไว้ประจำที่เดิม</p> <p>- บริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละชิ้นให้แม่บ้านทำความสะอาด ถังทุกวัน</p> <p>5.4 การลำเลียงมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>- ในการลำเลียงมูลฝอยที่อยู่ใหญ่ให้บรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดชิ้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะ มูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถึงรถรับ มูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยต้องติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <p>- ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้ง หรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถังที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p> <p>- หากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถังรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปให้พื้นที่ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนา และเก็บมูลฝอยใส่ถุงไปใหม่ทันที ทั้งนี้ ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวจะต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสวัสดุ ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเอง</p>	<p>สะดวกถึงผู้ผลิตรายอื่นที่จะนำมาร่างไว้ประจำที่เดิม</p> <p>- บริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละชิ้นให้แม่บ้านทำความสะอาด ถังทุกวัน</p> <p>5.4 การลำเลียงมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>- ในการลำเลียงมูลฝอยที่อยู่ใหญ่ให้บรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดชิ้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะ มูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ถึงรถรับ มูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยต้องติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น”</p> <p>- ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้ง หรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถังที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีรถสำหรับเข็นมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p> <p>- หากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถังรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปให้พื้นที่ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนา และเก็บมูลฝอยใส่ถุงไปใหม่ทันที ทั้งนี้ ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวจะต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสวัสดุ ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเอง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมทรง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้จัดการแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอริ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นายคมฤช ชัยเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอริ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ว่าได้รับผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 12.84) และปัญหาด้านอากาศเสีย/เขม่าควัน (ร้อยละ 11.01)</p>	<p>และเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถูบริเวณดังกล่าวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>5.5 ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้หน่วยงานเข้ามาเก็บขน - จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขน - หลังการเก็บขนมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้างทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่ <p>5.6 การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้พนักงานเก็บขนมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และกลิ่นจากมูลฝอยที่ตกค้าง - ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย - พนักงานเก็บขนต้องคอยสังเกตด้วยว่า ภาชนะรองรับมูลฝอยและถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการเก็บ 	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์ดเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

หจ *คณปอง ปลอดโปร่ง*

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์ดเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

คณชัชวาลย์ อิมเจริญ
(นายคมกฤษ อิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ชนมีรอยร้าว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ดังเดิม และภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหนะนำโรคลงไปค้ายเชื้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการบรรจุมูลฝอยควรบรรจุเพียง 3 ใน 4 ของความจุ้ง เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และห้ามมิให้มีการเปิดปากถุงระหว่างเส้นทางลำเลียงโดยเด็ดขาด - กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งปฏิบัติงาน - เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน จะต้องนำถุงมือยาง ผ้าอ้อมกันเปื้อน และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาด โดยก่อนถอดถุงมือยางให้ทำความสะอาดภายนอกก่อนถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่างไปล้างด้วยน้ำผงซักฟอก รวมทั้งอาบน้ำทันที <p>5.7 จราจรติดขัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการจำนวน 207 คัน และรถจักรยานยนต์ 26 คัน 	



บริษัท เอ.บี. เดคคอรเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

ปลอตไปรง *ปลอตไปรง* *ปลอตไปรง*

(นางสาวพัชรี ปลอตไปรง และนางสาวสมปอง ปลอตไปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอรเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการเดินรถในพื้นที่โครงการเป็นแบบสองทิศทาง - ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่นจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่ เสนอไว้ในรายงานฯ - จัดให้มีป้ายห้ามจอดรถ ป้ายหยุด และให้ระวางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อมิให้เกิดขวางการจราจรและทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการเพื่อเตือนรถที่จะออกจากโครงการให้หยุดและระวางรถที่จะสวนมาบริเวณถนน - ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินโครงการ - จัดการเดินรถ โดยจัดให้มีเครื่องหมายจราจร ยางคันชะลอความเร็ว ป้าย สัญญาณการจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน บนพื้นทางให้ชัดเจน - ติดตั้งป้ายบอกทางโค้ง ทางแยก ป้ายจำกัดความเร็ว และกระจุกบน บริเวณริมถนนของโครงการช่วงที่เป็นทางเลีย่วหรือทางโค้งหรือทางแยกในโครงการ 	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์ดเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์ดเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSUMER SERVICES

นายคมกฤษ ชีเมเจริญ

(นายคมกฤษ ชีเมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการเพื่อจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายใต้โครงการ ลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ และลดระดับความเสี่ยงจากรถยนต์ติดตั้งป้าย "ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้" บริเวณที่จอดรถของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการจอดรถบริเวณที่จอดรถของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำบริเวณทางเข้า-ออก (ที่มีจุดตัดกระแสจราจร) เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และดูแลมิให้พนักงานในโครงการหรือผู้มาใช้บริการฝ่าฝืนกฎจราจร/ขับรถสวนทิศทางจราจรโดยเด็ดขาด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการประจำด้านหน้าอาคาร และทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อเพิ่มความสะดวกสำหรับผู้พักอาศัย/ผู้มาติดต่อ และคอยตรวจสอบของจอดอยู่ประจำบริเวณจุดจอดรถ เพื่อการลดระยะเวลาการกีดขวางการจราจรบริเวณด้านหน้าอาคารให้ลดลง 	

AB
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B DECORATE CO.,LTD

หิ
นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559

กรรณ
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD (ในขณะที่ยังเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดทำข้อมูลจำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ ตั้งแต่เริ่มเข้ามาติดต่อจองห้องพัก และติดประกาศไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ ให้ผู้พักอาศัยแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทราบทุกครั้งเมื่อมีการนำรถยนต์ส่วนตัวเข้ามาในโครงการ - จัดให้มีสติ๊กเกอร์ติดรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการเพื่อใช้ในการตรวจสอบสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือติดระบบ Key Card สำหรับรถยนต์เพื่อใช้ในการผ่านเข้า-ออกโครงการ และป้องกันรถจากภายนอกเข้ามาจอดในโครงการ - ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยของโครงการนำรถไปจอดในถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัยและไม่ให้ส่งผลกระทบต่อจราจร - โครงการจะประสานงานกับตำรวจจราจรพื้นที่โครงการเพื่อขอความอนุเคราะห์ขอขออนุญาตในการจัดระบบความปลอดภัย และคอยอำนวยความสะดวกบริเวณปากทางเข้า - ออกโครงการทันทีเมื่อเปิดดำเนินการ - จัดให้มีมาตรการส่งเสริมการใช้รถโดยสารประจำทางหรือขนส่งมวลชน และหลีกเลี่ยงการใช้รถส่วนตัว 	



บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

พลอย ปลอดภัย
พลอย ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559




บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นายคมกฤษ ชัยเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งท่อส่งสว่างบริเวณทางเข้า - ออกตลอดจนตาม แนวนอนที่เข้า - ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะ ชะลอรถได้ทัน เพื่อสามารถเข้าสู่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย - กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดย จัดให้มีการแบ่งพื้นที่จอดรถ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * สำหรับผู้ที่พักอาศัยในโครงการ จะไม่มีการ กำหนดเป็นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการ หมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากขึ้น * สำหรับผู้มาติดต่อ โครงการจะแลกเปลี่ยนใบอนุญาต ชำครว และจอดได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง - ทำสำนวนขอความเร่งด่วนของรถบนถนนภายใน โครงการ เพื่อขอความเร็วของรถและลดเสียงจาก การวิ่งของรถยนต์ - ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและมีห้องควบคุม กล้องโทรทัศน์วงจรปิดตั้งอยู่บริเวณทางเข้า - ออก ของอาคาร 	

AB
บริษัท เอ.บี. เดคโคเรทอ จำกัด
A.B DECORATECO LTD

 **พิชิต ปลอดโปร่ง**
(นางสาวพิชิต ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจประทับแทน
บริษัท เอ.บี. เดคโคเรทอ จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5.8 เสียงดัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วรถ ขณะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสัญญาณเพื่อลดความเร็ว - จะช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ ลดลงไปด้วย - จัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ <p>5.9 ด้านคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อจำกัดความเร็วของรถยนต์ และลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ - ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน - ดูแลต้นไม้ทรงสูงและใบหนาที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ 	

AB
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B DECORATE CO.,LTD.

กวี คุ้มทอง ปลอดภัย
นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมบอง ปลอดภัย
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (มหาชน) (มีเจีย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ - จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดการระบายนมลสารทางอากาศจากการจราจร - ปลูกลำไยต้นบริเวณรอบแนวเขตพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเพื่อเป็นแนว Buffer Zone ช่วยกรองและลดมลพิษ ดักฝุ่นละอองจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการ - ดูแลรักษาให้มีพื้นที่สีเขียวให้คงอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ หากต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนใหม่ทันที - ดูแลไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันการรุกรานของต้นไม้ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น 	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด.
A.B. DECORATE CO., LTD.

สมปอง ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ซึ่งกำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบด้านการรุกรานของไม้ยืนต้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวในบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สวยงามอยู่เสมอ - กำหนดให้คนสวนคอยดูแลตัดแต่งกิ่งไม้โดยเฉพาะทางด้านที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น มิให้มีการรุกรานของทรงพุ่ม และกิ่งก้าน ใบไม้ไปยังพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด โดยต้องดูแลตัดแต่งเป็นประจำทุก 3 เดือน - กำหนดให้การปลูกไม้ยืนต้นมีการเว้นระยะปลูกห่างจากแนวเขตที่ดินให้เหมาะสมกับชนิดพันธุ์ การบดบังแสงแดดและทิศทางลมที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยทางโครงการได้จัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยให้เจ้าของโครงการกันเงินส่วนหนึ่งไว้เพื่อเป็นเงินสำรองสำหรับชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นต่อชุมชนในรัศมี 300 เมตร ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างโครงการ โดยจะจ่ายให้ในกรณีที่มีผู้ได้รับความเสียหายเดือดร้อนจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าเกิด 	

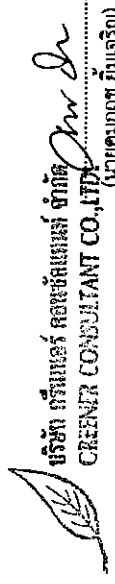
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ศาสนา ประเพณี และ วัฒนธรรม	<p>การดำเนินโครงการจะมีผู้คนย้ายเข้ามาพักอาศัยเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่จะคาดว่าจะเป็นคนไทยที่มีวิถีแบบชาวพุทธลักษณะเดียวกันกับประชาชนในพื้นที่ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาวไทยพุทธ และมีอิสลามบ้างเล็กน้อย แต่เนื่องจากผู้คนในท้องถิ่นอยู่ในเขตเมืองที่มีผู้คนต่างถิ่นเข้า-ออกพื้นที่ประจำ ประกอบกับการดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดผลกระทบในด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมแต่อย่างใด ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อต้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>จากการก่อสร้างของโครงการ ส่วนในกรณีที่เกิดผลกระทบความกันได้ ทางโครงการจะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ไตรภาคี) เป็นตัวแทนหรือสื่อกลางในการรับฟัง การเรียกร้อง/เงื่อนไขต่างตามความเหมาะสมทันที เพื่อลดข้อขัดแย้งและเกิดการยอมรับร่วมกันทั้ง 2 ฝ่าย</p>	-
4.3 การศึกษา	<p>พื้นที่เขตเทศบาลนครเมืองนนทบุรีมีการศึกษาในระดับต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนอยู่หลายแห่ง ซึ่งประชาชนในชุมชนใกล้เคียงสามารถส่งบุตรหลานเข้าศึกษาในสถาบันเหล่านั้น ได้โดยสะดวกและมีปริมาณเพียงพอต่อการให้บริการ และการดำเนินงานโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะส่งผลกระทบต่อการศึกษา โดยตรงผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการศึกษามีอยู่ในระดับต่ำ</p>	-	-



บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO. I

กมลพร ปลอดโปร่ง
นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางงามสมปอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้อำนวยการแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.4 สาธารณสุข	<p>1) การรับบริการด้านสาธารณสุข</p> <p>สถานบริการสาธารณสุขที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด คือ ศูนย์บริการสาธารณสุข แห่งที่ 4 ตั้งอยู่ห่างจากโครงการ 500 เมตร ซึ่งให้บริการรักษาผู้ป่วยที่มีอาการเจ็บป่วยเล็กน้อย การฉีควัคซีนป้องกันโรคและการให้บริการส่งเสริมสุขภาพ หากมีอาการเจ็บป่วยในระดับรุนแรงสามารถส่งผู้ป่วยเข้ารับรักษาในโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดคือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตลาดขวัญ ห่างจากโครงการ 400 เมตร ทำให้ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้าไปใช้บริการได้โดยใช้เวลาในการเดินทางไม่นานนัก ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) สุขอนามัยของพนักงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>หากการจัดระบบสุขาภิบาลภายในโครงการ เช่น การจัดการมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลอาจทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงหรือพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะของเชื้อโรคติดต่อมาสู่คนได้ รวมถึงการปฏิบัติตัวของผู้ทำหน้าที่จัดการมูลฝอยภายในโครงการ การปฏิบัติตนไม่ถูกต้องตามระเบียบวิธีการจัดการมูลฝอยอาจนำพาเชื้อโรคมายังผู้พักอาศัยในโครงการได้โดยง่ายและรวดเร็ว แต่ภายในโครงการมีการทำความสะอาดบริเวณต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ไข้หวัด อหิวาตกโรค ท้องร่วง ในบริเวณสำนักงานนิติบุคคลของโครงการ เพื่อให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการได้ปฏิบัติตามที่ถูกต้องเพื่อป้องกันหรือบรรเทาโรคต่างๆ ดังกล่าว 2. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณที่พักมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสียและท่อระบายน้ำรวมให้อยู่ในสภาพดีเรียบร้อยสวยงามอยู่เสมอ เพื่อมิให้เป็นที่เพาะพันธุ์ของแมลงและสัตว์นำโรค 3. รณรงค์ให้มีการออกกำลังกาย เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการมีสุขภาพแข็งแรง และช่วยป้องกันโรคร้ายที่จะเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังมีผลทำให้สุขภาพจิตดีตามไปด้วยโดยการตีตประกาศประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ 4. ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย 5. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งปฏิบัติงาน 	-



บริษัท เอ.บี. เดคคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD.

(Signature) นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



(Signature) บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เนื่องจากการดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุดจากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจหากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย คาดว่าผลกระทบต่อสุขภาพจะอยู่ในระดับปานกลาง เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นจะให้พนักงานดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมทุกครั้งที่ปฏิบัติการอย่างถูกสุขลักษณะ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใช้ ท่อประปา ห้องพักมูลฝอยรวม โดยให้แม่บ้าน/เจ้าหน้าที่ประจำอาคารดูแลอย่างเป็นระบบ 2. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟต์ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบมิให้บุคคลภายนอกเข้า-ออกภายในโครงการโดยมิได้รับอนุญาต 4. ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่จุดสำคัญ ของอาคาร เช่น ทางเข้า - ออกอาคาร ทางเดินภายในอาคาร ถนนและลานจอดรถของโครงการ 	-
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ	การดำเนินโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการรวมถึงคอยเดินตรวจความเรียบร้อยในแต่ละชั้นของอาคาร นอกจากนี้ โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดไว้ภายในบริเวณต่างๆ และใช้ระบบรักษาความปลอดภัยการเข้า-ออกด้วยเครื่องอ่านบัตร จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ 2. หากมีบุคคลภายนอกเข้ามาภายในโครงการหรือให้มีการแลกเปลี่ยนก่อนเข้ามาภายในโครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายใน และบริเวณโดยรอบโครงการทุกๆ 1 ชั่วโมง 4. จัดให้มีสติ๊กเกอร์ติดรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการเพื่อง่ายในการตรวจสอบสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบรถที่เข้า - ออกว่ามีป้ายของโครงการอยู่หรือไม่ ถ้าหากไม่มีสติ๊กเกอร์ของโครงการให้ติดป้ายที่หน้ารถเป็น VISITOR เพื่อสะดวกต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการตรวจสอบ 2. ตรวจสอบป้ายชื่อ-นามสกุล เพื่อให้เป็นมาตรฐานความปลอดภัยต่อ



บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเฟ จำกัด
A B DECORAF CO., LTD.

พัชรี พลอดไปรง
พัชรี พลอดไปรง

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอร่าเฟ จำกัด
ตุลาคม 2559


กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นายคมกฤช อิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			บุคคล 3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน
4.7 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งศิลปกรรม เมื่อพิจารณาตำแหน่งที่ตั้งโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตรพบว่า วัดสมรโกฏิ ตั้งอยู่ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี พื้นที่ 4 ไร่ 1 งาน 45 ตารางวา ได้ขึ้นทะเบียนโบราณสถานในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 116 ตอนพิเศษ 7 ง วันที่ 22 มกราคม 2542 โดยมีโบราณสถานสำคัญภายในวัดสมรโกฏิ ได้แก่ เจดีย์ย่อมุมไม้สิบสอง ตั้งอยู่ในโรงเรียนชุมชนวัดสมรโกฏิ ลักษณะของเจดีย์มีฐานสิงห์ 4 ชั้น เหนือฐานสิงห์เป็นฐานบัว องค์ระฆังย่อมุมไม้สิบสอง เหนือขึ้นไปเป็นฐานสี่เหลี่ยมย่อมุมและฐานบัว หาย 1 องค์ ส่วนยอดเหนือปล้องโดนหักหาย โดยวัดสมรโกฏิ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของโครงการ มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร เมื่อพิจารณาจากมุมมองทางด้านทิศตะวันออก บริเวณภายในวัดสมรโกฏิ สามารถมองเห็นกลุ่มอาคารภายในวัดได้อย่างชัดเจน เมื่อมีการเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็น	1. ดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,762.22 ตารางเมตร และดูแลรักษาให้มีความสวยงามอยู่เสมอ 3. ปลูกพันธุ์ไม้จำพวกต้นปีป, หูกระจง กระดังงาไทย และอินทนิล สำหรับพืชคลุมดินที่เลือกปลูก อาทิ หญ้ามาเลเซีย ที่ระบุไว้ในแบบภูมิสถาปัตย์ เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในด้านเสียงดังรบกวน และฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการ 4. ดูแลไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อป้องกันการรुक้าของต้นไม้ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น ซึ่งกำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบด้านการรुक้าของไม้ยืนต้น ดังนี้	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้บริเวณต่างๆ ในโครงการให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ หากต้นไม้โตตายหรือไม่เจริญเติบโตต้องปลูกทดแทน โดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน




 พลอย พลอย
 (นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (ชื่อย่อ: กณช ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคารความสูง 19 ชั้น จะถูกอาคารภายในวัดบางส่วนบดบังตัวอาคารโครงการ เนื่องจากระยะทางที่ค่อนข้างไกล ทำให้การเกิดขึ้นของโครงการอาจมีความขัดแย้งทางสายตา ดังนั้น โครงการจึงมีการออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณมุมมองนี้มากกว่าด้านอื่นๆ ดังนั้นผลกระทบต่อทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>2) แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p> <p>จากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2531) ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์บริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> <p>3) ความกลมกลืนกับสภาพโดยรอบ</p> <p>ลักษณะภูมิสถาปัตย์ของอาคารภายนอกเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ อาคารโครงการจะมีลักษณะเป็นอาคารที่มีคอนกรีต สูง 19 ชั้น โทนสีขาวเทา มีการปลูกไม้ยืนต้นภายในแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นเหมาะแก่การเป็นที่อยู่อาศัยมากยิ่งขึ้น สำหรับการประเมินผลกระทบด้านต่างๆ จะพิจารณาตามหัวข้อต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะภูมิทัศน์ของบริเวณโดยรอบ: จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาพบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่โดยรอบโครงการ ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ตามสั่ง อาคารพาณิชย์ อพาร์ตเมนต์ และปั้มน้ำมัน เป็นต้น <p>ในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกและ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวในบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สวยงาม อยู่เสมอ - กำหนดให้คนสวนคอยดูแลตัดแต่งกิ่งไม้โดยเฉพาะทางด้านที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น มิให้มีการรुक้าของทรงพุ่ม และกิ่งก้าน ใบไม้ไปยังพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด โดยต้องดูแลตัดแต่งเป็นประจำทุก 3 เดือน - กำหนดให้การปลูกไม้ยืนต้นมีการเว้นระยะปลูกห่างจากแนวเขตที่ดินให้เหมาะสมกับชนิดพันธุ์ <p>5. เลือกใช้สีทาภายนอกอาคารเป็นโทนสีอ่อน เพื่อให้กลมกลืนกับอาคารอื่นๆ ที่อยู่ข้างเคียง</p>	



บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

นางสาวพัชรี ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ทิศตะวันตก มีอาคารสูง 4 ชั้น และบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ การดำเนินโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมสูง 19 ชั้น จึงแตกต่างจากบ้านพักอาศัยของบุคคลอื่นทางด้านทิศตะวันออก ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>- ความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม : อาคารโครงการเป็นอาคารที่มีความสูง 19 ชั้น ทำให้มีความแตกต่างจากอาคารโดยรอบโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย ร้านค้า บิ๊มแก๊ส อาคารความสูง 4 ชั้น ทั้งนี้ ได้เสนอภาพเชิงซ้อนหลังมีโครงการจาก 5 มุมมอง ดังนี้</p> <p>มุมมองที่ 1 เมื่อพิจารณาจากมุมมองทางทิศใต้ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนเรวดีเข้าสู่พื้นที่โครงการ เมื่อมองตรงไปในระดับสายตาไปยังพื้นที่โครงการ สามารถเห็นกลุ่มไม้ยืนต้นบางส่วน ถัดไปเป็นอาคารความสูง 4 ชั้น ถัดไปเป็นไม้ยืนต้น ซึ่งเมื่อมีการเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็นอาคารสูง 19 ชั้น ลักษณะโทนสีชาเทาเป็นหลัก เนื่องจากโครงการเป็นอาคารสูงทำให้อาจมีผลกระทบต่อความขัดแย้งทางสายตาบ้าง ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>มุมมองที่ 2 เมื่อพิจารณาจากมุมมองทางด้านทิศตะวันตก บริเวณถนนเรวดีเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถมองเห็นบ้านพักอาศัยชั้นเดียว กลุ่มไม้ยืนต้น ร้านค้า อาคารสูง 4 ชั้น และเมื่อมีโครงการเกิดขึ้นซึ่งเป็นอาคารที่มีขนาดความสูง 19 ชั้น แต่เนื่องจากกลุ่มไม้ยืน</p>		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ต้นและอาคารพาณิชย์บางส่วนมีส่วนบดบังพื้นที่โครงการบางส่วน ทำให้การเกิดขึ้นของโครงการอาจมีความขัดแย้งต่อสายตาไม่มากนัก และมีข้อพิจารณาจากทัศนียภาพที่โครงการเลือกใช้เป็นลักษณะโหนดชาวเขา ซึ่งใกล้เคียงกับลักษณะโหนดของอาคารโดยรอบ ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>มุมมองที่ 3 เมื่อพิจารณาจากมุมมองทางด้านทิศตะวันออก บริเวณภายในวัดสมรโกฏิ สามารถมองเห็นกลุ่มอาคารภายในวัดได้อย่างชัดเจน เมื่อมีการเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็นอาคารความสูง 19 ชั้น จะถูกอาคารภายในวัดบางส่วนบดบังตัวอาคารโครงการ เนื่องจากระยะทางที่ค่อนข้างใกล้ ทำให้การเกิดขึ้นของโครงการอาจมีความขัดแย้งทางสายตา ดังนั้นโครงการจึงมีการออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้น บริเวณมุมมองนี้มากกว่าด้านอื่นๆ ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>มุมมองที่ 4 เมื่อพิจารณาจากมุมมองทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณทางแยกถนนประชาอุทิศเข้าสู่พื้นที่โครงการจะมองเห็นกลุ่มบ้านไม้สองชั้นและกลุ่มไม้ยืนต้น เมื่อมีการเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็นอาคารความสูง 19 ชั้น บ้านไม้ 2 ชั้น บางส่วนจะบดบังอาคารโครงการ แต่ตัวอาคารส่วนใหญ่ก็ยังสามารถมองเห็นได้จัดทำให้การเกิดขึ้นของโครงการอาจมีความขัดแย้งทางสายตา ดังนั้น โครงการจึงมีการออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณมุมมองนี้มากกว่าด้าน</p>		

AB
บริษัท เอ.บี.ที.
A B T V

นางสาวพัชร ปลอดภัย
นางสาวพัชร ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.ที.คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อื่น ๆ ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับปานกลาง มุมมองที่ 5 เมื่อพิจารณาจากมุมมองบริเวณถนนประชาชนอุทิศ ทางทิศเหนือ เข้าสู่พื้นที่โครงการ เมื่อมองตรงไปในระดับสายตาไปยัง พื้นที่โครงการ จะไม่ยื่นเด่นบางส่วน เกิดไปเป็นกลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น และอาคารพาณิชย์ 2 ชั้น ซึ่งเมื่ออาคารโครงการ สามารถมองเห็นกลุ่ม บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ของโครงการบ้านกลางเมืองรัตนธิเบศร์ และ อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น เมื่อมีการเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็นอาคารสูง 19 ชั้น มีลักษณะโทนขาวเทาเป็นหลัก มีความกลมกลืนกับอาคารพัก อาศัย 2 ชั้น แต่เนื่องจากอาคารโครงการซึ่งเป็นอาคารสูง จึงอาจส่งผล ต่อทัศนียภาพของผู้พบเห็น ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ใน ระดับต่ำ</p> <p>ดังนั้น ลักษณะโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม องค์ประกอบของ อาคารจะช่วยให้เกิดภาพที่ขัดแย้งกับทัศนียภาพโดยรวม แต่เป็น การใช้สีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรวม นอกจากนี้ทางโครงการ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบ เพื่อเพิ่มความร่มรื่นน่าอยู่อาศัยและเป็น ที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้พักอาศัย และสร้างความสบายตาให้กับผู้พบเห็น ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพอันรุนแรงต่อผู้ที่อยู่ อาศัยโดยรอบมากนัก</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>4) ความเพียงพอของพื้นที่สีเขียว</p> <p>โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ชั้นล่าง ชั้น 4 และชั้นดาดฟ้า ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวที่ผู้พักอาศัยสามารถเข้าใช้สอยประโยชน์ได้ มีขนาดรวมกันทุกชั้น 1,762.22 ตารางเมตร โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง ขนาด 929.95 ตารางเมตร แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ขนาด 817.00 ตารางเมตร ซึ่งไม้ยืนต้นที่เลือกปลูก ได้แก่ ต้นปับ ต้นทุกระจง ต้นอินทนิลน้ำ และต้นกระดังงาไทย สำหรับพื้นที่ปลูกพืชคลุมดิน ขนาด 112.95 ตารางเมตร โดยเลือกปลูกหญ้าฉนวนน้อย</p> <p>และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 4 ขนาด 324.84 ตารางเมตร โดยเลือกปลูกหญ้าฉนวนน้อย และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้า ขนาด 507.43 ตารางเมตร โดยเลือกปลูกหญ้าฉนวนน้อยทั้งหมด</p> <p>การปลูกต้นไม้จึงทำให้เกิดผลดีต่อทัศนียภาพ เกิดความร่มรื่น เหมาะแก่การใช้เพื่อพักผ่อนหย่อนใจสำหรับผู้พักอาศัย ลดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ลดความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/ความร้อนจากผนัง และพื้นคอนกรีตของอาคาร ในโครงการ ป้องกันการกัดเซาะหน้าดินได้ดี และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน (รูปที่ 17-รูปที่ 27)</p>		



นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวลมปอง ปลอดโปร่ง
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวลมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจจะทำแทน
 บริษัท เอ.บี.ที.เคออร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพภายในช่วงเปิดดำเนินโครงการมีผู้เข้ามาพักและมีการใช้รถยนต์ต้องวิ่งเข้า-ออกโครงการเพื่อไปทำงาน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ดังนี้</p> <p>1. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีปริมาณมากในเครื่องยนต์เบนซินเนื่องจากเครื่องยนต์ใหม่ไม่สมบูรณ์</p> <p>- ทำให้ได้รับออกซิเจนไม่เพียงพออาจถึงภาวะขาดออกซิเจนได้</p> <p>- ปวดศีรษะมึนงง</p> <p>- มีอาการทางหัวใจ คลื่นไส้</p> <p>2. ก๊าซไฮโดรคาร์บอน เกิดจากเครื่องยนต์เผาไหม้ไม่สมบูรณ์</p> <p>- เป็นผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง โลหิต ภูมิคุ้มกันของร่างกาย</p> <p>- ระคายเคืองต่อประสาทการมองเห็น ประสาทรับกลิ่น และเยื่อบุทางเดินหายใจ ทำให้ไอ คลื่นไส้ หายใจขัด หอบหืด และผื่นแพ้ทางผิวหนัง</p> <p>3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน เกิดจากเครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงก๊าซโซลีน</p> <p>- เกิดโอโซนที่ปอดจะเกิดการอักเสบก่อโรคทำให้ออดไม่สามารถทำหน้าที่ตามปกติได้</p>	<p>1. ผู้ละอองจาก ควัน มลพิษจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพภายในช่วงเปิดดำเนินโครงการมีผู้เข้ามาพักและมีการใช้รถยนต์ต้องวิ่งเข้า-ออกโครงการเพื่อไปทำงาน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ดังนี้</p> <p>1. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีปริมาณมากในเครื่องยนต์เบนซินเนื่องจากเครื่องยนต์ใหม่ไม่สมบูรณ์</p> <p>- ทำให้ได้รับออกซิเจนไม่เพียงพออาจถึงภาวะขาดออกซิเจนได้</p> <p>- ปวดศีรษะมึนงง</p> <p>- มีอาการทางหัวใจ คลื่นไส้</p> <p>2. ก๊าซไฮโดรคาร์บอน เกิดจากเครื่องยนต์เผาไหม้ไม่สมบูรณ์</p> <p>- เป็นผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง โลหิต ภูมิคุ้มกันของร่างกาย</p> <p>- ระคายเคืองต่อประสาทการมองเห็น ประสาทรับกลิ่น และเยื่อบุทางเดินหายใจ ทำให้ไอ คลื่นไส้ หายใจขัด หอบหืด และผื่นแพ้ทางผิวหนัง</p> <p>3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน เกิดจากเครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงก๊าซโซลีน</p> <p>- เกิดโอโซนที่ปอดจะเกิดการอักเสบก่อโรคทำให้ออดไม่สามารถทำหน้าที่ตามปกติได้</p>	<p>ผู้ละอองจาก ควัน มลพิษจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ</p> <p>1. ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อจำกัดความเร็วของรถยนต์ และลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์</p> <p>2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน</p> <p>3. ดูแลต้นไม้ทรงสูงและใบหนาที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p> <p>4. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p> <p>5. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดการขยายมลสารทางอากาศจากการจราจร</p> <p>6. ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณรอบแนวเขตพื้นที่โครงการให้มากที่สุด เพื่อเป็นแนว Buffer Zone ช่วยกรองและลดมลพิษ ตกฝุ่นละอองจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการ</p>	<p>ผู้ละอองจาก ควัน มลพิษจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการ</p> <p>1. ตรวจสอบการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ในโครงการตามแบบการจัดภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถยนต์ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>

นางสาวพัชรี ปลอดโป่ง (นางสาวพัชรี ปลอดโป่ง และนางสาวสมบอง ปลอดโป่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี.เดคอร่าท จำกัด
สุคาตม 2559

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
สุคาตม 2559
GREENER CONSULTANT CO., (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>- เกิดกรดไนตริกที่ปอดได้</p> <p>4. ฝุ่นละออง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลอดลมอักเสบ - เกิดหอบหืด - ถุงลมโป่งพอง - เกิดโรคระบบทางเดินหายใจเนื่องจากการติดเชื้อ - ทำให้เกิดโรคแพ้ภูมิตนเอง โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคเกี่ยวกับการไหลเวียนของโลหิต <p>5. สิ่งที่มาพร้อมกับฝุ่นละอองคือ เชื้อโรคต่างๆ เช่น ไวรัสแบคทีเรีย เชื้อรา ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดโรคชนิดอื่นๆ ตามมา</p> <p>6. ทักษะวิสัยการมองเห็นลดลงอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้จากการประเมินมลพิษที่ระบายออกจากรถยนต์ในโครงการพบว่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเปิดดำเนินการของโครงการเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งพบว่าจากผลการประเมินผลกระทบต่อทางด้านคุณภาพอากาศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงเปิดดำเนินการมีปริมาณมลพิษอากาศไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>7. ดูแลรักษาให้มีพื้นที่สีเขียวให้คงอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ หากคันใดตายต้องปลูกทดแทนใหม่ทันที</p> <p>8. ดูแลไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันการรुक้าของต้นไม้ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น ซึ่งกำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบด้านการรुक้าของไม้ยืนต้น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวในบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สวยงามอยู่เสมอ 2) กำหนดให้คนสวนคอยดูแลตัดแต่งกิ่งไม้โดยเฉพาะทางด้านที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น มิให้มีการรुक้าของทรงพุ่มและกิ่งก้าน ใบไม้ไปยังพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด 3) โดยต้องดูแลตัดแต่งเป็นประจำทุก 3 เดือน กำหนดให้การปลูกไม้ยืนต้นมีการเว้นระยะปลูกห่างจาก แนวเขตที่ดินให้เหมาะสมกับชนิดพันธุ์ 	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>● ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>ในพื้นที่โครงการอาจเกิดฝุ่น คิวบ และไอเสียจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตจากฝุ่นละอองที่พัดพาเข้าสู่บ้านเรือน ทำให้เกิดความหงุดหงิดรำคาญ รวมถึงผู้ที่อาศัยในบ้านต้องคอยทำความสะอาดสถานที่นั้นบ่อยขึ้น ส่งผลทำให้เกิดความเครียดมากขึ้นจากการประเมินมลพิษจากรถยนต์ภายในโครงการ พบว่า มลพิษที่เกิดขึ้นไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ต้นไม้ที่ปลูกไว้ในโครงการสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่าผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2. การจราจร</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <p>กิจกรรมในช่วงเปิดดำเนินการที่อาจทำให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ การวิ่งของรถยนต์เข้า-ออก ในพื้นที่โครงการมีผลต่อสุขภาพกาย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เสียงมีผลต่อสุขภาพร่างกาย ความเครียด อาจก่อให้เกิดอาการป่วยทางกาย เช่น โรคกระเพาะ โรคความดันสูง เป็นต้น 2. การได้รับเสียงเป็นช่วงเวลาดำเนินการ ทำให้เกิดการหูอื้อ แต่หากได้รับฟังเสียงดังเกินกว่ากำหนดเป็นระยะเวลาเกินเกินไป 	<p>การจราจร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยภายในโครงการมิให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นในช่วงเวลาพักผ่อน (หลัง 20.00 น.) ด้วยการติดประกาศที่ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณโรงลิฟต์ชั้นล่าง 2. ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออก เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ 3. ติดป้าย “ห้ามจอดรถยนต์ทิ้งไว้” ไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ 	

AB

บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เทค จำกัด
A.B. DECORATE.CO.,LTD

ศรี ศัมภร ปลอดโปร่ง
(นางสาวศรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เทค จำกัด
ตุลาคม 2559

ศรี ศัมภร ปลอดโปร่ง
บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นายคมกช ยิ้มเจริญ)
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>จะทำลาย hair cell และประสาทที่เกี่ยวข้องกับการได้ยินอาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน ซึ่งอาจเป็นอย่างชั่วคราว</p> <p>3.รบกวนการพูดคุยติดต่อสื่อสารทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจนอาจมีผลต่อการทำงานผิดพลาดและเกิดความเสียหายได้</p> <p>เมื่อเปรียบเทียบระดับเสียงที่บ้านพักอาศัยที่อยู่ในบริเวณทั้ง 3 แห่งที่อยู่ติดกับโครงการจะได้ยินในช่วงเปิดดำเนินการกับมาตรฐาน สามารถสรุปได้ว่า ระดับเสียงที่ได้ยินมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ 70 dB(A) และมาตรฐานควบคุมระดับเสียงชุมชนในพื้นที่ต่างๆ ที่กำหนดค่าระดับเสียงสูงสุดไว้ 115 dB(A) (ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540) ดังนั้น ระดับความดังของเสียงที่เกิดขึ้นต่อผู้อาศัยในสถานที่ดังกล่าวได้ยินจะมีค่าไม่เกินมาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ 70 dB (A) ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>●ผลกระทบทางด้านจิตใจ</p> <p>เสียงจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการอาจมีผลต่อสุขภาพจิตดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำให้เกิดความรำคาญ รู้สึกหงุดหงิด ไม่สบายใจ เกิดความเครียดทางประสาท 	<ol style="list-style-type: none"> 4. ติดป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” ไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ 5. ทำสัญญาณชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงเร่งด่วนบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ 7. จัดให้มีปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ 	



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. ระบุความต้องการที่ผ่อนหนักและการติดตามสื่อสาร</p> <p>3. ทำให้ชาวสมัคร ประชาสัมพันธ์ภาพการทำงานลดลง และถ้าเสียงดังมาจากทางทำให้ทำงานผิดพลาด หรือเครื่องข้างเกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>จากการประเมินผลกระทบต่อด้านเสียงอันเนื่องมาจากการยนต์ที่วิ่งเข้า-ออก โครงการก่อสร้างบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการทั้ง 3 แห่ง พบว่า ระดับเสียงที่ได้ยินมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ 70 dB(A) และมาตรฐานควบคุมระดับเสียงชุมชนในพื้นที่ต่างๆ ที่กำหนดค่าระดับเสียงสูงสุดไว้ 115 dB(A) (ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540) จึงคาดว่าผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>3. น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพกาย <p>ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีคนเข้ามาพักในพื้นที่โครงการทำให้เกิดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภค หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ แมลงวัน หรือหนู ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ออกไปสู่ชุมชนโดยรอบอย่างรวดเร็วดังนี้</p> <p>1. พยาธิ เช่น พยาธิไส้เดือน พยาธิตัวกลม พยาธิใบไม้ในลำไส้</p>	<p>น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>1. โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด โดยภายในประกอบด้วยส่วนตะกอนตกตะกอน ส่วนตกไขมัน ส่วนกรอง ส่วนสูบลบปริมาตรการไหลให้คงที่ ส่วนเติมอากาศ ส่วนตะกอน ส่วนสูบลบตะกอน ส่วนย่อยตะกอน ส่วนเก็บกากตะกอนและส่วนเก็บน้ำทิ้งที่บำบัดแล้ว</p> <p>2. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายและบ่อยครั้งของระบบไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว</p>	<p>น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำตั้งแต่ต้นและ 1 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัดได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย

กฤษณ์ ช่มแสง ผดุงอินทร์

(นางสาวพัชรี ปอดดโปร่ง และนางสาวอมปอง ปอดดโปร่ง)

กรรมการผู้มีส่วนจกร่วมกัน
บริษัท เอ.บี.ดีคอนสัลท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท เอ.บี.ดีคอนสัลท์ จำกัด
A.B. DFCOMMATE CO., LTD.



บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลท์เมนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลท์เมนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

Dr. Sr.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>พยาธิใบไม้ในเลือด พยาธิใบไม้ในตับ พยาธิตัวตืด และพยาธิปากขอ เป็นต้น</p> <p>2.โรคที่เกิดจากไวรัส เช่น ไวรัสตับอักเสบ A (Hepatitis Virus Type A) โรคโปลิโอ (Poliovirus) และอุจจาระร่วงในเด็กอ่อน</p> <p>3.โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคอหิวาต์ เกิดจากเชื้อ Vibrio Cholera, โรคบิดเกิดจากเชื้อ Shigella, ไข้รากสาดน้อยเกิดจากเชื้อ Salmonella typhosa และเชื้อ Salmonella paratyphi และบิดมีตัวเกิดจากเชื้อ Entamoeba histolytica เป็นต้น</p> <p>4.น้ำเสียเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงนำโรคมานูคน เช่น ใช้เลือดออก เป็นต้น</p> <p>โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ให้รองรับน้ำเสียได้รวม 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน ขณะที่มือน้ำเสียเข้าระบบ 283.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD เข้าระบบฯ 251.42 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีค่า BOD ออกจากระบบฯ ไม่เกิน 18 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่เกินตามมาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. กำหนดค่า BOD_{out} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนจะไหลลงต่อไปยังบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง และระบายออกสู่ระบบระบายน้ำด้านหน้าโครงการ ดังนั้น ผลกระทบจากการบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อภายนอกจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3. ให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา</p> <p>4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. ให้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยทำหน้าที่ดูแลการนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ จำนวน 1 คน (ให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่)</p> <p>7. ต้องแยกมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียออกจากมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในอาคาร</p> <p>จัดให้มีการดักกากไขมันที่ลอยอยู่ด้านบนของถังดักไขมันทุกสัปดาห์ โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษกรองที่กั้นกระถางเพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ ซึ่งสามารถทิ้งรวมกับมูลฝอยทั่วไปได้ นอกจากนี้ได้กำหนดให้โครงการต้องทำการล้างถังดักไขมันทุก 6 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของถังดักไขมัน</p>	<p>(Suspended Solids)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทีดีเอส (Total Dissolve Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมัน และน้ำมัน (Fat Oil and Grease) - TKN และ Sulfide <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>3. ตรวจสอบการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกต่างหากแล้วตรวจสอบการใช้กระแสไฟฟ้า ไฟฟ้าสำหรับเดินระบบในแต่ละเดือน โดยตรวจสอบจากค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือน</p> <p>4. ตรวจสอบบ่อกัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับท่อระบายน้ำ</p>



บริษัท เอ.บี. เดคอร่าห์ จำกัด
A.B DECORAH CO.

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคอร่าห์ จำกัด
ตุลาคม 2559

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANTS CO., LTD.
กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาพักอาศัยในพื้นที่โครงการทำให้เกิดน้ำเสีย หากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. น้ำเสียก่อให้เกิดเหตุรำคาญ เช่น กลิ่นเหม็นจากแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ ทำให้หงุดหงิด รำคาญ 2. เกิดทัศนอุจาดทำให้ผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเกิดความขยะแขยงว่าจะเกิดโรคนำพามาสู่ตนเองและครอบครัวได้ <p>เนื่องจากในโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียจนค่า BOD_{๕๐๐} ไม่เกิน 18 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.) จึงไม่ทำให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน และไม่เกิดทัศนอุจาด ผลกระทบต่อสุขภาพจิตจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		<p>ของถนนเรวดี</p> <p>5. ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่ที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนดแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>4. มูลฝอย</p> <p>● ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <p>เมื่อมีคนเข้ามาพักอาศัยในพื้นที่โครงการจึงมีการอุปโภค/บริโภคทำให้เกิดมูลฝอยเพิ่มขึ้น หากมีการจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดมูลฝอยตกค้าง ทำให้แหล่งอาหารพาหะนำโรคมารูสูคน เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เพิ่มมากขึ้น 2. เกิดยุงเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นพาหะนำโรคต่างมารูสูคนได้ เช่น ใช้เลือดออก เป็นต้น 3. เกิดแมลงวันเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นพาหะนำโรค บิด อหิวาต์ ไทฟอยด์ ที่มาจากขาของแมลงวันบินมาเกาะอาหารที่รับประทาน 4. เกิดหนูเพิ่มมากขึ้น ซึ่งนำเชื้อภาพโรค Salmonellosis โรคฉี่หนูมารูสูคน 5. การปฏิบัติตัวของผู้ที่ทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยปฏิบัติตน 	<p>มูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงแน่น ตรวจสอบไม่ให้มีรอยรั่ว เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนได้สะดวก และใช้เวลาในการเก็บขนไม่มาก 2. ให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณถนนสาธารณะขณะที่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าปฏิบัติงานเพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายในและนอกโครงการ 3. รมรงคิให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด โดยการติดประกาศเอกสารรณรงค์เผยแพร่การคัดแยกประเภทมูลฝอย ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าลิฟต์แต่ละชั้น 4. จัดให้มีจุดพักมูลฝอยประจำชั้น และมีห้องพักมูลฝอยรวมของอาคารตามที่ได้ออกแบบไว้ 	<p>7. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรีทุก 6 เดือน</p> <p>มูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ และห้องพักมูลฝอยรวมทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ไม่ถูกสุขลักษณะ เช่น ไม้ล้างมือ ล้างตัว หลังจากที่ทำหน้าที่เก็บ ขยะมูลฝอยแล้ว อาจต้องมาใช้พื้นที่ส่วนกลางร่วมกับผู้พักอาศัย เช่น การกดปุ่มลิฟต์ เป็นต้น ทำให้เกิดการแพร่กระจายของโรคเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว แต่ทางโครงการได้จัดให้มีการจัดการมูลฝอยโดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้นขนาด 7.86 ตารางเมตร ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของโครงการติดกับห้องระบบไฟฟ้า ภายในห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก และถังรองรับมูลฝอยแห้ง เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้แยกทั้งมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้นไปยังห้องพักมูลฝอยรวมชั้นล่างของโครงการต่อไป - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมที่แยกมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยอันตราย มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยทั่วไป ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ประกอบกับห้องพักมูลฝอยมีลักษณะมิดชิดป้องกันแมลง/สัตว์เข้าไปคุ้ยเหยี่ยวได้ นอกจากนี้ ภายในห้องพักมูลฝอยรวม การรวบรวมน้ำชะมูลฝอยไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมและน้ำชะมูลฝอยเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารต่อไป 	<p>5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้น โดยจัดให้ภายในห้องพักมูลฝอยมีถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดแยกเป็นถังรองรับ มูลฝอยย่อยสลายได้ ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิลถังรองรับ มูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป เพื่อให้ ผู้พักอาศัยได้แยกทั้งมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ</p> <p>6. ติดตั้งป้ายแจ้งลูกบ้านเพื่อให้ทราบถึงระยะเวลาในเข้าเก็บขน มูลฝอยของหน่วยงาน และติดตั้งไฟส่องสว่างในบริเวณจุด จอดรถเก็บขนมูลฝอยเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในขณะที่ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน</p> <p>7. จัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ทุกวัน หลังจากที่มีมูลฝอยจากแต่ละชั้นไปยังห้องพัก มูลฝอยรวม</p> <p>8. ติดสติ๊กเกอร์บริเวณประตูห้องพักมูลฝอยรวมประจำ ชั้น “หลังเปิดใช้เสร็จแล้วโปรดปิดประตูให้สนิททุกครั้ง” เพื่อ ป้องกันมีแมลง/พาหะนำโรคเข้าไปคุ้ยเหยี่ยว</p> <p>9. กำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติในการจัดการมูลฝอยไว้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะบรรจุและรองรับมูลฝอยที่มีความ ความ ระบบ ประเภทมูลฝอยไว้ข้างถึง ด้วยคำว่า “มูลฝอยเปียก” “มูลฝอยรีไซเคิล” “มูลฝอยอันตราย” และ 	<p>4. ตรวจสอบและกำกับพนักงานทำความสะอาดเปิดดำเนินการ</p> <p>ความสะอาดให้คอยตรวจดูร่อง ระบบน้ำว่ามีเศษมูลฝอยหลุดออกไปอุดตันหรือไม่ เพื่อป้องกันปัญหาของการ ระบบน้ำของโครงการ</p> <p>5. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงาน กนปช และ แผนทรัพยากร ธรรม ชาติ และสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน</p>	



นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง
 (นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เอดคองส์เรฟ จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คंसัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอสต์แทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>● ผลกระทบทางจิตใจ</p> <p>หากเกิดการตกค้างของมูลฝอยในพื้นที่โครงการหลายวันทำให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนซึ่งทำให้ผู้ได้รับผลกระทบเกิดความรู้สึกรำคาญกับการที่ต้องทนต่อกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้น เกิดความหงุดหงิดรำคาญ แต่หากได้รับเป็นเวลานานอาจเกิดความเครียดขึ้นได้ แต่เนื่องจากในโครงการได้จัดมีห้องพักมูลฝอยมิดชิดเป็นสัดส่วนแยกแต่ละประเภท คาดว่าผลกระทบด้านกลิ่นจะอยู่ในระดับต่ำจึงส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ</p>	<p>“มูลฝอยทั่วไป”</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาชนะที่ใช้บรรจุมูลฝอยใช้ถุงพลาสติกสีดำ ที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย - ภาชนะรองรับมูลฝอยใช้ถังมูลฝอยพลาสติกที่มีความแข็งแรงทนทานและมีฝาปิดมิดชิด - ให้ใช้ถุงพลาสติกสีดำสวมรองไว้ในถังมูลฝอยทุกถังที่วางไว้ประจำชั้น <p>2) การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแหล่งรองรับมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เขียนฉลากพิมพ์หรือใช้สติ๊กเกอร์หรือสกรีนติดไว้ข้างถังที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอยจากจุดรองรับมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทในแต่ละชั้นเพื่อความสะดวกและป้องกันความสับสนของแม่บ้านในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยรวม - มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ พลาสติก กระดาษ ขวดแก้ว ให้แยกไว้ขายกับผู้รับซื้อและยังเป็นการช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด - จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นมายังห้องพักมูลฝอยรวมให้หมดในแต่ละวัน โดย 	



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO. LTD.

พลอดไปรง พลอดไปรง พลอดไปรง

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>กำหนดช่วงเวลาประมาณ 10.00 - 11.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - งดบรรจุมูลฝอยแต่ละถุงให้ผู้มัดปากถุงให้แน่น ทั้งนี้ งดรองรับมูลฝอยไม่ควรบรรจุจนเต็ม ควรมัดปากถุงประมาณ 3 ใน 4 ของความยาวถุง - ภาชนะที่รองรับมูลฝอยหลังจากที่มีการเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วในแต่ละวัน ให้แม่บ้านล้างทำความสะอาดถังมูลฝอยก่อนที่จะนำมาวางไว้ประจำที่เดิม - บริเวณที่วางถังมูลฝอยแต่ละชั้นให้แม่บ้านทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกวัน <p>3) การลำเลียงมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการลำเลียงมูลฝอยที่อยู่ในถุงให้บรรจุในถังที่มีฝาปิดมิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของมูลฝอยก่อนบรรจุใส่รถเข็น ทั้งนี้ ถังรองรับมูลฝอยต้องแยกประเภทชัดเจน สำหรับรถเข็นมูลฝอยต้องติดฉลาก “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น ใช้สำหรับเข็นมูลฝอยเท่านั้น” - ลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้งหรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอยแต่ให้บรรจุทุกใส่ถังที่วางไว้บนรถเข็นแทน ทั้งนี้โครงการต้องจัดให้ 	



บริษัท เอ บี เดคโคเรท จำกัด
A B DECORATE CO.,LTD

พิชญ์ ศงสรวง ปลอดโปร่ง

(นางสาวพิชญ์ ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคโคเรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

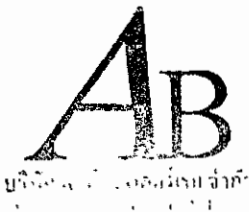
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>มีรดสำหรับเงินมูลฝอยไว้อย่างน้อย 1 คัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถังรองรับมูลฝอยแตกและหล่นลงไปในพื้นที่ให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนาและเก็บมูลฝอยใส่ถุงใบใหม่ทันที ทั้งนี้ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวจะต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสประตูลูกบิด บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถูบริเวณดังกล่าวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค <p>4) ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างเกินความสามารถในการรองรับ หากมีการตกค้างต้องรีบแจ้งให้หน่วยงานเข้ามาเก็บขน - จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขน - หลังการเก็บขนมูลฝอยในแต่ละวันต้องล้างทำความสะอาดภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่ 	


ตารางที่ 2 (ต่อ)

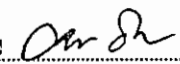
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		5) การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้พนักงานเก็บขมมูลฝอยทุกวัน เพื่อลดความเสี่ยงจากพาหะนำโรค และกลิ่นจากมูลฝอยที่ตกค้าง - ต้องมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่พนักงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย - พนักงานเก็บขนต้องคอยสังเกตด้วยว่า ภาชนะรองรับมูลฝอยและถุงบรรจุมูลฝอยระหว่างการเก็บขมมีรอยรั่ว/แตก หรือไม่ ถ้ามีต้องรีบเปลี่ยนภาชนะใหม่หรือซ่อมให้ใช้งานได้ดังเดิม และภาชนะทุกถังต้องปิดฝาให้สนิททุกครั้งเพื่อป้องกันแมลงและพาหะนำโรคลงไปค้ำยเชื้อ - ในกรบรรจุมูลฝอยควรบรรจุเพียง 3 ใน 4 ของความจุจุ เพื่อความสะดวกในการมัดและขนส่ง และห้ามมิให้มีการเปิดปากถุงระหว่างเส้นทางลำเลียงโดยเด็ดขาด - กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขมมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก และปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งปฏิบัติงงาน 	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>5. การใช้สระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อด้านสุขภาพกาย <p>สระว่ายน้ำเป็นแหล่งผู้ใช้บริการเข้ามาใช้ร่วมกัน หากสระว่ายน้ำขาดการดูแลบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล การอนามัยสิ่งแวดล้อมการดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเยื่อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดต่อต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้สารเคมี อาการเจ็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อาการคลื่นไส้ อาเจียน เนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนี้ยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆด้วย จึงกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ เพื่อป้องกันโรคติดต่อโรคไม่ติดต่อ รวมถึงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้</p>	<p>- เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน จะต้องนำถุงมือยางฝ้ายกันเปื้อน และรองเท้าที่ใช้ไปทำความสะอาด โดยก่อนถอดถุงมือยางให้ทำความสะอาดภายนอกก่อนถอดถุงมือ โดยนำทั้ง 3 อย่าง ไปล้างด้วยน้ำผงซักฟอก รวมทั้งอาบน้ำทันที</p> <p>มาตรการป้องกันโรคอันเนื่องมาจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลสระว่ายน้ำ ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง ผู้เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นสระว่ายน้ำ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูกลงในน้ำ ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุดที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้ วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ 	<ol style="list-style-type: none"> ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ <p>ตรวจสอบด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำพื้น ผนังไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึม โดยให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตรวจสอบรางระบายน้ำล้นให้มีฝาปิดแข็งแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง ด้านความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ <p>ตรวจสอบด้านความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำทุกวัน</p>




 นางสาวพลอย ปลอดโปร่ง
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.टेคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559



 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREEN NATURE CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

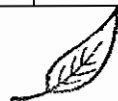
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อสุขภาพจิต <p>ถ้าหากมีการจัดการไม่ถูกสุขลักษณะอาจส่งผลให้คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำไม่ดีอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคต่างๆ และอาจสร้างความไม่พอใจแก่ผู้ที่พักอาศัยในโครงการได้</p>	<p>3. ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>4. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณสระว่ายน้ำ รวมถึงความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทุกวัน</p> <p>มาตรการด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Life Guard) ประจำสระว่ายน้ำอย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน (กรณีเกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน) และต้องเป็นผู้มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>2. ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีนำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>3. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้</p> <p>3.1 โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน</p> <p>3.2 ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน</p>	<p>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้</p> <p>3.1 ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>3.2 ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p>3.3 ตรวจสอบอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>3.4 ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจนอยู่ในสภาพดีเสมอ</p>



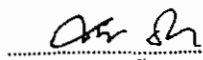
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD

 ส้มปอง ปลอดภัย
.....

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3.3 ไม่ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</p> <p>3.4 เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างน้อย 1 ชุด</p> <p>3.5 ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและบริเวณใกล้เคียงที่สุด</p> <p>4. ต้องมีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่ สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่นเพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ดังกล่าวไว้ให้เห็นชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการแตกหักของเศษกระเบื้อง สระว่ายน้ำ หากพบการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>มาตรการแสงสว่างสระว่ายน้ำ</p> <p>1. ออกแบบระบบแสงสว่างบริเวณสระน้ำ โครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอม หลอดตะเกียบ หรือหลอดคอมแพคทีฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น โดยใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำสำหรับพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ที่มีความจำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดเวลา</p>	<p>3.5 ดูแลรักษาและทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณ สระว่ายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>3.6 ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต ประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม่ช่วยชีวิตและชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา</p> <p>3.7 ตรวจสอบสภาพกระเบื้องของ สระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>3. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <p>ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทุกเดือน หรือเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้</p> <p>3.1 โสเดอตา ไม่มีเศษผง หรือเศษ ไปไม่ในสระว่ายน้ำ</p> <p>3.2 ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)</p> <p>3.3 ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Residual Chlorine)</p>	



นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง พลอดโปร่ง
กรรมการผู้อำนวยการท่านแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์ จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนลีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเบอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		2. ภายในบริเวณที่มีการใช้โคไฟ ควรใช้โคไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสงเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟวัตต์สูงจึงช่วยประหยัดพลังงานได้เป็นอย่างดี 3. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้กับผู้พักอาศัยด้วยการใช้สติ๊กเกอร์ ติดป้ายโปสเตอร์บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์และโถงพักคอยหน้าลิฟต์ของอาคาร และภายในห้องพักทุกห้อง 4. ตรวจสอบไฟส่องสว่างบริเวณสรวายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที 5. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากจุดใดชำรุดต้องรีบแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยนทันที ด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่ติดกับสรวายน้ำ กำหนดระเบียบเบื้องต้นในการเข้าใช้พื้นที่สรวายน้ำ ดังนี้ 1. ไม่ส่งเสียงดังรบกวนขณะเข้าใช้บริการพื้นที่สรวายน้ำ 2. ห้ามจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 4 ที่อยู่ติดกับพื้นที่สรวายน้ำ	3.4 ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 3.5 ปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ - <i>Escherichia coli</i> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 4. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ทุก 6 เดือน

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบคือ บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด หลังจากการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

(1),(2)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATIVE CO., LTD.

นางสาวพัชรี พลอดไปรง
นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


นายคมกฤช ยิ้มเจริญ
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเดอะ คริสตัล บลิส ดำเนินการโดย บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตั้งอยู่บริเวณถนนเรวดี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง 1. ภูมิประเทศและภูมิสัณฐาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพผิว Metal Sheet (Aluminium Sheet)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
2. ดินและการชะพังทลาย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การชะล้างพังทลายของดินโดยรอบบริเวณที่ขุดเปิด หน้าดินเพื่อก่อสร้างอาคาร ถึงเก็บน้ำใต้ดิน และระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - วัดสมรโกฏิ	- ตรวจวัด PM10 และ TSP - ตรวจวัด CO, HC, NO ₂ และ SO ₂ - สภาพผ้าคลุมท้ายรถ ผ้าใบกันเศษวัสดุของตัวอาคาร - เครื่องยนต์ของรถที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง - การร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบในขณะก่อสร้าง	- ทุกวัน ในช่วงก่อสร้างฐานราก และ รายงานผลตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจาก นั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกครั้ง ถ้ามีการข่าวดหรือมีกษาดต้อง เปลี่ยนทันที - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด


 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (ผู้ควบคุมฯ อิมเจริญ)
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - วัดสมรโกฏี	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และแรงสั่นสะเทือน - ทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ทำงานของเครื่องจักร - ความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงานผลตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด - ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด - ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
5. ทรัพยากรน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพและจำนวนการใช้งานของห้องส้วม - ตรวจสอบตัวอย่างคุณภาพน้ำโดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ความเป็นกรด - ด่าง (pH) • บีโอดี (BOD) • ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) • ทีดีเอส (Total Dissolve Solids) • ตะกอนหนัก (Settleable Solids) • ไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) • TKN และ Sulfide 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO.,LTD

กช
พลอดไปรง
.....
(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

Am S
.....
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติการใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง - ดูแลระบบสุขาภิบาล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
7. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพและจำนวนการใช้งานของห้องส้วม - ตรวจสอบตัวอย่างคุณภาพน้ำโดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ • ความเป็นกรด - ด่าง (pH) • บีโอดี (BOD) • ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) • ทีดีเอส (Total Dissolve Solids) • ตะกอนหนัก (Settleable Solids) • ไขมัน และน้ำมัน (Fat Oil and Grease) • TKN และ Sulfide	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการและบ่อพักน้ำสุดท้าย	- เศษมูลฝอย เศษใบไม้ และตะกอนดิน	- ทุกวัน และขุดลอกตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
9. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอย	- สภาพของภาชนะรองรับมูลฝอย	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้าพบความเสียหายให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
10. ไฟฟ้า	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพสายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า - สถิติการใช้ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
AECOM CO., LTD.

พลอด โปรง *สมปอง ปลอดภัย*

(นางสาวพัชรี พลอดโปรง และนางสาวสมปอง พลอดโปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



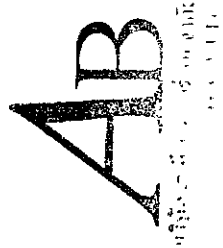
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การคมนาคม/การจราจร	- ป้ายสัญญาณจราจรภายในโครงการ และเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า - ออก - คิวถนน หรือกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ - รถบรรทุกที่เข็นส่ง	- สภาพความชัดเจนของป้ายสัญญาณจราจร และการทำงานของเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า - ออก - ความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ - สภาพความพร้อมของรถบรรทุกและการปิดคลุมท้ายรถเรียบร้อยแล้ว - คนขับบรรทุกอยู่ในสภาพพร้อมทำงาน - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกรณีขนส่ง - ความเร็วและการกีดขวางการจราจร	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้าพบความเสียหายให้ซ่อมแซมโดยทันที - ทุกครั้งก่อนรถบรรทุกออกจากพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
12. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการทำงานของสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักร - ถึงดับเพลิงเคมีและสภาพการใช้งาน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
13. สังคมและเศรษฐกิจ	- บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง	- ความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
14. สาธารณสุข	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาดและมีความเพียงพอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากจุดใดมีสภาพที่เสี่ยงต่อการที่จะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ป้ายหรือสัญญาณเตือน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด

.....
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

.....
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. ความปลอดภัยสาธารณะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง และบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
ช่วงเปิดดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ต้นไม้ และพืชคลุมดิน	- ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด เป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้น ตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- พื้นที่โครงการ	- สภาพพื้นดิน - ต้นไม้ และพืชคลุมดิน	- ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด เป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้น ตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
3. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- การปลูกต้นไม้ไม่เ็นโครงการตามแบบการจัดการจัดภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ - ป้ายเตือน "กรุณาตัดเครื่องยนต์" บริเวณที่จอดรถยนต์	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด เป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้น ตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
4. ทรัพยากรน้ำ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่สุตท้าย 1 จุด	- ตรวจสอบตัวอย่างคุณภาพน้ำโดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ • ความเป็นกรด-ด่าง (pH) • บีโอดี (BOD) • ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) • ทีดีเอส (Total Dissolve Solids) • ตะกอนหนัก (Settleable Solids) • ไขมัน และน้ำมัน (Fat Oil and Grease) • TKN และ Sulphide	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด เป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้น ตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป


.....
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้อำนวยการแทน
 บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

.....
 บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- บ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนเรวัต</p>	<p>- ประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- การใช้กระแสไฟฟ้า ไฟฟ้าสำหรับเดินระบบ</p> <p>- การอุดตันของท่อระบายน้ำ</p>	<p>- ปีที่ 1, 1 ครั้ง</p> <p>- ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ค่าไฟฟ้าทุก 1 เดือน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	
5. การใช้น้ำ	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- สถิติการใช้น้ำทุกเดือน</p> <p>- การทำงานของระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น และความสามารถด้านวิศวกรรมประปา</p> <p>- การรั่ว แตก และอุดตันของท่อประปา</p> <p>- ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p>	<p>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน และปีต่อไปทุก 4 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง และปีต่อไปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้นนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป</p>

 **อทอง ปลอดโป่ง**
 (นางสาวพัชร ปลอดโป่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโป่ง)
 กรรมการผู้อำนวยการทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

 **บริษัท กรีนแอสท์ สอซันเทนท์ จำกัด**
 GREENER CONSULTANT CO., LTD. (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
 A.B DECORATE CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การบำบัดน้ำเสีย	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย 1 จุด	- ตรวจสอบตัวอย่างคุณภาพน้ำ โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • มุลฝอย และตะกอนดินทราย • ความเป็นกรด - ด่าง (pH) • บีโอดี (BOD) • ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) • ทีดีเอส (Total Dissolve Solids) • ตะกอนหนัก (Settleable Solids) • ไขมัน และน้ำมัน (Fat Oil and Grease) • TKN และ Sulfide 	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิคมอุตสาหกรรมแล้วเสร็จ นิคมอุตสาหกรรมจะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่ที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล • ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรีภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนดแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ตามทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

AB

นางสาว พลอดไปรง

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORRETT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - บ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนเรวดี 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย - การใช้กระแสไฟฟ้า ไฟฟ้าสำหรับเดินระบบ - การอุดตันของท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ค่าไฟฟ้าทุก 1 เดือน - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	-
7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ และบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - การอุดตันของเศษขยะ เศษใบไม้ - ความสะอาดและการขุดลอกเศษตะกอน - สภาพท่อระบายน้ำและบ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ - ทำงานของเครื่องสูบน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	- บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุดแล้วเสร็จ นิคมอุตสาหกรรม จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
8. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพของถังรองรับมูลฝอย - การตกค้างของมูลฝอย - ความสะอาดของภาชนะรองรับมูลฝอย - การอุดตันของเศษมูลฝอยในร่องระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	- บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุดแล้วเสร็จ นิคมอุตสาหกรรม จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป

คุณปวย ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
ตุลาคม 2559


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559




ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการทบทสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. ไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- สภาพการใช้พลังงานของไฟส่องสว่าง - อุปกรณ์และสายไฟฟ้า - สถิติการใช้ไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้น ตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติ บุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
10. การคมนาคม/การจราจร	- พื้นที่โครงการ	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า - ออก - สภาพการใช้งานหรือการจราจรของสัญญาณจราจร - สภาพที่จอดรถ และจำนวน	- ทุก 1 เดือน 5 ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้น ตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติ บุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
11. การป้องกันอัคคีภัย	- พื้นที่โครงการ	- ความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ป้องกันอัคคีภัย - สัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย - ผิดข้อหมื่นไฟของโครงการร่วมกับดับเพลิง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - ทุก 3 เดือน (หรือตามความเหมาะสม) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้น ตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติ บุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
12. ความปลอดภัยสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ป้ายโครงการของรถที่เข้า - ออกโครงการ และป้าย ชื่อ - นามสกุล	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้น ตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติ บุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
13. ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ	- พื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็น ผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากนั้น ตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติ บุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป

 **นางปวง ปงทอง**


(นางสาวพัชร์ ปอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
ตุลาคม 2559


 **บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
(นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. การใช้สระว่ายน้ำ	1. พื้นที่สระว่ายน้ำ	- รอยร้าว/สีกร่อนของผนังและนอกสระว่ายน้ำ รอยแตกร้าวบนพื้นกระเบื้องและห้องน้ำ	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
14.1 ด้านโครงสร้าง	2. อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
14.2 ความปลอดภัยอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ	1. ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
	2. ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพไม่เปลี่ยนแปลง	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป

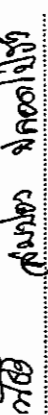
 **พลอย ปลอดโปร่ง**
 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำแทน
 บริษัท เอ.บี.เดคอเรท จำกัด
 ตุลาคม 2559

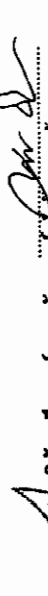
 **ชัยพร อิมเจริญ**
 (นายคมกฤษ อิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ															
3. อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ		- จัดทำตารางตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>อุปกรณ์</td> <td>สมบูรณ์</td> <td>ไม่สมบูรณ์</td> </tr> <tr> <td>ไฟนํ้าช่วยชีวิต</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ห่วงชูชีพ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ไม้ช่วยชีวิต</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ชุดปฐมพยาบาล</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	อุปกรณ์	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	ไฟนํ้าช่วยชีวิต			ห่วงชูชีพ			ไม้ช่วยชีวิต			ชุดปฐมพยาบาล			- ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ นิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป
อุปกรณ์	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์																	
ไฟนํ้าช่วยชีวิต																			
ห่วงชูชีพ																			
ไม้ช่วยชีวิต																			
ชุดปฐมพยาบาล																			
14.2 คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ	1. สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด 2. สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด 3. ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ 4. ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- PH - Residual Chlorine - Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia Coli, Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa) - สภาพที่ไม่ขุ่น - ไม่มีตะกอน ตะไคร่นํ้า และเศษผง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป - บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป - บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป - บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป															

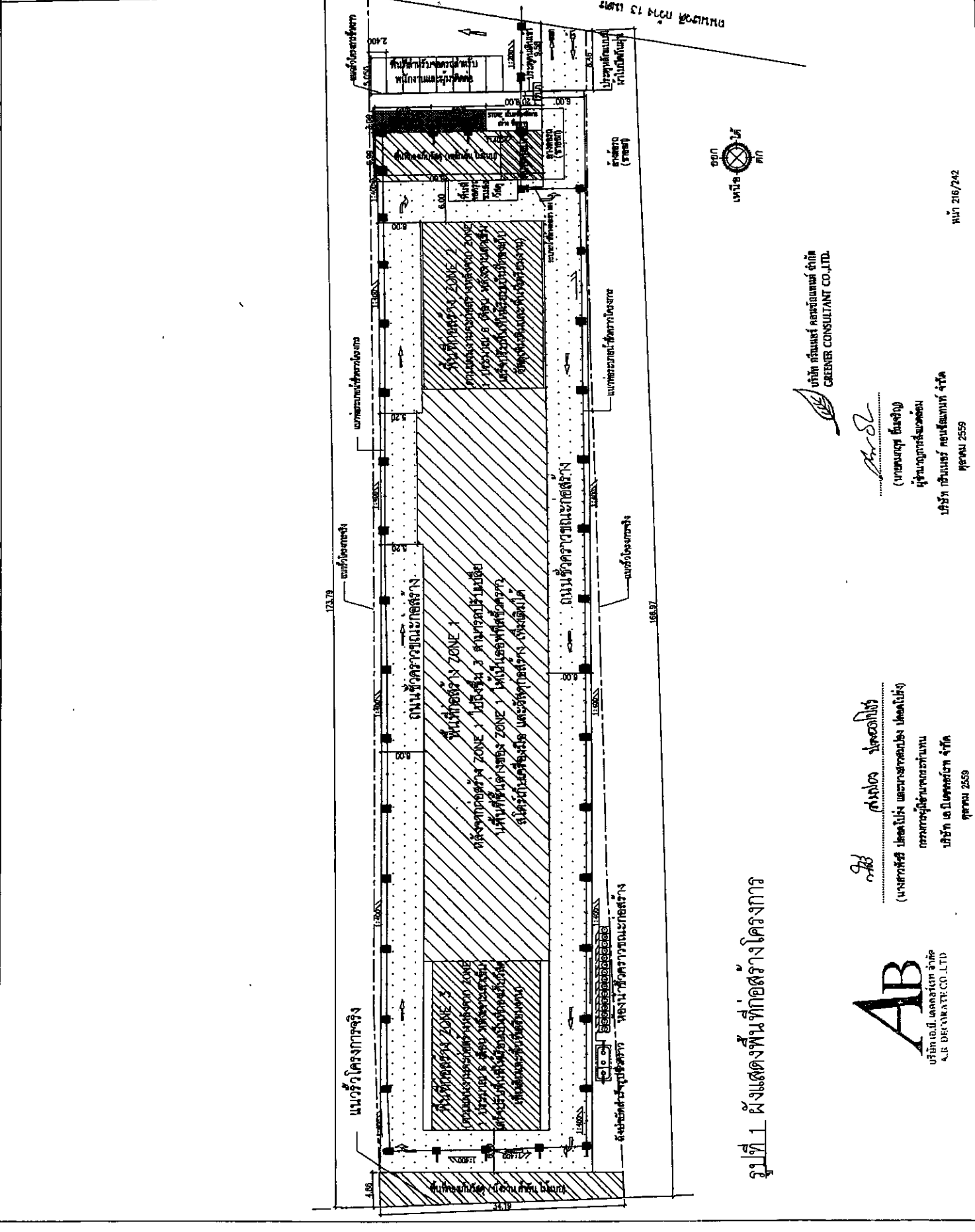
หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงแรก หลังจากตั้งนิติบุคคลาแล้วเสร็จ นิติบุคคลา จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบต่อไป


 (นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี.เดคคอร์เรท จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 บริษัท กรีนแอสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE STATED. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE STATED.	
PROJECT : โครงการ (อพาร์ทเมนต์) ชั้น 19 ชั้น THE CRYSTAL BLISS	
LOCATION : ถนน สุขุมวิท กรุงเทพมหานคร	
OWNER : บริษัท เอส.บี.ดี. จำกัด	
PROJECT ARCHITECTS : บริษัท เอส.บี.ดี. จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	
DATE : 18.01.2024	
LANDSCAPE ARCHITECTS :	
STRUCTURAL ENGINEERS ASSESSOR :	
STRUCTURAL ENGINEERS : นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์ 16.18.27 นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์ 16.18.27	
ELECTRICAL ENGINEERS : นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์ 16.18.27	
Mechanical ENGINEERS : นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์ 16.18.27	
Sanitary ENGINEERS : นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์ 16.18.27	
MECHANICAL ENGINEERS :	
REVISION	
NO. DATE DESCRIPTION BY	
DRAWING TITLE : ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร	
SCALE : 1:100	
DATE : 18.01.2024	
FILE NO. :	



รูปที่ 1 ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 2559

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์
(นางสาวกวีสิริ ธีรศักดิ์ และนายธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด
เลขที่ 2559

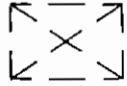
บริษัท เอ.บี.ดี. ดีโคเรทีฟ จำกัด
A.B.D. DECORATIVE CO.,LTD.
เลขที่ 2559

คลองบางซื่อ ความกว้าง 13.5 เมตร

เส้นประระบุขนาดของ 6 ม.

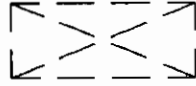
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

บ้านเลขที่ 9/1



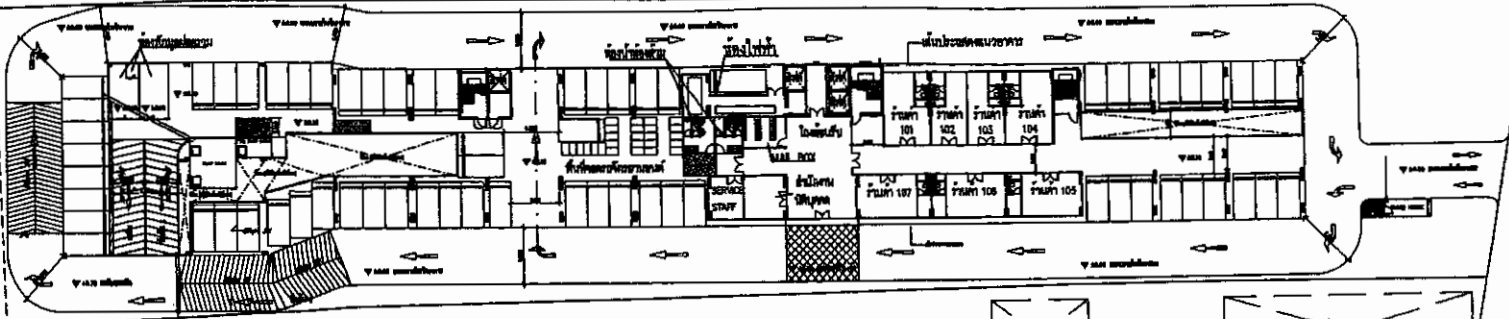
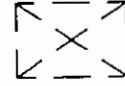
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

บ้านเลขที่ 9/2



บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

บ้านเลขที่ 9/3



ที่ดินบุคคลอื่น

รูปที่ 2 : ผังบริเวณโครงการ

กลุ่มบ้านพักอาศัย 2 ชั้น
เลขที่ 15,16/3,16/26 และ 16/29

บ้านเลขที่ 15/3

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.



(นางสาวพิชญ์ ปอดป้อง และนางสาวณงปอง ปอดป้อง)

กรรมการผู้มีอำนาจประทับแทน
บริษัท เอ.บี.ดี.คอนกรีต จำกัด
ตุลาคม 2559

(นายอนุภพ ชิงเจริญ)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

NOTE :
ALL RIGHTS & RESERVES ARE THE PROPERTY OF
ARCHITECTURE COLLAB. AND OWNER. NO OTHER USE
WITHOUT PERMISSION.



PROJECT :
อาคารชุด (ชุดอาศัย) สูง 19 ชั้น
THE CRYSTAL BLISS

LOCATION :
ถนนสี ส.คลองทวีชัย
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

OWNER :
บริษัท เอ.บี.ดี.คอนกรีต จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 111 ถนนสี ส.คลองทวีชัย
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายวิชาญ นิลธำนาถ วิศวกร
ชำนาญการพิเศษ (วุฒิปร.)
เลขที่ 14238

LANDSCAPE ARCHITECTS :
-

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :
-

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายวิชาญ นิลธำนาถ วิศวกร
ชำนาญการพิเศษ (วุฒิปร.)
เลขที่ 14238

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายวิชาญ นิลธำนาถ วิศวกร
ชำนาญการพิเศษ (วุฒิปร.)
เลขที่ 14238

SANITARY ENGINEERS :
นายวิชาญ นิลธำนาถ วิศวกร
ชำนาญการพิเศษ (วุฒิปร.)
เลขที่ 14238

MECHANICAL ENGINEERS :
นายวิชาญ นิลธำนาถ วิศวกร
ชำนาญการพิเศษ (วุฒิปร.)
เลขที่ 14238

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION BY

1. 1. 1. 1.

2. 2. 2. 2.

3. 3. 3. 3.

4. 4. 4. 4.

5. 5. 5. 5.

6. 6. 6. 6.

7. 7. 7. 7.

8. 8. 8. 8.

9. 9. 9. 9.

10. 10. 10. 10.

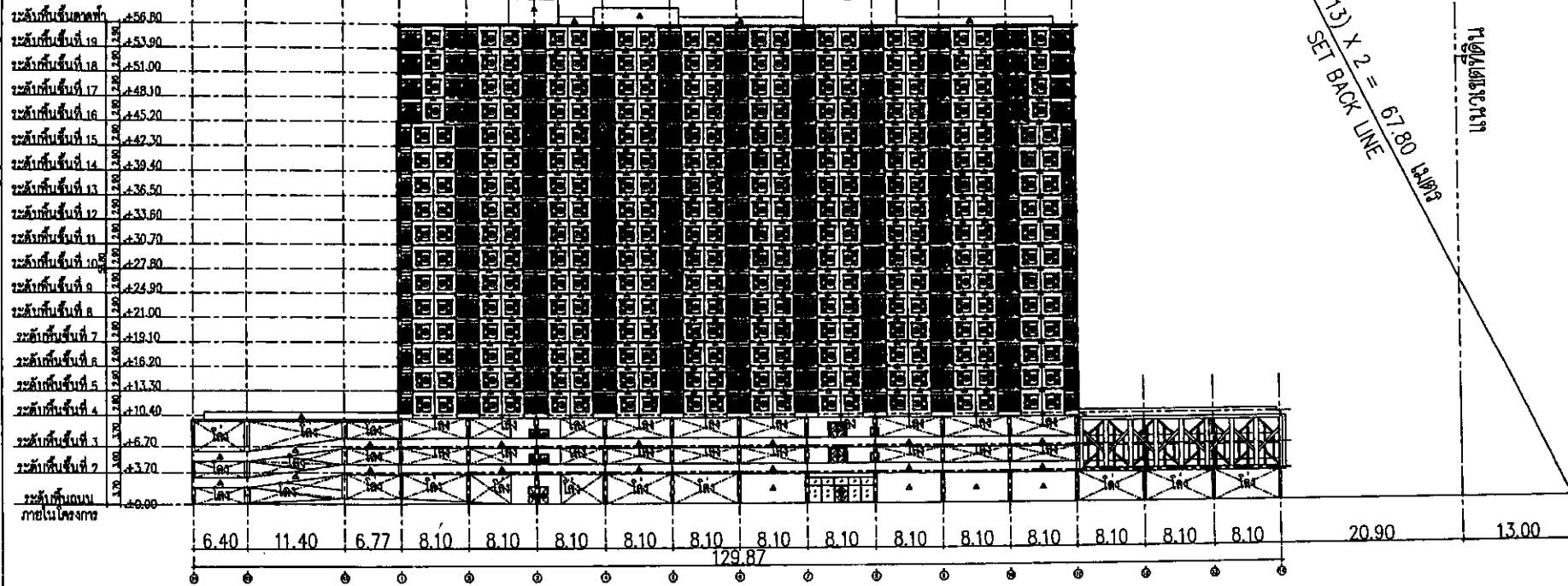
11. 11. 11. 11.

12. 12. 12. 12.

DRAWING TITLE :
ผังพื้นที่ 1

DATE : 15/10/59	SCALE : 1:100
CHECKED :	DATE :
DWG NO. : A-101	JOB NO. :
FILE NO. :	TOTAL :

ถนนแวงดี กว้าง 13 เมตร
บ้านเลขที่ 34/1
บริษัท เวกิตาร์แก๊ส จำกัด

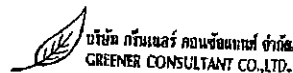


รูปที่ 3 : แสดงระยะ Set Back Line



บริษัท เอ.บี. เดคอรเอทีฟ จำกัด
A.B. DECORATIVE CO., LTD.

นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
(นางสาวพัชรี อดิสรณ์ และนางสาวณิชา อดิสรณ์)
กรรมการผู้จัดการบริหาร
บริษัท เอ.บี. เดคอรเอทีฟ จำกัด
สุราษฎร์ธานี 2559



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
(นางพนกฤษ ธีระจิต)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
สุราษฎร์ธานี 2559

NOTE :
ALL RIGHTS IN DESIGN ARE THE PROPERTY OF
LANDSCAPE ARCHITECTS AND SHOULD BE USED WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION

**THE CRYSTAL
CONDOMINIUM**

PROJECT :
อาคารชุด (อู่ตาศึก) สูง 19 ชั้น
THE CRYSTAL BUSS

LOCATION :
บริเวณ ศ.ตลาดขวัญ
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

OWNER :
บริษัท เอ.บี. เดคอรเอทีฟ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
บริษัท เอ.บี. เดคอรเอทีฟ จำกัด
255 หมู่ 11 ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
02-501 1883

สถาปนิก วิชาชีพ ก.ธ. 14239
40/15 อ.ต.จตุจักร จ.กรุงเทพฯ
40/15 อ.ต.จตุจักร จ.กรุงเทพฯ

LANDSCAPE ARCHITECTS :
-

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :
-

STRUCTURAL ENGINEERS :
บริษัท อีทีทีคอนกรีต จำกัด ก.ธ. 1837
เลขที่ 100 หมู่ 11 ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

ELECTRICAL ENGINEERS :
บริษัท อีทีทีคอนกรีต จำกัด ก.ธ. 1837
เลขที่ 100 หมู่ 11 ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

SANITARY ENGINEERS :
บริษัท อีทีทีคอนกรีต จำกัด ก.ธ. 1837
เลขที่ 100 หมู่ 11 ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี


MECHANICAL ENGINEERS :
บริษัท อีทีทีคอนกรีต จำกัด ก.ธ. 1837
เลขที่ 100 หมู่ 11 ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

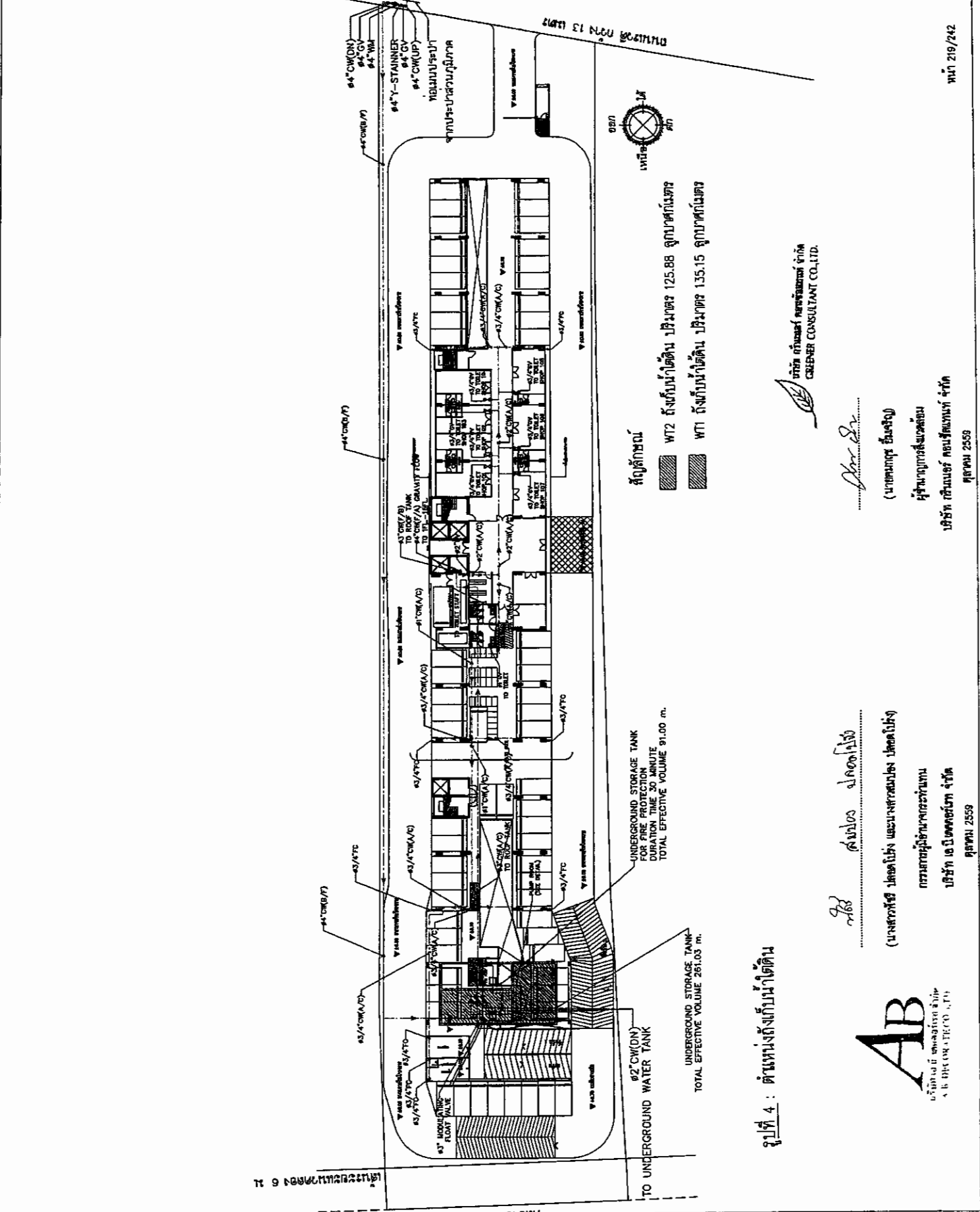
Set Back

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
			A-1:200 A-1:400
			A-202

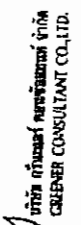
DRAWING TITLE :
SET BACK LINE/Fig.01/F2343

DRAWN :	BY :	SCALE :
บริษัท อีทีทีคอนกรีต จำกัด	บริษัท อีทีทีคอนกรีต จำกัด	
CHECKED :	DATE :	
JOB NO. :	JOB NO. :	
FILE NO. :	TOTAL :	

NOTE : ALL WORKS TO BE DONE IN ACCORDANCE WITH THE PROVISIONS OF THE BUILDING ACT AND REGULATIONS THEREUNDER AND TO BE DONE IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS.	
 THE CRYSTAL BLISS CORPORATION	
PROJECT :	โครงการ (อู่จอด) ชั้น 10 ชั้น THE CRYSTAL BLISS
LOCATION :	บริเวณท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ กรุงเทพมหานคร
OWNER :	บริษัท อี.บี.ดี. จำกัด
PROJECT ARCHITECTS :	บริษัท อี.บี.ดี. จำกัด 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110
STRUCTURAL ENGINEERS :	บริษัท อี.บี.ดี. จำกัด 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110
ELECTRICAL ENGINEERS :	บริษัท อี.บี.ดี. จำกัด 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110
Mechanical Engineers :	บริษัท อี.บี.ดี. จำกัด 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110
SANITARY ENGINEERS : บริษัท อี.บี.ดี. จำกัด 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	
REVISION NO. DATE DESCRIPTION BY	
DRAWING TITLE : ผังพื้นที่ 1 ระบบจ่ายน้ำประปา	
SCALE :	AS SHOWN
DATE :	08-06
TOTAL :	



- สัญลักษณ์**
- WT2 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ปริมาตร 125.88 ลูกบาศก์เมตร
 - WT1 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ปริมาตร 135.15 ลูกบาศก์เมตร



บริษัท กรีนคอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREEN CONSULTANT CO., LTD.

[Signature]

(นางสาวสุภาวดี อึ้งอัมพร)
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
 บริษัท กรีนคอนซัลแตนท์ จำกัด
 กรุงเทพฯ 2559

UNDERGROUND STORAGE TANK
 FOR FIRE PROTECTION
 DURATION TIME 30 MINUTE
 TOTAL EFFECTIVE VOLUME 91.00 m.

UNDERGROUND WATER TANK
 TOTAL EFFECTIVE VOLUME 261.03 m.


รูปที่ 4 : ตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน

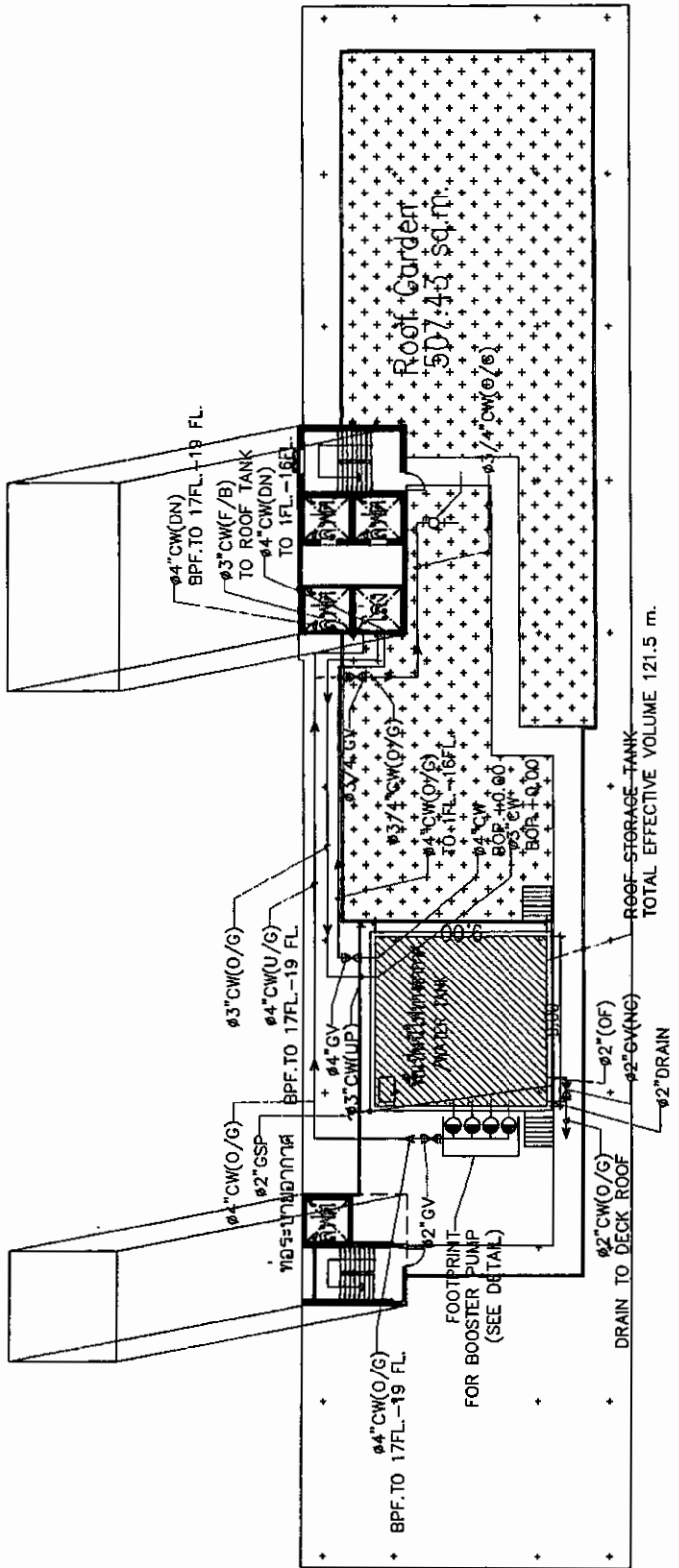
[Signature] *[Signature]*

(นางสาวกชกร อึ้งอัมพร) และนางสาวสุภาวดี อึ้งอัมพร
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
 บริษัท อี.บี.ดี. จำกัด
 กรุงเทพฯ 2559



บริษัท เอ.บี.เอนจิเนียริง & คอนสตรัคชั่น จำกัด
 A.B. ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD.


NOTE : All drawings are subject to the approval of authorities and the client. No liability shall be accepted for any error.			
			
PROJECT : อาคารชุด (ชุดเดี่ยว) ชั้น 19 ฟล. THE CRYSTAL BLISS			
LOCATION : บริเวณ อาคารชุด อเนกประสงค์ จ.นนทบุรี			
OWNER : บริษัท เอ.บี.คอนสตรัคชั่น จำกัด			
PROJECT ARCHITECTS : บริษัท เอ.บี.คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร กรุงเทพฯ โทร. 02-561-1985			
STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร กรุงเทพฯ โทร. 02-561-1985			
ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร กรุงเทพฯ โทร. 02-561-1985			
MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร กรุงเทพฯ โทร. 02-561-1985			
SANITARY ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร กรุงเทพฯ โทร. 02-561-1985			
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
DRAWING TITLE : ผังพื้นที่น้ดาดฟ้า			
SCALE	DATE	PROJECT NO.	REV. NO.
DRAWING NO. : 2558			

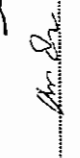


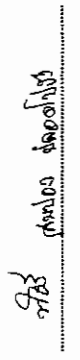
ผังพื้นที่น้ดาดฟ้า
SCALE 1:200



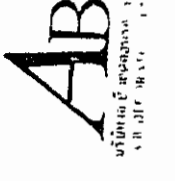
รูปที่ 5: ตำแหน่งถังเก็บน้ำดาดฟ้า

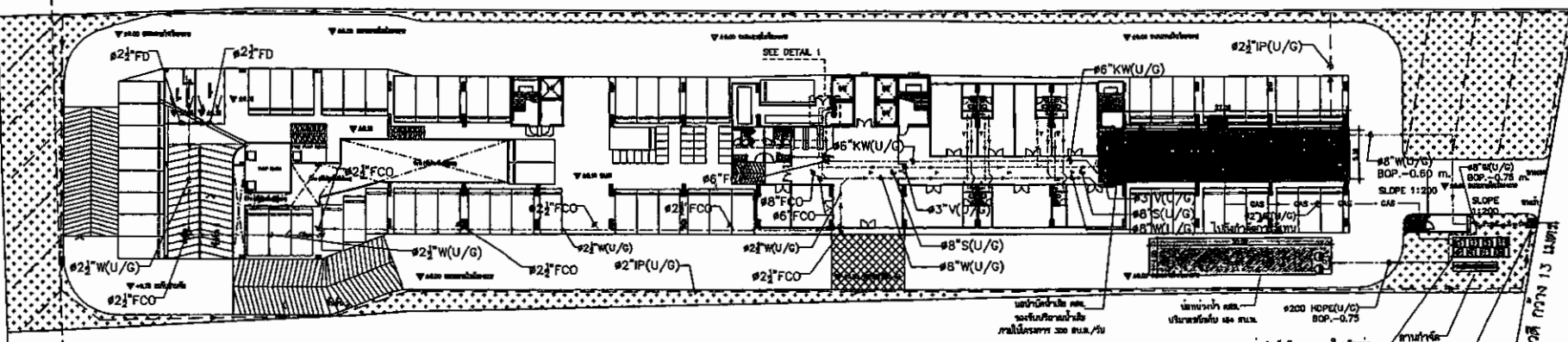
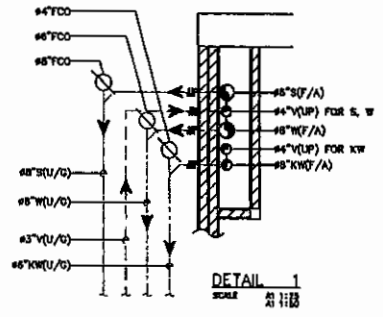
 บริษัท อีเอ็มซี คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


(นางสาวกฤษ ชิงเจริญ)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค


นางสาวกฤษ ชิงเจริญ
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

(นางสาวกฤษ ชิงเจริญ) 2558
บริษัท เอ.บี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง
จตุจักร กรุงเทพฯ โทร. 02-561-1985


บริษัท เอ.บี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง
จตุจักร กรุงเทพฯ โทร. 02-561-1985



- สัญลักษณ์**
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 143.10 ตารางเมตร
 - รางรับน้ำเสียปริมาณ 300 ลูกบาศก์เมตร
 - บ่อนกักน้ำฝนขนาด 184 ลูกบาศก์เมตร
 - ทิศทางการไหลของน้ำ
 - บ่อตรวจคุณภาพน้ำ/บ่อคักขยะ
 - ท่อระบายน้ำไฮดรอลิก (S)
 - ท่อระบายอากาศ (V)
 - ท่อระบายน้ำเสีย (W)
 - ท่อระบายน้ำทิ้งจากห้องครัว (KW)
 - บ่อบำบัดกากสิ่งทอน ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร
 - ลานกักคัดละอองลอย (Aerosol) ขนาดพื้นที่ 5 ตารางเมตร
 - พื้นทึบเสียงขึ้นล่าง ขนาดพื้นที่ 829.95 ตารางเมตร (ไม่มีบริเวณลานกักคัดละอองลอยและบ่อบำบัดกากสิ่งทอน)

รูปที่ 6 : ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย



ชื่อ พลอดไปรง
 (นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 (นายคมกฤษ ยืนเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

NOTE : ALL WORKS & MATERIALS ARE THE PROPERTY OF ARCHITECTS & ENGINEERS AND SHOULD BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

THE CRYSTAL CONDOMINIUM

PROJECT : **อาคารชุด (อพาร์ทเมนท์) สูง 10 ชั้น THE CRYSTAL BUSS**

LOCATION : **อ.เมือง จ.นครราชสีมา**
บริเวณถนนพหลโยธิน งามพหลโยธิน

OWNER : **บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด**

PROJECT ARCHITECTS : **บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด**
 188 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30130

STRUCTURAL ENGINEERS : **บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด**
 188 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30130

ELECTRICAL ENGINEERS : **บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด**
 188 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30130

Mechanical Engineers : **บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด**
 188 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30130

Sanitary Engineers : **บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด**
 188 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30130

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE : **ผังพื้นที่ชั้นที่ 1**

DRAWN : **บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด** SCALE: A3:1:250
 CHECKED : **บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด** SCALE: A3:1:100
 DWG NO : **09-11** JOB NO :
 FILE NO : **TOTAL**

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF GREENER CONSULTANT AND SHOULD BE USED WITHOUT ANY FURTHER CORRECTIONS.

THE CAPITAL CONSULTANTS

PROJECT : โครงการ (อู่จอด) ชั้น 19 ชั้น THE CRYSTAL BLISS

LOCATION : อู่จอด อาคารจอดรถ ชั้น 19

OWNER : บริษัท อ.อ.คอนกรีต จำกัด

PROJECT ARCHITECT : บริษัท อ.อ.คอนกรีต จำกัด

STRUCTURAL ARCHITECTS : บริษัท อ.อ.คอนกรีต จำกัด

MECHANICAL ARCHITECTS : บริษัท อ.อ.คอนกรีต จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท อ.อ.คอนกรีต จำกัด

ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท อ.อ.คอนกรีต จำกัด

MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท อ.อ.คอนกรีต จำกัด

SAINTARY ENGINEERS : บริษัท อ.อ.คอนกรีต จำกัด

REVISION

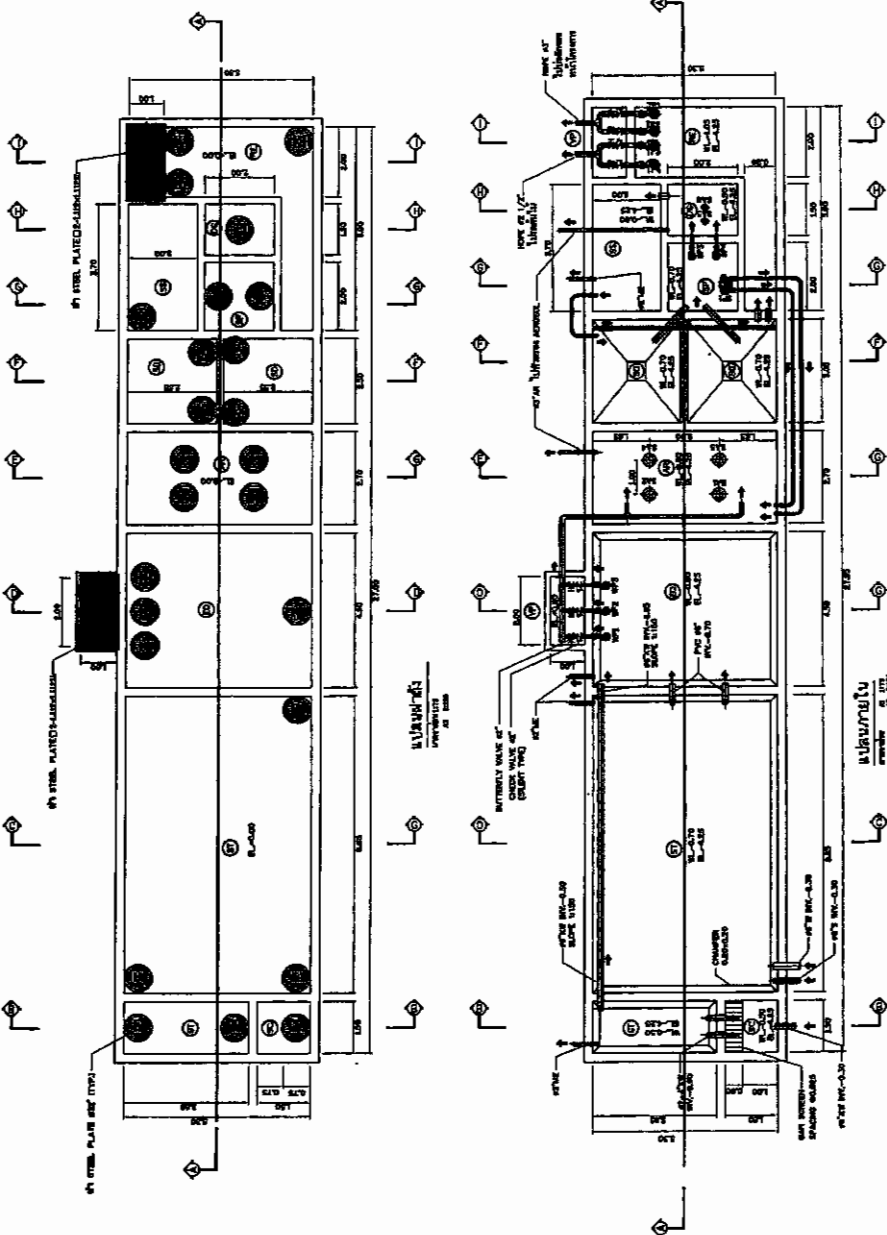
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE : แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย

SCALE : 1/2

DATE :	DATE :	SCALE :	SCALE :

หน้า 222/242



- ① - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ② - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ③ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ④ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑤ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑥ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑦ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑧ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑨ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑩ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑪ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑫ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑬ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑭ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑮ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑯ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑰ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑱ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑲ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑳ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉑ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉒ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉓ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉔ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉕ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉖ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉗ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉘ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉙ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉚ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉛ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉜ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉝ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉞ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉟ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ① - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ② - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ③ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ④ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑤ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑥ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑦ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑧ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑨ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑩ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑪ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑫ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑬ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑭ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑮ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑯ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑰ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑱ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑲ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ⑳ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉑ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉒ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉓ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉔ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉕ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉖ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉗ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉘ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉙ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉚ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉛ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉜ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉝ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉞ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง
- ㉟ - รางเหล็กแผ่นรองรับราง


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

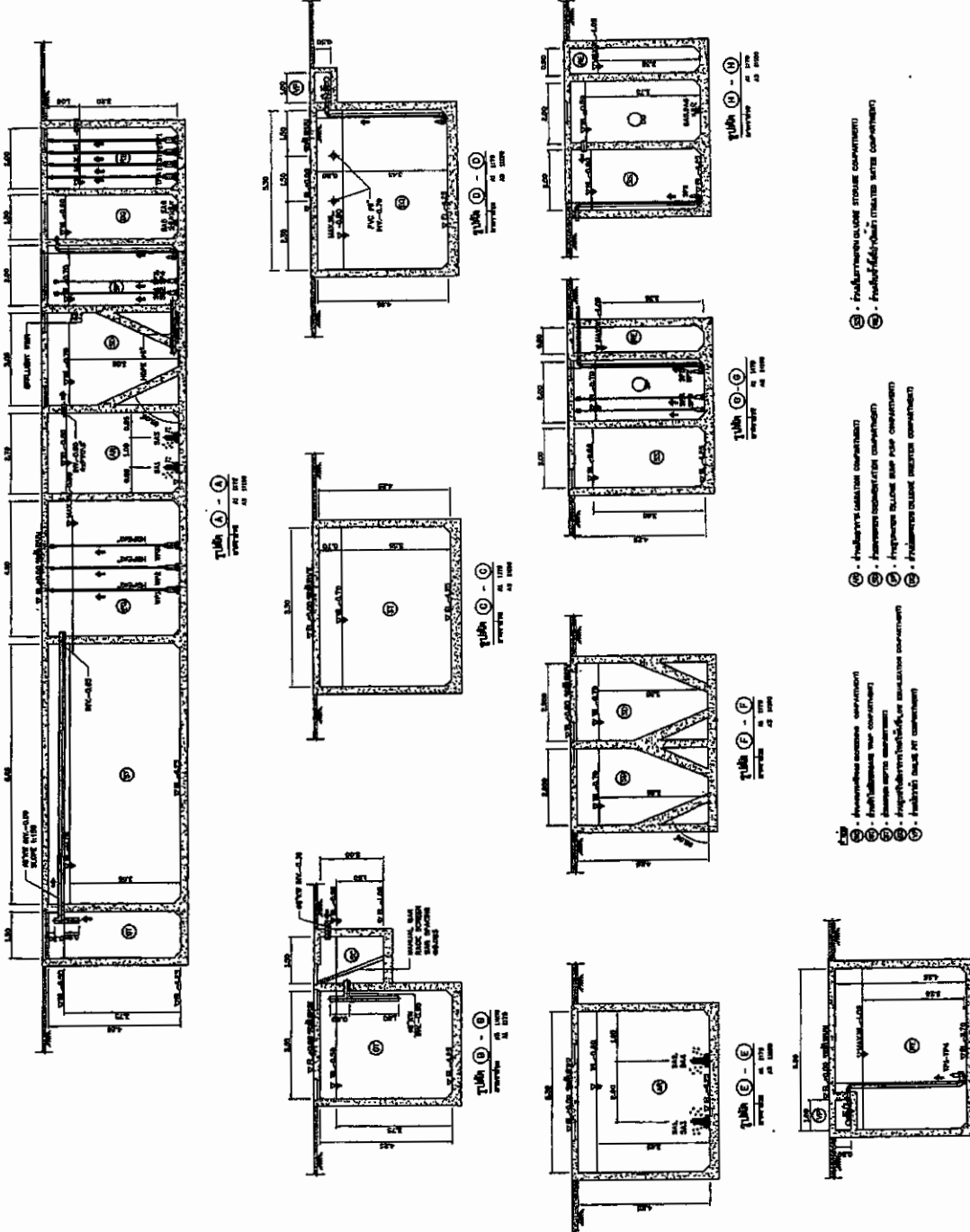
(นางชนกพร ชื่นเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
พฤษภาคม 2559

(นางสาวพัชรี ปอดโปร่ง และนางสาวอรุณปอง ปอดโปร่ง)
กรรมการผู้ดำเนินงานกระทำแทน
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
พฤษภาคม 2559

AB
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
A.B. CONCRETE CO.,LTD.

รูปที่ 7 : แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย

NOTE : ALL DIMENSIONS & FINISHES ARE THE PROPERTY OF ARCHITECTS & ENGINEERS. ALL DIMENSIONS ARE TO FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.			
 THE CRYSTAL BLISS			
PROJECT : บ้านคริสตัลบลิส (บ้านเดี่ยว) 19 ไร่ THE CRYSTAL BLISS			
LOCATION : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
OWNER : บริษัท อ.อ. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด			
PROJECT ARCHITECTS : บริษัท อ.อ. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ไร่ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท อ.อ. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ไร่ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท อ.อ. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ไร่ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท อ.อ. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ไร่ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
PLUMBING ENGINEERS : บริษัท อ.อ. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ไร่ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท อ.อ. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ไร่ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร			
STRUCTURAL ENGINEER'S INSPECTOR :			
STRUCTURAL ENGINEERS :			
ELECTRICAL ENGINEERS :			
MECHANICAL ENGINEERS :			
PLUMBING ENGINEERS :			
LANDSCAPE ARCHITECTS :			
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
DRAWING TITLE : แปลนห้องน้ำดื่ม แผ่นที่ 1/2			
NAME : ช่างเขียน	SCALE : AS SHOWN	DATE : 2559	
DESIGNER :	CHECKER :	DATE :	
PROJECT :	NO. :	DATE :	



บริษัท อ.อ. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด
GREEN'S CONSULTANT CO., LTD.


บริษัท อ.อ. อสังหาริมทรัพย์ จำกัด
เลขที่ 19 ไร่ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

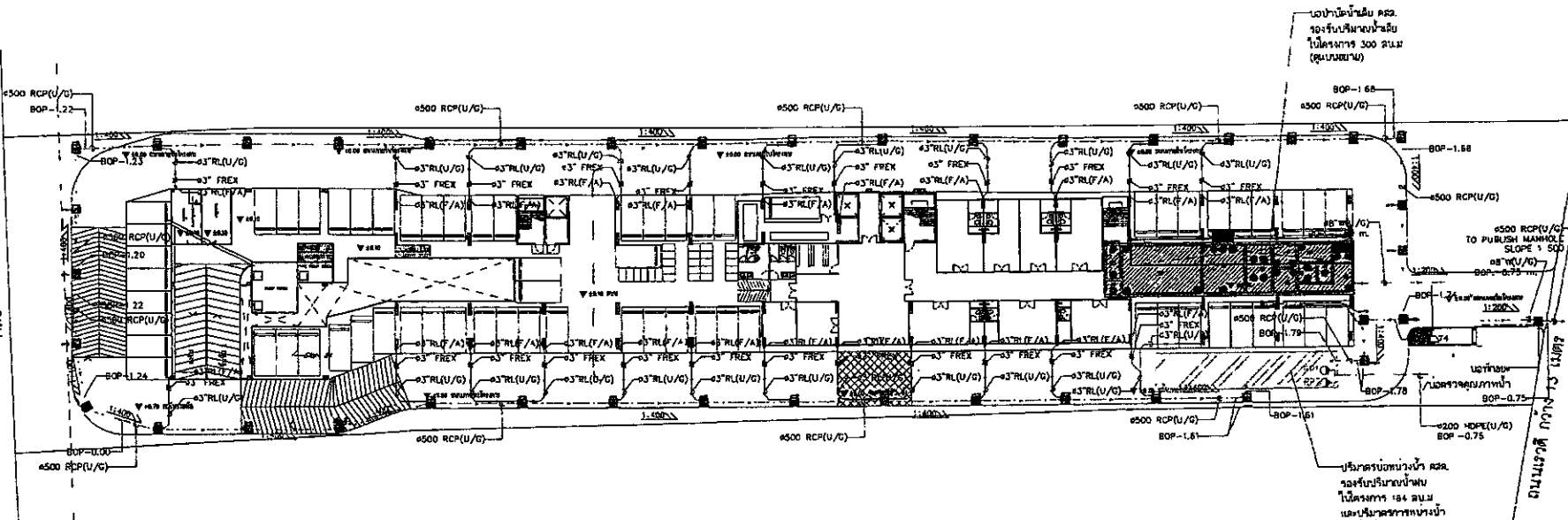
หน้า 223/242

รูปที่ 8 : ทุบตีระบอบน้ำดื่มเดี่ยว

ศ.ป.บ. ชลประทาน
(นางสาวทศพร ปอดดโปร่ง และนางสาวกมลปอง ปอดดโปร่ง)
กรรมการผู้มีอำนาจระดับแทน
บริษัท เอ.บี.ดี.คอนกรีต จำกัด
พฤษภาคม 2559

AB
บริษัท เอ.บี.ดี.คอนกรีต จำกัด
A B DECORATECO, LTD.

NOTE ALL DEVICES & MATERIALS ARE THE PROPERTY OF A.M.C.E.A. S.S.1.1.1. AND SHALL BE USED ONLY FOR THEIR INTENDED PURPOSES			
 THE CRYSTAL CONDOMINIUM			
PROJECT อาคารชุด (อพาร์ทเมนต์) สูง 19 ชั้น THE CRYSTAL BUSS			
LOCATION บริเวณใต้ ศาลากลางจังหวัด อำเภอเมืองนนทบุรี กรุงเทพมหานคร			
OWNER บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ จำกัด			
PROJECT ARCHITECTS บริษัท ตรีเพ็ชร 108/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โทร. 0-281-1983			
STRUCTURAL ENGINEERS บริษัท ตรีเพ็ชร 108/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โทร. 0-281-1983			
ELECTRICAL ENGINEERS บริษัท ตรีเพ็ชร 108/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โทร. 0-281-1983			
MECHANICAL ENGINEERS บริษัท ตรีเพ็ชร 108/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โทร. 0-281-1983			
SANITARY ENGINEERS บริษัท ตรีเพ็ชร 108/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โทร. 0-281-1983			
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
DRAWING TITLE ผังพื้นชั้นที่ 1 ระบบระบายน้ำฝน			
DRAWN	บริษัท ตรีเพ็ชร	SCALE	A1:1:350 A3:1:600
CHECKED	-	DATE	-
DWG NO.	SM-34	JOB NO.	-
FILE NO.	-	TOTAL	-



รูปที่ 9 แสดงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ

สงวน ส่งมอบ ปกติไม่ไป

(นางสาวพัชรี ปกติไม่ไป และนางสาวสมปอง ปกติไม่ไป)

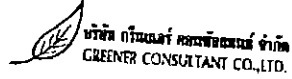



กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ จำกัด
ตุลาคม 2559

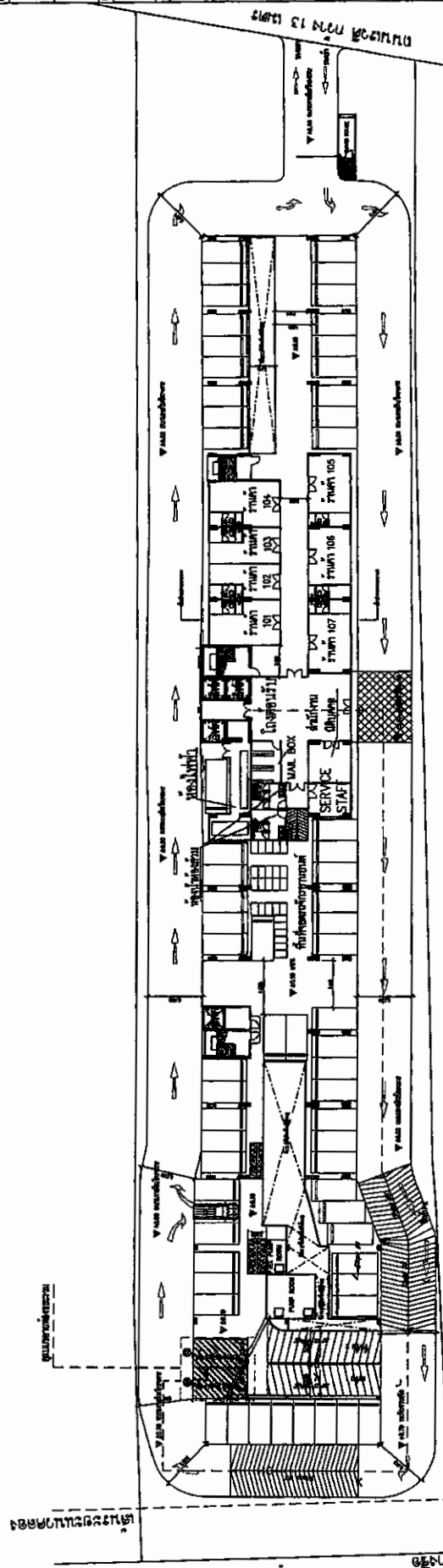
อนุจิรา

นายอนุจักร ชัยมงคล

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559



<p>NOTE : ALL WORKS TO BE DONE AND THE CONTRACTOR TO MAINTAIN ALL THE WORKS AS PER DRAWING WITH NEAREST APPROXIMATION.</p>			
 <p>THE CRYSTAL CONSULTING</p>			
PROJECT :	โครงการ (อู่เหล็ก) ชั้น 19 ชั้น THE CRYSTAL BLISS		
LOCATION :	บริเวณ อาคารอู่เหล็ก อาคารเลขที่ 4 ถนนสุขุมวิท		
OWNER :	บริษัท เอ.บี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด		
PROJECT ARCHITECT :	บริษัท เอ.บี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด 4-10-1063		
STRUCTURAL ENGINEER :	บริษัท เอ.บี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด 4-10-1063		
ELECTRICAL ENGINEER :	บริษัท เอ.บี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด 4-10-1063		
Mechanical Engineer :	บริษัท เอ.บี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด 4-10-1063		
Sanitary Engineer :	บริษัท เอ.บี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด 4-10-1063		
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
DRAWING TITLE : ผังพื้นชั้นที่ 1			
SCALE :	AS SHOWN	DATE :	
CHECKED BY :		DATE :	
APP. NO. :		APP. NO. :	
REV. NO. :		REV. NO. :	



คันทรงห้องที่ถูกลบออก
เส้นทางการเดินรถ - ออกของรถกับขบวนรถ


บริษัท ภิรมย์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GIBBER CONSULTANT CO., LTD.

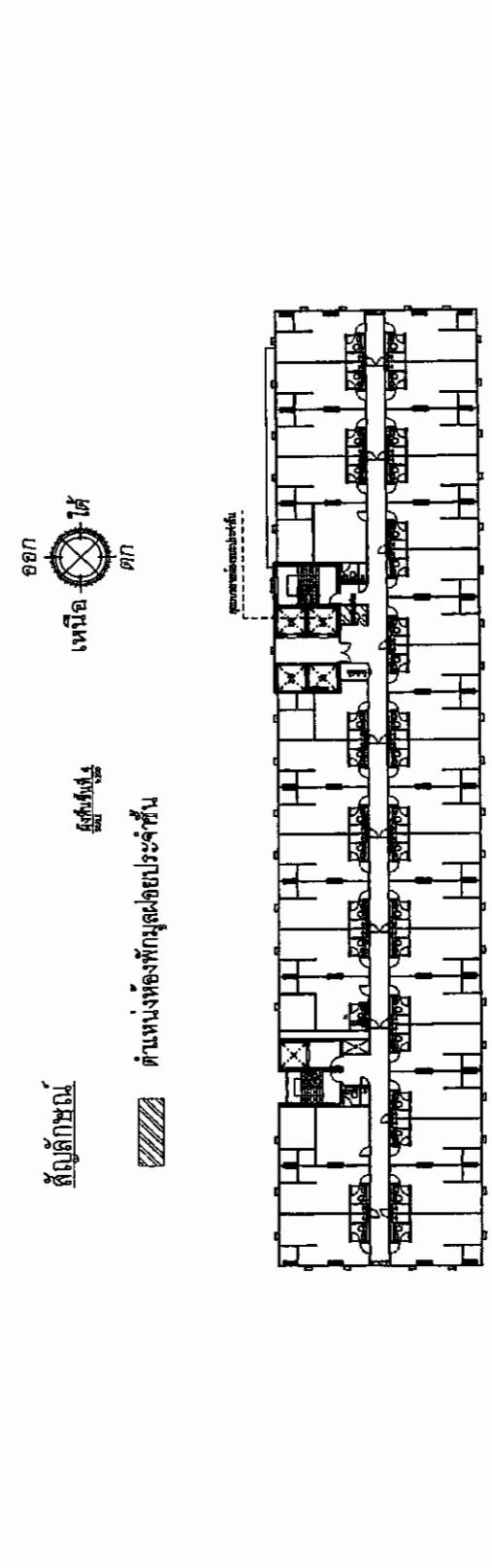
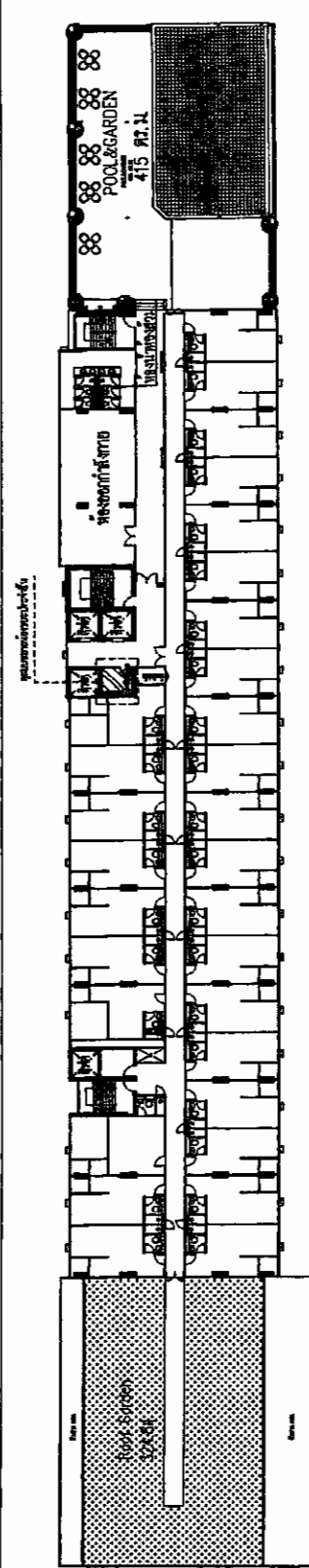
.....
(นายสมชาย ภิรมย์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
บริษัท ภิรมย์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ชุดที่ 2559

.....
(นางสาวพัชรี ปัดอโง่ง และนางสาวสมลิข ปัดอโง่ง)
กรรมการผู้จัดการบริษัท
บริษัท เอ.บี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
ชุดที่ 2559


รูปที่ 10: คันทรงห้องที่ถูกลบออกชั้นล่าง


AB
บริษัท เอ.บี.ดี.คอนซัลแตนท์ จำกัด
4-10-1063

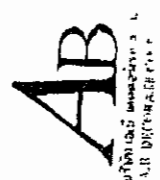
NOTE : ALL WORKS AS SHOWN ARE THE PROPERTY OF AIRBORNE CONSULTANTS AND SHALL BE USED STRICTLY FOR THE PROJECT ONLY.	
	
PROJECT :	อพาร์ทเมนต์ คริสตัล 19 ชั้น THE CRYSTAL BLISS
LOCATION :	ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร
OWNER :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด
PROJECT ARCHITECTS :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด 19/200 หมู่ 15 แขวงวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
STRUCTURAL ENGINEERS :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด 19/200 หมู่ 15 แขวงวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
ELECTRICAL ENGINEERS :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด 19/200 หมู่ 15 แขวงวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
MECHANICAL ENGINEERS :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด 19/200 หมู่ 15 แขวงวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
REVISION NO. DATE DESCRIPTION BY	
DRAWING TITLE : ผังพื้นที่ 4-15	
SCALE :	AS SHOWN
DATE :	2015
BY :	AB
TOTAL :	1



รูปที่ 11 : ตำแหน่งห้องพักผ่อนประจำชั้น 4 ถึงชั้น 19


 (นางสาวพีช ปิณฑะนิ่ม และนางสาวกมลกร ปิณฑะนิ่ม)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท ภิรมย์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENE CONSULTANT CO., LTD.
 (นางสมฤทัย ชัยชาติ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุม
 บริษัท ภิรมย์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559



NOTE :
ALL DIMENSIONS AND THE POSITION OF
ARCHITECTURE SHALL BE CHECKED BY THE SURVEY
TEAM BEFORE CONSTRUCTION.

THE CRYSTAL CONDOMINIUM

PROJECT :
โครงการ (อพาร์ทเมนท์) ชั้น 19 ชั้น
THE CRYSTAL BUSS

LOCATION :
ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

OWNER :
บริษัท อโศก คอนโดมิเนียม จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
บริษัท อโศก คอนโดมิเนียม จำกัด
เลขที่ 111 ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทร 02-262-1111 โทรสาร 02-262-1112

LANDSCAPE ARCHITECTS :
บริษัท อโศก คอนโดมิเนียม จำกัด
เลขที่ 111 ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทร 02-262-1111 โทรสาร 02-262-1112

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย อโศก งามวิจิตร วิศวกร
เลขที่ 111 ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย อโศก งามวิจิตร วิศวกร
เลขที่ 111 ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Mechanical ENGINEERS :
นาย อโศก งามวิจิตร วิศวกร
เลขที่ 111 ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Sanitary ENGINEERS :
นาย อโศก งามวิจิตร วิศวกร
เลขที่ 111 ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

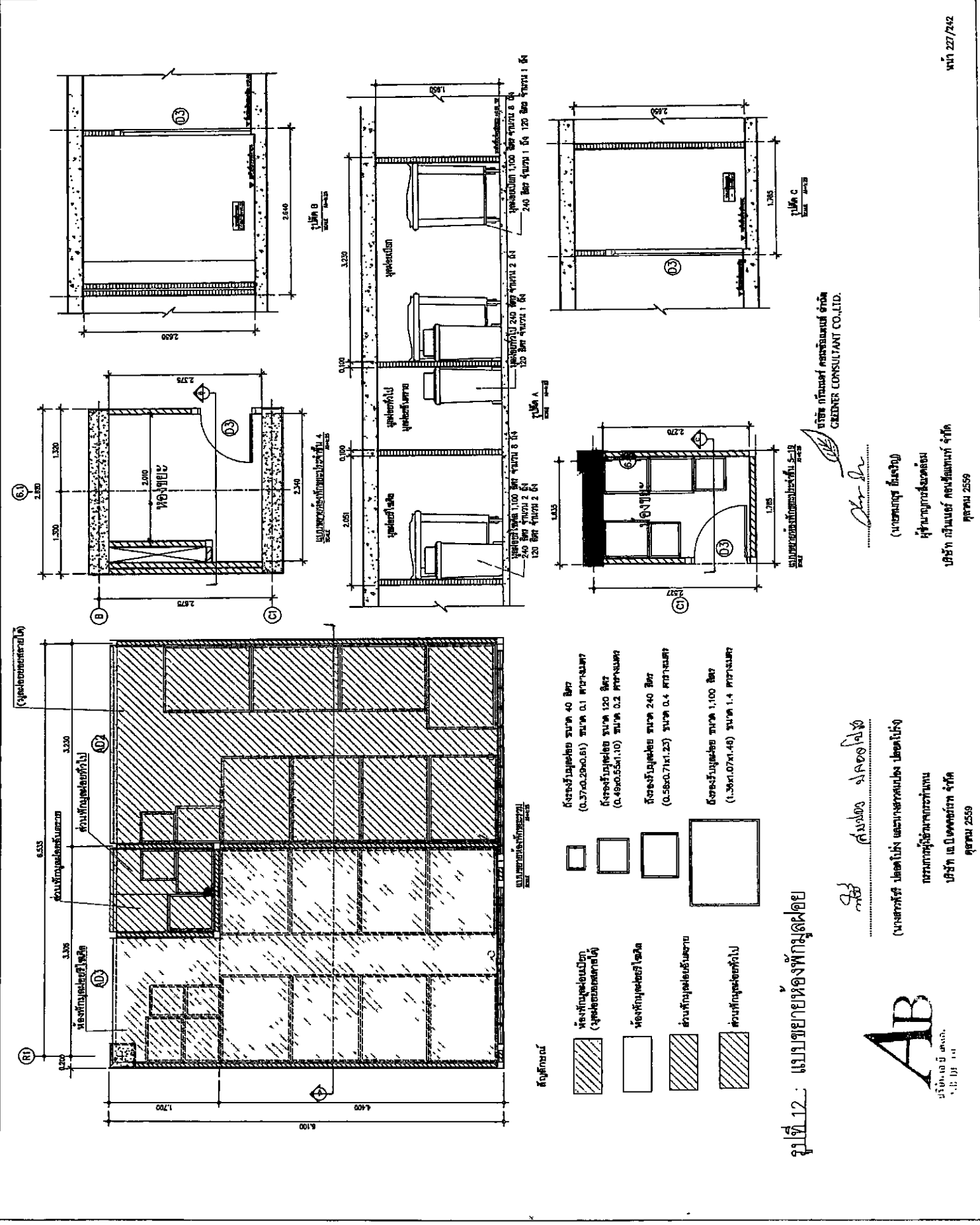
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
แบบแปลนห้องพักรง

SCALE :
1:100

DATE :
2559

FILE NO. :
2559




รูปที่ 12: แบบขยายห้องพักรงโดย

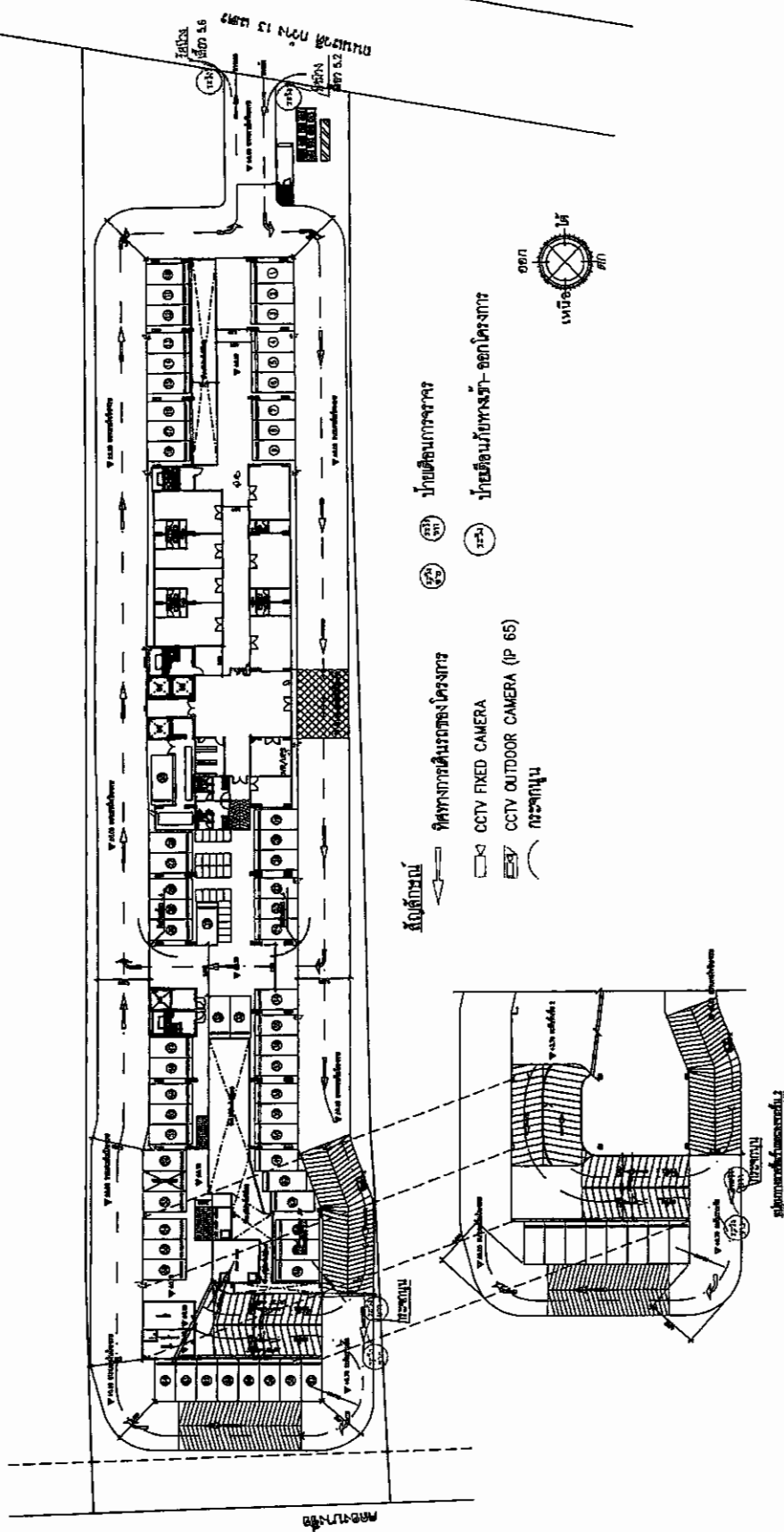
นาย อโศก งามวิจิตร
วิศวกร
บริษัท อโศก คอนโดมิเนียม จำกัด
เลขที่ 111 ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทร 02-262-1111 โทรสาร 02-262-1112

AB
บริษัท อโศก คอนโดมิเนียม จำกัด
เลขที่ 111 ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทร 02-262-1111 โทรสาร 02-262-1112

บริษัท อโศก คอนโดมิเนียม จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท อโศก คอนโดมิเนียม จำกัด
เลขที่ 111 ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
โทร 02-262-1111 โทรสาร 02-262-1112

NOTE : ALL DIMENSIONS & QUANTITIES ARE THE PROPERTY OF ARCHITECTS & ENGINEERS AND SHALL BE THE PROPERTY OF THE CLIENT. NO PART OF THIS DRAWING SHALL BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS WITHOUT PERMISSION.																	
 THE CRYSTAL CORPORATION																	
PROJECT :	โครงการ (อาคาร) ที่ 19 ชั้น THE CRYSTAL BUSS																
LOCATION :	ถนน สุขุมวิท แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร																
OWNER :	บริษัท เดอะคริสตัล คอร์ปอเรชั่น จำกัด																
PROJECT ARCHITECTS :	บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10260																
STRUCTURAL ENGINEERS :	บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10260																
ELECTRICAL ENGINEERS :	บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10260																
Mechanical Engineers :	บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10260																
Sanitary Engineers :	บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด 111/11 ถนนสุขุมวิท แขวง บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10260																
REVISION	<table border="1"> <tr> <th>NO.</th> <th>DATE</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>BY</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	NO.	DATE	DESCRIPTION	BY												
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY														
DRAWING TITLE :	ชั้นที่ 1 แผนผังอาคาร																
SCALE :	1:100																
DATE :	2559																
FILE NO. :	228/242																



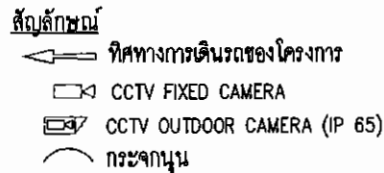
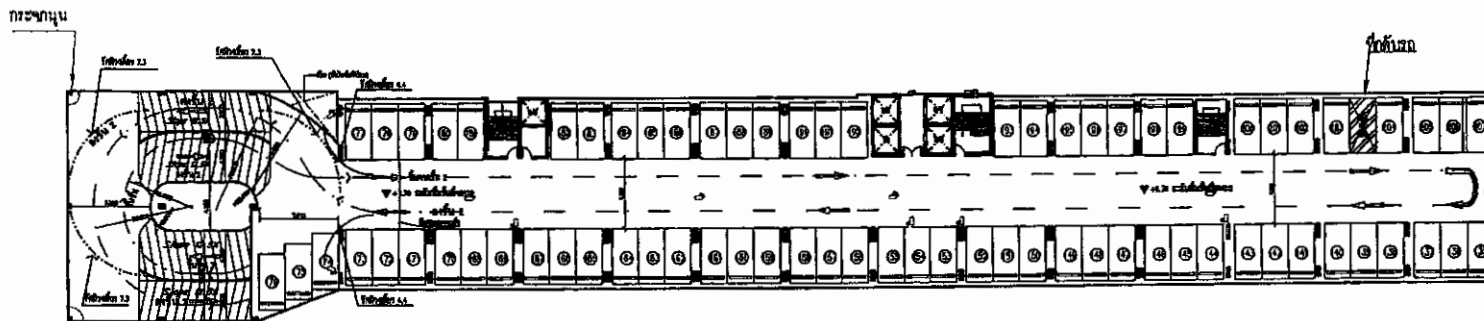
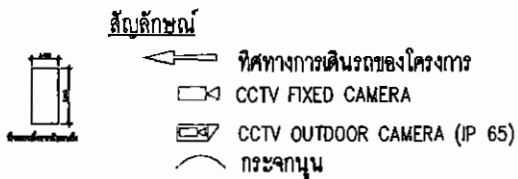
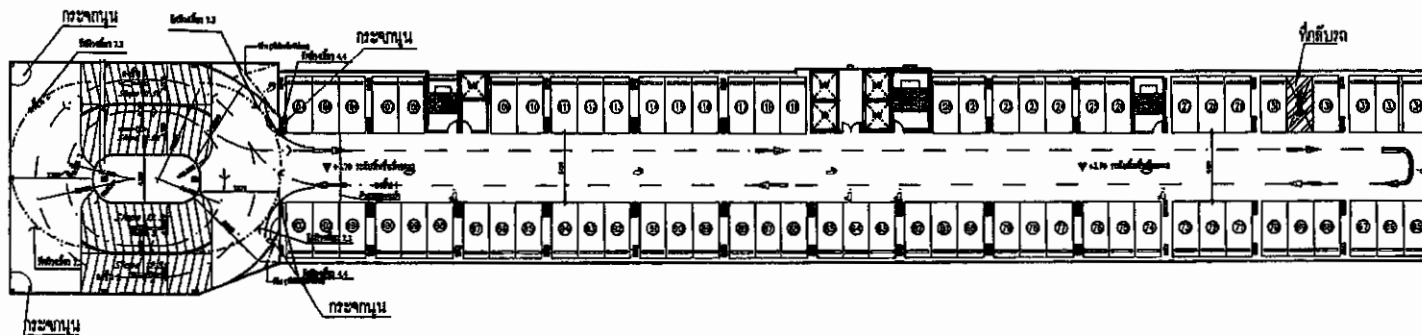
รูปที่ 13. แสดงระวางอาคารชั้นที่ 1

บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
 GREENE CONSULTANT CO., LTD.

.....
 (นายสมเกียรติ ชื่นเจริญ)
 ผู้จัดการโครงการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

.....
 (นางสาวพัชรี ปัตตโนนั้ง และนางศรุตมาต ปัตตโนนั้ง)
 กรรมการผู้จัดการระบบอาคาร
 บริษัท เอ บี อีทีซี จำกัด
 ตุลาคม 2559

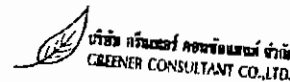




รูปที่ 14 : แสดงระบบจราจรชั้น 2-3



นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมทรง ปลอดโปร่ง
 กรรมการผู้อำนวยการตัวแทน
 บริษัท เอ บี แอริคเทค จำกัด
 ตุลาคม 2559



นายคมกฤช ชื่นเจริญ
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

NOTE :
 ALL DRAWING & SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF ARCHITECTURE BUREAU AND SHOULD BE USED ONLY WITH WRITTEN PERMISSION

THE CRYSTAL CONDOMINIUM

PROJECT :
 อาคารชุด (อสังหาริมทรัพย์) สูง 19 ชั้น
 THE CRYSTAL BUSS

LOCATION :
 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

OWNER :
 บริษัท เอ บี แอริคเทค จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
 บริษัท เอ บี แอริคเทค จำกัด
 111/111 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

DESIGNED BY :
 บริษัท เอ บี แอริคเทค จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECTS :
 -

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :
 -

STRUCTURAL ENGINEERS :
 วิศวกร อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 111837
 111/111 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

ELECTRICAL ENGINEERS :
 วิศวกร สุทธิพงษ์ 1114300
 111/111 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

SANITARY ENGINEERS :
 วิศวกร ชัยวัฒน์ 111185
 111/111 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

MECHANICAL ENGINEERS :
 วิศวกร ชัยวัฒน์ 11128330
 111/111 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
 ผังพื้นที่ชั้นที่ 2-3
 ผังการจราจร

DRAWN	SCALE	TOTAL

NOTE 1
ALL WORKS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS AND STANDARDS OF THE DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND CITY ENGINEERING DEPARTMENT.



PROJECT :
อาคารชุด (ชุดชุด) ชั้น 19 ขึ้น
THE CRYSTAL BUSS

LOCATION :
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางมด กรุงเทพมหานคร

OWNER :
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 211 ซอยสีลม 2 แขวงสีลม เขตบางมด กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ 02-013-0131 โทรสาร 02-013-0132

LANDSCAPE ARCHITECTS :
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS ASPECTOR :
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS :
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 211 ซอยสีลม 2 แขวงสีลม เขตบางมด กรุงเทพมหานคร 10330

ELECTRICAL ENGINEERS :
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด

Mechanical Engineers :
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด

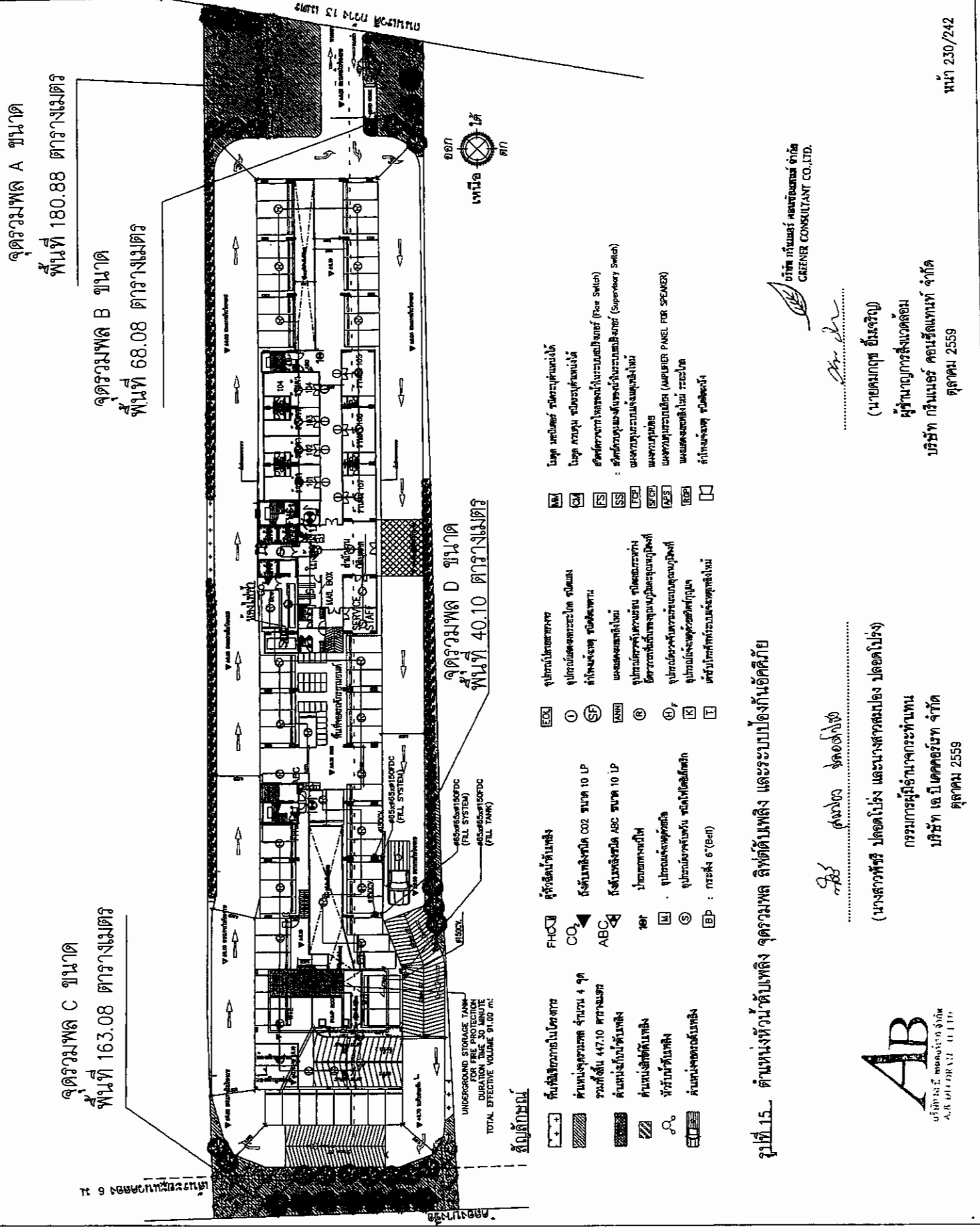
MECHANICAL ENGINEERS :
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด

MECHANICAL ENGINEERS :
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด

REVISION	
NO.	DATE

DRAWING TITLE :
**AL1300
AL1300**

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY



โครงการ A ขนาด
พื้นที่ 180.88 ตารางเมตร

โครงการ B ขนาด
พื้นที่ 68.08 ตารางเมตร

โครงการ C ขนาด
พื้นที่ 163.08 ตารางเมตร

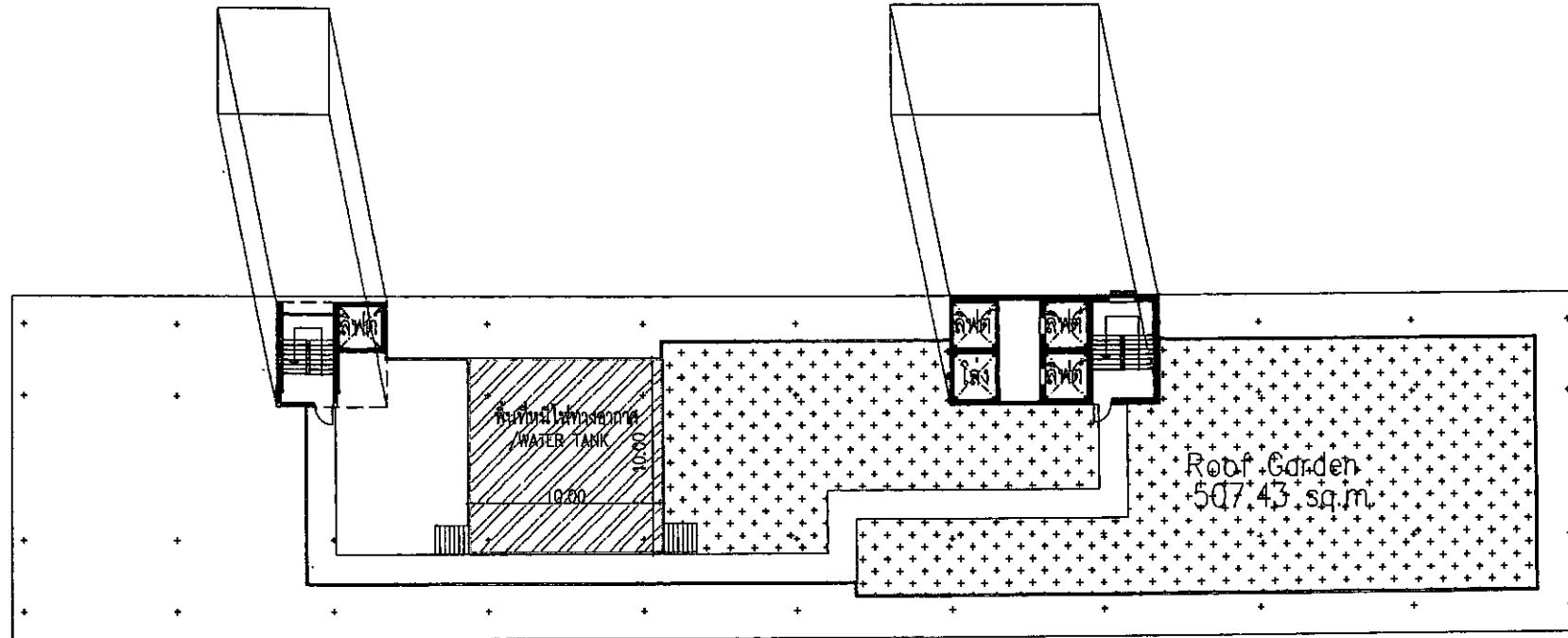
โครงการ D ขนาด
พื้นที่ 40.10 ตารางเมตร

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด
โครงการ อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด
โครงการ อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด


บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด
โครงการ อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด
โครงการ อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด

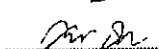
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด
โครงการ อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด
โครงการ อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 16 : ตำแหน่งพื้นที่น้ำฝนทางอากาศ




 (นางสาวศิริ ปลอดโปร่ง และนางสาวกมลพร ปลอดโปร่ง)
 กรรมการผู้ชำนาญการหัวหน้า
 บริษัท เอ.บี.แอสตา จำกัด
 ตุลาคม 2559


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO.,LTD.
 (นายณนฤต ชินเจริญ)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

NOTE :
 ALL RIGHTS & INTERESTS ARE THE PROPERTY OF
 ARCHITECT & ENGINEER AND SHALL REMAIN SO UNLESS
 OTHERWISE AGREED

THE CRYSTAL
 CONDOMINIUM

PROJECT :
 อาคารชุด (อพาร์ทเมนต์) สูง 19 ชั้น
 THE CRYSTAL BLISS

LOCATION :
 ถนนสีลม แขวงคลองตัน
 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

OWNER :
 บริษัท เอ.บี.แอสตา จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
 บริษัท อี.บี. แอสตา จำกัด
 111 หมู่ 11 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 โทร. 02-2668300

STRUCTURAL ENGINEERS :
 บริษัท อี.บี. แอสตา จำกัด
 111 หมู่ 11 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 โทร. 02-2668300

ELECTRICAL ENGINEERS :
 บริษัท อี.บี. แอสตา จำกัด
 111 หมู่ 11 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 โทร. 02-2668300

Mechanical Engineers :
 บริษัท อี.บี. แอสตา จำกัด
 111 หมู่ 11 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 โทร. 02-2668300

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
 ผังพื้นที่น้ำฝน

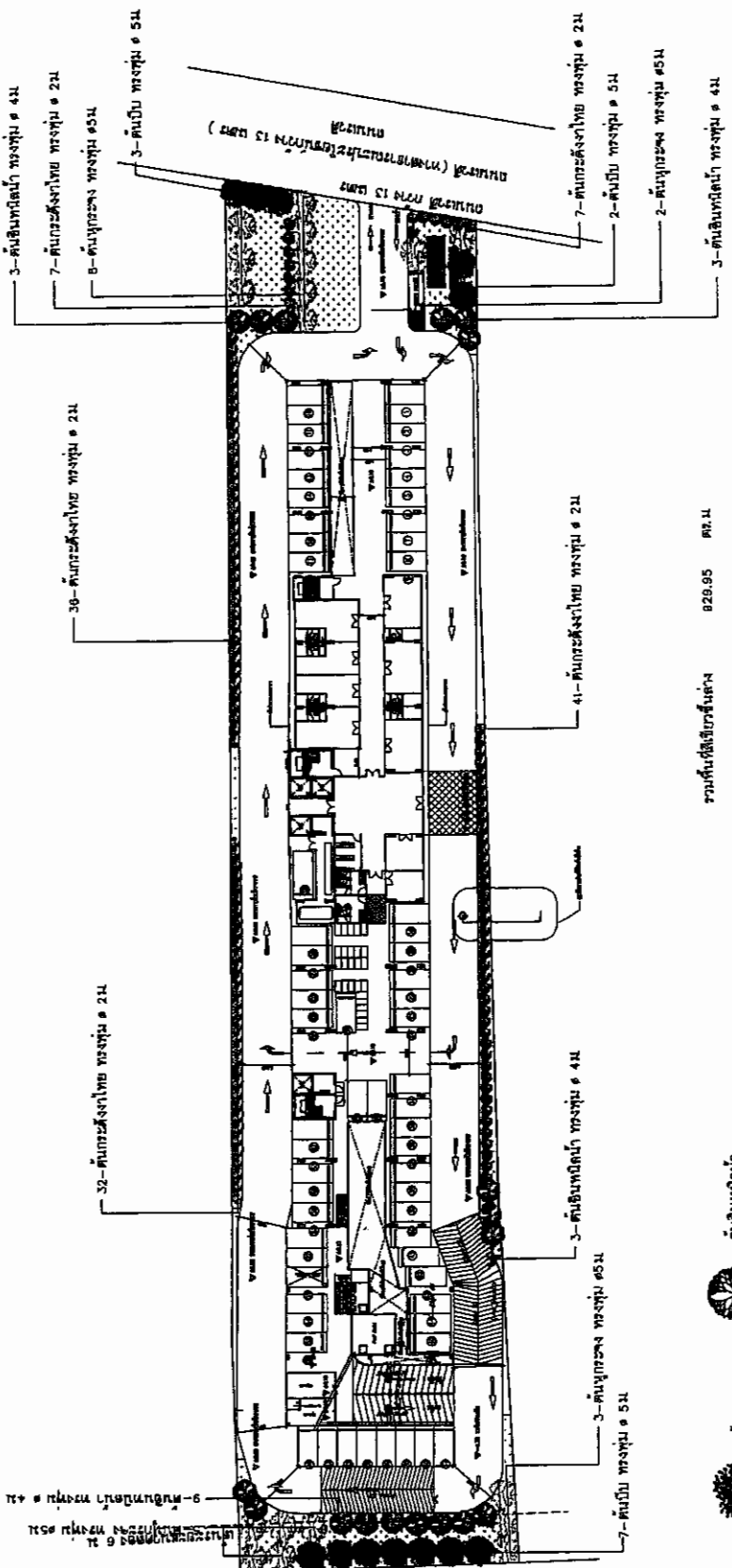
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWN : บริษัท อี.บี. แอสตา จำกัด SCALE: 1:100
 CHECKED : DATE: 11/10/59
 DATE: 11/10/59
 FILE NO. 1 TOTAL

NOTE :
 ALL DIMENSIONS & FINISHES ARE THE PROPERTY OF
 ARCHITECTS & ENGINEERS CONSULTANTS
 AND SHALL BE MAINTAINED AS SUCH UNLESS
 OTHERWISE SPECIFIED.



PROJECT : โครงการ (อสังหาริมทรัพย์) ชั้น 19 ชั้น THE CRYSTAL BUSS			
LOCATION : บริเวณ 19 ชั้น อาคาร			
OWNER : บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด			
PROJECT ARCHITECTS : บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ชั้น อาคาร เลขที่ 19 ชั้น อาคาร เลขที่ 19 ชั้น อาคาร			
LANDSCAPE ARCHITECTS :			
STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :			
STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ชั้น อาคาร			
ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ชั้น อาคาร			
MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 19 ชั้น อาคาร			
SANITARY ENGINEERS :			
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
DRAWING TITLE : ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 19			
SCALE	DATE	BY	TOTAL



รวมพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 19	829.95	ตร.ก.
รวมพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 4	324.84	ตร.ก.
รวมพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 19 และ 4	507.43	ตร.ก.
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	1,782.22	ตร.ก.

- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่ยอดรถ
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่ยอดรถ

บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นาย) อสังหาริมทรัพย์
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด
 กรุงเทพฯ 2559

(นางสาว) อสังหาริมทรัพย์
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท อสังหาริมทรัพย์ จำกัด
 กรุงเทพฯ 2559

รูปที่ 17. พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 19



NOTE 1
All items & materials are the property of
ADDRESSER unless otherwise stated in this document
and shall remain their property.



PROJECT :
Crystal Buss (Entertainment) 19 ชั้น
THE CRYSTAL BUSS

LOCATION :
ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

OWNER :
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
408 หมู่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

STRUCTURAL ENGINEERS :
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
408 หมู่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ELECTRICAL ENGINEERS :
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
408 หมู่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

MECHANICAL ENGINEERS :
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
408 หมู่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PLUMBING ENGINEERS :
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
408 หมู่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

LANDSCAPE ARCHITECTS :
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
408 หมู่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

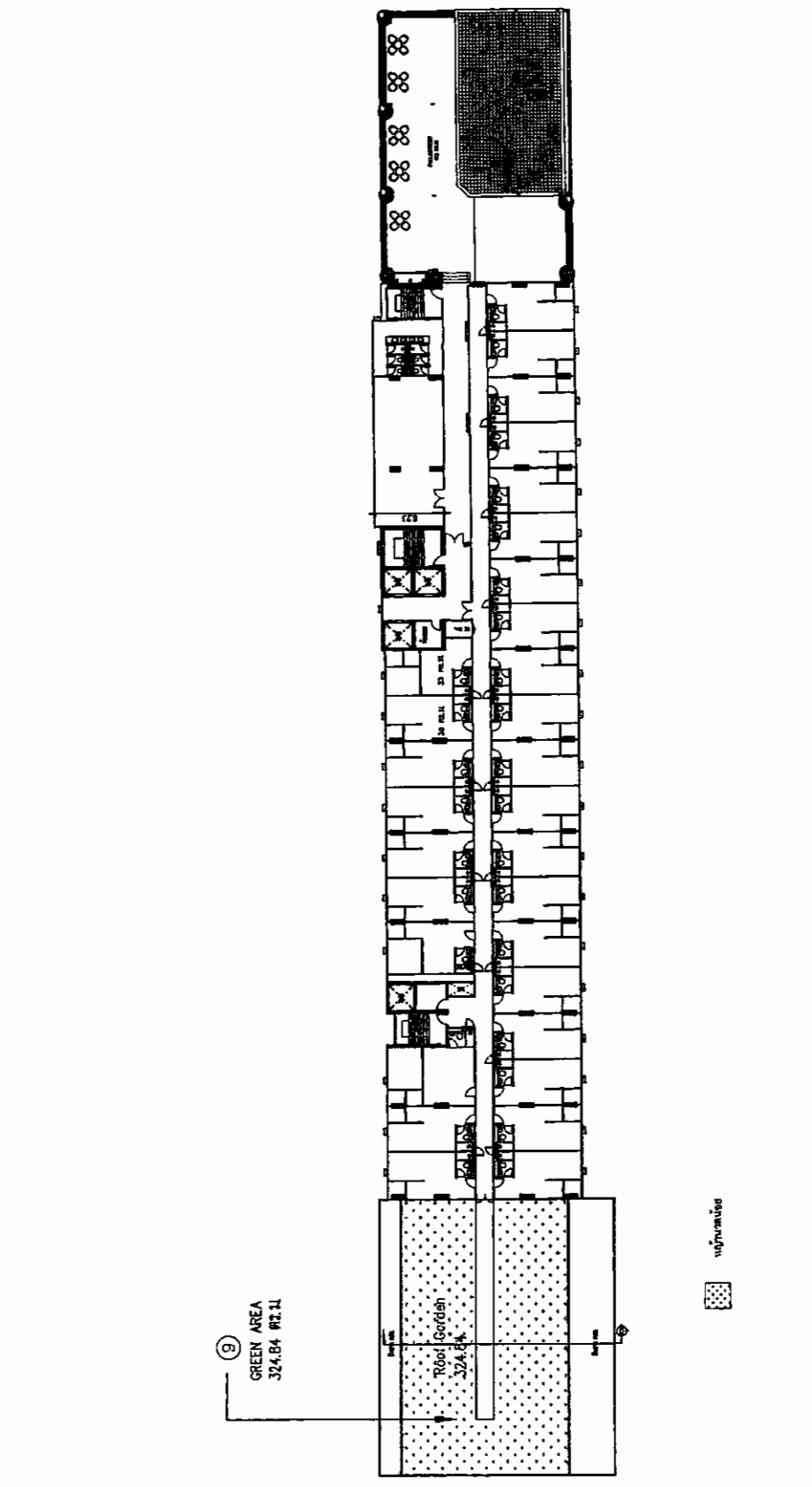
STRUCTURAL ENGINEER'S INSPECTOR :
-

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
ผังพื้นที่สีเขียวชั้น 4

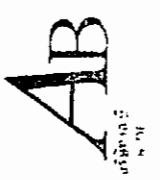
SCALE : 1:100
DATE :
JOB NO. : 14-100
SHEET NO. : 11




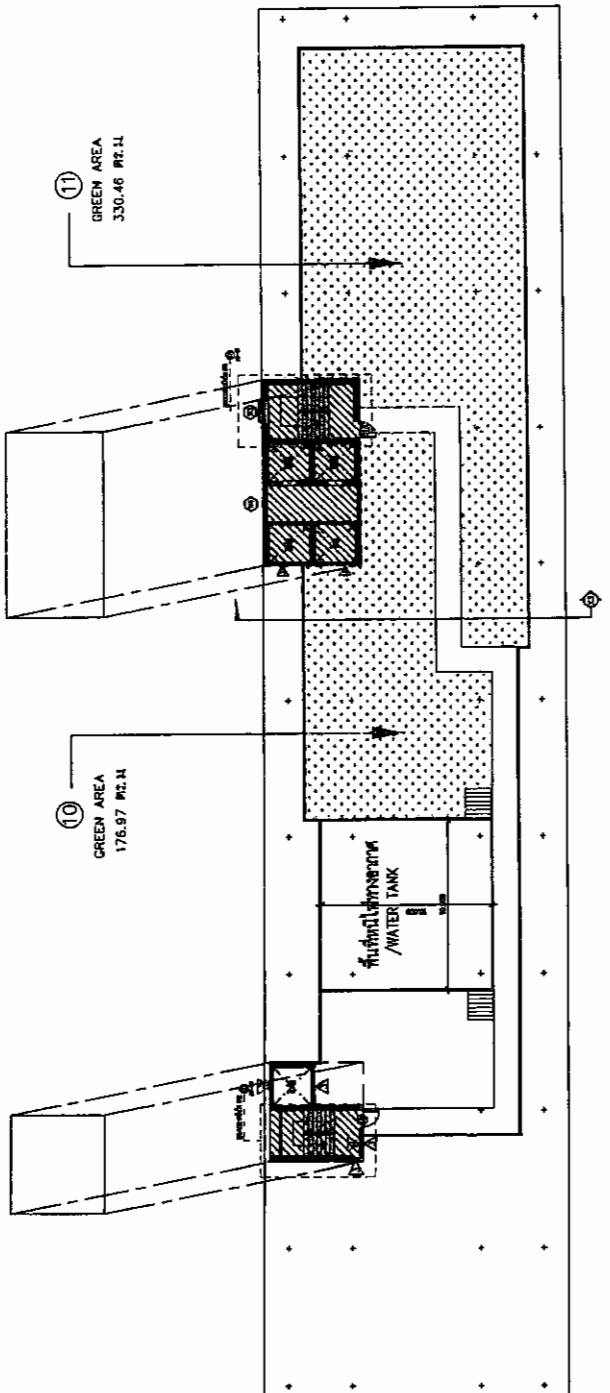
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นาย) ธีรภัทร ธีรภัทร
ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุม
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
กรุงเทพฯ 2559

(นางสาว) ธีรภัทร ธีรภัทร
ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุม
บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
กรุงเทพฯ 2559



NOTE : ALL DRAWING & CALCULATION ARE THE PROPERTY OF ARCHITECTURE DESIGN AND ENGINEER BE USED WITHOUT ANY OTHER PERMISSION	
 THE CRYSTAL CONDOMINIUM	
PROJECT :	โครงการ (คอนโดมิเนียม) ชั้น 19 ชั้น THE CRYSTAL BUSS
LOCATION :	ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน
OWNER :	บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด
PROJECT ARCHITECTS :	บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
STRUCTURAL ENGINEERS :	บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
MECHANICAL ENGINEERS :	บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
ELECTRICAL ENGINEERS :	บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
LANDSCAPE ARCHITECTS :	-
STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :	-
STRUCTURAL ENGINEERS :	บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
ELECTRICAL ENGINEERS :	บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
MECHANICAL ENGINEERS :	บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
SANITARY ENGINEERS :	บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
REVISION	NO. DATE DESCRIPTION BY
DRAWING TITLE : ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นคาเฟ่	
SCALE :	SCALE ARCHITECTS
DATE :	DATE
TOTAL :	TOTAL
FILE NO. :	FILE NO.
11	11



หญ้าสนามหญ้า

รูปที่ 19 : พื้นที่สีเขียวชั้นคาเฟ่

บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด
GREEN'S CONSULTANT CO.,LTD.

นางสาว อ.ป.อ.พัฒนา
(นางสาว อ.ป.อ.พัฒนา)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค
บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด
กรุงเทพฯ 2559

นาย อ.ป.อ.พัฒนา
(นาย อ.ป.อ.พัฒนา)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด
กรุงเทพฯ 2559

AB
บริษัท อ.ป.อ.พัฒนา จำกัด
ARCHITECT CO.,LTD.

NOTE 1
ALL DIMENSIONS & QUANTITIES ARE THE PROPERTY OF
AUTOMATIC CALCULATIONS AND SHOULD BE USED WITHOUT
NEED FOR VERIFICATION

THE CRYSTAL CORPORATION

PROJECT :
โครงการ (เดอะคริสตัล) ชั้น 18 ชั้น
THE CRYSTAL BLISS

LOCATION :
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

OWNER :
บริษัท เดอะคริสตัล จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
เลขที่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ARCHITECT :
บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
เลขที่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

LANDSCAPE ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTION :

STRUCTURAL ENGINEERS :
บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
เลขที่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ELECTRICAL ENGINEERS :
บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
เลขที่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

MECHANICAL ENGINEERS :
บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
เลขที่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

SAFETY ENGINEERS :
บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
เลขที่ 111 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

REVISION

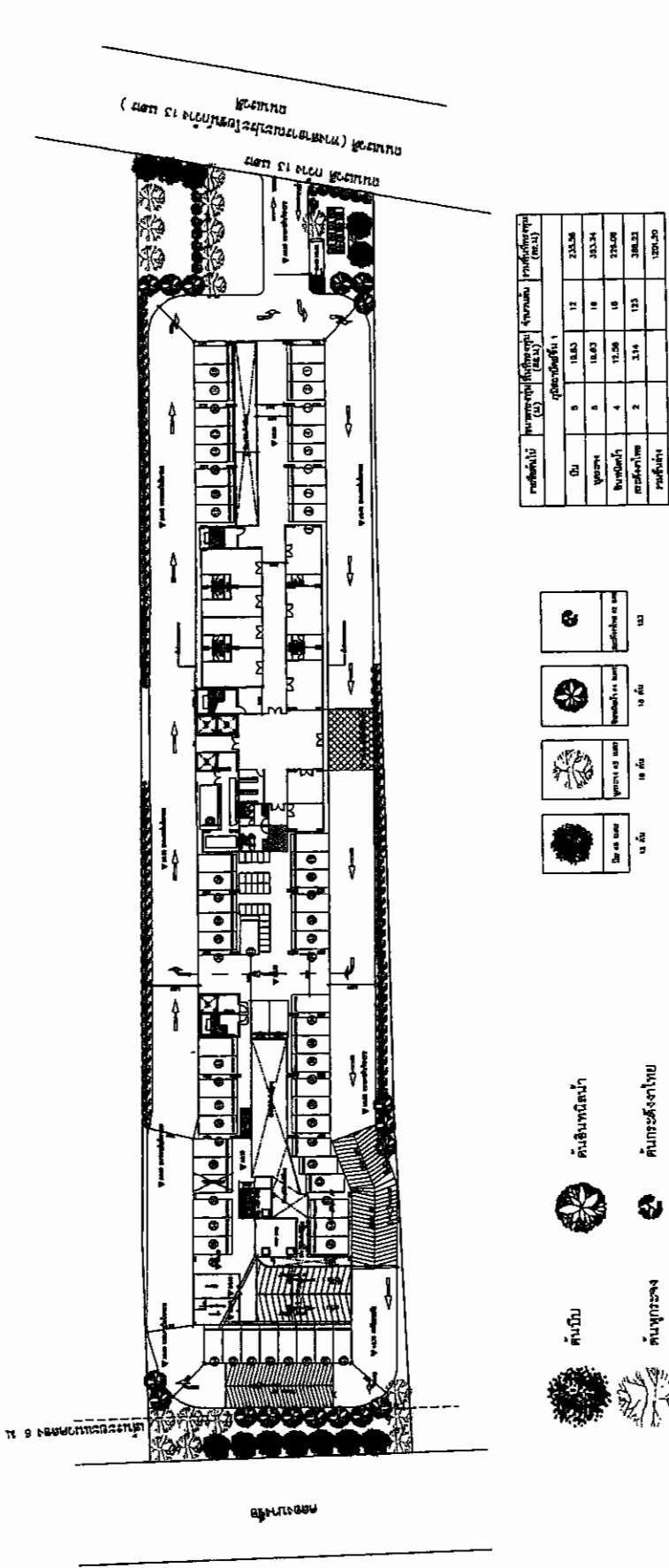
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
ผังสวนไม้ยืนต้น

SCALE :
1:100

DATE :
14-03-2020

FILE NO. :
11



บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

นางสาว อภินิหาร อภินิหาร
ผู้อำนวยการฝ่ายสวน

บริษัท เดอะคริสตัล จำกัด
สุพรรณ 2559

นางสาว อภินิหาร อภินิหาร
ช่างสวน

(นางสาว อภินิหาร อภินิหาร และนางสาว อภินิหาร อภินิหาร)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายสวน

บริษัท อภินิหาร อภินิหาร จำกัด
สุพรรณ 2559

รูปที่ 20 : ผังไม้ยืนต้น

AB
บริษัท อภินิหารสถาปัตย์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

NOTE :
 ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS SPECIFIED OTHERWISE.
 DIMENSIONS SHOWN ON THIS DRAWING SHALL BE USED FOR CONSTRUCTION UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.



PROJECT :
 ตึกคริสตัล (คริสตัลบลิส) ชั้น 10 ใน
 THE CRYSTAL BLISS

LOCATION :
 อาคารคริสตัลบลิส
 กรุงเทพมหานคร

OWNER :
 บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด

PROJECT ARCHITECTS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :
 บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :
 บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

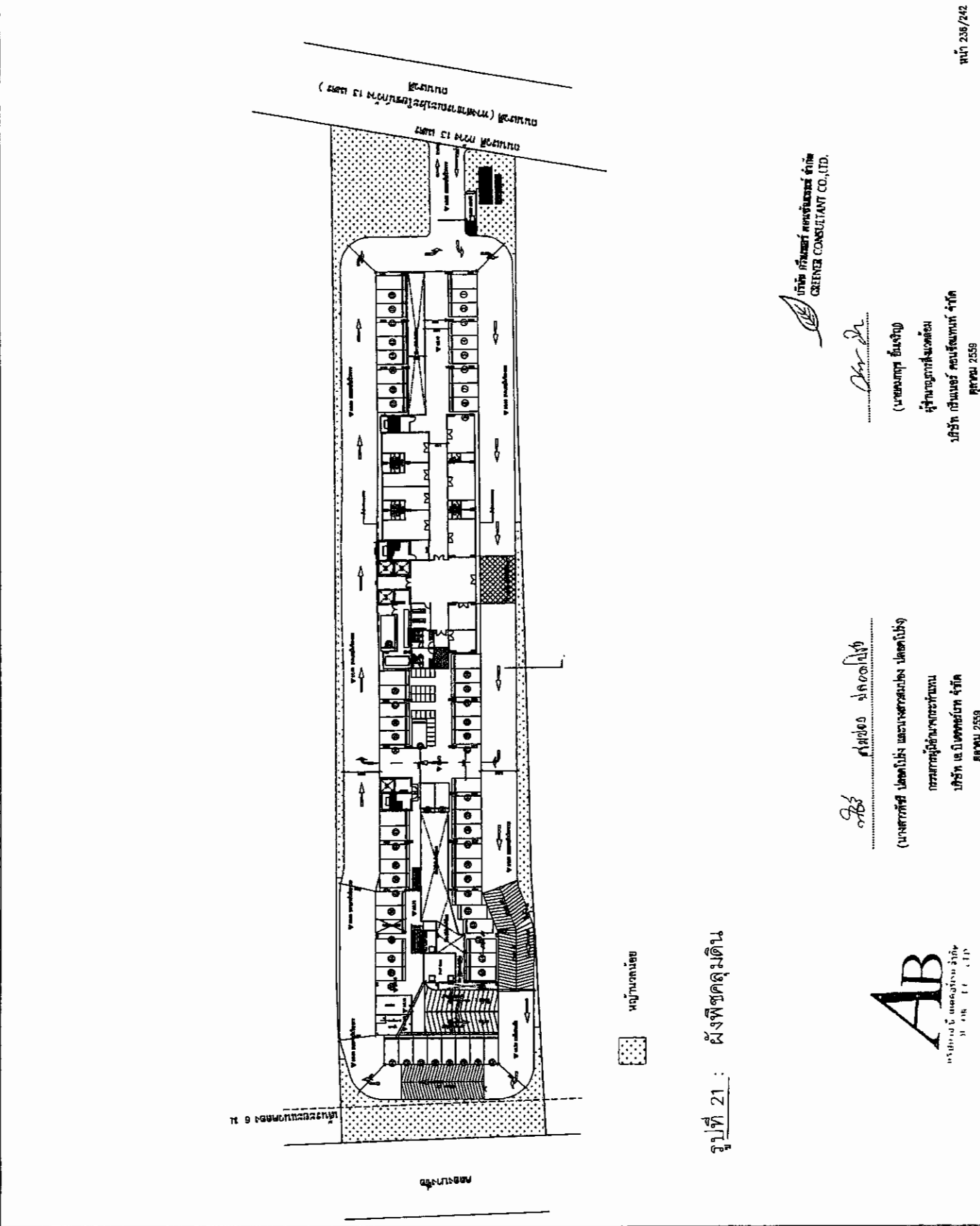
ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :
 บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

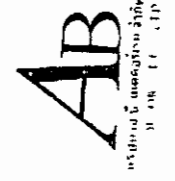
MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 48/19 ซอยสุขุมวิท 48 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110



บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 GREENE CONSULTANT CO., LTD.
 (นางสาวกฤษิ์ ปัดถไธสง)
 กรรมการผู้ชำนาญการพิเศษ
 บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 ตุลาคม 2559

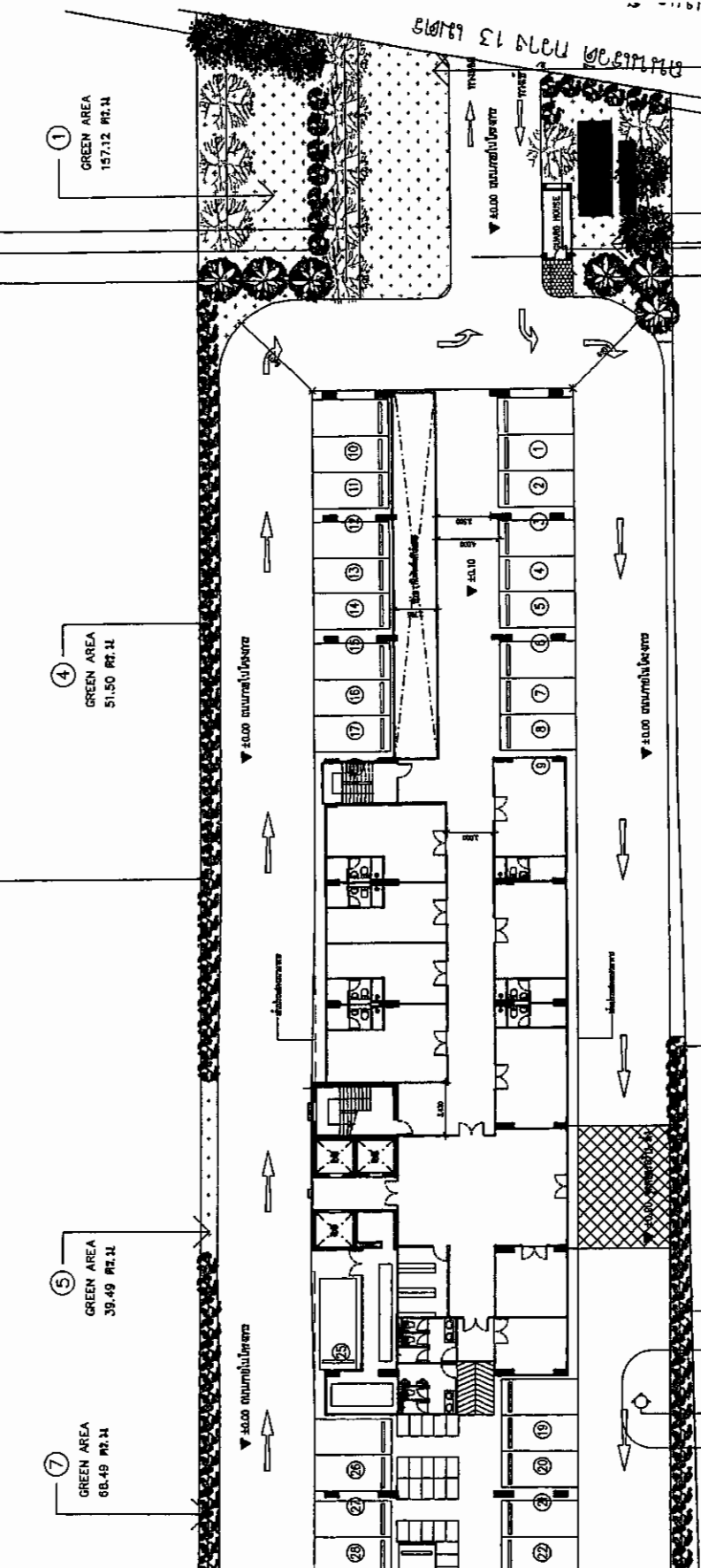
บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 (นายสมชาย ชัยยิ่งยง)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน
 บริษัท เอ็ม ซี ดี จำกัด
 ตุลาคม 2559

รูปที่ 21 : ผังพืชคลุมดิน



บริษัท เอ บี จำกัด

NOTE 1 ALL DIMENSIONS AND THE POSITIONS OF ELEMENTS ON ALL ARE SHOWN BY THIS PLAN UNTIL NOTED OTHERWISE			
PROJECT : โครงการคอนโดมิเนียม เดอะคริสตัล THE CRYSTAL BLISS			
LOCATION : ซอย 25 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย	OWNER : บริษัท เคทีดี รีเทล จำกัด		
PROJECT ARCHITECTS : บริษัท อภินิหาร สถาปัตย์ สถาปัตย์ จำกัด โทร. 0-2635 8200			
STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท อภินิหาร สถาปัตย์ วิศวกรรม จำกัด โทร. 0-2635 8200	ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท อภินิหาร สถาปัตย์ วิศวกรรม จำกัด โทร. 0-2635 8200		
Mechanical ENGINEERS : บริษัท อภินิหาร สถาปัตย์ วิศวกรรม จำกัด โทร. 0-2635 8200			
MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท อภินิหาร สถาปัตย์ วิศวกรรม จำกัด โทร. 0-2635 8200			
REVISION			
No.	Date	Description	By



รูปที่ 22: แบบขยายพื้นที่สีเขียว 1

พื้นที่ทั้งหมด	929.95	พ.ร.ก.	พื้นที่ 7	68.49	พ.ร.ก.
พื้นที่ 1	157.12	พ.ร.ก.	พื้นที่ 4	51.50	พ.ร.ก.
พื้นที่ 2	40.33	พ.ร.ก.	พื้นที่ 5	39.49	พ.ร.ก.
พื้นที่ 3	108.13	พ.ร.ก.	พื้นที่ 6	211.54	พ.ร.ก.
พื้นที่ 4	51.50	พ.ร.ก.			
พื้นที่ 5	39.49	พ.ร.ก.			
พื้นที่ 6	211.54	พ.ร.ก.			
พื้นที่ 7	68.49	พ.ร.ก.			

GREEN AREA 157.12 PR.11
GREEN AREA 40.33 PR.11
GREEN AREA 108.13 PR.11
GREEN AREA 51.50 PR.11
GREEN AREA 68.49 PR.11
GREEN AREA 39.49 PR.11
GREEN AREA 211.54 PR.11

บริษัท ภูมิเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

(นางสาวพัชรี ปัดดปอง) กรรมการผู้จัดการร่วม
บริษัท เคทีดี รีเทล จำกัด

(นายชวกร ชิมศิริกุล) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูมิเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชุดทวน 2559

NOTE 1

ALL DIMENSIONS ARE SHOWN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED AND SHALL BE TAKEN TO THE FACE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.



THE CENTRAL CONSULTANT

PROJECT 1

โครงการ (คอนโดมิเนียม) ชั้น 19 ชั้น

THE CRYSTAL BLISS

LOCATION :

บริเวณโครงการคอนโดมิเนียม
บริเวณถนนสุขุมวิท

OWNER :

บริษัท อี.ดี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :

บริษัท อี.ดี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
154 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

STRUCTURAL ENGINEERS :

บริษัท อี.ดี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
154 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

LANDSCAPE ARCHITECTS :

บริษัท อี.ดี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
154 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :

บริษัท อี.ดี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
154 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

STRUCTURAL ENGINEERS :

บริษัท อี.ดี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
154 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ELECTRICAL ENGINEERS :

บริษัท อี.ดี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
154 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

SANITARY ENGINEERS :

บริษัท อี.ดี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
154 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

MECHANICAL ENGINEERS :

บริษัท อี.ดี.ดี.คอนสตรัคชั่น จำกัด
154 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION BY

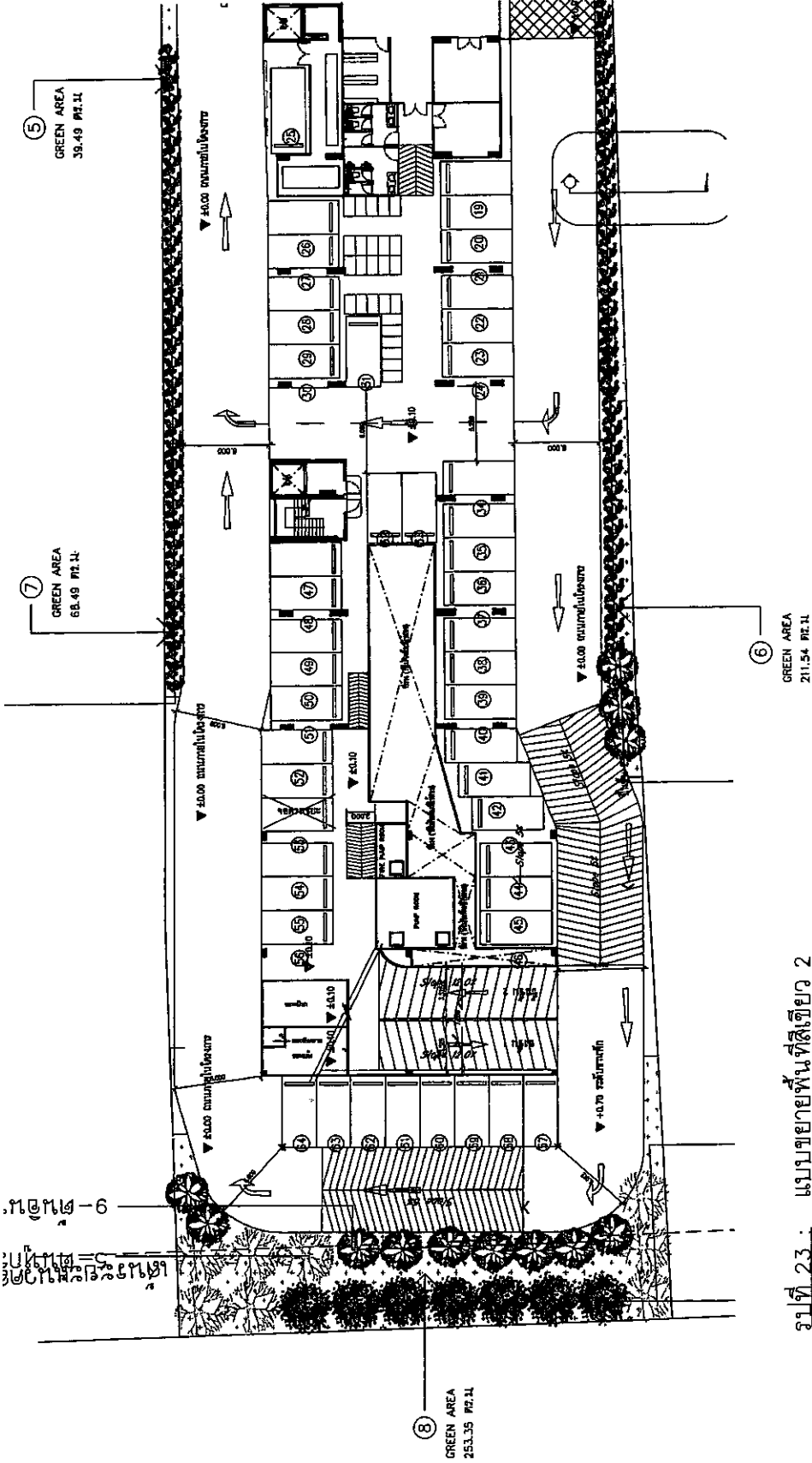
DRAWING TITLE :

แบบขยายพื้นที่สีเขียว 2

SCALE : 1:100

CHECKED BY : 14-107

FILE NO. : 11



รูปที่ 23 : แบบขยายพื้นที่สีเขียว 2

บริษัท เก็นเนอรัล คอนซัลแตนท์ จำกัด
GENENER CONSULTANT CO., LTD.

นางสาวกัญญา อิ่มเจริญ
(นางสาวกัญญา อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน


บริษัท เก็นเนอรัล คอนซัลแตนท์ จำกัด
ชุดตาม 2559

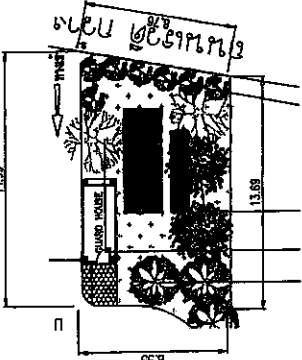
นางสาวกัญญา อิ่มเจริญ
(นางสาวกัญญา อิ่มเจริญ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

บริษัท เก็นเนอรัล คอนซัลแตนท์ จำกัด
ชุดตาม 2559

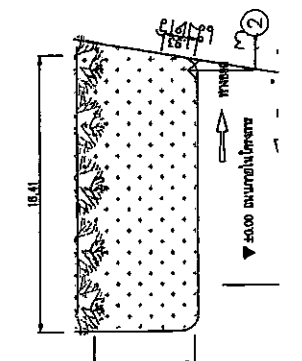


บริษัท เอ.บี. อีเอ็นจิเนียริง & อีอาร์คิเทคเจอร์ จำกัด
A.B. ENGINEERING & ARCHITECTURE CO., LTD.

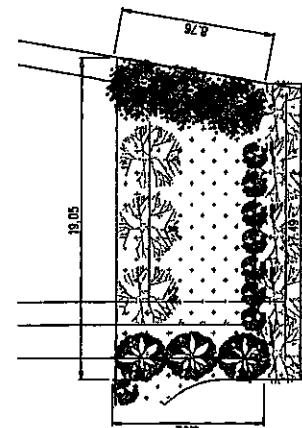
NOTE : 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF GREENER CONSULTANT CO., LIMITED. NO PART THEREOF IS TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, WITHOUT PERMISSION.			
 THE CRYSTAL CONSULTANT			
PROJECT :	อภิมหาสุข (อภิมหาสุข) ชั้น 19 ชั้น THE CRYSTAL BLISS		
LOCATION :	บริเวณ อาคาร 19 ชั้น บริเวณชั้น 19 อาคาร 19		
OWNER :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด		
PROJECT ARCHITECTS :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด 19 ชั้น		
STRUCTURAL ENGINEERS :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด 19 ชั้น		
ELECTRICAL ENGINEERS :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด 19 ชั้น		
MECHANICAL ENGINEERS :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด 19 ชั้น		
SAFETY ENGINEERS :	บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด 19 ชั้น		
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
DRAWING TITLE : แบบขยายพื้นที่สีเขียว 3			
DESIGNED BY	CHECKED BY	DATE	SCALE



② พื้นที่สีเขียว = 40.33 ตร.ม.
 ขยายพื้นที่สีเขียวชั้น 1



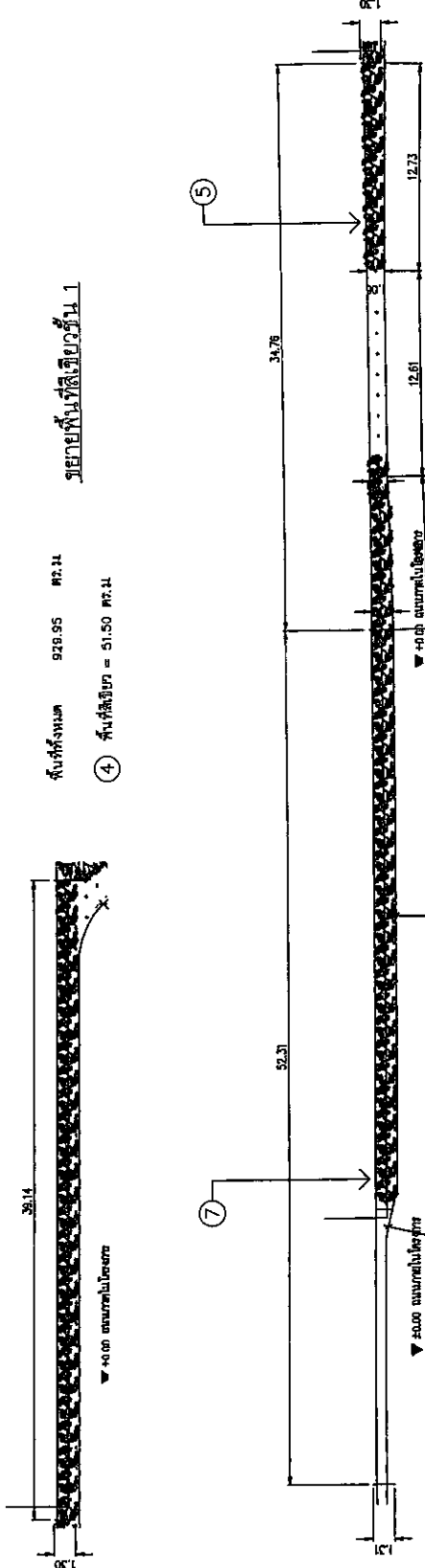
③ พื้นที่สีเขียว = 108.13 ตร.ม.
 ขยายพื้นที่สีเขียวชั้น 1



① พื้นที่สีเขียว = 157.12 ตร.ม.
 ขยายพื้นที่สีเขียวชั้น 1



④ พื้นที่สีเขียว = 51.50 ตร.ม.



⑤ พื้นที่สีเขียว = 39.49 ตร.ม.


⑦ พื้นที่สีเขียว = 68.49 ตร.ม.

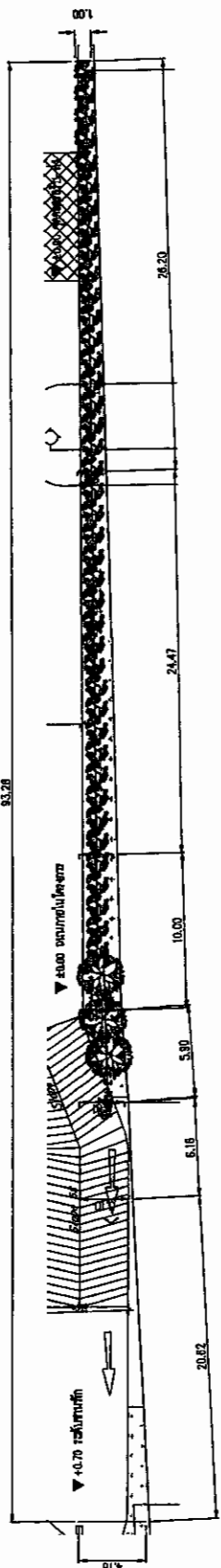
รูปที่ 24: แบบขยายพื้นที่สีเขียว 3

นางสาวพัชรี ปลัดโพธิ์
 (นางสาวพัชรี ปลัดโพธิ์ และนางสาวสมปอง ปลัดโพธิ์)
 กรรมการผู้จัดการแทนนาย
 บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด
 ตุลาคม 2559

บริษัท เอ.บี.ดี. จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 บริษัท กฤษณะก่อสร้าง
 บริษัท กฤษณะก่อสร้าง
 ตุลาคม 2559

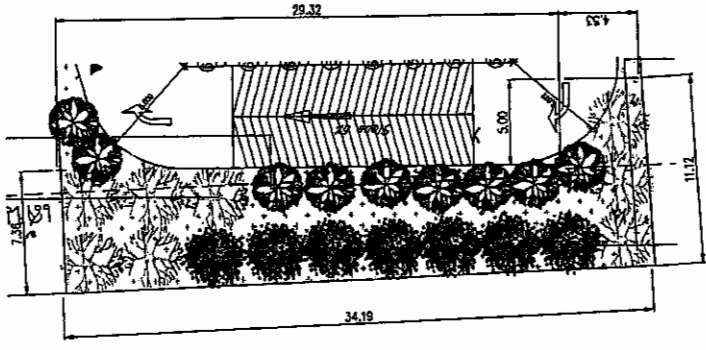


NOTE : ALL WORKS TO BE DONE AND THE PURSUITY OF ARCHITECT'S PLAN AND DRAWING TO THIS DRAWING MUST BE STRICTLY OBSERVED			
			
PROJECT : อาคารชุด (ชุดคอนโด) ชั้น 19 ชั้น THE CRYSTAL BUSS			
LOCATION : ถนน สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย			
OWNER : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด			
PROJECT ARCHITECTS : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
PROJECT ENGINEER : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
STRUCTURAL ENGINEER'S INSPECTOR : -			
STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110			
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
DRAWING TITLE : แบบขยายพื้นที่สีเขียว 4			
SCALE	DATE	BY	CHK




พื้นที่ทั้งหมด 929.95 ตร.ม (๘) พื้นสีเขียว = 211.54 ตร.ม


ขยายพื้นที่สีเขียวชั้น 1



ขยายพื้นที่สีเขียวชั้น 1

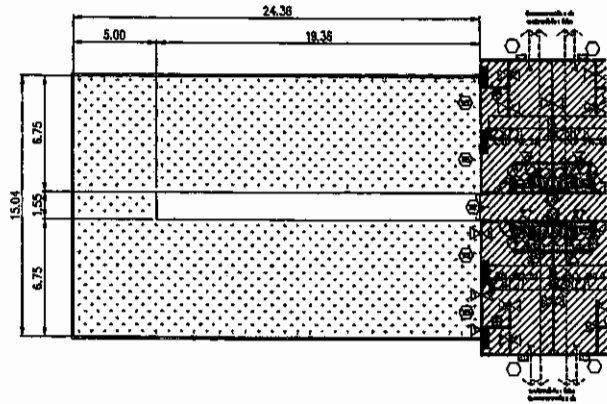
พื้นที่ทั้งหมด 929.95 ตร.ม
 (๘) พื้นสีเขียว = 253.35 ตร.ม


 สมพงษ์ ปภังควิงษ์
 (นางสาวกษิณี ปภังควิงษ์ และนางสาวสมทรง ปภังควิงษ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
 บริษัท เอ.บี.คอนกรีต จำกัด
 ตุลาคม 2559

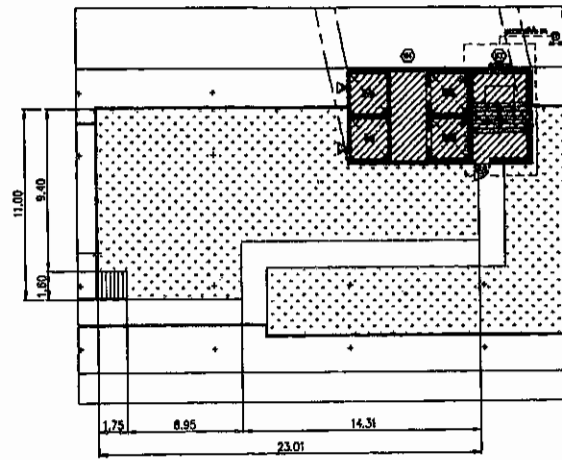

 (นายสมภพ อิ่มใจ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กิรินทร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
 ตุลาคม 2559

รูปที่ 25: แบบขยายพื้นที่สีเขียว 4





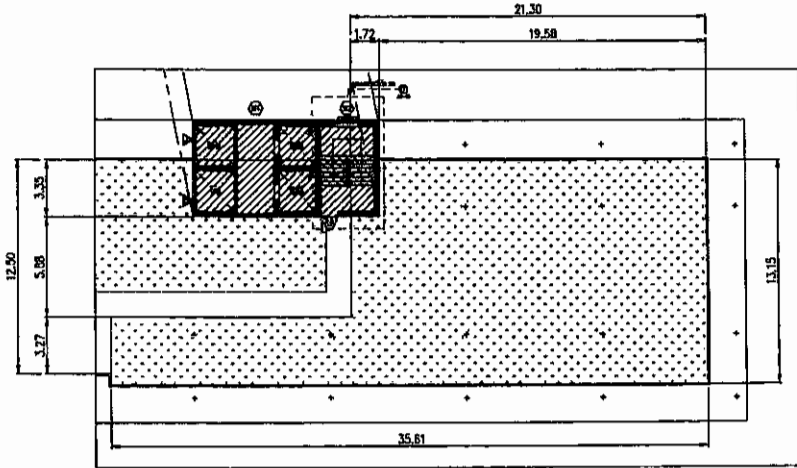
พื้นที่ทั้งหมด 324.84 ตร.ม. ⑨ พื้นที่สีเขียว = 324.84 ตร.ม. ขยายพื้นที่สีเขียวชั้น 4



พื้นที่ทั้งหมด 507.43 ตร.ม.

⑩ พื้นที่สีเขียว = 176.97 ตร.ม.

ขยายพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า



พื้นที่ทั้งหมด 507.43 ตร.ม.

⑪ พื้นที่สีเขียว = 330.46 ตร.ม.

ขยายพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า

รูปที่ 26 : แบบขยายพื้นที่สีเขียว 5



นางสาวทศิณี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ
บริษัท เอ.บี.ไดรยิม จำกัด
ตุลาคม 2559

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

(นายคณกร ชัยเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ตุลาคม 2559

NOTE :
ALL WORKS TO BE DONE AND THE PROVISION OF ALL SERVICES SHALL BE DONE BY THE CONTRACTOR WITHIN THE PERIOD.

THE CRYSTAL CONDOMINIUM

PROJECT :
อาคารชุด (อพาร์ทเมนท์) สูง 10 ชั้น
THE CRYSTAL BLISS

LOCATION :
บริเวณที่ 10 ศาลาขวัญ
เมืองนนทบุรี จนนทบุรี

OWNER :
บริษัท เอ.บี.ไดรยิม จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
บริษัท เอ.บี.ไดรยิม จำกัด
388/311 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

DATE OF DESIGN : 14/10/59
18/10/59
18/10/59

LANDSCAPE ARCHITECTS :
-

STRUCTURAL ENGINEERS INSPECTOR :
-

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย อธิวัฒน์ 18/10/59
นาย อธิวัฒน์ 18/10/59

ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย อธิวัฒน์ 18/10/59
นาย อธิวัฒน์ 18/10/59

SANITARY ENGINEERS :
นาย อธิวัฒน์ 18/10/59
นาย อธิวัฒน์ 18/10/59

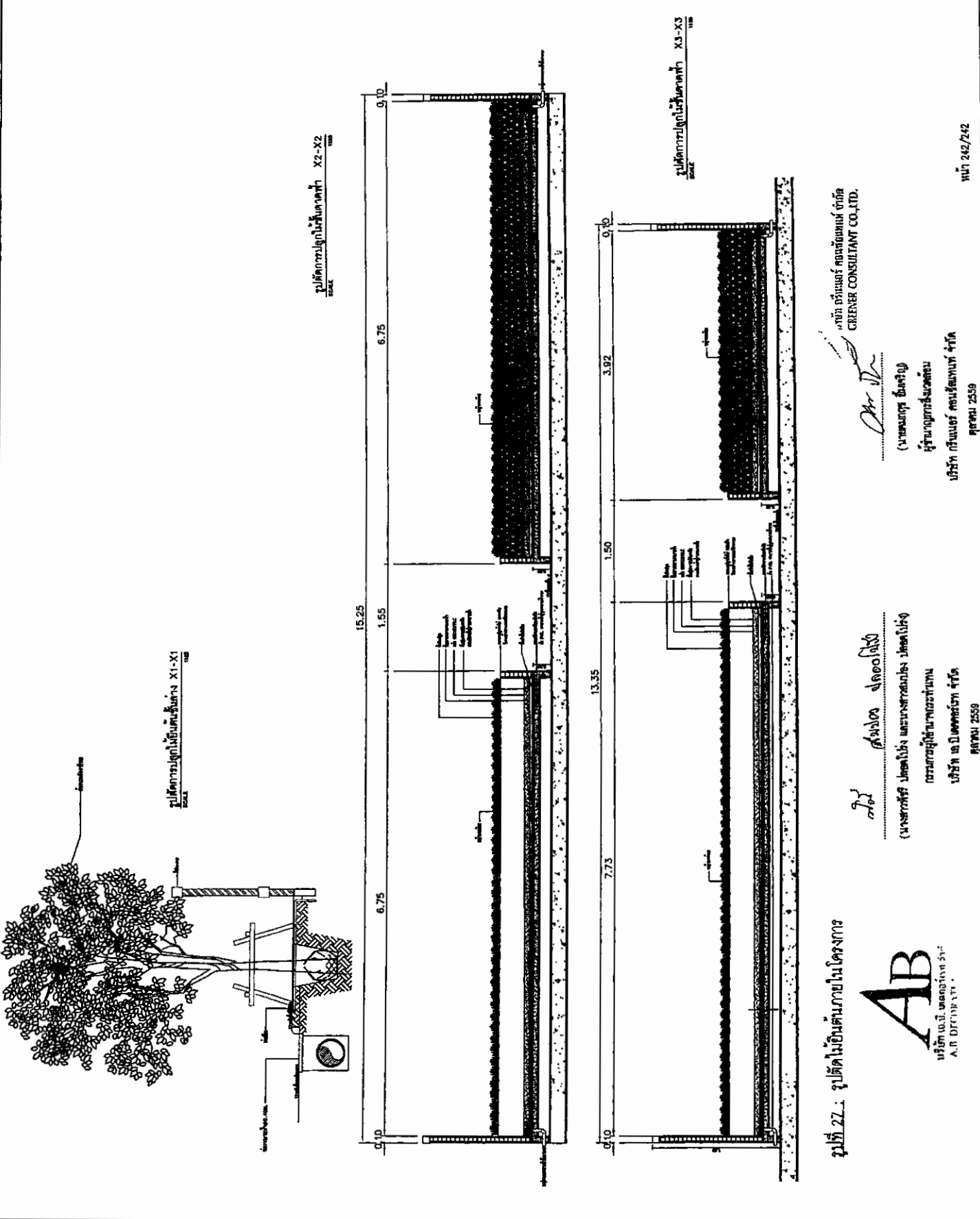
MECHANICAL ENGINEERS :
นาย อธิวัฒน์ 18/10/59
นาย อธิวัฒน์ 18/10/59

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
แบบขยายพื้นที่สีเขียว 5

DRAWN : บริษัท กรีนเนอร์
CHECKED : บริษัท กรีนเนอร์
DATE : 14/10/59
JOB NO. : 11
FILE NO. : 11

NOTE : ALL DRAWING & SPECIFICATION ARE THE PROPERTY OF GREENEER CONSULTANT CO., LTD. AND SHOULD NOT BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION.																					
PROJECT : โครงการ (อสังหาริมทรัพย์) ชั้น 19 ชั้น THE CRYSTAL BLISS	OWNER : บริษัท อลิอันซ์ จำกัด (มหาชน) อสังหาริมทรัพย์ จำกัด																				
LOCATION : อสังหาริมทรัพย์ อสังหาริมทรัพย์	PROJECT ARCHITECTS : บริษัท อลิอันซ์ จำกัด (มหาชน) อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110																				
DATE : 11/03/2019	LANDSCAPE ARCHITECTS :																				
STRUCTURAL ENGINEER'S SUPERVISOR :	STRUCTURAL ENGINEERS : บริษัท อลิอันซ์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110																				
ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท อลิอันซ์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	Mechanical Engineers : บริษัท อลิอันซ์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110																				
SUMMARY ENGINEERS : บริษัท อลิอันซ์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท อลิอันซ์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110																				
REVISION	<table border="1"> <tr><th>NO.</th><th>DATE</th><th>DESCRIPTION</th><th>BY</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO.	DATE	DESCRIPTION	BY																
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY																		
DRAWING TITLE : แบบแปลนสถาปัตย์	<table border="1"> <tr><td>DATE</td><td>11/03/2019</td></tr> <tr><td>BY</td><td> </td></tr> <tr><td>CHECK</td><td> </td></tr> <tr><td>SCALE</td><td> </td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td> </td></tr> </table>	DATE	11/03/2019	BY		CHECK		SCALE		TOTAL											
DATE	11/03/2019																				
BY																					
CHECK																					
SCALE																					
TOTAL																					



บริษัท กรีนเนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENEER CONSULTANT CO., LTD.
(นางสาวศุภากร ชัยศิริ)
ผู้อำนวยการฝ่ายสถาปัตย์
บริษัท กรีนเนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรุงเทพฯ 2559

(นางสาวกัญญา ปภังกร และนางสาวกมลทิพย์ ปภังกร)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายสถาปัตย์
บริษัท เอ.บี. ดีไซน์ จำกัด
กรุงเทพฯ 2559

บริษัท 27. โปรดักอินฟินิตีภายในโครงการ

AB
บริษัท เอ.บี. ดีไซน์ จำกัด
A.B. DESIGN LTD.