

ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/ ๑๕๓๑๔



ถึง บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๒๔๐ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
Park Ramintra Condo ของบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ซอยรามอินทรา ๔๗ ถนนรามอินทรา  
แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑ ๕ ๒ ๕ ๐

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Park Ramintra Condo

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส ๑๐๐๙.๕/๙๒๐๗  
ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด (เดิมชื่อบริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด) ที่ J&N 2988 ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๗
๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Park Ramintra Condo ของ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

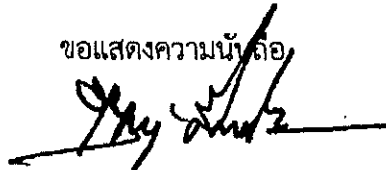
ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๕๔/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Park Ramintra Condo ของบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ซอยรามอินทรา ๔๗ ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ ๒-๑-๑๔๒ ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง ๘ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร และอาคาร Clubhouse สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยทั้งหมดจำนวน ๒๐๖ ห้อง โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด (เดิมชื่อบริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด) ผู้ได้รับมอบอำนาจจากของบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๔/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Park Ramintra Condo ของบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) โดยให้ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม เงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่ง ที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำ รายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปแบบ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด เพื่อดำเนินการ ต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

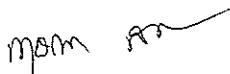


(นายเกษมสันต์ จิณณาไธ)

เลขาธิการ

สำเนาถูกต้อง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

  
(นางกฤษณา สงวนทรัพย์ศิริ)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๘๑๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔



บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

10/2 ซอยรามคำแหง 30/1 แยก 2 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร  
โทร. 0-2732-1884, 0-2732-3973 โทรสาร. 0-2732-9632

สำนักงานโยธาและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 15260 วันที่ 29 ก.ย. 2557
เวลา 10:40 น.

ที่ J&N 2988

29 กันยายน 2557

เรื่อง ขอสั่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2  
โครงการ Park Ramintra Condo

เรียน เลขาธิการสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 จำนวน 15 เล่ม

ตามที่บริษัท บริษัท แมเซอร์ส พาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Park Ramintra Condo ตั้งอยู่ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร เพื่อเสนอให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบ

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 ดังกล่าวแล้วเสร็จ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอสั่งรายงานดังกล่าว เพื่อการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกอบณา สงวนทรัพย์ศิริ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

BJA ๗ ๘๔

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ Park Ramintra Condo  
ของบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Park Ramintra Condo ของบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ซอยรามอินทรา 47 ถนนรามอินทราแขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ 2-1-14.2 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร Clubhouse สูง 1 ชั้น มีห้องชุดพักอาศัยทั้งหมดจำนวน 206 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Park Ramintra Condo ของบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังกล่าว

เดือนพฤศจิกายน 2557.....

(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557.....

(นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุมัติ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

เดือนพฤศจิกายน 2557.....

(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท แนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



NATURAL PARK  
inspired by nature

บริษัท แนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557.....

(นางสาวณัฐชดา รุ่งศรี)

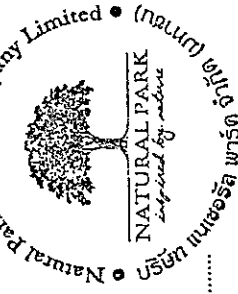
ผู้ชำนาญการ

บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 1

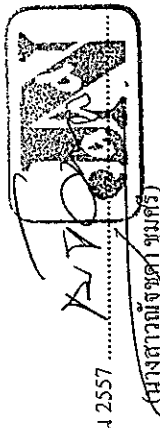
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>I. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา</p>	<p>- สภาพพื้นที่โครงการเดิมเป็นพื้นที่กรังไม่มีการใช้ประโยชน์ ไม่มีสิ่งปลูกสร้างถาวรแต่อย่างใด ในการก่อสร้างอาคารโครงการ จะปรับถมดินสูงจากระดับดินเดิมประมาณ 0.30 เมตร อาจทำให้ ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปบ้างแต่ไม่มากนัก นอกจากนี้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่มีลักษณะโครงสร้างทาง ธรณีวิทยาที่สำคัญ ดังนั้น กิจกรรมในช่วงการก่อสร้างจึง ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญ</p> <p>- การก่อสร้างอาคาร โครงการจำเป็นต้องมีการขุดมีดินหน้าดิน เพื่อทำฐานราก และงานสาธารณูปโภคที่ฝังใต้ดิน เช่น จึงเก็บน้ำ ได้คืน ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อน้ำ และ Polishing Pond ปริมาณดินที่ขุดออก 1,320.0 ตบ.ม. โครงการจะนำกลับมามาก มพื้นที่โครงการประมาณ 1,280.0 ตบ.ม. ส่วนปริมาณดินที่เหลือ ประมาณ 40.0 ตบ.ม. จะนำไปปรับสภาพภูมิสถาปัตยกรรมในโครงการ</p>	<p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่ โดยรอบโครงการที่มีความสูง 3 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร ) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า" เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างที่กระจายออก นอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- รถบรรทุกที่ใช้งานงดเคลื่อนจากพื้นที่โครงการอนุญาตให้ใช้ รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ เท่านั้น และจัดให้มีผ้าคลุม เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุตกหล่นระหว่างทาง</p> <p>- ทำความสะอาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่โครงการ หรือถนนหน้าโครงการทุกวันเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- ทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กกรุบตามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดิน ออกจากล้อรถ</p> <p>- ลีดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่าง น้อยวันละ 2 ครั้ง เช่นและเช่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้างหรือ ช่วงที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นปริมาณมาก</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุดเสียหายให้ ซ่อมแซมโดยทันที ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ติดตั้งกล่องรับความเค้นเห็นบริเวณ บ่อขุด ลานกั้นก่อสร้าง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน อาจเกิดขึ้นหากพบว่า มีข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหานั้นที่เข้าตรวจพบ โดยทันที ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



*(Signature)*

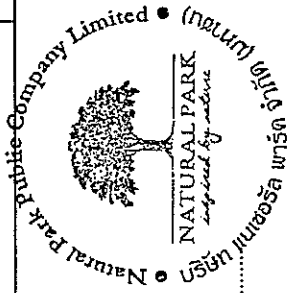
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบุรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐดา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ปิดทับตลอดเวลา เว้นเฉพาะ เมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นที่ไว้ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราช หรือฝุ่นตกล้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> <li>- กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> <li>- จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินตกหล่น ให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาด โดยทันที</li> <li>- ห้ามมิให้มีการจอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อรอส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนรามอินทรา และซอยรามอินทรา 47</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยเฉพาะโครงการดี คอนโด รามอินทรา ทางทิศเหนือและบ้านเลขที่ 1/2 และ 1/3 และ 1/21 และ 1/5 และเลขที่ 18/22 เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อน้ำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข โดยทันที</li> </ul>	



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกเซอร์วิล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

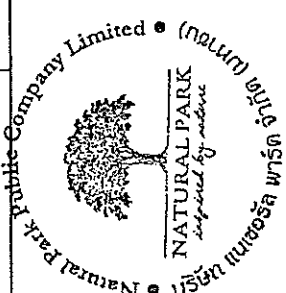
*(Signature)*  
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557

ผู้อำนวยการ บริษัท แมกเซอร์วิล พาร์ค จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

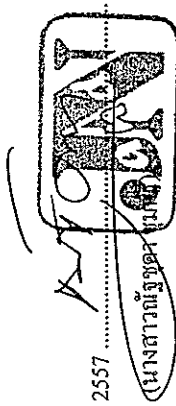
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ/เสียง/ การสั่นสะเทือน</p> <p>- คุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวมที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณ เท่ากับ 0.0055 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.090 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ ประมาณ 0.0955 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.33 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณ เท่ากับ 0.0055 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.046 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ ประมาณ 0.0515 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.12 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณ เท่ากับ 0.0027 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 1.5 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำประมาณ 1.5027 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 34.2 มก./ลบ.ม.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่ปิดรอบโครงการที่มีความสูง 3 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้าง ฝุ่นกระจายออกนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- ติดตั้งแนวตาข่ายในเล็กรอบอาคาร ซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้ฉัด เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร</li> <li>- จัดทำโครงเหล็ก โดยรอบตัวอาคาร และปิดซี่ช่องว่างด้วยผ้าใบ และมีที่ขีดยึดดินบนโครงสร้างอาคาร โดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงความสูงอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฝุ่นกระจาย</li> <li>- รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้ใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ เท่านั้น และจัดให้มีผ้าคลุม เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุตกหล่นระหว่างทาง</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กกรุบตามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลง เพื่อหยุดดิน ออกจากล้อรถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> <li>- สถานที่ตรวจวัด</li> <li>- (ก) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ซึ่งติดกับโครงการ ดี คอนโดรามอินทรา</li> <li>- (ข) บริเวณโรงเรียนพัฒนาการกีฬา (ห่างจากที่ตั้งโครงการ ไปทางทิศเหนือ 458 เมตร)</li> <li>- ระยะเวลาในการตรวจวัด</li> <li>- (ก) ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัด TSP และ PM<sub>10</sub> ทุกวัน</li> </ul>	



*(Signature)*

(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนสตรัคติง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณ เท่ากับ 0.001 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0054 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำประมาณ 0.0064 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลานี้สั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.78 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.014 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0741 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำประมาณ 0.0881 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลานี้สั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.32 มก./ลบ.ม.</p> <p>- Total Hydrocarbon ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.0009 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 2.08 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำประมาณ 2.081 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลานี้สั้นๆ</p>	<p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณ เท่ากับ 0.001 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0054 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำประมาณ 0.0064 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลานี้สั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.78 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.014 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0741 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำประมาณ 0.0881 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลานี้สั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.32 มก./ลบ.ม.</p> <p>- Total Hydrocarbon ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.0009 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 2.08 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำประมาณ 2.081 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลานี้สั้นๆ</p>	<p>- ติดตั้งลิฟท์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง สำหรับขนส่งสิ่งของหรือเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง ให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟท์ขนส่งวัสดุชั่วคราวลิฟท์โดยสารชั่วคราว และลิฟท์ที่ใช้ขนส่งวัสดุ และโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553</p> <p>- จัดให้มีป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราว โดยคลุมด้วยผ้าใบ อย่างหนาโดยรอบ รวมทั้งติดพรมวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้มีความเปียกชื้นด้วยน้ำก่อนทิ้งลงมาทางบ่อทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราว เพื่อป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>- ติดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หรือช่วงที่มีการปล่อยฝุ่นปริมาณมาก</p> <p>- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ปิดทับตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทหาราช หรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>- จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทหาราช ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินตกหล่นให้</p>	<p>และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากรับแจ้งตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>(ข) ตรวจวัด CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการตรวจวัด ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางขุน</p> <p>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม ตำแหน่งงานก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เริ่มเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

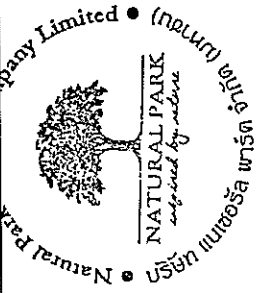
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนทอร์ธ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชดา ชุมทรัพย์)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- เสียงและการสั่นสะเทือน</p> <p>- กิจกรรมการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดังที่สุด คือ เสียงจากการก่อสร้างฐานรากของผู้ที่พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ จากการประเมิน พบว่า ระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับอยู่ในช่วง 70.80-83.36 dB(A) เมื่อรวมกับเสียงที่ได้จากการตรวจวัด 73.12-83.52 dB(A) อย่างไรก็ตาม โครงการจัดทำรั้วที่บ่อชั่วคราวชั่วคราวสูง 3 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร) ซึ่งบริษัท</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทำให้ความสะอาด โดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้น ให้สะอาด โดยทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> <li>- จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น รวมทั้งการกองวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</li> <li>- เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้ในงาน โดยจัดรถบรรทุกเข้ามารับไปกำจัด</li> <li>- จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือตั้งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องขนส่งของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างดินและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</li> <li>- จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ</li> <li>- การก่อสร้างฐานรากอาคาร โครงการให้ใช้เข็มเจาะ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงและการสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระดับความดังของเสียง หน่วย Leq 24 (24 ชม.) Leq 1 ชม. และ Lmax โดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter</li> <li>- ตรวจสอบความสั่นสะเทือนด้วยวิธี Vibration Meter</li> </ul>



เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นางสาวณัฐดา ชุมศรี)

เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นายอนุทินทร์ ภูศิริ)

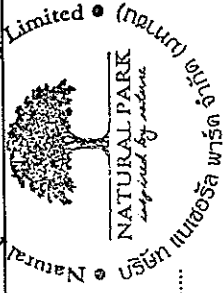
ผู้อำนวยการ บริษัท พี เอ็น ดี เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนทอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- เสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างซึ่งช่วยให้ระดับเสียงลดลงประมาณ 18 dB(A) ทำให้ผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงได้รับผลกระทบด้านเสียงลดเหลือ 55.12-65.52 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินระดับเสียงเฉลี่ย 70 dB(A)</p> <p>- จากการค้าขายความถี่สูงเสียงสะท้อนระหว่างอาคารก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ โดยเฉพาะโครงการ คอนโด รามอินทรา ทางทิศเหนือและบ้านเลขที่ 1/2 เลขที่ 1/21 และเลขที่ 18/22 ทางทิศตะวันออก และทิศใต้ มีค่าเท่ากับ 0.074, 0.072, 0.027, 0.027, 0.043, 0.049 และ 0.071 มม./วินาที ตามลำดับ เมื่อนำมารวมกับค่าความถี่สูงเสียงสะท้อนที่ได้จากการตรวจวัดจริงในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีค่า 1.90 มม./วินาที พบว่า ค่าที่ได้มีค่าต่ำกว่า 20 มม./วินาที ซึ่งเป็นค่าความถี่สูงเสียงสะท้อนที่ไม่ทำให้เกิดการสั่นสะเทือนของโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่สูงเสียงสะท้อนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างซึ่งช่วยให้ระดับเสียงลดลงประมาณ 18 dB(A) ทำให้ผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงได้รับผลกระทบด้านเสียงลดเหลือ 55.12-65.52 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินระดับเสียงเฉลี่ย 70 dB(A)</p> <p>- จากการค้าขายความถี่สูงเสียงสะท้อนระหว่างอาคารก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ โดยเฉพาะโครงการ คอนโด รามอินทรา ทางทิศเหนือและบ้านเลขที่ 1/2 เลขที่ 1/21 และเลขที่ 18/22 ทางทิศตะวันออก และทิศใต้ มีค่าเท่ากับ 0.074, 0.072, 0.027, 0.027, 0.043, 0.049 และ 0.071 มม./วินาที ตามลำดับ เมื่อนำมารวมกับค่าความถี่สูงเสียงสะท้อนที่ได้จากการตรวจวัดจริงในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีค่า 1.90 มม./วินาที พบว่า ค่าที่ได้มีค่าต่ำกว่า 20 มม./วินาที ซึ่งเป็นค่าความถี่สูงเสียงสะท้อนที่ไม่ทำให้เกิดการสั่นสะเทือนของโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่สูงเสียงสะท้อนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p>	<p>- ให้นำมันเหลือนำมาช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูงประมาณ 3 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ 18 dB(A)</p> <p>- กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และความถี่สูงเสียงดัง ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>- ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>- จัดทำโครงเหล็ก โดยรอบตัวอาคาร และมีค้ำซึ่งช่องว่างด้วยค้ำไม้ที่แข็งแรงและมียึดติดบน โครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</p> <p>- เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>- จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ</p> <p>- ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- สถานีตรวจวัด</p> <p>(ก) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ซึ่งติดกับโครงการ คอนโด รามอินทรา</p> <p>(ข) บริเวณ โรงเรียนพัฒนาการกีฬา (ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศเหนือ 458 เมตร)</p> <p>- ระยะเวลาในการตรวจวัด</p> <p>(ค) ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์</p> <p>(ง) การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการตรวจวัด ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง "ได้แก่" สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>

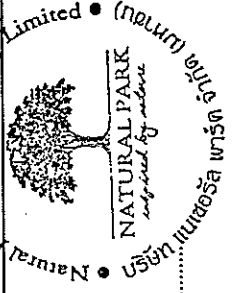
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ดี พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวรัฐดา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท จี แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

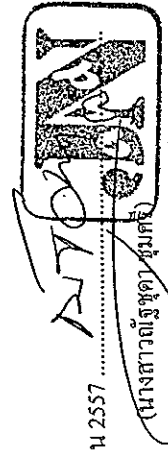
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- เสียและการสิ้นเปลือง (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งาน ในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง และเครื่องจักรกลที่มีภาระใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่อง หรือมาเครื่องลงระหว่างการพัก</li> <li>- คิดตั้งกล่อรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีความจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> <li>- โครงการได้กำหนดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัยโครงการดี คอนโด รามอินทรา (อาคาร B อาคาร C ด้านทิศเหนือ และอาคาร A ด้านทิศตะวันตก) ผู้พักอาศัยในบ้านพักอาศัยเลขที่ 1/2 และ 1/3 ด้านทิศใต้ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ บ้านเลขที่ 18/22 และบ้านเลขที่ 1/21 และ 1/5 ด้านทิศตะวันออก ก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- โครงการจะประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้จัดเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์ได้ระวัง และรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</li> <li>- มีมาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อ โครงสร้างอาคารข้างเคียง กรณีเกิดความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<p>และสำนักงานเขตบางเขน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คิดตั้งกล่อรับความคิดเห็นบริเวณ</li> <li>- ป้อมยาม ด้านงานก่อสร้าง ตลอด</li> <li>- ระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่</li> <li>- อาจเกิดขึ้นหากพบว่าผู้มีข้อร้องเรียน</li> <li>- ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าตรวจรอบ</li> <li>- และแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>



.....นายธนธรณ์ พาร์ต จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นายธนธรณ์ พาร์ต)



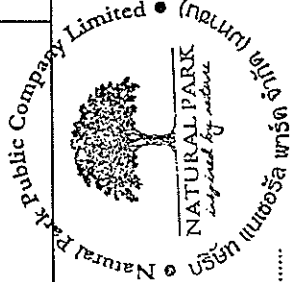
เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางสาววิชุดา นิมิต)

ผู้อำนวยการ บริษัทฯ เอ็นดี เอ็น คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- เสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระหว่างอาคารก่อสร้าง โดยเฉพาะน้ำไฮโดรคลอริก มีประมาณวันละ 4.0 ลบ.ม./วัน ต้องมีมาตรการควบคุมและมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขภิบาล โดยน้ำไฮโดรคลอริกที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศขนาด 6.0 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ลิตร และจัดสร้างห้องส้วมจำนวน 8 ห้อง โดยแยกเป็นห้องส้วมชาย-หญิง</p>	<p>- ในกรณีที่ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้วิธีการที่เพื่อเจรจาข้อตกลง จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ที่ตั้งสำนักงานก่อสร้าง จัดให้มีการบำบัดน้ำไฮโดรคลอริกถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ ขนาด 6.0 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด สำหรับห้องส้วม 8 ห้อง</p> <p>รูปที่ 1 แสดงผังบริเวณสำนักงานก่อสร้าง</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำกับคนงานก่อสร้างดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ หากอากาศสกปรกของบ่อเกรอะเต็มต้องติดต่อรถสูบล้างปฏิบัติการกำกับคนงานขนมาสูบลบไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>- หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รถสูบล้างปฏิบัติการกำกับคนงานขนมาสูบลบเข้าบ่อสูบภาคตะกอน</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอและถูกหลักสุขภิบาลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบรายงานระบบน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวให้มีเศษวัสดุติดขวางการระบายน้ำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตั้งคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil &amp; Grease, Settleable Solids</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเจอร์ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชอุษา ขุนศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็น ดี เอ็ม คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

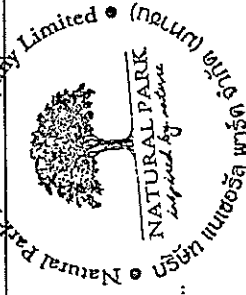
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		ออกให้หมดและโรยปูนขาวรอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค	Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ	<p>- สภาพพื้นที่เดิมของโครงการเป็นพื้นที่รกร้างไม่มีการใช้ประโยชน์ 3,656.80 ตร.ม. ซึ่งการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่พักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย และอาคารพาณิชย์ซึ่งจัดเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ ดังนั้น การที่โครงการนำพื้นที่รกร้างไม่มีการใช้ประโยชน์มาพัฒนาเป็นที่พักอาศัยจะใช้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 1,262.0 ตร.ม. หรือร้อยละ 34.51 ของพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 696.10 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 565.0 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม.) ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพอย่างไม่มีนัยสำคัญ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>- ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 พบว่า ที่ตั้งโครงการอยู่ในที่ดินประเภท ย.4 (สีเหลือง) บริเวณ ย.4-12 ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงรักษาการอยู่อาศัยที่มีสภาพแวดล้อม</p>	<p>- จัดให้มีการออกแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการภายหลังการก่อสร้างให้มีความสวยงาม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 696.10 ตร.ม. แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 565.0 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม.</p>	-

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายอนุทินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ดี พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวนัฐพร ขุนศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท พี เอ็น ดี เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p> <p>ในบริเวณชานเมือง โดยการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ต้องมีรวมต่อพื้นที่ไม่เกิน 3:1 อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่าร้อยละสี่จุดห้า และให้มีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของพื้นที่ว่างตามกฎหมาย สำหรับอาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่อาคารรวมไม่เกิน 2,000 ตร.ม. ต้องตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีเขตทางไม่น้อยกว่า 10 เมตร หรือตั้งอยู่ภายในระยะ 500 เมตร จากบริเวณโดยรอบสถานีรถไฟฟ้ามหานครสายสีแดง</p> <p>- อาคารที่จะขออนุญาตก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นอาคารชุดพักอาศัย เป็นอาคารสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูงของอาคาร วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับชั้นสูงสุดเท่ากับ 22.94 เมตร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร 8,691.0 ตร.ม. และอาคาร Clubhouse สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคารเท่ากับ 133.0 ตร.ม. รวมทั้งอัตราส่วนพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวมต่อพื้นที่แปลงที่ดิน 2.41:1 (ไม่เกิน 3:1) ร้อยละของพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่แปลงที่ดิน 34.51 และอัตราส่วนของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 27.14 (ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ) ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจึงไม่ขัดกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ในบริเวณชานเมือง โดยการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ต้องมีรวมต่อพื้นที่ไม่เกิน 3:1 อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่าร้อยละสี่จุดห้า และให้มีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของพื้นที่ว่างตามกฎหมาย สำหรับอาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่อาคารรวมไม่เกิน 2,000 ตร.ม. ต้องตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีเขตทางไม่น้อยกว่า 10 เมตร หรือตั้งอยู่ภายในระยะ 500 เมตร จากบริเวณโดยรอบสถานีรถไฟฟ้ามหานครสายสีแดง</p> <p>- อาคารที่จะขออนุญาตก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นอาคารชุดพักอาศัย เป็นอาคารสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูงของอาคาร วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับชั้นสูงสุดเท่ากับ 22.94 เมตร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร 8,691.0 ตร.ม. และอาคาร Clubhouse สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคารเท่ากับ 133.0 ตร.ม. รวมทั้งอัตราส่วนพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวมต่อพื้นที่แปลงที่ดิน 2.41:1 (ไม่เกิน 3:1) ร้อยละของพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่แปลงที่ดิน 34.51 และอัตราส่วนของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 27.14 (ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ) ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจึงไม่ขัดกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>โดยอยู่บริเวณพื้นที่ว่างรอบอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนภาพ</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นไม้ที่ปลูกใหม่ตามพื้นที่ว่างรอบอาคารให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น โดยรอบอาคาร เพื่อลดระดับมุมมองของตัวอาคารจากภายนอก โครงการที่มองมาข้างโครงการ และช่วยเพิ่มทัศนียภาพที่ดีให้แก่โครงการ พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกจะเป็นพันธุ์ไม้ที่มีสีเขียวตลอดปี</p> <p>- ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มากที่สุดเพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมในพื้นที่ลานคอนกรีต</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แบนเซอร์วิล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

(นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)

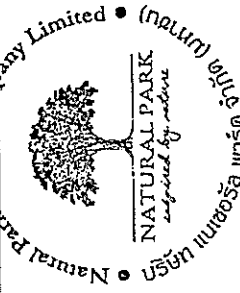
เดือนพฤศจิกายน 2557

ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนสตรัคติ้ง จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p> <p>- ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง คัดแปลง ใช้หรือเปลี่ยนแปลง หรืออาคารบางชนิด หรือบางประเภท ริมถนนรามอินทราและถนนสุขุมวิททั้งสองฟากในท้องที่ แขวงอนุสาวรีย์ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน แขวงจรัญบัว เขตลาดพร้าว แขวงคลองกุ่ม แขวงคันนายาว เขตบึงกุ่ม และ แขวงบางชัน แขวงมีนบุรี แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2534 ทั้งนี้ อาคารที่โครงการจะขอ อนุญาตก่อสร้าง ตั้งอยู่ห่างจากเขตทางถนนรามอินทรา 36 เมตร (ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร) ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการ จึงไม่ขัดกับข้อบัญญัติดังกล่าว</p>			
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างสูงสุด 1.3 เที่ยว/วัน (23 PCU-คัน/วัน) โดยเฉพาะการก่อสร้างโครงการ เมื่อประเมินสภาพการจราจร ในช่วงก่อสร้าง พบว่า สภาพการจราจร บนถนนรามอินทรา (มุ่งหน้าไปมีนบุรี) ค่า V/C ratio ในวันทำงานเปลี่ยนแปลงจากก่อนมีโครงการ 0.44, 0.37, 0.62 เพิ่มขึ้น 0.46, 0.39, 0.64 ซึ่งมีสภาพจราจรรถล้นตัวพอใช้ได้ถึง และ ในวันหยุดค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจาก 0.40, 0.36, 0.55 เพิ่มขึ้น 0.42, 0.38, 0.57 ซึ่งมีสภาพจราจรรถล้นตัวพอใช้ได้ถึง ถนนรามอินทรา (มุ่งหน้าไปหลักสี่) ค่า V/C ratio ในผู้ชนะ (Company Limited) (นอกนท) จำกัด</p>	<p>- คัดตั้งป้ายสัญญาณจราจรเตือนเพิ่มเติมบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณทางแยกถนนรามอินทรา - ถนนวิรัชพล เพื่อเป็นการเตือนและบังคับให้ผู้ขับขี่ใช้ถนนปฏิบัติตาม ทั้งนี้ ให้ดำเนินการติดตั้งก่อนเริ่มก่อสร้าง (รูปที่ 2)</p> <p>- ติดตั้งหมวกจราจรบนพื้นทางและเสาจราจรเพิ่มเติมบริเวณ เกาะกลางทางแยกถนนวิรัชพล-ถนนรามอินทรา เพื่อลดขนาด ช่องจราจรให้เหมาะสมต่อการขับขี และลดปัญหาอุบัติเหตุที่ อาจเกิดขึ้นจากการที่มีผู้ลักตัดกระแสดการจราจรออกสู่ถนน รามอินทรา ทั้งนี้ ให้ดำเนินการติดตั้งก่อนก่อสร้าง (รูปที่ 2)</p>	



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)

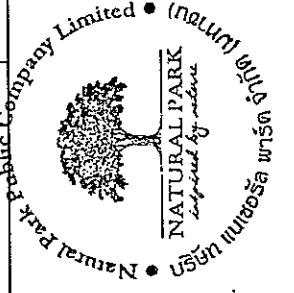
*(Signature)*  
 เดือนพฤศจิกายน 2557  
 (นางสาวณัฐสุดา ชุมพณี)

ผู้อำนวยการ บริษัทฯ เอ็นดีเอ็น คอนสตรัคติง จำกัด

ผู้รับผิดชอบงาน บริษัท แมทเซอร์วิซ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>เปลี่ยนแปลงจากก่อนมีโครงการ 0.34, 0.38, 0.54 เพิ่มเป็น 0.36, 0.39, 0.56 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวพอใช้ได้ที่ดี และในวันหยุด ค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจาก 0.25, 0.32, 0.47 เพิ่มเป็น 0.26, 0.34, 0.49 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวดีดังเดิมมาก</p> <p>ถนนวิฑูรพล ค่า V/C ratio ในวันทำงานเปลี่ยนแปลงก่อนมีโครงการ 0.20, 0.17, 0.27 เพิ่มเป็น 0.24, 0.21, 0.31 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวดีมาก และในวันหยุดค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจาก 0.24, 0.20, 0.27 เพิ่มเป็น 0.28, 0.25, 0.31 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวดีมาก</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การขนส่งคอนกรีต จะขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น.-15.00 น. สำหรับการขนส่งเข้าพื้นที่และคนงานก่อสร้าง จะขนส่งก่อนช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า (ก่อนเวลา 07.00 น.) และหลังชั่วโมงเร่งด่วนเย็น (หลังเวลา 18.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงจราจรที่ติดขัด</li> <li>- ความคุ้มครองขนส่งของบรรทุกที่ถนนรามอินทรา (บริเวณปากซอยรามอินทรา 47) โดยประสานกับรถขนส่งทุกคันที่เข้าพื้นที่ที่โครงการ จะต้องโทรแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร ในช่วงก่อสร้างของโครงการทุกครั้งก่อนจะนำรถเข้าโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการขนส่งไม่ปล่อยรถขนส่งใดๆ ออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อป้องกันปัญหาการติดขัด</li> <li>- เนื่องจากรถขนส่งของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าโครงการให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร</li> <li>- ห้ามมิให้มีการจอดรถเพื่อรอขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานบนถนนรามอินทราและซอยรามอินทรา 47 รวมทั้งถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</li> </ul>	



*(Handwritten signature)*

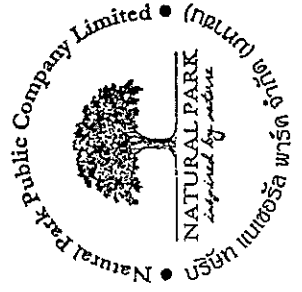
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายปรีนทร์ ภูศิริ)


ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

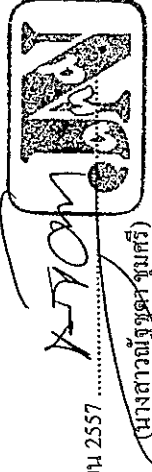
*(Handwritten signature)*  
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐพศดา งามศรี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความคืบหน้าหนักกรณีการติดตามพื้นที่ และกำจัดผู้ใช้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขั้วบรรทัดช่วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> <li>- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และดูครุเคราะหที่ทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถจะลือเพื่อลือวรถเข้าผู้พื้นที่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย</li> <li>- ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถบรรทุกเลียบนท้องถนนกีดขวางการจราจร</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กกรุปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง</li> <li>- ติดตั้งกล้องรับความคืดเห็นบริเวณบ่ออมขาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ให้แก้ไขปัญห โดยทันที</li> </ul>	



  
 (นายนิรันทร นุชิต)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

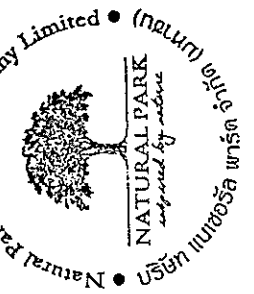
  
 (นางสาวณัฐพร นุชิต)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเจอร์ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ผู้แทนฝ่าย บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

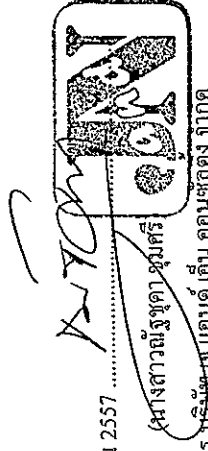
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงก่อสร้างมีความต้องการใช้น้ำ 8.0 ลบ.ม./วัน โดยเป็นน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง 4.0 ลบ.ม./วัน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาน้ำดื่มบรรจุขวด/ถังให้กับคนงานก่อสร้าง ส่วนน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 4.0 ลบ.ม./วัน ซึ่งเป็นปริมาณความต้องการใช้น้ำเพียงเล็กน้อย และการประปาปริมาณกลางสายบางเขน สามารถให้บริการน้ำประปาได้จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้น้ำของประชาชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีปริมาณน้ำสำรองอย่างเพียงพอ และกำกับให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด</li> <li>- จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำไว้ใช้อย่างเพียงพอ ได้มากกว่า 1 วัน</li> <li>- ตรวจสอบจุดรั่วซึมกรณีที่มีพบว่ามีกรณีให้เร่งดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูเดาระบบสุขภิบาลสิ่งแวดล้อม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>
3.4 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินการก่อสร้างโครงการตลอด 13 เดือน จะไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง หรือระบบไฟฟ้าของอาคารพักอาศัย เนื่องจากปริมาณไฟฟ้าที่ติดตั้งการใช้น้ำที่น้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ และการไฟฟ้านครหลวงมีความสามารถให้บริการได้อย่างเต็มที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร</li> <li>- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</li> <li>- กำกับให้คนงานมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ปิดไฟเก่าที่ใช้งาน เป็นต้น</li> </ul>	-
3.5 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระหว่างก่อสร้าง โดยเฉพาะน้ำโสโครก มีประมาณวันละ 4.0 ลบ.ม./วัน ต้องมีมาตรการควบคุมและมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขภิบาล โดยน้ำโสโครกที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาด 6.0 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดน้ำเสียได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่ตั้งดำเนินการก่อสร้าง จัดให้มีการบำบัดน้ำโสโครกด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาด 6.0 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด กำกับต้องสวม 8 ห้อง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำชับคนงานก่อสร้างดูแลรักษาและอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอและถูกหลักสุขภิบาลเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบรายงานและบ่อพักน้ำชั่วคราวไม่มีเศษวัสดุติดขวางการ</li> </ul>



*(Signature)*

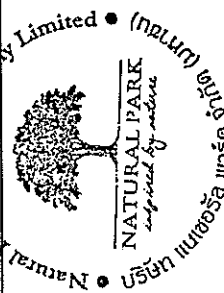
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปริญทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเจอร์พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐดา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นซี เอ็ม คอนซัลตัง จำกัด

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>น้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ลิตร และจัดสร้าง ห้องส้วมจำนวน 8 ห้อง โดยแยกเป็นห้องส้วมชาย-หญิง</p>	<p>ห้องส้วมเป็นประจํา หากภาคตะกอนของบ่อเกรอะเต็มต้องติดต่อด่วนรีบปฏิบัติงานของอํานักงานเขตบางเขนมาสูบลไปกักจัดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึมของนํ้าจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องนํ้าสะอาด สะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</li> <li>- หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้อง รื้อถอนสิ่งปฏิกูลสร้าง (ห้องส้วมและระบบนํ้าเสีย) โดยให้ รถสูบลสิ่งปฏิกูลของอํานักงานเขตบางเขนเข้ามาสูบลภาคตะกอน ออกให้หมดและโรยปูนขาวรอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค</li> </ul>	<p>ระบบนํ้า ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพนํ้าทิ้งจากถังนํ้าบด นํ้าเสียต้นเรี่งรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจน ระยะเวลาการก่อสร้างตั้งแต่วันคุณภาพนํ้า ทิ้งที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD</li> <li>Suspenden Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil &amp; Grease, Settleable Solids</li> <li>Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</li> </ul>
<p>3.6 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>- โครงการได้ควบคุมการระบายน้ำ โดยขุดดินทำเป็นร่อง ระบายน้ำขนาดกว้าง 0.3 เมตร ลึก 0.5 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการควบคุม และรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออก จากพื้นที่โครงการก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณรอบ รามอินทรา 47 โดยจะมีบ่อพักน้ำขนาดความจุ 30.0 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ ภายในโครงการเพื่อให้เกิดการตกตะกอนจึงไม่มี ผลกระทบต่อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมของชุมชน นอกจากนี้ ยังได้จัดทำบ่อดักสิ่งปฏิกูลที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่ โครงการ โดยทำเหล็กกรุปลามเหลี่ยมตรงทางขึ้น-ลงสู่บ่อนํ้า</p>	<p>- จัดทำร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.3 ม. ลึก 0.5 ม. เพื่อควบคุม และรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจกพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบนํ้าสาธารณะโดยจะมีบ่อพักนํ้าขนาด ความจุ 30.0 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณรามอินทรา 47</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขุดลอกรางระบายน้ำ บ่อตกตะกอนเป็นประจำตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อป้องกันมิให้ เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตัน หรือกีดขวางการไหลของน้ำ</li> </ul>	<p>- ตรวจสอบการระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุกีดขวาง การระบายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจน ระยะเวลาก่อสร้าง</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายอนุพันธ์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัทฯ แมกซ์ออร์ดิ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

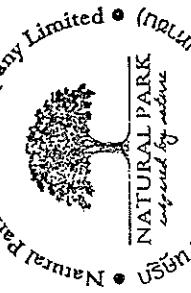


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐชดา ทุมศิริ)

ผู้ชำนาญการ บริษัทฯ แมกซ์ออร์ดิ เอ็น คอนสตรัคติง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์กรรวบรวมทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ และประโยชน์น้ำท่วม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันน้ำท่วม	เพื่อลดดินออกจากลอร์ดถ้ำยังไม่หมดให้ลดน้ำด้วยแรงดันให้ ดินหลุดออกจากถ้ำทั้งหมด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบ่อล้างสิ่งของบรรทุกที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการ โดยทำหลักภูมิสถาปัตย์ตรงทางขึ้น-ลงจากบ่อน้ำนั้น เพื่อ ลดดินออกจากถ้ำลอร์ด ถ้ำยังไม่หมดให้ลดน้ำด้วยแรงดันให้ ดินหลุด</li> <li>- จัดระบบการจัดการวัสดุก่อสร้างให้วางห่างจากแนวท่อ ระบบน้ำชั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการรั่วของ เศษวัสดุก่อสร้างลงระบบน้ำทำให้ร่องระบายน้ำอุดตัน</li> </ul>	
3.7 การจัดการมูลฝอย	- ขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างสูงสุด 100 คน ปริมาณ 300 ตัน/วัน ถ้าไม่มีการจัดการและกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล อาจกลายเป็นแหล่งรวมของเชื้อโรคได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ใบ ที่อยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุด และมีฝา ปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณสำนักงานก่อสร้างและ อำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอยของสำนักงาน เขตบางเขนเวลาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด</li> <li>- ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอย และดูแลรักษาให้มีสภาพดี "ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด"</li> <li>- คัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถ นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการเก็บรวบรวมไปเก็บไว้ใน สำนักงานก่อสร้าง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และพื้นที่ที่จัดวางถังรองรับมูลฝอย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>



*(Signature)*


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชญา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

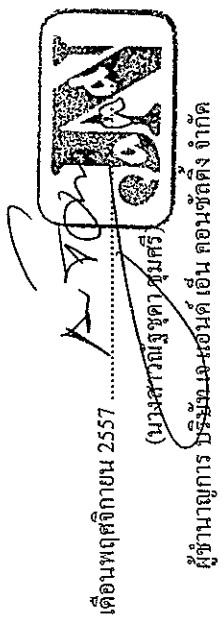
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้ในออกภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด</li> <li>- ติดตามประสานงานให้สำนักงานเขตบางเขนเข้ามาเก็บขยะ มูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</li> </ul>	
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมที่มีความเสี่ยงในช่วงก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงการและชุมชนข้างเคียง ซึ่งโครงการมีมาตรการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปบังคับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น เพื่อช่วยลดความเสี่ยงแรงในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะช่วยเหลือ</li> <li>- โครงการต้องออกมาตรการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบังคับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ห้ามสูบบุหรี่และนำวัสดุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการจุดไฟ</li> <li>* จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมีฉือ ABC และ CO<sub>2</sub> ประจำจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย</li> </ul> </li> </ul>	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดการจ้างแรงงานและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและการบริการ รวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประชาชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องนำมามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระบุไว้ในสัญญาจ้างและกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งกล้องรับความเคลื่อนไหวบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้างระยะก่อสร้าง</li> </ul>

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายพรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ตี พาร์ต จำกัด (มหาชน)



Natural Park Public Company Limited • (มหาชน) จำกัด  
 บริษัท แนนเซอร์ตี พาร์ต จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาววิบูลย์ ภูศิริ)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ตี พาร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรบกวนความสงบสุข ของชุมชน</p> <p>- การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบความสงบสุขของชุมชนในเรื่องปัญหาฝุ่นและเสียงดัง การสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง การจราจรติดขัด ดังนั้นก่อนที่จะเริ่มก่อสร้างโครงการควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ การก่อสร้าง รวมถึงต้องกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร 2522 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร (รั้ว Metal Sheet 3 เมตร) โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่มิได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่กระเจาออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดตั้งแนวรกรายในล้อมรอบอาคาร โครงการ ซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมตั้งบังแดด เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร</p> <p>- จัดทำโครงเหล็ก โดยรอบตัวอาคาร และปิดซึ่งช่องว่างด้วยผ้าใบ และมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคาร โดยรอบอาคารตั้งแต่มุมต่างๆ จนถึงความสูงอาคารขณะก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นและออกซิเจนกระจาย</p> <p>- ไม่ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางทางสัญจร</p> <p>- จัดตั้งฝักที่ขุ่นส่งวัสดุก่อสร้าง สำหรับขนส่งสิ่งของหรือเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และป้องกันฝุ่นและออกซิเจนจากการก่อสร้าง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงให้เป็นอย่างดี</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่าไม่มีข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบ โดยพื้นที่ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- เดือนพฤศจิกายน 2557 .....</p> <p>(นายรินทร์ ภูศิริ)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)</p>

Natural Park Public Company Limited • (มหาชน) อนุ.๒.๕๖.๒๕๖๑

NATURAL PARK  
Inspired by nature

Natural Park แอโซรัล พาร์ค จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

(นายรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

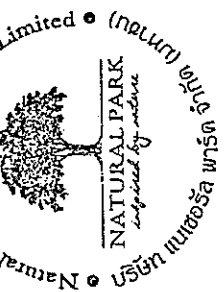
(นางฉวีฉวี ฐิตา ฐิตศิริ)


ผู้ชำนาญการ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด

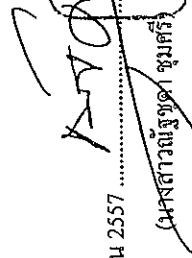


ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรบกวนทางเสียงของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟท์ขนส่งวัสดุชั่วคราวลิฟท์โดยสารชั่วคราว และลิฟท์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุ และโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553</p> <p>- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และความสิ้นเปลืองอื่น ตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>- จัดให้มีปลอกทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวที่คลุมผ้าใบอย่างหนา โดยรอบเพื่ากำความสูงของอาคารรวมทั้งฉีดพรมน้ำบนวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้เปียกชื้นก่อนทิ้งลงมาทางบ่อ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>- กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการก่อสร้างในเวลา กลางวันระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และไม่ก่อสร้างได้ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานเขตบางเขน</p> <p>- การก่อสร้างในระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป จะไม่กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟท์ขนส่งวัสดุชั่วคราวลิฟท์โดยสารชั่วคราว และลิฟท์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุ และโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553</p> <p>- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และความสิ้นเปลืองอื่น ตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>- จัดให้มีปลอกทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวที่คลุมผ้าใบอย่างหนา โดยรอบเพื่ากำความสูงของอาคารรวมทั้งฉีดพรมน้ำบนวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้เปียกชื้นก่อนทิ้งลงมาทางบ่อ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>- กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการก่อสร้างในเวลา กลางวันระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และไม่ก่อสร้างได้ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานเขตบางเขน</p> <p>- การก่อสร้างในระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป จะไม่กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวน</p>



  
 (นายปรีชา ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

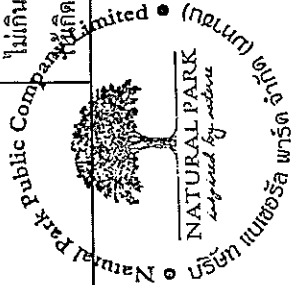
  
 (นางสาวปวีณา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปรีชา ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรวบรวมความสงบสุข ของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างฐานรากของอาคาร โดยใช้เข็มเจาะหรือการ ก่อสร้างใดๆ ที่จะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้ที่อยู่ข้างเคียง ให้กระทำเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น.</li> <li>- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การขนส่งคอนกรีต ให้ขนส่งใน ช่วงเวลา 10.00 น.-15.00 น. สำหรับการขนส่งเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้าง จะขนส่งก่อนช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า (ก่อนเวลา 07.00 น.) และหลังชั่วโมงเร่งด่วนเย็น (หลัง 18.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงจราจรที่ติดขัด</li> <li>- ดัดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงาน ได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล</li> <li>- การกระทำเพื่อปฏิบัติภารกิจที่จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกร เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้สิ่งจะลงมือ ก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง</li> <li>- ในเวลากลางคืนจะต้องติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สัญญาณแก่ คนงานหรือบุคคลต่างๆ ทราบถึงขอบเขตบริเวณก่อสร้าง</li> <li>- จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งของรถ ให้เกิดเสียงดังที่บริเวณชุมชน</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



*(Signature)*

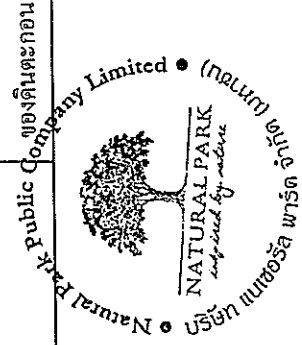
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมทเทอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาววิมลจุฑา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แมทเทอร์ล พาร์ค จำกัด

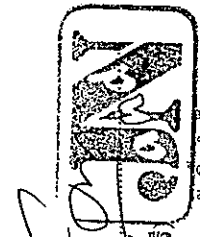
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรวบรวมความสงบสุข ของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามมิให้มีการจอดรถเพื่อรอขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานบนถนนรามอินทรา และซอยรามอินทรา 47 รวมทั้งถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียง โดยเฉพาะเขตขาด โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกทุกตัวก่อสร้างโครงการ ไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งห้ามบีบแตร หรือเทียบคันเร่งของรถให้เกิดเสียงดังที่บริเวณชุมชน</li> <li>- กำหนดแผนงาน/วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ต้องบำรุงรักษาสม่ำเสมอและไม่ทำงานที่มีเสียงดังในช่วงกลางคืน</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียน ทั้งนี้ เพื่อลดระดับความรุนแรงของผลกระทบในระดับหนึ่ง</li> <li>- จัดสร้างบ่อพักน้ำชั่วคราว ขนาดความจุ 30.0 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบน้ำมาใช้ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักดินตะกอนทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัว</li> </ul> <p>ของดินตะกอน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปรีณทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์วิธ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

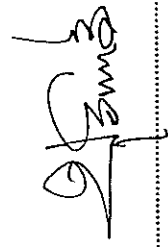


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชดา ภูศิริ)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์วิธ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- การรวบรวมความสงบสุข ของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดทำวงกุดก่อสร้างให้วางห่างจากแนวท่อระบายน้ำ ชั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการรั่วหกของเศษวัสดุ ก่อสร้างลงท่อระบายน้ำทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน</li> <li>- ในกรณีที่มีการก่อสร้างทำให้ถนนสาธารณะหรือสาธารณูปโภค อื่นๆ เกิดความเสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี</li> <li>- กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อ ทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีการชดเชยค่า ชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม ดังนี้</li> <li>* ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ขออนุญาตบันทึกอาชีพที่อยู่ติดโครงการ โดยรอบ เพื่อขอ ตรวจสอบสภาพปัจจุบันและบันทึกข้อมูลเก็บไว้</li> <li>* จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจาก กิจกรรมการก่อสร้างและต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้นัด ผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์ สาเหตุเบื้องต้น โดยจะต้องดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นภายใน 3-5 วัน หลังจากได้รับแจ้ง</li> <li>* จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้าง โครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน</li> </ul>	



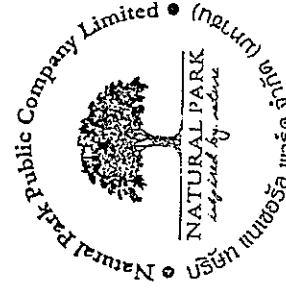
  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายนิรันทร นุศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนทอร์ธ พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็น เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p> <p>- การรับความคิดเห็นของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>
		<p>โดยทางวาจา โทรทัศน์ บันทึก จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และแฟกซ์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียน และแนวทางแก้ไข ของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำเสนอไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ * จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียน โดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทน หรือ ผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และ มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป</p> <p>* ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดทำกรมธรรม์ ประกันภัยในระยะก่อสร้าง เพื่อความคุ้มครองชีวิต และทรัพย์สิน แก่ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง/บุคคลที่ตาม ตามกฎกระทรวงกำหนดชนิด หรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	



*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์รี่ พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชดา สุขศักดิ์)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์รี่ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน</p>	<p>- ในช่วงระยะเวลาก่อสร้างโครงการประมาณ 13 เดือน จะมีคนงานก่อสร้างสูงถึงประมาณ 100 คน ซึ่งคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ใกล้เคียง โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ในความสงบเรียบร้อยไม่ก่อเหตุเดือดร้อนหรือรำคาญต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างต้องมีรั้วล้อมรอบอย่างมั่นคงด้าน</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดบ้านพักคนงานก่อสร้าง และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่จำเป็น ให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และมาตรฐานด้านสุขาภิบาล สำหรับชุมชนก่อสร้างของกระทรวงสาธารณสุขที่กำหนดไว้ มาตรฐานอาคารชั่วคราวหรือบ้านพักคนงาน รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่สำคัญ</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์ และสอดคล้องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและปัญหาต่างๆ ให้ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง หากคนงานก่อสร้างประพฤติผิดจะต้องมีการว่ากล่าวตักเตือนหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>- ออกกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้าง และบุคคลต่างๆ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน</p> <p>* ฟื้นฟูสถานการณ์ทุกชนิด โดยเด็ดขาด</p>	<p>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้ายอ้อม สำนักงานก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่าผู้มีข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์วิล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

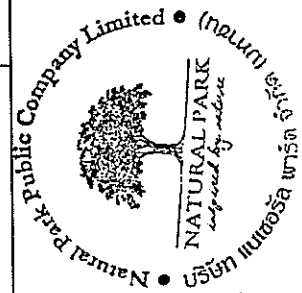


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐสุดา ทุมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ-เฮนส์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

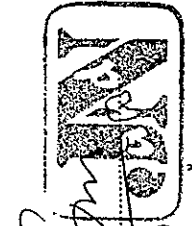
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* หัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลบริเวณที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างและพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ดูแลอย่างเคร่งครัด</p> <p>* ห้องพัก 1 ห้อง สำหรับผู้พักอาศัย 4 คน ยกเว้น ได้รับอนุญาตจากโครงการ เมื่อมีญาติเข้ามาพักอาศัยจะต้องแจ้งต่อพยาบาลรักษาความปลอดภัยและผู้ดูแล โดยรอบบัตรประชาชน ให้พยาบาลรักษาความปลอดภัยและลงทะเบียน-ออกทุกครั้ง</p> <p>* เมื่อมีการย้ายเข้า-ออกจากที่พักอาศัยต้องแจ้งผู้ดูแล เพื่อขออนุมัติกับผู้รับผิดชอบโครงการ</p> <p>* ห้ามดื่มสุราหรือส่งเสียงดังทำให้ผู้อื่นเดือดร้อนและรบกวนหลังเวลา 21.00 น.</p> <p>* ห้ามทำลายทรัพย์สินของโครงการหากมีความเสียหายเกิดขึ้นโครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างจะหักค่าเสียหายจากค่าแรง</p> <p>* ห้ามลักขโมยของผู้อื่น หากจับได้จะถูกส่งตัวให้ตำรวจดำเนินคดี</p> <p>* ห้ามนำอาวุธและสารเสพติดที่ผิดกฎหมายเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักอาศัยโดยเด็ดขาด</p>	



*(Signature)*  
 (นายสุรินทร์ ภูศิริ)

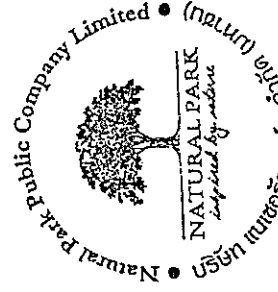
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนทอร์ธ พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวเชษฐดา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ.เอ.เอ็น.เอ็น. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* ห้ามคนงานก่อสร้างทุกคนเบียดกันเข้าในบริเวณสำนักงานก่อสร้างและที่พักอาศัย ยกเว้น ได้รับอนุญาตจากโครงการ</p> <p>* ห้ามทะเลาะวิวาทเด็ดขาด หากมีปัญหาร้องไห้ให้แจ้งผู้ดูแล ถ้าพบว่ามีทะเลาะวิวาทกันเกิดขึ้น โครงการจะให้ผู้กรณีออกจากงานทันที โดยไม่รับพิจารณาข้อแก้ตัวใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>* กฎระเบียบต่างๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นคนงานก่อสร้างทุกคนต้องปฏิบัติตามเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะถูกลงโทษทันที</p> <p>- จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือ ABC และ CO<sub>2</sub> ประจำจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย และห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์ เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p>	
<p>4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>- ผลกระทบด้านผู้โดยสารจากการก่อสร้าง</p>	<p>กิจกรรมในช่วงการก่อสร้าง ได้แก่ การเคลื่อนย้าย เครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้าง การปรับเตรียมพื้นที่ การทำฐานราก และโครงสร้างอาคาร ฯลฯ อาจทำให้เกิดการระบายนครทางอากาศต่างๆ โดยเฉพาะผู้โดยสาร</p>	<p>จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร) โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่กระจัดกระจายออกนอกพื้นที่</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพท่อนงานก่อสร้าง ได้แก่ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบุญรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



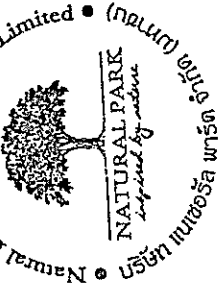
เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางสาววิบูลย์ งามศรี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคภูมิแพ้</li> <li>- โรคหอบหืด</li> </ul>	<p>เกิดการหายใจเอาสารก่อภูมิแพ้ เช่น ฝุ่นละออง คาร์บอนหรือควันของรถยนต์ เป็นต้น ที่ฟุ้งกระจายอยู่ในอากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ จนระบบเกิดปฏิกิริยาตอบสนองต่อสารภูมิแพ้ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ นอกจากนี้สารก่อภูมิแพ้ยังกระตุ้นให้อาการของโรคกำเริบรุนแรงมากขึ้น</p>	<p>ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็นตลอดระยะเวลาการก่อสร้างหรือช่วงที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นปริมาณมาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่มีอันตรายและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ</li> <li>- การก่องวัสดุก่อสร้างที่มีฝุ่นต้องคลุมด้วยผ้าใบ ใ้หนักชิด</li> <li>- รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ไร้สารเคมี</li> <li>- จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</li> <li>- จัดเก็บขยะมูลฝอยในทิ้งหรือรับที่ที่ตัววัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดีไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</li> <li>- ทำความสะอาดก่อนนำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรือจุดดิน</li> <li>- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์พื้นแยะ และสัตว์อื่น ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์เลี้ยงที่อยู่อาศัยตามตัวสัตว์ในแหล่งที่เกิดโรค</li> <li>- กำจัดหนู และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องสุขา โดยวิธีดังต่อไปนี้</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การเคลื่อนไหว/การทรงตัว ไรศคึดต่อ/ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ ก่อนและหลังเข้ารับการทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือนต่อครั้ง)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
<p>โรคที่หนูเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคกาฬโรค</p>	<p>เกิดการกักหนัหนูที่เป็นพาหะนำโรคกัด โดยหนัหนูจะนำเชื้อแบคทีเรีย <i>Yersinia pestis</i> ที่เป็นสาเหตุของโรคติดต่อมาสู่คน</p>	<p>ดำเนินการกักหนัหนูที่เป็นพาหะนำโรคกัด โดยหนัหนูจะนำเชื้อแบคทีเรีย <i>Yersinia pestis</i> ที่เป็นสาเหตุของโรคติดต่อมาสู่คน</p>	



.....  
(นายสุรินทร์ ภูศิริ)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาววิภาดา สุขทวี)

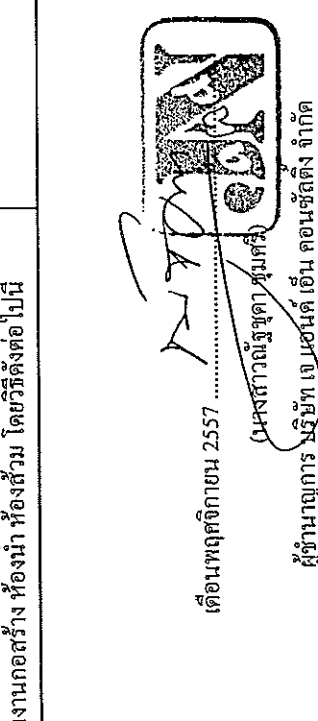
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจเนซันด์ เอ็น คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่หนูเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคกาฬโรค (ต่อ)</p> <p>โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะ นำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบไต โรคห้อยเสี้ยว โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อ โปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบ เนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ และของเสีย</p> <p>- ใช้น้ำ ห้องครัว ไม่ถูกสุขลักษณะ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องครัว โดยอุดรูต่างๆ ที่อาจเป็นเส้นทางหนีของหนู เพื่อกันไว้ไม่ให้เข้าไปได้</p> <p>* กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้พนักงานเขตบางเขน เข้ามารับ ไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</p> <p>* ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห้องครัว โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน</p> <p>ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที</p> <p>- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด รองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง รวมทั้งมีคอกปากถุงใส่ขยะทุกครั้ง</p> <p>ก่อนนำไปทิ้ง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู และแมลงสาบรบกวน</p> <p>- จัดให้มีห้องน้ำ ห้องครัวที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ</p> <p>- จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น</p> <p>- กำจัดแมลงสาบ และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอน</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ส พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาววิชุดา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นเอ็นดี เอ็น คอนเซ็ปต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะ นำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)</p> <p>โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรค ไข้เลือดออก</p> <p>โรค ไข้มาลาเรีย</p> <p>โรคเท้าช้าง</p> <p>และโรค ไข้สมองอักเสบ</p>	<p>เกิดจากยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคกัด</p> <p>เกิดจากยุงก้นปล่องที่เป็นพาหะนำโรคกัด</p> <p>เกิดจากยุงลายเสื่อที่เป็นพาหะนำโรคกัด</p> <p>เกิดจากยุงรำคาญที่เป็นพาหะนำโรคกัด</p>	<p>* นิตพินัยกัจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกหรือรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานก่อสร้างทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</p> <p>* กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยให้โดยให้สำนักงานเขตบางเขนเก็บไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</p> <p>* ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห้องส้วม โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที</p> <p>- ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ</p> <p>- ตำรวจและกัจัดแหล่งถูกนำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ</p> <p>- หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บยุงน้ำให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้ยุงและยุงเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่เกิดโรค ไข้เลือดออกหรือโรค หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย</p> <p>- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและภายหลังรับเข้าทำงานเป็นกะ 1 ครั้ง</p>	-

เดือนพฤศจิกายน 2557 ..... (นายปรีชา ภูศิริ)  
 (นายปรีชา ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเทอร์ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

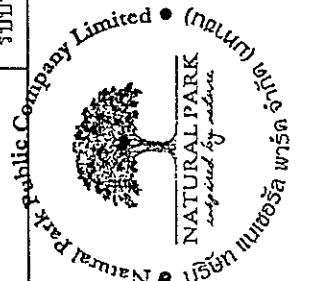
เดือนพฤศจิกายน 2557 ..... (นางศุภาภัทร ภูศิริ)  
 (นางศุภาภัทร ภูศิริ)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเทอร์ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้มาลาเรีย โรคเท้าช้าง และโรคใช้สมออีกเสบ (ต่อ)</p> <p>โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เกิดจากรับประทานอาหารและน้ำดื่มที่ไม่สะอาด มีแมลงวันคอม โดยแมลงวันจะตอมดูดสารหรือเอาเงินของผู้ป่วย และนำเชื้อแพร่กระจายอยู่ในอาหารและน้ำดื่ม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรีดลอน บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ * ถัดพ้นยาฆ่ายุงทั้งก่อน และหลังการรีดลอน โดยฉีดพ่น ภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว * กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเมบพ เพื่อกำจัด ลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมยุงที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง * ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน ห้องส้วม โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรีดลอนและเมื่อรีดลอนแล้วเสร็จทันที - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และกำชับ ให้คนงานก่อสร้างดูแลความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ อยู่ประจำ - จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ และรักษาความ ความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม - จัดให้มีการอบรมและให้คำแนะนำคนงานก่อสร้างด้านสุขอนามัย ในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม และล้างมือก่อน รับประทานอาหาร เป็นต้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบุรินทร์ ภูศิริ)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

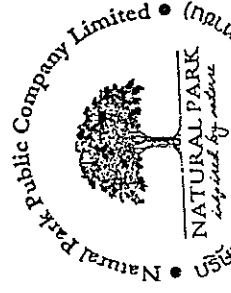
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางฉวีพร ฐิติคุณ)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด



Natural Park Public Company Limited • (มหาชน) บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีโรงรับขยะมูลฝอยที่อาศัยวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด รองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาด ไม่ให้มีมูลฝอยตื้นถึง รวมทั้งมีคอกปากถุงใส่ขยะทุกครั้ง ก่อนนำไปทิ้ง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู และแมลงสาบรบกวน</p> <p>- ตรวจสอบสุขภาพคนก่อนก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและภายหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- กำจัดแมลงวันและแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน หอขน้า หอขน้าม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฉีค่นยาจากแมลงวันทั้งก่อน และหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่น ภายหลัง เมื่อคนงานก่อสร้างทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</li> <li>* กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้ สำนักงานเขตบางเขน เข้ามารับ ไปกำจัดให้ถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาลต่อไป</li> <li>* ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน หอขน้าม โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อ โรครอยอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน</li> </ul> <p>ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที</p>	



*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินพร ภูศิริ)

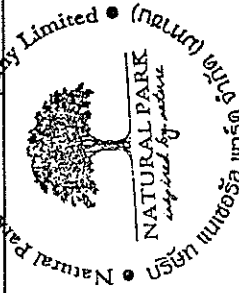
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Handwritten signature)*  
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐชดา ชูวงศ์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แนนด์ เอ็น คอนสตรัคติ้ง จำกัด

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม แต่ละคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่คิดเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ บี/ซี โรควัณโรค โรคเท้าช้าง โรคใช้หวัดนก โรคซาร์ส</p>	<p>- ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็น ระยะเวลานาน เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ บี/ซี วัณโรค โรคเท้าช้าง โรคใช้หวัดนก โรคซาร์ส เป็นต้น - เกิดจากมีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ ไวรัสตับอักเสบ บี ซี - เกิดจากสัมผัสกับเลือดผู้ป่วย เช่น ถูกเข็มที่ใช้เจาะเลือดหรือ ฉีดยาผู้ป่วยที่มีเชื้อไวรัสอยู่ค้างหรือแทง โดยอุบัติเหตุที่มือ หรือผิวหนังมีแผลถลอกแล้วไปสัมผัสกับเลือดของผู้ป่วย</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงาน ต่างดาวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างดาวที่มีใบอนุญาตเข้าทำ งานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและภายหลังรับ เข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ประชาสัมพันธ์วิธีใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์</li> <li>- จัดระบบสาธารณสุข โภคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้าง อย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ ห้องส้วม น้ำใช้ให้มี จำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทยในพระราชบัญญัติฉบับที่ ๑๖๖ และมาตรฐานด้าน สุขอนามัยสำหรับชุมชนก่อนสร้างของกระทรวงสาธารณสุข ที่กำหนดไว้ มาตรฐานอาคารชั่วคราวหรือบ้านพักคนงาน รวมทั้งถึงอำนวยความสะดวกที่สำคัญ</li> <li>- ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่น</li> <li>- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่ทั่วถึงวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด รองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความ สะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง รวมทั้งมีตักปากถุงใส่ขยะทุกครั้ง ก่อนนำไปทิ้ง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-</p>

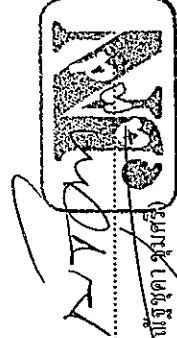
เมตงสาปรมกวน



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

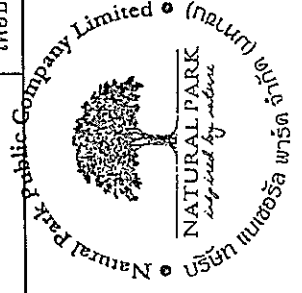


เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางสาววิฐูดา สุขศิริ)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น</p> <p>โรคไวรัสตับอักเสบ บี/ซี</p> <p>โรคฉี่หนู โรคเท้าช้าง</p> <p>โรคใช้หวัดนก โรคซาร์ส (ต่อ)</p> <p>โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่</p> <p>โรคนอนไม่หลับ</p> <p>โรคแผลในกระเพาะ</p> <p>อาหาร โรคประสาท</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเครียดจากการทำงาน และความแออัดในบ้านพักคนงาน</li> <li>- ความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน และกลิ่นจากขยะหรือน้ำเสีย เป็นต้น</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาด ใรอย่างเพียงพอ และรักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม</li> <li>- จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานก่อสร้างดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ</li> <li>- สวมมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากทำงานเสร็จแล้ว</li> <li>- ใช้ผ้าปิดตา ปิดจมูกทุกครั้ง เมื่อ ไอหรือจาม ขณะที่มีการเป็นหวัด ให้ใช้ผ้าปิดปากก่อนมียอยู่เสมอ</li> <li>- จัดสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่จำเป็น ให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ฯ และมาตรฐานด้านสุขอนามัยสำหรับชุมชนก่อสร้างของกระทรวงสาธารณสุข ที่กำหนดไว้ มาตรฐานอาคารชั่วคราวหรือบ้านพักคนงาน รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่สำคัญ</li> <li>- กำหนดกฎเกณฑ์ ระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันและคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ เพื่อป้องกันความขัดแย้ง</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



*(Signature)*

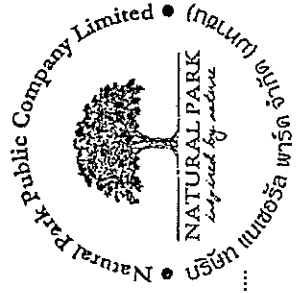
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปรีณทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชญา ภูมตรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

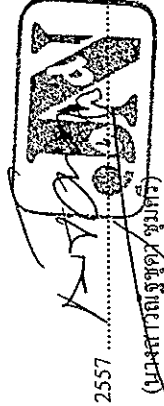
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่โรค โรคนอนไม่หลับ โรคแผลในกระเพาะอาหาร โรคประสาท (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกิจกรรมสัมมนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน</li> <li>- กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการก่อสร้างในเวลากลางวันตามที่กฎหมายกำหนด และไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาที่ก่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ</li> <li>- จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และกำหนดให้คนงานก่อสร้างดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง</li> <li>- จัดให้มีถึงร่องรับมูลฝอยที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝักปิดมิดชิด ร่องรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถึง รวมทั้งมีคูปากถุงใส่ขยะทุกครั้งก่อนนำไปทิ้ง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู แสดงสาบรบกวน</li> </ul>	



*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ดี พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

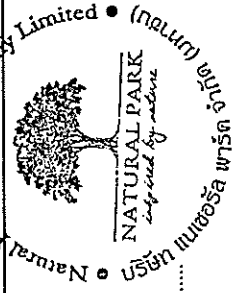
(นางสาวณัฐชิวรา ชุมที)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ.คอนค็ เอ็น คอนซัลติง จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคไข้หวัด 2012</p> <p>- ผลกระทบด้านเสียงต่อ ระบบการได้ยิน</p>	<p>- เกิดจากสัมผัสถูกน้ำมูก น้ำลายของผู้ป่วย หรือผู้ติดเชื้อไวรัส H1N1 ซึ่งเชื้อไวรัสดังกล่าว จะอยู่ในน้ำมูก น้ำลาย ของผู้ป่วย และสามารถแพร่กระจายไปยังผู้อื่นด้วยการ ไอ หรือจามรดกกัน ในระยะใกล้ชิด และติดต่อกัน ได้จากเชื้อที่ปนเปื้อนอยู่ในอากาศ อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>- ระบบระบบอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่ดี มีความชื้น ไม่มี แสงแดดส่องถึง</p>	<p>- พิจารณาปริมาณงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก การรับคนงาน ต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้า ทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและทุก 1 ปี</p> <p>- ควรล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจด โดยเฉพาะ หลังจากไอจามหรือจาม น้ำมูก ไม่ควรขยี้ตา จมูกหรือปาก</p> <p>- ใช้ผ้าปิดตา ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อ ไอหรือจาม ขณะที่มีการ เป็นหวัด ควรใช้น้ำกอกอนาม้อยู่เสมอ</p> <p>- จัดระบบสาธารณสุขไปกาดและสาธารณสุขการให้คนงานก่อสร้าง อย่างถูกต้องลักษณะ</p> <p>- ไม่ใช้แก้วน้ำ ช้อนอาหาร และของใช้ส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น</p> <p>- รักษาสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ</p> <p>- ไม่ติดกตลีใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีอาการ ไข้หวัด</p> <p>- กรณีพบว่า คนงานมีอาการป่วย ให้หยุดพักงานทันที</p> <p>- การก่อสร้างฐานรากอาคาร โครงการ ให้ใช้เข็มเจาะ ซึ่งจะก่อ ให้เกิดเสียงและการสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูงประมาณ 3 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างซึ่งจะช่วยลดระดับเสียง ลงได้ 18 dB(A)</p>	-



..... (นายปรีณิทร ภูศิริ)

เดือนพฤศจิกายน 2557

..... (นางสาวณัฐชดา สุขคต)

เดือนพฤศจิกายน 2557

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็น ซีเอ็น คอนซัลตัง จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบด้านเสียงต่อระบบการได้ยิน (ต่อ)</p>	<p>ระบบการได้ยินของมนุษย์ โดยจะทำให้ระบบประสาทการได้ยินค่อยๆ เสื่อมลง อีกทั้งอาจก่อให้เกิดผลกระทบกับสภาพจิตใจ อาทิเช่น ก่อให้เกิดความวิตกกังวลจนส่งผลให้เกิดความเครียดได้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และควมสั่นสะเทือน ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้รับทราบล่วงหน้า</li> <li>- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การขนส่งคอนกรีต จะขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น.-15.00 น. สำหรับการขนส่งเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้างจะขนส่งก่อนช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า (ก่อนเวลา 07.00 น.) และหลังชั่วโมงเร่งด่วนเย็น (หลังเวลา 18.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงจราจรที่ติดขัด และกำหนดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> <li>- ใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ได้รับการดูแล บำรุงรักษาอย่างถูกต้อง และสม่ำเสมอในระหว่างการทำงาน และมีการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการปิดครอบเครื่องจักรที่ต้องมีการตอก บดอัด ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียง</li> <li>- ให้นำไม้หนวดต้นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร จัดหาเครื่องมือป้องกันเสียง โดยใส่ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติกหรือใช้ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปวิญทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาววิสุตดา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากกิจกรรมแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดต่อทางน้ำจากการระบายน้ำเสีย/การจัดการขยะมูลฝอย</p>	<p>- การสุขาภิบาลของหน่วยงานก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีผลต่อสุขภาพอนามัยของชนคนก่อสร้าง สภาพแวดล้อม โดยรอบเป็นอย่างมาก ตลอดจนมีผลต่อสังคมโดยส่วนรวมด้วย เช่น น้ำทิ้งต่างๆ ไม่มีที่ระบายออก หรือห้องน้ำห้องล้างเต็ม ต้นส่งกลิ่นเหม็น ขยะกองทิ้งไว้ไม่มีการจัดเก็บ เป็นต้น ซึ่งจะก่อให้เกิดการระบาดของโรค ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง อหิวาตกโรค โรคจากพยาธิ (หนอนพยาธิ) และโรคไข้เลือดออก</p>	<p><u>คุณภาพน้ำและปริมาณน้ำเสีย/สิ่งไม่บริสุทธิ์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่ตั้งสำนักงานก่อสร้าง จัดให้มีการบำบัดน้ำโสโครกด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาด 6.0 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด สำหรับห้องส้วม 8 ห้อง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำกับคนงานก่อสร้างดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ หากกักกักตะกอนของบ่อเกรอะเต็มต้องติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตบางเขนมาสูบไปกำจัดต่อไป</li> <li>- หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนสิ่งปฏิกูลต่างๆ (ห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตบางเขนเข้ามาสูบจากกักกักกอน ออกให้หมดและโรยปูนขาวรอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค</li> </ul> <p><u>การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.3 ม. ลึก 0.5 ม. เพื่อควบคุมและรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่ระบายน้ำสาธารณะ โดยจะมีบ่อพักน้ำขนาดความจุ 30.0 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายลงสู่ระบายน้ำสาธารณะบนซอยรามอินทรา 47</li> <li>- ชุดลดการระบายน้ำ บ่อตกตะกอนเป็นประจําตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<p>-</p>

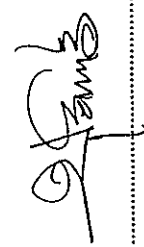
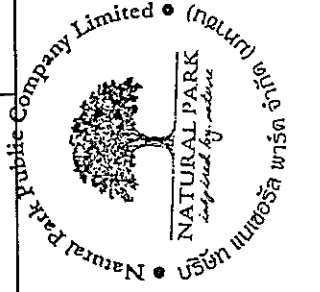
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายสุรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเทอร์ริท พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชดา ชุฬศิริ)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็ม.เจ. แอดฮ็อค เอ็น. คอนซัลติง จำกัด

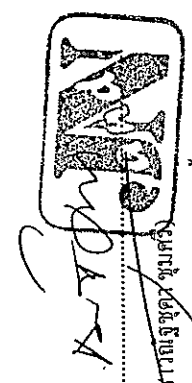
ตารางที่ I (ต่อ)

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่ กระจายของโรคติดต่อ/ โรคติดเชื้อทางน้ำจากการ ระบายน้ำเสียการจัดการ ขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อป้องกันมิให้ เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตัน หรือกีดขวางการไหลของน้ำ</li> <li>- จัดทำบ่อล้างล้อรถบรรทุกที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการ โดยทำเหล็กปูตามเหลี่ยมตรงทางขึ้น-ลงจากบ่อน้ำนั้น เพื่อ ขูดดินออกจากล้อรถ ถ้ายังไม่หมดให้รีดน้ำด้วยแรงดันให้ ดินหลุด</li> <li>- จัดระบบการกำจัดวางวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากแนวท่อ ระบายน้ำทั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการรั่วลงของ เศษวัสดุก่อสร้างลงร่องระบายน้ำทำให้อุดตัน</li> </ul> <p><u>การจัดการขยะมูลฝอย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ใบ ที่อยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุด และมีฝา ปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณสำนักงานก่อสร้างและ อำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอยของสำนักงาน เทศบาลนครเวลากับขยะมูลฝอยไปกำจัด</li> <li>- ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอย และดูแลรักษาให้มีสภาพดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด</li> <li>- กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้นอกภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด</li> </ul>	

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายธนรินทร์ ภูศิริ)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

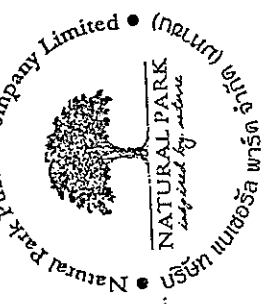



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายสุทนต์ ชุมศรี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท แมกเซอรัล พาร์ค จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดต่อทางน้ำจากการระบายน้ำเสีย/การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>- อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</p>	<p>- อุบัติเหตุที่เกิดจากการก่อสร้างจะมาจากความปลอดภัยของคานงานก่อสร้าง การทำงานของเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างชิ้นส่วนต่างๆ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และการทิ้งเศษวัสดุจากที่สูง เป็นต้น ซึ่งอาจได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยจนถึงขั้นเสียชีวิตได้จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการเก็บรวบรวมไปเก็บไว้ในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ติดต่อประสานงานให้สำนักงานควบคุมงานเข้ามาเก็บมูลฝอย</li> <li>- จัดทำอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เช่น หมวกกันป้องกันดวงตาและใบหน้า หน้ากากป้องกันฝุ่นและของแข็งให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อลดเสียงจากเครื่องจักร อุปกรณ์หรือแหล่งที่ทำให้เกิดเสียงดัง</li> <li>- ให้คนงานก่อสร้างสวมเสื้อกันแดดที่ฉีดพ่น และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัสกับผงปูนและสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง</li> <li>- จัดให้มีแสงสว่างและการระบายอากาศอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีการตรวจหรือมีอุปกรณ์วัดงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจ และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (Safety Talk)</li> <li>- เป็นประจำทุกสัปดาห์</li> <li>- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลที่มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น</li> </ul>	



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายวินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

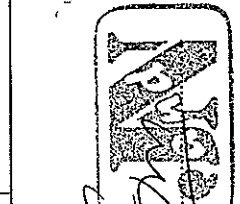
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางฉวีวรรณ ชูชาติ ภูมิศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เนเชอรัล เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุจากอาคารก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>- การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ปั้นจั่น ลิฟท์โดยสารและสิ่งวัสดุการก่อสร้าง กระเช้าแขวน ไฟฟ้า น้ํารัน ลวดสลิง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</li> <li>- รักษาความสะอาด และจัดวางวัสดุ อุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างปฏิบัติงาน</li> <li>- จัดทำรั้วที่มีความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น</li> <li>- ตรวจสอบความแข็งแรงของลิฟท์ขนส่งให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟท์ขนส่งวัสดุชั่วคราวที่โดยสารชั่วคราว และลิฟท์ที่ใช้ขนส่งสิ่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553</li> <li>- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีเครื่องจักรกลหนักในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นหรือช่วยเหลือคนงานก่อสร้างได้ทันทั่วถึงเมื่อประสบอันตรายโดยไม่คิดมูลค่า และจัดเตรียมรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาล</li> </ul>	

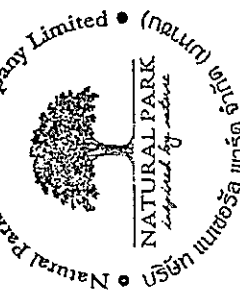
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายเรณูรินทร์ อุทิตริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมงแซอริต พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางศรวิมลรัฐชุตตา จุฬศิริ)  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มเอชดี เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การสาธารณสุข อากาศ อากาศ และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และสิ่งอำนวยความสะดวกแก่คนงานก่อสร้าง</p> <p>จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม</p> <p>ในการปฏิบัติงานให้กับคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู งูงมือ เป็นต้น</p> <p>จัดให้ทำรั้วชั่วคราวสูง 3 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร) โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างอาคาร และตรงประตูทางเข้าโครงการ โดยกันฝุ่นพลาสติกสีทึบสูง 2 เมตร พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า”</p> <p>จัดทำโครงสร้างนั่งร้านสำหรับการก่อสร้าง เป็นนั่งร้านเหล็ก เพื่อความแข็งแรงและปลอดภัย และติดตั้งที่ไต้บันไดนอกอาคาร ทุกด้าน โดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง</p> <p>ไม่กองวัสดุในพื้นที่สาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางทางสัญจร</p> <p>จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราว โดยคลุมด้วยผ้าใบ อย่างหนา โดยรวบรวมทิ้งที่พร้อมวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้ความปลอดภัยตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายทางปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราว เพื่อป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>การก่อสร้างฐานรากของอาคาร โดยใช้เสาเข็มเจาะหรือการก่อสร้างใดๆ ก็จะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ให้กระทำเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น.</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกซ์ออร์ดี พาร์ต จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชฎา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แมกซ์ออร์ดี เอ็น คอนสตรัคติ้ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การสำรวจแหล่งอนุสาวรีย์ และความโดดเด่น (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการก่อสร้างในเวลา กลางวันระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และไม่ทำการก่อสร้างใดๆ ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป เว้นแต่จะได้รับ อนุญาตจากสำนักงานเขตบางเขน</li> <li>- การก่อสร้างในระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป จะไม่กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวน ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องจักร ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้เกิดความ พร้อมในการใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- การกระทำเพื่อปฏิบัติตามใดทีจะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกร พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้จึงจะลงมือ ก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง</li> <li>- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล</li> <li>- ในเวลากลางคืนจะต้องติดตั้งสัญญาณ ไฟเพื่อให้สัญญาณแก่ คนงานหรือบุคคลต่างๆ ทราบถึงขอบเขตบริเวณก่อสร้าง</li> <li>- กำชับให้คนงานก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้องทุกคนต้องแต่งกายอย่าง รัดกุมและต้องมียูนิฟอร์มป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในการ รัศกมและต้องปฏิบัติตาม</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

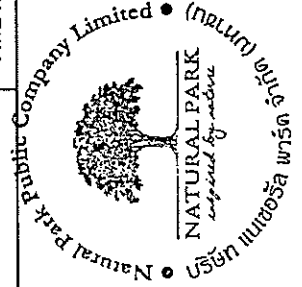
เดือนพฤศจิกายน 2557 ..... (นายชินทร์ ภูศิริ) (นายชินทร์ ภูศิริ) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 ..... (นางสาวณัฐดา ชุมศรี) (นางสาวณัฐดา ชุมศรี) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้าง และบุคคลต่างๆ เพื่อป้องกันการสูดฝุ่น</li> <li>- จัดให้มีการประกันภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและทุกๆ 1 ปี</li> <li>- จัดเตรียมมาตรการป้องกันและการแพร่กระจายของเชื้อโรคและสิ่งแวดล้อมก่อนก่อสร้างด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> <li>- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าที่พักคนงานก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทรับเหมาก่อสร้าง วิศวกรผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</li> </ul>	



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายปรีนทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

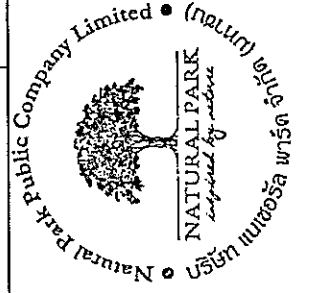


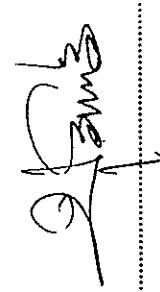
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐดา ขุ่มศรี)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอช-พี-เอ็น ดี เอ็ม คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบในด้านคนงานก่อสร้างและที่หักคนงานต่อชุมชนที่อยู่ข้างเคียง</p>	<p>- ผลกระทบจากบ้านพักคนงานก่อสร้างต่อชุมชนที่อยู่ข้างเคียงที่คาดว่าอาจจะเกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นผลกระทบทางสุขภาพและสังคม ได้แก่ ความเคียดแค้นราคาจากปัญหาการจราจรที่เกิดจากรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ความไม่สงบสุขของชุมชนที่อาจเกิดจากการขัดแย้ง หรือการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือกับคนในชุมชน การแพร่กระจายของโรคติดต่อที่มาจากคนงานก่อสร้าง ความหวาดกลัวและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง เป็นต้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน</li> <li>- ในกรณีที่ใช้เส้นทางผ่านพื้นที่ชุมชน ต้องกำชับให้พนักงานขับรถรับ-ส่งคนงานขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนหนาแน่นและ โรงเรียน</li> <li>- ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก</li> <li>- โครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ</li> <li>- ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงานรวมทั้งห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล</li> <li>- โครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้าง พานुकคลภายนอกหรือญาติเข้ามาภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง หากมีความจำเป็น ต้องได้รับการอนุญาตจากหัวหน้างานก่อน และจะต้องมีการแลกเปลี่ยนที่จะเข้าภายในพื้นที่บ้านพัก</li> </ul>	<p>-</p>



  
 (นายบุรินทร์ ฤทธิรี)

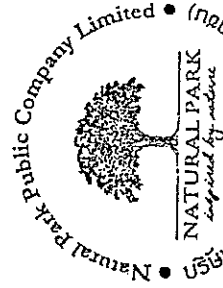
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเชอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวศุภิญญา สุขุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเชอร์ล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบในด้านคนงานก่อสร้างและที่พักคนงานต่อชุมชนที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)</p>		<p>- โครงการไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกหรือญาติของคณงานที่นอกเหนือจากที่ได้ลงทะเบียนไว้ พักค้างคืนภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน เนื่องจากบ้านพักคนงานได้จัดเตรียมไว้เพื่อรองรับกับจำนวนคนงานและสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น</p>	
<p>4.3 ที่ศึนียภาพ</p>	<p>- ในช่วงการก่อสร้างอาคารสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร Clubhouse สูง 1 ชั้น 1 อาคาร อาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู ไม่เรียบร้อยและอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ของผู้พบเห็น</p>	<p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร (ร้ว Metal Sheet 3 เมตร) โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อบังคับกฎมีทัศนที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่กระจัดกระจายออกพื้นที่รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- ตรวจสอบค่าใช้จ่ายที่รอบตัวอาคารทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างให้มีสภาพที่อยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p>	-



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปรีนทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

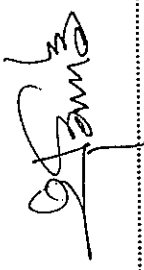


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐพร ภูศิริ)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 1.1 ทัศนียภาพ และรรณวิเวก 1.1.1 ทัศนียภาพ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการซึ่งเดิมมีสภาพเป็นพื้นที่ที่ร้างไม่มีการใช้ประโยชน์ จะเปลี่ยนสภาพเป็นที่ตั้งอาคารชุดพักอาศัย ความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่อาคารปกคลุมดิน 1,129.0 ตร.ม. และอาคาร Clubhouse สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่อาคารปกคลุมดิน 133.0 ตร.ม. พื้นที่อาคารปกคลุมดินคิดเป็นร้อยละ 34.51 ของพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ พื้นที่ว่างรอบอาคาร ได้จัดภูมิทัศน์ เพื่อเป็นพื้นที่สีเขียว 696.10 ตร.ม. (พื้นที่สำหรับปลูกไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม.) ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 696.10 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 565.0 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม.	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบและดูแล ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เจริญเติบโต งอกงามอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
1.2 คุณภาพอากาศ/เสียง - คุณภาพอากาศ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - โครงการออกแบบให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 72 คัน โดยจัดให้มีที่จอดรถอาคาร จำนวน 60 คัน และที่จอดรถอยู่บริเวณชั้นล่างของอาคาร จำนวน 12 คัน ซึ่งมีการระบายอากาศแบบธรรมชาติตามรูปที่ 3 สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันโดยสรุปโครงการ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดเป็นกฎระเบียบสำหรับผู้ที่อาศัยในโครงการ ให้ขยับยานพาหนะภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและสิ้นชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการกระจายของฝุ่นบริเวณถนน	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบและดูแล ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เจริญเติบโต งอกงามอยู่เสมอ

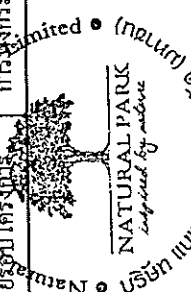

 (นายปิ่นพร กุศล)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

(นางสาวณัฐชญา คุ้มศรี)

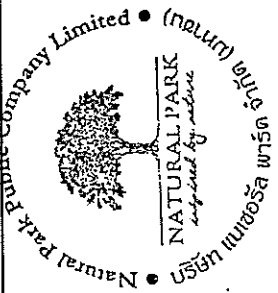
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

ผู้ชำนาญการ บริษัท แนนเซอร์วิ พาร์ค จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>รูปที่ 4 แสดงผังบริเวณ โครงการและถนนสาธารณะบริเวณ โดยรอบ โครงการ</p> <p>- การระบายมลพิษทางอากาศบริเวณที่จอดรถ สำหรับรถยนต์ที่ใช้ น้ำมันเบนซินขนาดเล็ก จากการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ตัวคูณ การปล่อยสารพิษแต่ละชนิดสำหรับรถยนต์ ดังนี้</p> <p>* ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์มีค่า 0.0026 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0741 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.0767 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.32 มก./ลบ.ม.</p> <p>* ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์ 0.097 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 1.5 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณเท่ากับ 1.597 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 34.20 มก./ลบ.ม.</p> <p>* ฟุ้งละอองรวม ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์ เท่ากับ 0.0001 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.090 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.0901 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.33 มก./ลบ.ม.</p>	<p>- กำหนดเป็นกฎระเบียบให้รถทุกคันที่จอดในพื้นที่จอดรถต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง และติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็น ได้อย่างเด่นชัดและทั่วถึง จัดให้มีถังขยะล่อความเร็วเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ ทุกๆ ระยะ 100 เมตร หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน</p> <p>- ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดยการฉีดล้างถนนเป็นประจำทุกวันในกรณีที่ไม่ใช่ฤดูฝน ถ้าเป็นช่วงฤดูฝนให้ฉีดล้างถนนเมื่อฝนไม่ตกหรือเกิดฝุ่นละออง</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวม 696.10 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูก ไผ่ยืนต้น 565.0 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละออง และช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากรถยนต์ของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สมบูรณ์ อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ และต้นหญ้า หากพบว่ามีต้นไม้ที่เสียหาย หรือตายให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ</p>	



(นายปริญทร์ ภูศิริ)

เดือนพฤศจิกายน 2557

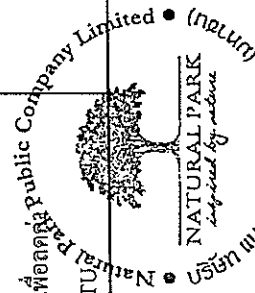
(นางสาวณัฐธิดา ขุมศรี)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>* ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์ เท่ากับ 0.0001 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.046 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.0461 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.12 มก./ลบ.ม.</p> <p>* สารประกอบไฮโดรคาร์บอน ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์เท่ากับ 0.017 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 2.08 มก.ลบ.ม. เมื่อรวมกันจะมีค่าเท่ากับ 2.097 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์เป็นก๊าซที่พืชนำไปใช้ในกระบวนการสังเคราะห์แสง โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ให้เจริญบริเวณพื้นที่ว่างรอบอาคาร จำนวน 40 ต้น สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์ 94,000 กรัม/ชม.</p> <p>- การลดความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากมีการเปิดเครื่องปรับอากาศเป็นการถ่ายเทความร้อนของอากาศสู่บรรยากาศภายนอก โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ซึ่งกำหนดให้ไม้ยืนต้น 1 ต้น มีประสิทธิภาพในการคายน้ำ เพื่อลดความร้อนจากเครื่องปรับอากาศประมาณ 12,000 BTU ดังนั้น ต้นไม้ที่โครงการปลูกจำนวน 40 ต้น สามารถคายน้ำเพื่อลดความร้อนจากความร้อนจากเครื่องปรับอากาศได้ 480,000 BTU</p>		

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปริญทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับผิดชอบด้านฯ แนนเซอร์รัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชุตา ขุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์รัล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เสียง	- เนื่องจากโครงการเป็นอาคารที่พักอาศัย กิจกรรมหลักภายในโครงการจะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่อยู่ภายในห้องพักแต่ละห้อง ซึ่งแยกกันเป็นสัดส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้น โดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้อยู่อาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงการสัญจรของรถภายในโครงการ	- จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วรถและลดเสียงจากการจราจร - จัดให้มีคันชะลอความเร็วเพื่อชะลอความเร็ว ของรถภายในโครงการทุกๆระยะ 100 เมตร หรือ ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	-
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายใน โครงการรวมทั้งสิ้น 111.74 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge ซึ่งออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าความสกปรกของน้ำ (BOD) ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ลิตร ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ น้ำทิ้งบางส่วนจะถูกนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ปริมาณ 5.43 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้ จะระบายลงสู่ระบบน้ำสาธารณะของระบบอินทรา 47 จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำอย่างมีนัยสำคัญ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ประสิทธิภาพของระบบฯ ร้อยละ 92.0 โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะมีค่า BOD เท่ากับ 20 มก./ลิตร (รูปที่ 5) - จัดให้มีระบบการกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยที่ * ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 60.0 ลบ.ม./วัน (ชุดที่ 1) มีปริมาณอากาศเสีย 10.13 ลบ.ม./วัน การกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ต้องใช้ถัง Contact Bio-Filter (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.91 เมตร สูง 2.14 เมตร) จำนวน 1 ถัง (รูปที่ 6) * ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 60.0 ลบ.ม./วัน (ชุดที่ 2) มีปริมาณอากาศเสีย 10.13 ลบ.ม./วัน การกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ต้องใช้ถัง Contact Bio-Filter (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.91 เมตร	- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดังนี้ * น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย: ชุด A-1, B-1 บ่อเกาะ (Solid Separation Tank) * น้ำเสียหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย: ที่จุด A-1, B-2 บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) * จุด C บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนปล่อย ก่อนระบายออกจากโครงการ - พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Settlesable Solid, TDS, โนโตรเจนในรูป TKN, Oil&Grease, ซัด ไฟด์ และ Total



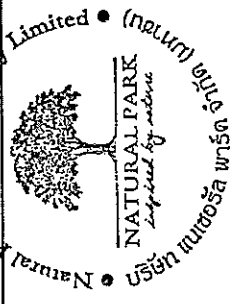
(นายปริญทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

(นายทศพร ภูศิริ)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท พีเจ แอนด์ เอ็น คอนซัลตัง จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 เดือนพฤศจิกายน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>น้ำเลี้ยงจากระบบบำบัดของโครงการ</p>	<p>สูง 2.14 เมตร) จำนวน 1 ถึง (รูปที่ 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นประมาณ 1,683.0 ลิตร/วัน จะกำจัดด้วยวิธี Biological Oxidation ออกแบบเดินท่อเพื่อปล่อยก๊าซมีเทนผ่านผืนลง บ่อดินขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 1.0 เมตร ลึก 1.0 เมตร จำนวน 2 บ่อ ในแต่ละบ่อ ใส่ปุ๋ยหมัก ซึ่งจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในปุ๋ยหมักจะสามารถปรับตัวเพื่อย่อยสลายก๊าซมีเทน (รูปที่ 6)</li> <li>- จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำเสียก่อนปล่อยขนาด 111.74 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 60 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด (รูปที่ 7)</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมทั้ง จัดให้มีการอบรม หรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่ เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบฯ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมให้มีการเดินระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>- ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดินใต้พื้นที่สีเขียว เพื่อไม่ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการไปสัมผัสกับน้ำทิ้งโดยตรง (รูปที่ 8)</li> </ul>	<p>Coliform Bacteria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน และบันทึกข้อมูลตาม แบบ ทศ.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษนั้น เป็นเวลา 2 ปี</li> <li>- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตามแบบ ทศ.2 และเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป</li> </ul>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์รัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

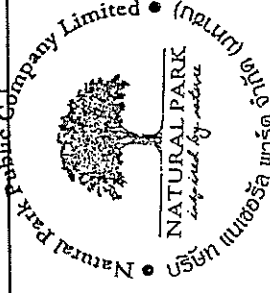
*(Signature)*  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายทวิชัย ชูพรมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น ดี เอ็ม คอนซัลติง จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการตรวจสอบวัดค่าพลังงานไฟฟ้าจากมิเตอร์ไฟฟ้าของส่วนระบบบำบัดน้ำเสียทุกครั้งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ</li> </ul>	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ	<p>- สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยพื้นที่ที่อาศัย พื้นที่พืชน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ที่รกร้าง ไม่มีการใช้ประโยชน์ การนำพื้นที่รกร้าง ไม่มีการใช้ประโยชน์มาพัฒนาเป็นที่พักอาศัยซึ่งเป็นอาคาร สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร Clubhouse สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (ร้อยละ 34.51 ของพื้นที่โครงการ) รวมทั้งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 696.10 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 565.0 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม.) นอกจากนี้ นำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจะถูกบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น การดำเนินงานโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพอย่างไม่มีนัยสำคัญ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</li> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 696.10 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 565.0 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม.</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> </ul>	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	<p>- การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่พักอาศัย พื้นที่พืชน้ำธรรมชาติ และพื้นที่รกร้าง ไม่มีการใช้ประโยชน์สำหรับสถานศึกษาและสถานสถานที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ คือ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 696.10 ตร.ม. โดยอยู่บริเวณพื้นที่ว่างรอบอาคาร ประกอบด้วยพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 565.0 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และไม้พุ่ม 32.30 ตร.ม.</li> </ul>	



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรณินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกเซอร์วิธ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

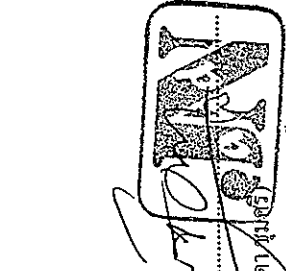
*(Signature)*  
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายทศพร ภูศิริ)  
ผู้อำนวยการบริษัท แมกเซอร์วิธ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 ความสอดคล้องกับลักษณะการใช้ที่ดินของพื้นที่โดยรอบโครงการ (ต่อ)</p> <p>โรงเรียนพัฒนาการศึกษา และเสถียรธรรมสถาน ห่างจากที่ตั้งโครงการเพียงเหนือ 458 เมตร และเสถียรธรรมสถาน ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ 526 เมตร</p> <p>ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ 526 เมตร</p> <p>- อัตราส่วนพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวมต่อพื้นที่แปลงที่ดิน 2.41:1 (ไม่เกิน 3:1) ร้อยละของพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่แปลงที่ดิน 34.51 และอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม เท่ากับ 27.14 (ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ)</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 696.10 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 565.0 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่โครงการ 1.03:1</p> <p>- ความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่ ปัจจุบันเขตบางเขน มีพื้นที่รับผิดชอบ 37.28 ตร.กม. หรือ 23,300 ไร่ ความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่ เท่ากับ 8.18 คน/ไร่ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน 677 คน ทำให้ประชากรในเขตบางเขน เพิ่มขึ้นเป็น 191,221 คน ความหนาแน่นของประชากรจะเพิ่มขึ้นเป็น 8.20 คน/ไร่ ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการดำเนินงานของโครงการจะทำให้ความหนาแน่นของประชากร</p>	<p>เพื่อลดมุมมองของตัวอาคารจากภายนอก โครงการและพื้นที่สีเขียวที่ดีแก่โครงการ</p> <p>- ออกแบบและดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>* กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>* ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>* กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518</p> <p>* ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง ใช้หรือเปลี่ยนแปลง ใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภท รถมอเตอร์ไซด์หรือเบ็ดเตล็ดในท้องที่ทั้งสองฟากในท้องที่ แขวงอนุสาวรีย์ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว แขวงคลองกุ่ม แขวงคันนายาว เขตมีนบุรี และแขวงบางชัน แขวงมีนบุรี แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2534</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปวิทร ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ต จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาววิเชษฐา คุ้มสาร)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 ความสอดคล้องกับลักษณะการใช้ที่ดินของพื้นที่โครงการ (ต่อ)	เปลี่ยนแปลงไปเพียงเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับปัจจุบัน (เพิ่มขึ้นเพียง 0.02 คน/ไร่) อันจะก่อให้เกิดผลกระทบในภาพรวมต่อวิถีของประชาชนในระดับต่ำ		
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<p>- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการปริมาณจราจรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเท่ากับ 72 คัน/วัน หรือ 72 PCU-คัน/วัน เมื่อประเมินสภาพจราจร พบว่าสภาพการจราจรบนถนนรามอินทรา (มุ่งหน้าไปมีนบุรี) ค่า V/C ratio ในวันทำงานเปลี่ยนแปลงจากก่อนมีโครงการ 0.44, 0.37, 0.62 เพิ่มขึ้นเป็น 0.48, 0.40, 0.65 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวพอใช้ได้ถึงขีด และในวันหยุดค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจาก 0.40, 0.36, 0.55 เพิ่มขึ้นเป็น 0.44, 0.40, 0.59 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวพอใช้ได้ถึงขีด</p> <p>ถนนรามอินทรา (มุ่งหน้าไปหลักสี่) ค่า V/C ratio ในวันทำงาน เปลี่ยนแปลงจากก่อนมีโครงการ 0.34, 0.38, 0.54 เพิ่มขึ้นเป็น 0.38, 0.42, 0.58 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวพอใช้ได้ถึงขีด และในวันหยุดค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจาก 0.25, 0.32, 0.47 เพิ่มขึ้นเป็น 0.28, 0.36, 0.51 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวถึงขีดมาก</p> <p>ถนนวิรัชพร ค่า V/C ratio ในวันทำงานเปลี่ยนแปลงก่อนมีโครงการ 0.20, 0.17, 0.27 เพิ่มขึ้นเป็น 0.28, 0.25, 0.35 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวถึงขีดมาก และในวันหยุดค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลง</p>	<p>- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรเตือนเพิ่มเติมทั้งที่บริเวณทางเข้า – ออกโครงการ และบริเวณทางแยกถนนรามอินทรา – ถนนวิรัชพร เพื่อเป็นการเตือนและบังคับให้ผู้ขับขี่รถใช้ถนนปฏิบัติ ทั้งนี้ให้ดำเนินการติดตั้งก่อนเริ่มก่อสร้าง</p> <p>- ถนนวิรัชพร – ถนนรามอินทรา และเสาจราจรเพิ่มเติมบริเวณทางแยกถนนวิรัชพร – ถนนรามอินทรา เพื่อลดขนาดช่องจราจรให้เหมาะสมต่อการขับขี่ และลดปัญหาอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีผู้ลัดตัดกระแสการจราจรออกสู่ถนนรามอินทรา รวมทั้งติดตั้งคันชะลอความเร็วเพิ่มเติมทั้งนี้ให้ดำเนินการติดตั้งก่อนเริ่มก่อสร้าง</p> <p>- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ บริเวณโครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดความคับแค้นของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างดี และปลอดภัย</p> <p>- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนน เพื่อชะลอความเร็ว</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และอุปกรณ์แสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ ให้อยู่สภาพที่สามารถมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน ไม่ชำรุด ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรณินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกเซอร์วิธ พาร์ต จำกัด (มหาชน)

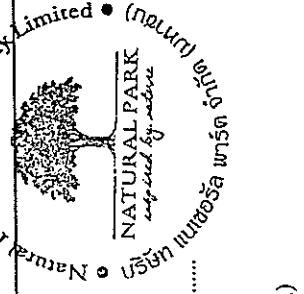
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวศุภรดา รุ่งศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มเค เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p> <p>และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>จาก 0.24, 0.20, 0.27 เพิ่มเป็น 0.32, 0.28, 0.35 ซึ่งมีสภาพจราจรติดขัดตัวตีมาก</p> <p>- ผลกระทบที่อาจเกิดจากการเดินทางเข้า - ออก โครงการต่อการคัดกระแสรถโดยสารบนถนนสาธารณะ (เชื่อมระหว่างถนนรามอินทรา กับ ขยายรามอินทรา 47) พบว่า รถที่จะใช้ถนนดังกล่าวจะมีรถที่เข้า - ออก โครงการเท่านั้นจึงไม่ก่อให้เกิดการคัดกระแสรถโดยสาร</p> <p>ส่วนผลกระทบที่อาจเกิดจากการเดินทางเข้า-ออก โครงการต่อการคัดกระแสรถโดยสารบริเวณปากทางเข้าซอยรามอินทรา 47 บริเวณปากทางเข้าถนนวิรัชพรต และถนนรามอินทรา ซึ่งจากการประเมิน พบว่า แต่ละจุดยังมีเวลาที่รถจากโครงการสามารถแทรกเข้ากระแสรถโดยสารได้</p> <p>รูปที่ 9 แสดงระบบจราจรและที่จอดรถภายในโครงการ</p>	<p>- ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวเข้าสู่โครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเสียค่าผู้โครงการ จะลดและเตรียมพร้อมก่อนเข้า โครงการและไม่ได้ขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่อาศัยในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจร โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการ ได้สะดวก และรวดเร็ว</p> <p>- จัดให้มีป้ายบอก “ขออภัยที่จอดรถเต็ม” หรือป้ายอื่นๆ เตือนเพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัยใช้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ เมื่อที่จอดรถเต็ม</p> <p>- กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบและจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อ เพื่อตรวจควบคุมความเพียงพอของที่จอดรถยนต์ที่เข้ามาจอดภายใน โครงการ และติดสติ๊กเกอร์รถยนต์ที่ที่อาศัยภายในโครงการ เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัย และความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- โครงการจะต้องแจ้งให้ลูกค้าทราบว่า มีที่จอดรถจำกัด เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจซื้อของลูกค้า</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

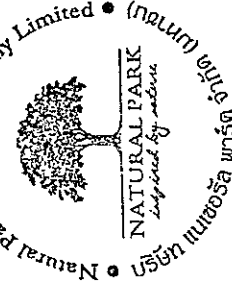
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินพร ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเทอร์ริท พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวสุวิชุดา ชาติศุภกิจ)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเทอร์ริท พาร์ค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	-	-	-
3.3 การใช้น้ำ	<p>- ความต้องการใช้น้ำของโครงการทั้งหมด 145.46 ลบ.ม./วัน เป็นน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ซึ่งจะใช้น้ำจากท่อประปา นครหลวง เท่ากับ 140.03 ลบ.ม./วัน โดยโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบในการจ่ายน้ำประปาของประปานครหลวง สำนักงานประปานครหลวงเขตประปาบริการ 103.940 ตร.กม. จำนวนผู้ใช้น้ำ 121,334 ราย น้ำประปาปริมาณ น้ำผลิตจ่าย 72.881 ล้าน ลบ.ม./ปี ปริมาณน้ำจำหน่าย 59.198 ล้าน ลบ.ม./ปี ดังนั้น เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อความต้องการใช้น้ำของชุมชนใกล้เคียงอย่างไม่เป็นสัดส่วน นอกจากนี้ อาคารของโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำ ดังนี้</p> <p>ถังเก็บน้ำได้ดินจำนวน 2 ถึง ขนาดความจุรวม 108.36 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำบนชั้นหลังคาของอาคาร จำนวน 2 ถึง ขนาดความจุรวม 54.0 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 27 ชม.</p>	<p>- จัดให้มีถังเก็บน้ำที่คอยตรวจสอบ รักษาท่อประปาท่อภายในในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่ามีจุดชำรุดให้รีบดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขทันที</p> <p>- นำน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ในที่โครงการมีความต้องการใช้น้ำ 5.43 ลบ.ม./วัน โดยใช้ระบบพ่นน้ำอัตโนมัติทั่วบริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อให้ผู้ใช้พักอาศัยภายในโครงการสัมผัสน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วโดยตรง</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำได้ดินจำนวน 2 ถึง ขนาดความจุรวม 108.36 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำบนชั้นหลังคาของอาคาร จำนวน 2 ถึง ขนาดความจุรวม 54.0 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 27 ชม.</p> <p>- จัดให้มีมาตรการแรงจูงใจให้ผู้ใช้พักอาศัยและพนักงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>- จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคาร สูบน้ำจาก โดยไม่ต้องนำน้ำมาจากท่อประปาท่อของโครงการประปานครหลวงโดยตรง</p>	<p>- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเดินท่อประปาคือประจำเดือนและครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบเหตุฉุกเฉินให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>



.....  
 (นายบรรณินทร์ ภูศิริ)

.....  
 (นางสาวปวีณา ชูศรี)

เดือนพฤศจิกายน 2557  
 เดือนพฤศจิกายน 2557  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอเชียแอนด์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอนเซอร์ริส พาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

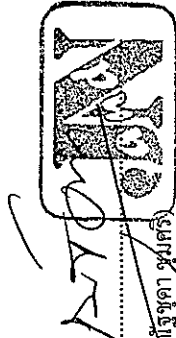
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัคน้ำ จักโครก และหัวฉีดประหยัคน้ำ</li> <li>- โครงการต้องดำเนินการติดตั้งเก็บน้ำได้คืนทุก 6 เดือน เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่มาจากน้ำ</li> </ul>	
3.4 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าผ่านนครหลวงเขตบางเขน มีความสามารถให้บริการ ไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ ในกรณีเกิดเหตุการณื ไฟฟ้าดับ โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน รวมทั้งติดตั้ง Emergency Down Light โดยใช้พลังงานสำรองจากแบตเตอรี่ขนาด 12-24 โวลต์ ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนเมื่อเกิดไฟฟ้้าดับ เมื่อระบบ ไฟฟ้าปกติของการไฟฟ้า ชัดต้องและคับลง ระบบ ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินจะทำงานทันทีโดยอัตโนมัติ และเมื่อระบบ ไฟฟ้าปกติทำงาน ระบบ ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินจะหยุดทันทีโดยอัตโนมัติ</li> <li>- อาคารของโครงการ ได้ออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานให้ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552</li> <li>- จัดให้มีและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบ้านน้ำเสียแยกต่างหากจากกิจกรรมอื่นๆ รวมทั้งเลือกใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าและ ไฟฟ้าส่องสว่างอย่างเหมาะสมและประหยัดพลังงาน</li> <li>- รถยนต์ให้ผู้ใช้รถและพนักงานใน โครงการปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งแยกเป็นส่วนของผู้พักอาศัย ให้ปฏิบัติและโครงการเป็นผู้ปฏิบัติไว้ชัดเจนโดยจัดทำคู่มืออนุรักษ์พลังงาน ดังนี้</li> <li>* ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถอาศัย หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ ไฟฟ้าส่องสว่างภายใน โครงการและส่วนบริการ ในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไข โดยทันที</li> <li>- ตรวจสอบเวลาค่าเดิน โครมการ หม้อแปลงไฟฟ้าของ โครงการ เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า ตลอดจน เวลาเดิน โครมการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ ไฟฟ้าส่องสว่างภายใน โครงการและส่วนบริการ ในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไข โดยทันที</li> <li>- ตรวจสอบเวลาค่าเดิน โครมการ หม้อแปลงไฟฟ้าของ โครงการ เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า ตลอดจน เวลาเดิน โครมการ</li> </ul>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายปริญทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมทเธอร์ล พาร์ต จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางสาวเก็ฐตา ชุมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท แมทเธอร์ล เอ็น คอนซัลตัง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

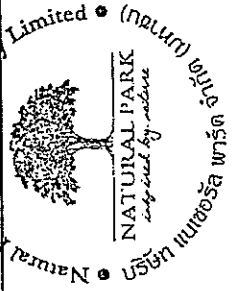
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อ การอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 โดยค่าการถ่ายเทความร้อนรวม ของคนทางด้านนอกของอาคาร (ค่า OTTV ของอาคาร) ในส่วนที่ มีการปรับรับอากาศมีค่าเท่ากับ 29.63 วัตต์/ตร.ม. ค่าการถ่ายเท ความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (ค่า RTTV ของอาคาร) ในส่วนที่มีการปรับรับอากาศมีค่าเท่ากับ 9.60 วัตต์/ตร.ม.	* เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟให้เกิดประโยชน์สูงสุด และ ประหยัดพลังงาน เช่น ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ อุปกรณ์ไฟฟ้า รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 บิลลาสต์ประหยัดไฟคู่กับหลอด ฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น * ติดป้ายประชาสัมพันธ์-ลงชั้นเดียว หรือ สองชั้น โดยไม่ใช้ลิฟท์ * กระตุ้นเตือนให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน โดยการคิดสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายให้ช่วยประหยัดไฟ บริเวณใกล้สวิทช์ไฟเพื่อเตือน ให้ปิดเมื่อเลิกใช้	- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดังนี้ * น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย: จุด A-1, B-1 บ่อก่อกะ (Solid Separation Tank) * น้ำเสียหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย : ที่จุด A-1, B-2 บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) * จุด C บ่อตรวจสภาพน้ำก่อนปล่อย ก่อนระบายออกจากโครงการ - พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Settleable
3.5 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งขี้มูล	- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการรวมทั้งสิ้น 111.74 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge ซึ่งออกแบบให้สามารถ รองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีความสกปรกของน้ำ (BOD) ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ลิตร ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ น้ำทิ้งบางส่วนจะถูกนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ปริมาณ 5.43 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้ จะระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนซอยรามอินทรา 47 ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำอย่างมีนัยสำคัญ - ในกรณีทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียบางชุดเกิดเหตุขัดข้องไม่สามารถ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge ออกแบบ ให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ประสิทธิภาพของระบบฯ ร้อยละ 92.0 โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วของโครงการจะมีค่า BOD เท่ากับ 20 มก./ลิตร (รูปที่ 5) - จัดให้มีระบบการกำจัดของน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย โดยที่ * ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 60.0 ลบ.ม./วัน (ชุดที่ 1) มีปริมาณ อากาศเสีย 10.13 ลบ.ม./วัน การกำจัดของน้ำเสีย (Aerosol) ต้องใช้ถัง Contact Bio-Filter (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.91 เมตร สูง 2.14 เมตร) จำนวน 1 ถัง (รูปที่ 6) * ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 60.0 ลบ.ม./วัน (ชุดที่ 2) มีปริมาณ	- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดังนี้ * น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย: จุด A-1, B-1 บ่อก่อกะ (Solid Separation Tank) * น้ำเสียหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย : ที่จุด A-1, B-2 บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) * จุด C บ่อตรวจสภาพน้ำก่อนปล่อย ก่อนระบายออกจากโครงการ - พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Settleable

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
Public Company Limited (มหาชน)  
NATURAL PARK  
บริษัท นูเทล พาร์ค จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวสิริสุดา ชุ่มศรี)  
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มเอ็นดี เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>บำบัดน้ำเสียให้คุณภาพตามข้อกำหนด มาตรฐาน ควบคุม ได้จัด บ่อพักน้ำเสียตอนปลายขนาด 111.74 ลบ.ม./วัน ถ้าห้รับรองรับ น้ำเสียจากระบบบำบัดของโครงการ</p>	<p>อากาศเสีย 10.13 ลบ.ม./วัน การกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ต้องใช้ถัง Comaract Bio-Filter (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.91 เมตร สูง 2.14 เมตร) จำนวน 1 ถัง (รูปที่ 6)</p> <p>- ก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นประมาณ 1,683.0 ลิตร/วัน จะกำจัดด้วยวิธี Biological Oxidation ออกแบบเดินท่อเพื่อปล่อยก๊าซมีเทนผ่านลง บ่อคินขนาดกว้าง 1.0 เมตร ยาว 1.0 เมตร ลึก 1.0 เมตร จำนวน 2 บ่อ ในแต่ละบ่อใส่ปุ๋ยหมัก ซึ่งจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในปุ๋ยหมักจะสามารถ ปรับตัวเพื่อย่อยสลายก๊าซมีเทน (รูปที่ 6)</p> <p>- จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำเสียตอนปลายขนาด 111.74 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 60 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด (รูปที่ 7)</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมทั้ง จัดให้มีการอบรม หรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่ เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบฯ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมให้มีการเดินระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	<p>Solid, TDS, ไขมัน ไตรเจนในรูป TKN, Oil&amp;Grease, ชีต ไข่ไก่ และ Total Coliform Bacteria</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน และบันทึกข้อมูลตาม แบบ พต.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษนั้น เป็นเวลา 2 ปี</p> <p>- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตามแบบ พต.2 และเสนอต่อ ตำแหน่งงาน โยบายและแผนทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม และสำนักงาน และแจ้งแก่พนักงาน</p> <p>เขตบางขุน ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายวินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนทอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*

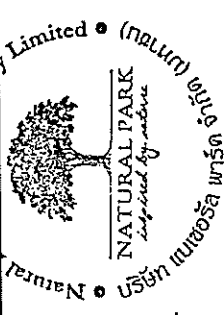
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางศุภรณี ฐิตา ฐิตศิริ)

ผู้อำนวยการ บริษัท แนนทอรัล ธิ่น คอนซัลติ้ง จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการน้ำเสีย และถึงปฏิภน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดินใต้พื้นที่สีเขียว เพื่อไม่ให้ผู้ใช้พักอาศัยภายในโครงการ ไปสัมผัสกับน้ำทิ้งโดยตรง (รูปที่ 8)</li> <li>- กำจัดไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากให้น้ำจากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชู รองที่กั้นกระถาง เพื่อช่วยให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งขึ้นก่อนนำมาใส่ถังดักแล้วนำไปรวมไว้ที่ห้องเก็บขยะแห้ง เพื่อให้เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตบางเขนเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> </ul>	
3.6 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	<p>- นำฝนจากอาคารและน้ำฝนจากภายในพื้นที่โครงการระบายลงท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40, 0.60 เมตร ความลาดเอียงของท่อ 1:500 เพื่อทำหน้าที่รับน้ำฝน และนำไหลลงในพื้นที่โครงการระบายลงสู่ที่หน้างาน ปริมาตรเก็บกัก 25.50 ลบ.ม. นอกจากนี้ น้ำฝนส่วนหนึ่งจะถูกหน่วงน้ำในเส้นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร และ 0.60 เมตร ปริมาณ 54.90 ลบ.ม. ปริมาณน้ำฝนที่ต้องหน่วงไว้ 46.85 ลบ.ม.) ก่อนที่จะระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร บนซอยรามอินทรา 47 โดยเป็นระบบแรงโน้มถ่วงที่อัตราการระบายน้ำ 0.025 ลบ.ม./วินาที รวมทั้งจัดให้มีประตุน้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบดูแลป้องกันของระบบระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาดและดูแลรักษาตะกอนในท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ รวมทั้งป้องกันการตื้นเขิน</li> <li>- ต้องยกเครื่องสูบน้ำมาตรวจสอบดูแลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และหากพบว่าเครื่องสูบน้ำชำรุดหรือเสียหายจะต้องรีบแก้ไขทันที</li> <li>- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 25.50 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อชะลอน้ำไว้ประมาณ 20 นาที</li> </ul> <p>รูปที่ 10 แสดงแบบขยายของหน้างานของโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสิ่งอุดกั้น/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ ทุกเดือนๆ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>



.....  
 (นายรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แกมเซอร์วิซ พาร์ต จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

.....  
 (นางสาววิชุดา ขุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แกมเซอร์วิซ พาร์ต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การระบายน้ำ และป้องกันท่วม (ต่อ)</p> <p>แบบหมุนที่บ่อตรวจสภาพน้ำคอนกรีตที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำ สาธารณชนของรามอินทรา 47 เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำจากภายนอก เอ่อล้นเข้ามาท่วมพื้นที่โครงการ</p> <p>- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการ 5.43 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ บนของรามอินทรา 47 ที่อัตราการระบายน้ำ 0.0013 ลบ.ม./วินาที</p> <p>- โครงการระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการและน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงท่อระบายน้ำบนของรามอินทรา 47 เท่ากับ 0.0263 ลบ.ม./วินาที (ไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ 0.028 ลบ.ม./วินาที และอัตราการระบายน้ำหลังการพัฒนาโครงการ 0.067 ลบ.ม./วินาที)</p> <p>รูปที่ 11 แสดงระดับท่อระบายน้ำในโครงการเชื่อมกับระบบ ระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>- โครงการจะประสานพื้นที่ให้ผู้ที่ก่อสร้างนำขยะมูลฝอยมาไว้ใน ห้องพักขยะประจำชั้น พร้อมทั้งคิดป้ายประชาสัมพันธ์ภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อรณรงค์ให้ผู้ก่อสร้างของโครงการคัดแยก ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง เช่น ถุงพลาสติก และถุงกระดาษ นำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณขยะของโครงการ</p>	<p>- หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหัก ต้องดำเนินการซ่อมแซม/ เปลี่ยนท่อใหม่ทันที</p> <p>- หมั่นทำความสะอาด โดยเก็บเศษขยะต่างๆ ออกจากตะแกรง คัดขยะประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง</p> <p>- จัดเตรียม Stop Lock สูง 1.0 เมตร ไว้ปิดประตูทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำจากภายนอก โครงการไหลเข้ามาท่วมพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบถังรองรับขยะมูลฝอยให้มี สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตก รั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยตกค้าง</p>
<p>3.7 การจัดการมูลฝอย</p> <p>- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น 2,055 ตัน/วัน หรือประมาณ 2.05 ตัน/คน/วัน โดยแยกเป็น ขยะมูลฝอยทั่วไป 61.65 ตัน/วัน ขยะมูลฝอยย่อยสลายได้/ขยะเปียก 945.30 ตัน/วัน ขยะมูลฝอยรีไซเคิล 863.10 ตัน/วัน และขยะมูลฝอยอันตราย 184.95 ตัน/วัน</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น 2,055 ตัน/วัน หรือประมาณ 2.05 ตัน/คน/วัน โดยแยกเป็น ขยะมูลฝอยทั่วไป 61.65 ตัน/วัน ขยะมูลฝอยย่อยสลายได้/ขยะเปียก 945.30 ตัน/วัน ขยะมูลฝอยรีไซเคิล 863.10 ตัน/วัน และขยะมูลฝอยอันตราย 184.95 ตัน/วัน</p>	<p>- โครงการจะประสานพื้นที่ให้ผู้ที่ก่อสร้างนำขยะมูลฝอยมาไว้ใน ห้องพักขยะประจำชั้น พร้อมทั้งคิดป้ายประชาสัมพันธ์ภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อรณรงค์ให้ผู้ก่อสร้างของโครงการคัดแยก ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง เช่น ถุงพลาสติก และถุงกระดาษ นำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณขยะของโครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบถังรองรับขยะมูลฝอยให้มี สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตก รั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยตกค้าง</p>



*(Signature)*

(นายรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมจเรอริล พาร์ต จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางสาวณัฐชา ชุมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท แมจเรอริล พาร์ต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>- ในการเก็บรวบรวมขยะ โครงการจัดให้มีห้องพักขยะภายในอาคาร ดังนี้</p> <p>* ชั้นที่ 1 จัดให้มีห้องพักขยะภายในอาคาร จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ขนาดพื้นที่ 4.20 ตร.ม. ภายในห้องจะจัดวางถังรองรับขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง (แยกเป็นถังขยะเปียก/ขยะมูลฝอยย่อย สลายได้ จำนวน 1 ถึง และถังขยะรีไซเคิล จำนวน 1 ถึง) ถึงขยะ ขนาด 20 ลิตร จำนวน 2 ถึง (แยกเป็นถังรองรับขยะรีไซเคิลจำนวน 1 ถึง และถังขยะมูลฝอยทั่วไป/ถังขยะแห้ง จำนวน 1 ถึง)</p> <p>* ชั้นที่ 2 จัดให้มีห้องพักขยะภายในอาคาร จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ขนาดพื้นที่ 4.20 ตร.ม. ภายในห้องจะจัดวางถังรองรับขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง (แยกเป็นถังขยะเปียก/ขยะมูลฝอยย่อย สลายได้ จำนวน 1 ถึง และถังขยะรีไซเคิล จำนวน 1 ถึง) ถึงรองรับขยะรีไซเคิลจำนวน 1 ถึง</p> <p>และถังขยะมูลฝอยทั่วไป/ถังขยะแห้ง ขนาด 20 ลิตร จำนวน 1 ถึง</p> <p>* ชั้นที่ 3-6 จัดให้มีห้องพักขยะภายในอาคาร จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ขนาดพื้นที่ 4.20 ตร.ม. ภายในห้องจะจัดวางถังขยะเปียก/ขยะมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 160 ลิตร จำนวน 1 ถึง ถึงขยะรีไซเคิล ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถึง ถังรองรับขยะรีไซเคิลของ บริษัท Company Limited (กบ.กม) จำกัด จำนวน 1 ถึง และถังขยะมูลฝอยทั่วไป/ถังขยะแห้ง ขนาด 40 ลิตร จำนวน 1 ถึง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยประจำชั้นในแต่ละอาคาร ภายในวางถังรองรับขยะเปียก ถึงขยะรีไซเคิล ถึงขยะของเสียอันตราย และถึงขยะมูลฝอยทั่วไป/ถังขยะแห้ง เพื่อให้พนักงานของโครงการ และผู้พักอาศัยนำมาขยะมาทิ้ง</p> <p>- จัดให้มีห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกเป็นห้องเก็บขยะทั่วไป/ขยะแห้ง พื้นที่ 3.30 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 82 วัน ห้องเก็บขยะรีไซเคิล พื้นที่ 4.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 8.3 วัน ห้องเก็บขยะเปียก พื้นที่ 4.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 7.4 วัน และห้องเก็บขยะมูลฝอยอันตรายพื้นที่ 3.30 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 26.8 วัน (รูปที่ 12)</p> <p>- ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้พนักงานทำความสะอาดรวบรวมจากห้องพักขยะภายในอาคารในแต่ละชั้นไปยังห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกมูลฝอยเปียกและแห้งใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงให้แน่น ส่วนมูลฝอยอันตรายคัดแยกใส่ถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ทั้งหมดให้นำไปเก็บที่ห้องเก็บขยะรวมเพื่อให้สำนักงานเขตบางเขนมารับไปกำจัดต่อไป และการเก็บขยะมูลฝอยในถุงเก็บขยะต้องไม่ให้มีปริมาณ น้ำหนักมากเกินไป ซึ่งจะบรรจุมูลฝอยปริมาณ 3 ใน 4</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริเวณห้องพักในแต่ละชั้นของอาคารและห้องเก็บขยะมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p>	

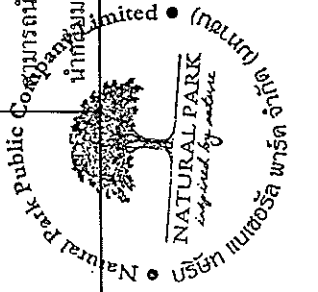
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปริมิตร ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวสุจิตา ทุยศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็นเค เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>ขนาด 20 ลิตร จำนวน 1 ถึง * ชั้นที่ 7-8 จัดให้มีห้องพักขยะภายในอาคาร จำนวน 1 ห้องชั้น ขนาดพื้นที่ 4.20 ตร.ม. ภายในห้องจะจัดวางถังรองรับขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง (แยกเป็นถังขยะเปียก/ขยะมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 1 ถึง และถังขยะรีไซเคิล จำนวน 1 ถึง) ถังรองรับของเสียอันตราย ขนาด 40 ลิตร จำนวน 1 ถึง และถังขยะมูลฝอยทั่วไป/ถังขยะแห้ง ขนาด 20 ลิตร จำนวน 1 ถึง</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกเป็นห้องเก็บขยะทั่วไป/ขยะแห้ง พื้นที่ 3.30 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 82 วัน ห้องเก็บขยะรีไซเคิล พื้นที่ 4.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 8.3 วัน ห้องเก็บขยะเปียก พื้นที่ 4.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 7.4 วัน และห้องเก็บขยะมูลฝอยอันตรายพื้นที่ 3.30 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 26.8 วัน อย่างไรก็ตามหากโครงการไม่มีการจัดการที่ดี อาจกลายเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคและปัญหากลิ่นรบกวน นอกจากนี้ ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อความสามารถในการจัดเก็บขยะของสำนักงานเขตบางเขน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การขนย้ายขยะไปยังห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม ให้ดำเนินการในช่วง เวลา 13.00-14.00 น. เป็นช่วงเวลาที่มีคนสัญจรน้อยที่สุด เนื่องจากผู้ที่อาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานหรือปฏิบัติภารกิจ นอกบ้าน</p> <p>- จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะภายในอาคารทุกครั้ง ภายหลังการเก็บรวบรวมขยะ และทำความสะอาดห้องเก็บขยะ มูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่สำนักงานเขตบางเขนเข้ามาเก็บขยะแล้ว และน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ ให้ทำการบำบัดโดยระบบของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- มูลฝอยที่สามารถ Recycle ได้ ให้แยกกองไว้ภายในส่วนพักขยะรีไซเคิล และประสานงานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อเพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องฝังทิ้งนำไปกำจัด</p> <p>- บริเวณจุดจอดรถจัดเก็บขยะมูลฝอยจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดเศษขยะมูลฝอยที่ตกหล่นหลังจากการเก็บขยะมูลฝอยทุกครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยของโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยที่</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การขนย้ายขยะไปยังห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม ให้ดำเนินการในช่วง เวลา 13.00-14.00 น. เป็นช่วงเวลาที่มีคนสัญจรน้อยที่สุด เนื่องจากผู้ที่อาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานหรือปฏิบัติภารกิจ นอกบ้าน</p> <p>- จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะภายในอาคารทุกครั้ง ภายหลังการเก็บรวบรวมขยะ และทำความสะอาดห้องเก็บขยะ มูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่สำนักงานเขตบางเขนเข้ามาเก็บขยะแล้ว และน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ ให้ทำการบำบัดโดยระบบของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- มูลฝอยที่สามารถ Recycle ได้ ให้แยกกองไว้ภายในส่วนพักขยะรีไซเคิล และประสานงานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อเพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องฝังทิ้งนำไปกำจัด</p> <p>- บริเวณจุดจอดรถจัดเก็บขยะมูลฝอยจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดเศษขยะมูลฝอยที่ตกหล่นหลังจากการเก็บขยะมูลฝอยทุกครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยของโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยที่</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

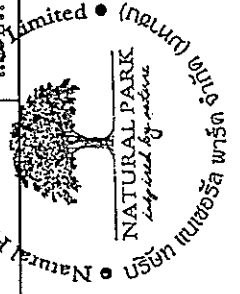
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินพร ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ดี พาร์ต จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชวดี ชุมรัมย์)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ดี เอ็น คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการควบคุมไม่ให้พนักงานนำขยะมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตบางเขน เนื่องจากกรรการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อาศัยภายในโครงการ ตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้</li> <li>- ปูลูกต้นไม้แบบติดผนังเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพจากทางออกเก็บขยะมูลฝอยรวม</li> </ul>	
3.8 การป้องกัน และระงับอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ออกแบบ และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทางหนีไฟ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2540)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้จะติดตั้งไว้ทุกชั้นบริเวณหน้าบันไดขึ้น-ลงอาคารบันไดหนีไฟ (STI และ ST2) โฉงลิฟท์ ได้แก่</li> <li>* อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบไร้มือ โดยติดตั้งสูงจากพื้นประมาณ 1.5 เมตร</li> <li>* อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ที่สามารรถส่งสัญญาณหรือส่งเสียงให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง เพื่อให้หนีไฟโดยมีระดับความดังของเสียงไม่น้อยกว่า 93 dBA</li> <li>* Fire Alarm Control Panel ติดตั้งไว้บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร</li> <li>- อุปกรณ์ตรวจจับควันอัตโนมัติ โดยจะแจ้งเตือนส่งเสียงดังทันทีเมื่อจับควันได้ โครงการจะติดตั้งไว้ในทุกๆ ชั้น ได้แก่ ห้องไฟฟ้า ห้องชุดพักอาศัย ห้องสำนักงานนิติบุคคล ห้องพักขยะภายในอาคาร ห้องออกกำลังกาย ห้อง Main Distribution Board โฉงทางเดิน และบริเวณบันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะดำเนินการ หรือตามที่ระบุในคู่มือการใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะดำเนินการ</li> <li>- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>



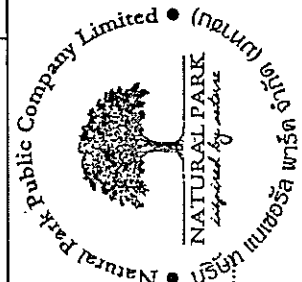
*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบุรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐษา จันทศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกัน และระงับอุบัติเหตุ (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน จะติดตั้งบริเวณห้องชุดพักอาศัย ห้องเครื่องสูบน้ำ</li> <li>- โครงการจะจัดให้มีท่อเย็น (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ โดยจะรับน้ำภายนอกอาคาร</li> <li>- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) จะติดตั้งภายในอาคารจำนวน 2 ตู้ ภายในประกอบด้วย             <ul style="list-style-type: none"> <li>* หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Connection) เป็นหัวต่อสวมเร็วชนิดตัวเมียพร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย</li> <li>* สายฉีดน้ำดับเพลิงแบบสายยางม้วนแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ยาว 30 เมตร</li> <li>* เครื่องดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ชนิด ABC ขนาดความจุ 10 ปอนด์ จำนวน 1 เครื่อง</li> </ul> </li> <li>- โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 x 2.5 x 2.5 นิ้ว จำนวน 1 หัว เพื่อรับน้ำประปาจากภายนอกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน และป้ายบอกชั้น พร้อม Light Sign และมีตัวอักษรระบุว่า "ทางหนีไฟ" "FIRE EXIT" ตัวอักษรขนาดไม่น้อยกว่า 10 ซม.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>

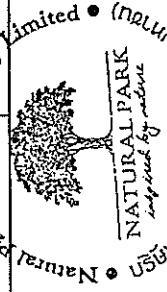


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางฐวณีย์ พุด  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ แอสต เอ็น คอนซัลติง จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมจอร์วีล พาร์ต จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกัน และระงับอุบัติเหตุ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟ 2 แห่ง (ST1 และ ST2) สามารถลงจากชั้นอาคารที่ 1-ชั้นล่าง ทางออกประตูหนีไฟมีความกว้าง 0.9 เมตร สูง 2.04 เมตร</li> <li>- ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติ และใช้พลังงานไฟฟ้าสำรองจากแบตเตอรี่ขนาด 12-24 โวลท์ ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้ง Emergency Down Light เพื่อให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ</li> <li>- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอุบัติเหตุเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์นั้น หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุแต่ละตัว ที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้พักอาศัยและพนักงานที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุแต่ละตัว ที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้พักอาศัยและพนักงานที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>- จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	



*(Signature)*  
 (นายปรีณทร ภูศิริ)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกเซอร์รัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

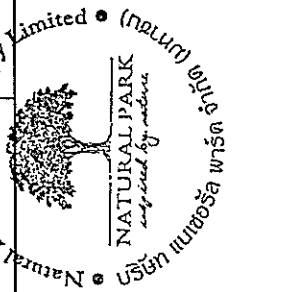
*(Signature)*  
 (นางดวงกมล ชูวงศ์)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ เอชเอ็น ซี เอ็น คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกัน และระงับอัคคีภัย (ต่อ)		<p>เพื่อให้พนักงานคุ้นเคยกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงาน และใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน พื้นที่ประมาณ 176.0 ตร.ม. เพื่อนับยอดจำนวนผู้ที่เข้าพักอาศัยในโครงการ และเคลื่อนย้ายอพยพผู้คนออกนอกพื้นที่โครงการ 677 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพล 0.26 ตร.ม./คน</p> <p>รูปที่ 13 แสดงเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ</p>	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจของชุมชน	<p>- บริเวณที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตชุมชน ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการเป็นการใช้ประโยชน์ของพื้นที่อย่างคุ้มค่าขณะเดียวกันสามารถรองรับความต้องการของสังคมได้สูง เมื่อโครงการเปิดดำเนินการส่งผลให้ความต้องการสินค้าเพื่อการอุปโภคบริโภคเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการให้บริการและรับจ้างต่างๆ เพิ่มขึ้นด้วยซึ่งจะเป็นการเพิ่มรายได้และให้ทางเลือกใหม่ในการประกอบอาชีพกับชุมชนในบริเวณโครงการ เป็นผลให้ประชาชนมีวิถีชีวิตความเป็นอยู่และเศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้นด้วย</p>	<p>- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร ให้ชัดเจน ทั้งบนพื้นทางและป้ายต่างๆ บริเวณโครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างดีและปลอดภัย</p> <p>- ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่าย ก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการ จะลดรอและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ</p> <p>- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนน เพื่อจะลดความเร็วของรถ</p>	-

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินพร ฤทธิรี)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

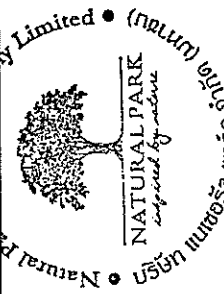
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชวดี ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค เอ็น คอมมิติต่าง จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจของชุมชน (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบทางสังคม</p>	<p>- การดำเนินการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบทางสังคม จากความเดือดร้อนเรื่องปัญหาการจราจรติดขัด และปัญหา สิ่งแวดล้อม ส่งผลกระทบต่อความสงบสุขของชุมชน ดังนั้น โครงการ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ</p> <p>- จัดให้มีป้ายบอก “ขออภัยที่จอดรถเต็ม” หรือป้ายอื่นๆ เตือน เพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัยใช้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการเมื่อที่จอดรถเต็ม</p> <p>- จัดให้มีบริการเรียกรถรับจ้างเข้ามารับเพื่ออำนวยความสะดวก</p> <p>- จัดตั้งป้ายเตือน “ห้ามคิดเครื่องขณะจอดรถ” ภายในพื้นที่จอดรถของอาคาร และบริเวณลานจอดรถ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>- จัดให้มีการจราจร เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจร</p>	



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นายปริญทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมนเชอร์ดี พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*  
(นางสาวณัฐชดา ชมแจ้ง)

เดือนพฤศจิกายน 2557

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็ม-แซนด์ เอ็ม คอนสตรัคติง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข</p> <p>- การระดมพลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่จอดรถ</p> <p>- ผลกระทบจากอาการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>- แสดงค่าเนื้องอกสารทางอากาศมาจากไอเสียของพาหนะที่ผู้พักอาศัย โดยเฉพาะเมื่อเกิดการจราจรแออัดในช่วงเช้าจอดหรือรถติด โดยพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดการสะสมตัวของมลพิษทางอากาศ คือ บริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารและถนนภายนอกอาคาร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพในด้านความถี่ของโรคภัยและอาจสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรวม จากการคำนวณหาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ พบว่า มีค่าอยู่ในระดับต่ำและไม่เกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- ระบบปรับอากาศของโครงการ หรือแต่ละห้องพักเป็นระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) หรือระบบปรับอากาศแบบระบบความชื้นด้วยอากาศ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบในเรื่องละอองไอน้ำ และเชื้อโรค โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื้ออหิวาต์ (Legionella spp.) อย่างไรก็ตาม หากไม่ได้รับการล้างตู้ปรับอากาศ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวม 696.10 ตร.ม. โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมดเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองและช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจากมลพิษของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้สมบูรณ์สม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และหญ้า หากพบว่า มีต้นไม้มือยืนตายหรือตายให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่า มีต้นไม้มือยืนตายหรือตายให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่า มีต้นไม้มือยืนตายหรือตายให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามคิดเครื่องขณะจอดรถ" ภายในพื้นที่จอดรถของอาคารและบริเวณลานจอดรถให้ และกำกับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 696.10 ตร.ม. เพื่อช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ และลดความร้อนที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>- กำหนดเป็นกฎระเบียบให้รถทุกคันที่จอดในพื้นที่จอดรถต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง และคิดป้ายห้ามคิดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายใน</p>	<p>-</p>

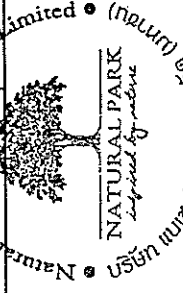


.....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

.....  
 (นางฉวีวรรณ ชูบุศกา)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ.เอ็น.ดี.เอ็น. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากอาการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจจากระบบปรับอากาศ (ต่อ)</p>	<p>สะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ อาจส่งผลให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งเพาะเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรา ซึ่งเป็นต้นเหตุโรคภูมิแพ้ คื่นฉิวหนึ่ง ปอดบวม และโรคระบบทางเดินหายใจ แบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรา</p>	<p>บริเวณลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างเด่นชัดและทั่วถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการ ด้านแผนกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักของตนเองอย่างน้อยเดือนละครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ ที่ด้านหลัง ค่านที่ไม่ได้รับฝุ่น ให้ฝุ่นและและสิ่งสกปรกหลุดออก และหมั่นล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศแบบเดิมรูปแบบทุกๆ 6 เดือน</li> <li>- จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิดหรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</li> <li>- ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยทุกครั้งหลังจากที่สำนักงานเขตบางเขนเข้ามาเก็บขยะ และนำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะให้ราบเรียบขนขยะ และนำเสียจากการล้างทำความสะอาด</li> <li>- ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยสำนักงานเขตบางเขน</li> </ul> <p>ให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้ห้องพักขยะในแต่ละชั้น ภายใต้อาคารจัดวางถังรองรับขยะเปียก ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะของเสียอันตราย และถังขยะมูลฝอยทั่วไป/ถังขยะแห้ง เพื่อให้พนักงานเองโครงการและผู้ใช้บริการนำขยะมาทิ้ง</li> </ul>	
<p>- ผลกระทบจากโรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่หนูเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคกาฬโรค</p>	<p>- เกิดจากการถูกหมัดหนูที่เป็นพาหะนำโรคกัด โดยหมัดหนูจะนำเชื้อแบคทีเรีย Yersinia pestis ที่เป็นสาเหตุของโรคติดต่อมาสู่คน</p>		

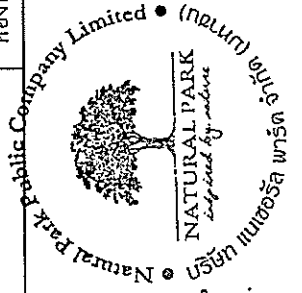


.....  
 (นายบูรินพร กุศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

.....  
 (นางสาววิชุดา ขุน)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากโรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่มนุษย์เป็นพาหะนำโรค เช่น โรคกาฬโรค (คอต)</p> <p>โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น</p>	<p>- เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อ โปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบ เนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย</p> <p>- ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ</p>	<p>- จัดให้มีห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกเป็นห้องเก็บขยะทั่วไป/ขยะแห้ง พื้นที่ 3.30 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 82 วัน</p> <p>ห้องเก็บขยะรีไซเคิล พื้นที่ 4.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 8.3 วัน ห้องเก็บขยะเปียก พื้นที่ 4.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 7.4 วัน และห้องเก็บขยะมูลฝอยอันตรายพื้นที่ 3.30 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 26.8 วัน</p> <p>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บขยะไปยังห้องเก็บขยะ</p> <p>มูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>- จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ในรั้วรั้ว มีฝาปิดมิดชิดหรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</p> <p>- ให้สารเคมีที่มีความปลอดภัยรั่วซึมภายใน และรอบบริเวณห้องทั้งทุก 1 เดือน</p> <p>- ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตบางเขน ให้นำเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง</p> <p>- ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่สำนักงานเขตบางเขนเข้ามาเก็บขนขยะ และนำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะให้ให้มีน้ำดี โดยระบายน้ำเสียของโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



.....  
 (นายปวิรินทร์ กุศลวิจิตร)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์วิธ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

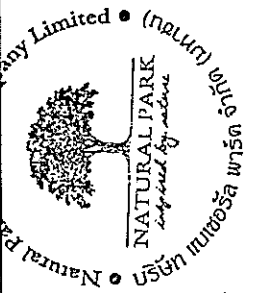
.....  
 (นางสาวอิฐฐิตา สุขศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์วิธ พาร์ค จำกัด

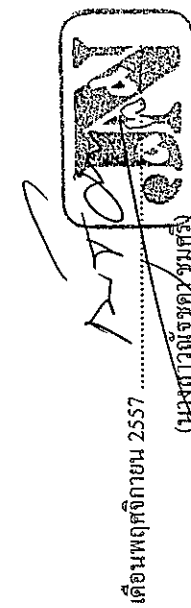
เดือนพฤศจิกายน 2557

เดือนพฤศจิกายน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและจุดต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคที่ฝังเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้มาลาเรีย โรคเท้าช้าง โรคใช้สมองอักเสบ	- เกิดจากุงกลางที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากุงกลางที่ฝังเป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากุงกลางเสื่อที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากุงกลางราดาญที่เป็นพาหะนำโรคกัด	- ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ - รมรงศ์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดุงกลางโดยยาดย เป็นต้น - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น สัตห่นยาก็จัดยุง เป็นต้น - หลอดกตะกอนในส่วนนงของรงบยโดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ตมไม่ให้เกิดการอุดตัน - เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โห กระจบอง ฯลฯ หรือคดุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้รอรรับน้ำได้ จะช่วยกัจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ค - บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ต้องแก้ไขให้ดูโปร่งดาดขึ้น ถ้าเป็นต้นไม้ประดับในบริเวณบ้าน ก็ต้องคอยสังเกตวัชรค่น้ำมากไปจนมีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางหรือ ไม่และพยายามเม้นน้ำทิ้งบ่อยๆ - ทำความสะอาดห้องพักยงมุดฝอยทุกครั้งหลังจากที่ล่านักงานเขตบงจนเข้ามาเก็บขนขยะ และนำเสยจากกรล้างทำความสะอาดห้องพักยงให้บ่าบัด โดยระบยดงระบบบำบัดน้ำเสยของโครงการ	-
โรคที่แผลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค	- เกิดจากรัรบะทงนอาหาร และน้ำดื่มที่ไม่สะอาด มีแผลงวันคอบโดยแผลงวันจะคอบอุงจระหรืออุงเจยงนงอุงผู้บวย และนำเชื้อแพร์กระจายอยู่ในอาหารและน้ำดื่ม		-

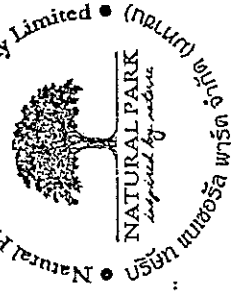


  
 (นางสาวณัฐพร ภูศิริ)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนด์ เอ็น คอนซัลตัง จำกัด  
 เดือนพฤศจิกายน 2557

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและจุดแตกต่าง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค (ต่อ)</p> <p>โรคที่คนเป็นพาหะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดจากมีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ติดเชื้อ ไวรัสตับอักเสบ บี ซี</li> <li>- เกิดจากสัมผัสกับเลือดผู้ป่วย เช่น ถูกเข็มที่ใช้เจาะเลือด หรือ ฉีดยา ผู้ป่วยที่มีเชื้อไวรัสอยู่ตำหรือแทง โดยอุบัติเหตุที่มีผิวหนังมีแผลถลอกแล้ว ไปสัมผัสกับเลือดของผู้ป่วย</li> <li>- ประชากรอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น</li> <li>- เชื้อโรค จุลินทรีย์ และสารเคมีที่ปนเปื้อนในดินกับน้ำสำรองอาจก่อให้เกิดโรกระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังต่อผู้ที่อาศัยในโครงการ</li> </ul> <p>- ผลกระทบจากการได้รับสารปนเปื้อนในดินกับน้ำสำรอง</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งาน ใต้ ไม้รั้วซีม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ขุดลอกตะกอนในส่วนของระบบโดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้โดยไม่ให้เกิดการอุดตัน</li> <li>- ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตบางเขน ให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง</li> <li>- ระวังค่าให้ผู้ที่ทักอาศัยใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้ง เมื่อ ไอหรือจาม</li> <li>- จัดให้พนักงานทำความสะอาดภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองสะอาดทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกัน sludging ตะกอนและ ไม้ให้สิ่งมีชีวิตเล็กๆ ที่เล็ดรอดเข้าไปแล้วเจริญเติบโตจนทำให้น้ำภายในถังเก็บน้ำเกิดการปนเปื้อน รวมทั้งป้องกันโรค water - borne ในการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำโครงการจ้างให้บริษัทที่รับจ้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเข้ามาดำเนินการ โดยมีวิธีการทำความสะอาด ดังนี้</li> </ul>	



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร ฤทธิ)

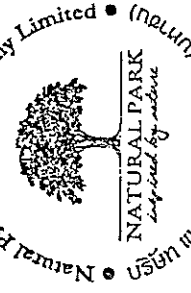
*(Signature)*  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสมพร ฐิตินันท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนทอร์ดี พาร์ค จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการ บริษัท แนนทอร์ดี เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการได้รับสารปนเปื้อนในถังเก็บน้ำสำรอง (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ/อัคคีภัย</p>	<p>- อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* ใช้เครื่องฉีดน้ำความดันสูง ฉีดล้างทำความสะอาดสิ่งสกปรกออกจากถังเก็บน้ำจนสะอาด แล้วใช้เครื่องสูบน้ำสุญญากาศสูบล้างถังเก็บน้ำจนหมด</p> <p>* เติมน้ำประปาที่สะอาดลงไปและใช้ UV เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่เหลือจะทำให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำที่คุณภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นลาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</p> <p>- ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินเป็นแบบฝา Double Lock พร้อมซีลยางกันกลิ่นและสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาปิดได้</p> <p>- ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปถังเก็บน้ำ</p> <p>- ระบบถังแยกไขมันและสิ่งสกปรกที่ทุกชั้นบริเวณหน้าบันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ (ST1 และ ST2) โดยลิฟท์ได้แก่</p> <p>* อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ โดยติดตั้งสูงจากพื้นประมาณ 1.5 เมตร</p> <p>* อุปกรณ์แจ้งถังแยกไขมันเพลิงไหม้ที่สามารถส่งสัญญาณหรือส่งเสียงให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง</p>	<p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>เดือนและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามที่ระบุในคู่มือการใช้งาน</p>

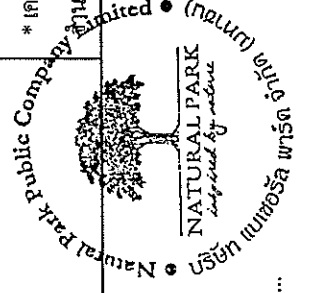


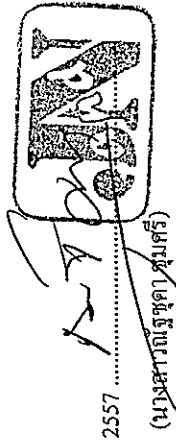
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกเซอร์วิล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาววิไลจุฑา ทุมตรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แมกเซอร์วิล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ/ อัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>เพื่อให้หนีไฟโดยมีระดับความดังของเสียงไม่เกินกว่า 93 dBA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Fire Alarm Control Panel ติดตั้งไว้บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร</li> <li>- อุปกรณ์ตรวจจับควันอัตโนมัติ โดยจะแจ้งเตือนส่งเสียงดังทันทีเมื่อจับควันได้ โครงการจะติดตั้งไว้ในทุกๆ ชั้น ได้แก่ ห้องไฟฟ้า ห้องชุดพักอาศัย ห้องสำนักงานมีตู้บุคคล ห้องพักขณะภายในอาคาร ห้องออกกำลังกาย ห้อง Main Distribution Board โถงทางเดิน และบริเวณบันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ</li> <li>- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน จะติดตั้งบริเวณห้องชุดพักอาศัย ห้องเครื่องสูบน้ำ</li> <li>- โครงการจะจัดให้มีท่อเย็น (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ โดยจะรับน้ำภายนอกอาคาร</li> <li>- ผู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) จะติดตั้งภายในอาคารจำนวน 2 ตู้ ภายในประกอบด้วย             <ul style="list-style-type: none"> <li>* หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Connection) เป็นหัวต่อสวมเร็วชนิดตัวมีพร้อมฝาครอบและไขรื้อ</li> <li>* สายฉีดน้ำดับเพลิงแบบสายยางม้วนแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ยาว 30 เมตร</li> <li>* เครื่องดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ชนิด ABC ขนาดความจุ 10 ปอนด์</li> </ul> </li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจรอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบระดับค่าเนโนโครนการ</li> <li>- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>



  
 (นางสาววิชุดา ชุมศรี)  
 (นางสาววิชุดา ชุมศรี)

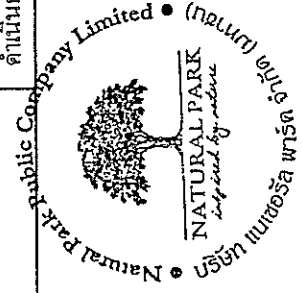
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายวิรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ส พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาววิชุดา ชุมศรี)  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท แนนเซอร์ส เอ็น คอนซัลติง จำกัด



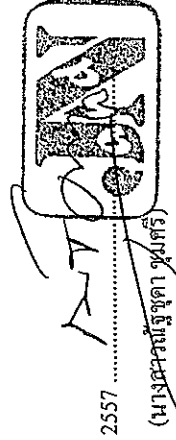
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ/ อัคคีภัย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 x 2.5 x 2.5 นิ้ว จำนวน 1 หัว เพื่อรับน้ำประปาจากภายนอกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน และป้ายบอกขึ้น พร้อม Light Sign และมีตัวอักษรระบุคำว่า "ทางหนีไฟ" "FIRE EXIT" ตัวอักษรขนาดไม่น้อยกว่า 10 ซม.</li> <li>- โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟ 2 แห่ง (ST1 และ ST2) สามารถลงจากชั้นตึกที่ 1-ชั้นล่าง ทางออกประตูหนีไฟมีความกว้าง 0.9 เมตร สูง 2.04 เมตร</li> <li>- ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติ และใช้พลังงานไฟฟ้าสำรองจากแบตเตอรี่ขนาด 12-24 โวลท์ ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้ง Emergency Down Light เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อเกิดไฟที่ดับ</li> <li>- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นั้น หากพบว่ามี การชำรุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	



*(Signature)*

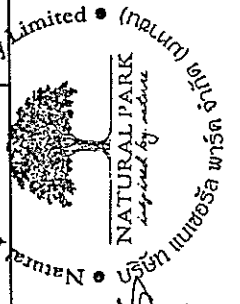
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ดี พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางศุภรดา ฐุมศิริ)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แนนเซอร์ดี เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ/ อัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบอุบัติเหตุ ด้านจราจร</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- อุบัติเหตุจากการจราจรภายใน โครงการ ยานพาหนะของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก โครงการ และการจราจรในชุมชนของโครงการอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยแต่ละตัวที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้พักอาศัยและพนักงานที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>- จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้พนักงานคุ้นเคยกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงาน และใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน พื้นที่ประมาณ 176.0 ตร.ม. เพื่อนำยอดจำนวนผู้ที่เข้าพักอาศัยในโครงการ และเคลื่อนย้ายอพยพผู้คนที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ 677 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพล 0.26 ตร.ม./คน</p> <p>- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ บริเวณโครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างดี และปลอดภัย</p> <p>- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนน เพื่อชะลอความเร็ว</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าโครงการสามารถเตรียมพร้อมพร้อมก่อนเข้าโครงการและไม่เกิดขวงการจราจร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร แสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ ให้ผู้สภาพที่ สามารถมองเห็นชัดเจน ไม่ชำรุด ตลอดจนระมัดระวังในการ</p>



*(Signature)*

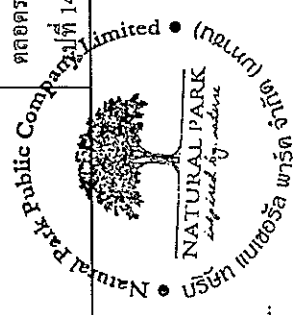
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบุรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชดา งามศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบอุบัติเหตุ ด้านจราจร (ต่อ)</p> <p>- ความเครียด</p>	<p>ผลกระทบต่อการจราจร</p> <p>- ความเครียดจากการทำงาน รอดคิด อากาศไม่บริสุทธิ์</p> <p>- ความแออัดและปริมาณของผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>ของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจร โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็ว</p> <p>- จัดให้มีต้นชะลอลความเร็ว เพื่อชะลอลความเร็วของรถภายในโครงการ ทุกๆ ระยะ 100 เมตร หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน</p> <p>- จัดให้มีการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการภายหลังการก่อสร้าง ให้มีความสวยงาม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 696.10 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 565 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม.) พื้นที่สีเขียวของโครงการ (ตร.ม.) ต่อ จำนวนผู้พักอาศัย (คน) = 1 : 03:1</p> <p>- หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมในพื้นที่ลานคอนกรีต</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่าไม้ต้นนี้เสียหายหรือตายให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมเพิ่มเติมทันที ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

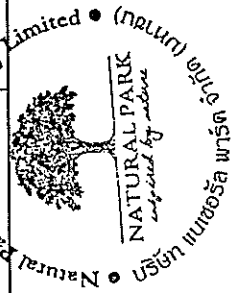


*(Signature)*  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*  
 (นางธรรมาภรณ์ ชูชาติ/บุษศรี)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แนนด์ เอ็น คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อระบบการได้รับจากเสียงรบกวน</p> <p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดต่อทางน้ำจากการระบายน้ำเสียการจัดการขยะมูลฝอย</p>	<p>- การดำเนินโครงการมีรูปแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จึงไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงรบกวนในระดับที่จะเกิดเป็นผลกระทบต่อด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด</p>	<p>- มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบายน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำล้างรองทุก 6 เดือน เพื่อป้องกัน sludging ตะกอน และไม่ให้สิ่งมีชีวิตเล็กๆ ที่เสียดูดเข้าไปแล้วเจริญเติบโตจนทำให้น้ำภายในถังเก็บน้ำเกิดการปนเปื้อน รวมทั้งป้องกันโรค water-borne</li> <li>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 60 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ประสิทธิภาพของระบบฯ ร้อยละ 92.0 โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะมีค่า BOD เท่ากับ 20 มก./ลิตร (รูปที่ 5)</li> <li>- จัดให้ห้องพักขยะในแต่ละชั้น ภายในอาคารจัดวางถังรองรับขยะเปียก ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะของเสียอันตราย และถังขยะมูลฝอยทั่วไป/ถังขยะแห้ง เพื่อให้พนักงานของโครงการและผู้พักอาศัยนำขยะมาทิ้ง</li> <li>- จัดให้มีห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกเป็นห้องเก็บขยะทั่วไป/ขยะแห้ง พื้นที่ 3.30 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 82 วัน ห้องเก็บขยะรีไซเคิล พื้นที่ 4.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 8.3 วัน</li> <li>- จัดให้มีห้องเก็บขยะเปียก พื้นที่ 4.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 7.4 วัน</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายสุชาติ ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อทางน้ำจากการระบายน้ำเสีย/การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบคือสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>และห้องเก็บขยะมูลฝอยอันตรายพื้นที่ 3.30 ตร.ม. โดยรองรับขยะได้ 26.8 วัน</p> <p>- ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้พนักงานทำความสะอาดรวบรวมจากห้องพักขยะภายในอาคารในแต่ละชั้น ไปยังห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกมูลฝอยเปียกและแห้งใส่ถุงดำแล้วมีปากถุงให้แน่น ส่วนมูลฝอยอันตรายคัดแยกใส่ถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ทั้งหมดให้นำไปเก็บที่ห้องเก็บขยะรวมเพื่อให้สำนักงานเขตบางเขนมารับไปกำจัดต่อไป และการเก็บขยะมูลฝอยในจุดเก็บขยะต้องไม่ให้มีปริมาณน้ำที่เกินมากเกินไป ซึ่งจะบรรจุมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ส่วนของถุง</p> <p>- จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะภายในอาคารทุกครั้ง ภายหลังการเก็บรวบรวมขยะ และทำความสะอาดห้องเก็บขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่พนักงานเขตบางเขนเข้ามาเก็บขยะแล้ว และนำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะให้บำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- มูลฝอยที่สามารถ Recycle ได้ ให้แยกกองไว้ภายในส่วนพักขยะ มูลฝอยแห้ง และประสานงานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

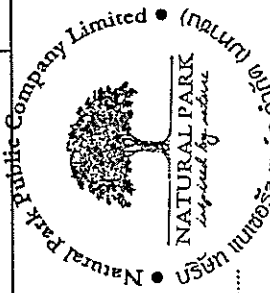
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐพรตา ชุมศรี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อทางน้ำจากการระบายน้ำเสียการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบอุบัติเหตุจากการใช้บริการรถสาธารณะ</p>	<p>- อุบัติเหตุจากการใช้รถสาธารณะ เนื่องจากแสงสว่างโดยรอบ</p> <p>- ทัศนียภาพไม่เพียงพอมองเห็นไม่ชัดเจน</p> <p>- ทัศนียภาพไม่เรียบร้อย/สกปรก/แตกหักดูร่อน</p> <p>- อุบัติเหตุจากการจราจร</p>	<p>- บริเวณจุดจอดรถจัดเก็บขยะมูลฝอยจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดเศษขยะมูลฝอยที่ตกหล่นหลังจากการเก็บขยะมูลฝอยทุกครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการภายในพื้นที่โครงการเพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยของโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารคนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ</p> <p>- โครงการควบคุมไม่ให้พนักงานนำขยะมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตบางเขน เนื่องจากเกรงจะทำให้เกิดกลิ่นรบกวน</p> <p>- ฝึกอบรมพนักงานที่รับผิดชอบ และอาจส่งพนักงานผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้ปฏิบัติตามระเบียบเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพจากห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม</p> <p>- มาตรการด้านโครงสร้างสะพาน</p> <p>- ทัศนียภาพของโครงการ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก นำซีเมนต์ไม่ได้ มีลักษณะเป็นผนังเรียบ โครงสร้างสะพาน และมีการระบายน้ำด้านที่มีทัศนียภาพที่สวยงาม 30 ซม.</p> <p>- การออกแบบสะพานของโครงการ ให้มีทางเดินรถสะพาน</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทางเดินรอบสะพานด้วยน้ำ ไม่ดี ไม่มีน้ำค้างอยู่ในสภาพดี</p>



*(Handwritten signature)*

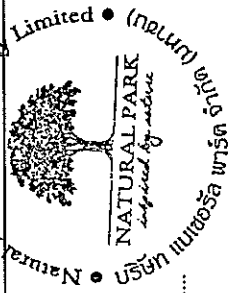
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนทอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชดา สุขศิริ)  
 ผู้อำนวยการบริษัท แนนทอรัล เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบขุดบ่อบาดาลน้ำ</p> <p>การใช้บริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบขุดบ่อบาดาลน้ำ</p> <p>การใช้บริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัตถุประสงค์ของโครงการเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่เดิน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำ เพื่อตรวจเช็คพื้นที่สระน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสระว่ายน้ำ หากพบว่าชำรุด หักคร่อน ต้องรีบให้บริการ และดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- จัดห้องปฐมพยาบาล พร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน</li> <li>- ใ้คัดลอกเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</li> <li>- มาตรการด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากกิจกรรมน้ำ</li> <li>- วิศวกรรมสระว่ายน้ำ</li> <li>- ติดป้ายแจ้งระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ โดยกำหนดให้ผู้ใช้ดูแถบด้วย</li> <li>- กรณีที่น้ำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุ ที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ</li> <li>- ออกแบบความลึกของสระว่ายน้ำไม่เกิน 1.20 เมตร</li> <li>- จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็น</li> <li>- ได้ชัดเจน และเปิดให้บริการในเวลา 10.00-20.00 น.</li> <li>- จัดให้มีห่วงชูชีพ ขนาดเห็นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว</li> <li>- หรือห่วงลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้าง</li> <li>- ของสระน้ำอย่างน้อย 2 อัน และสามารถหยิบใช้ได้สะดวก</li> <li>- ติดป้ายแสดงวิธีการช่วยเหลือผู้จมน้ำ วิธีปฐมพยาบาล</li> <li>- และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบุรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเชอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

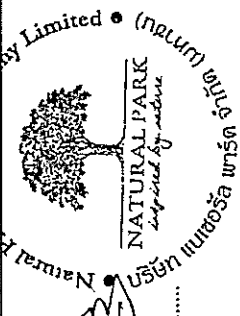


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางฉวีรัตน์ ชูตา ขุนศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนคเอด เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบอุทกภัยจากการใช้บริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</p> <p>- ไรศติดต่อจากผู้ให้บริการสระว่ายน้ำ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ปริมาณสระว่ายน้ำให้เห็นได้ชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่นเพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องโปรดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและมีข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำอย่างน้อย 1 คน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่ในสภาพ</li> <li>- บันทึกสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้บริการสระว่ายน้ำที่เกิดขึ้น รวมทั้งหาวิธีป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ</li> <li>- ห้ามนำอาหาร ของมีน้ำเมา และเครื่องดื่มหรือขวดแก้วเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>- ติดป้ายระเบียบข้อบังคับไว้บริเวณสระว่ายน้ำให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบและยึดถือเป็นข้อปฏิบัติโดยทั่วกัน</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระขมิ้นดวกของแห้ง และพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอยจำนวน 1 ชุด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำเป็น</li> </ul>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



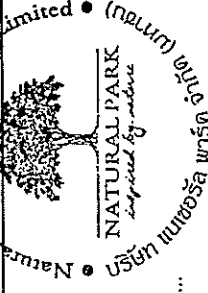
..... (นายปริญทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกเซอร์วิส พาร์ค จำกัด (มหาชน)

..... (นางศรวิภา ภูสุตา ชื่นชื่น)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ และพี เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบภูมิทัศน์จากการใช้บริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประจำทุกวัน 1-2 ครั้ง ตามความเหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอ่างล้างมือ และจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างตัว และล้างเท้า ก่อนลงสระภายในห้องน้ำ และมีการเติมน้ำเกลือลงในที่ล้างเท้า เพื่อป้องกันการติดเชื้อเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- ติดป้ายห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ บริเวณทางเข้า สระว่ายน้ำ</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน ถ้าพบว่าคุณภาพน้ำ ไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะต้องปิดบริการสระว่ายน้ำ และแก้ไข โดยทันที</li> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบน้ำเกลือสำหรับน้ำเสีย ในสระว่ายน้ำ และควบคุมการฆ่าเชื้อโรคในสระได้ตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีชุดทดสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH Test Kit) และมีมีการ บันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน</li> <li>- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม โดยแบ่งเป็น ห้องน้ำ-ห้องส้วมชาย และห้องน้ำ-ห้องส้วมหญิง ซึ่งน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ดังกล่าวจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ แบบ Extended Aeration Activated Sludge และจัดให้มีพนักงาน ทำความสะอาดดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน</li> </ul>	



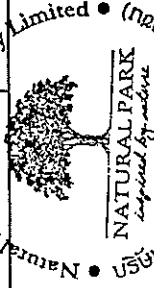
.....  
 (นายปริญทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

.....  
 (นางดวงแก้วสุดา งามขำ)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557

.....  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ ในกรณีภายในโครงการมีการปรับปรุง ซ่อมแซม เช่น ทาสีภายนอก ราวกันตก การซ่อมบำรุงสิ่งสาธารณูปโภค การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น</p> <p>- uly/ลักทรัพย์</p>	<p>- ติดป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม</p> <p>- ประกาศเตือนให้ผู้พักอาศัยทราบ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยในอาคาร และพื้นที่บริเวณ โดยรอบโครงการ</p> <p>- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้า – ออกอาคาร โดยใช้ระบบคีย์การ์ด (Key Card) และติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)</p>	<p>-</p>
<p>4.3 ที่ศึนียภาพ</p> <p>- <i>ด้านทัศนภาพ</i></p>	<p>- โครงการ ได้คำนึงถึงสภาพแวดล้อมทางด้านทัศนภาพที่จะเกิดจากการพัฒนาโครงการ โดยรูปแบบของอาคารจะวางตัวในแนวตะวันออก-ตะวันตก และค้ำบังถึงทิศทางลม และรูปแบบมุมมองจากอาคาร โครงการ และเน้นจัดให้มีพื้นที่เปิดโล่งตรงกลางระหว่างอาคาร ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 696.10 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 565 ตร.ม. พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม. และพื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม.) โดยอยู่บริเวณพื้นที่ว่างรอบอาคาร ทำให้โครงการมีความร่มรื่นและดูสวยงาม ส่วนผนังภายนอกของอาคารเป็นคอนกรีต ซึ่งจะเลือกใช้สีโทนอ่อน เพื่อให้อาคารดูโปร่งสบายยิ่งขึ้น</p>	<p>- จัดให้มีการออกแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการภายหลังการก่อสร้าง ให้มีความสวยงาม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 696.10 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 565 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 98.30 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 32.80 ตร.ม.) คิดเป็น สัดส่วนพื้นที่สีเขียวของโครงการ (ตร.ม.) ต่อ จำนวนผู้พักอาศัย (คน) = 1 : 03:1 (รูปที่ 14 ถึงรูปที่ 19 แสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ)</p> <p>- ผนังอยู่แต่พื้นที่สีเขียวใน โครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมในพื้นที่ลานคอนกรีต</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่า มีต้นไม้โตเร็วหรือตายให้นำมาดูแล และปลูกซ่อมแซม</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่า มีต้นไม้โตเร็วหรือตายให้นำมาดูแล และปลูกซ่อมแซม</p>	<p>- ตรวจสอบและดูแลไม้พุ่ม และหญ้าที่ปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ ให้เจริญเติบโต งามงอกอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรณินทร์ ภูศิริ)

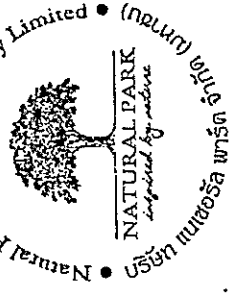
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกเซอร์วิล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลติง จำกัด

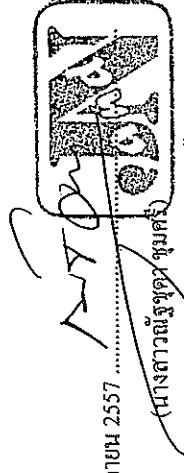
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- <b>ด้านทัศนภาพ (ต่อ)</b></p> <p>- <b>ด้านบดบังแสง จากเงาอาคาร</b></p>	<p>ผลกระทบต้อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- อาคารโครงการเป็นโครงสร้างที่บดบังแสง จะส่งผลให้เกิดเงาที่มี การเปลี่ยนแปลงของเขตและทิศทางของเงา ในแต่ละช่วงเวลา ของวันและการเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาลซึ่งโครงการจะส่งผลกระทบต่อทัศนภาพการบดบังแสงต้อพื้นที่ทางด้านทิศตะวันออก และทางด้านทิศตะวันตก โดยระดับความรุนแรงของผลกระทบมากหรือน้อยนั้น จะขึ้นอยู่กับช่วงเวลากการขึ้น-ลงของพระอาทิตย์</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลูกต้นไม้แบบคิดค้นเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนภาพจากห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม</li> <li>- จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงเงาจากอาคารโครงการ</li> <li>- ดำรวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงเงาจากอาคารโครงการ โครงการในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีการชดเชยค่าความเสียหาย หรือดำเนินการแก้ไขผลกระทบจากการบดบังแสงเงาอันจะเกิดจากอาคารโครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการ โดยให้เป็นข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับ กับบริษัท แนนเซอร์ล พาร์ต จำกัด (มหาชน) และ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ต จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ</li> </ul> <p>จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดจากการบดบังแสงของโครงการ ต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่เริ่มลงมือก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>- ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้"ไตรภาคี" เพื่อเจรจาข้อตกลง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายปริญทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ต จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางสาวณัฐชฎา หุมขี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัทฯ เอ็นดี เอ็ม คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- <b>ด้านกระบวนการผลิตทางลม</b></p> <p>การบังคับกลิ่นสัญญาณ วิทยุ/โทรทัศน์</p> <p>- <b>การบังคับกลิ่นสัญญาณวิทยุ</b></p>	<p>- ช่วงเดือนมกราคม-เดือนกันยายน ลมส่วนใหญ่จะพัดจากทางทิศใต้ไปทางทิศเหนือ โดยลมจะพัดผ่านอาคาร พื้นที่รกร้าง ไม่มีการใช้ประโยชน์มายังพื้นที่โครงการและพัดผ่านไปยังบ้านพักอาศัย ดังนั้น การที่อาคารของโครงการสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งอาคารวางตัวในแนวทิศตะวันออก-ทิศตะวันตก ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อการบังทิศทางลมของอาคารตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ได้อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่อย่างไรก็ตามในการก่อสร้างโครงการกำหนดให้อาคารมีระยะห่างระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดินตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งลมผิวพื้นสามารถพัดผ่านไปยังพื้นที่ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือได้สะดวก</p> <p>- การสร้างอาคารที่มีความสูงมากกว่าอาคารข้างเคียงอาจทำให้เครื่องรับวิทยุในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงได้รับสัญญาณวิทยุที่มีความเข้มข้นของสัญญาณลดลง สำหรับการรับฟังคลื่นวิทยุ ส่วนใหญ่เป็นระบบ FM ในย่านความถี่ 87.5-108 MHz public Company Limited</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>- จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง ถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับทิศทางลม</p> <p>- ดำรวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับทิศทางลมจากอาคารของโครงการในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดให้มีการชดเชยค่าความเสียหาย หรือดำเนินการแก้ไขผลกระทบจากการบังคับแสงแดดอันอาจเกิดจากอาคาร โครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการ โดยให้เป็นข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัทแมนเซอร์วิ พาร์ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทแมนเซอร์วิ พาร์ค จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ ผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดจากการบังคับทิศทางลมของโครงการ ต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่เริ่มลงมือก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>- จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบการบังคับคลื่นสัญญาณวิทยุ</p> <p>- ดำรวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณวิทยุ</p>	<p>-</p>



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบรรณิทธิ์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมนเซอร์วิ พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางสาวณัฐชดา คุ้มศรี)

ผู้ชำนาญการ-บริษัท เอ็น ดี เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

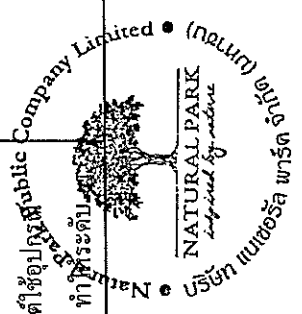
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การขุดบึงคืนสู่ธรรมชาติ</p>	<p>มีกำลังส่งสูงสุด 5 กิโลวัตต์ ในทางปฏิบัติสถานีวิทยุระบบ FM จะสามารถแพร่กระจายคลื่นไปได้เพียงระยะสั้นๆ เท่านั้น (จึงจำเป็นต้องมีสถานีลูกข่ายเพื่อถ่ายทอดสัญญาณเป็นระยะๆ) โดยหากความเข้มสัญญาณไม่มากพอที่เครื่องรับ จะรับสัญญาณระบบ FM Stereo ได้ ระบบภาครับในเครื่องวิทยุจะปรับไปเป็น FM Mono โดยอัตโนมัติ</p> <p>- การสร้างอาคารจะทำให้เครื่องรับวิทยุได้รับสัญญาณวิทยุที่มีความเข้มสัญญาณลดลง (ในกรณีที่ตัวอาคารขวางแนวการส่งคลื่นจากสถานีส่งมายังเครื่องรับในแนวตรง กล่าวคือ ขวาง Line of Sight) แต่ในทางปฏิบัติ การสร้างอาคารกลับไม่มีผลกับการรับสัญญาณ เนื่องจากสถานีส่งได้ ออกอากาศด้วยกำลังส่งสูงส่งผลให้มีระดับความเข้มสัญญาณสามารถส่งคลื่นจากสถานีส่งมายังเครื่องรับในแนวตรง กล่าวคือ ขวาง Line of Sight แต่ในทางปฏิบัติ การสร้างอาคารกลับไม่มีผลกับการรับสัญญาณในแนวตรง กล่าวคือ ขวาง Line of Sight แต่ในทางปฏิบัติ การสร้างอาคารกลับไม่มีผลกับการรับสัญญาณ และเนื่องจากสถานีส่ง ออกอากาศด้วยกำลังส่งสูงส่งผลให้ระดับความเข้มสัญญาณครอบคลุม หรือแม้แต่อาคารบัง Line of Sight ก็ตาม ประกอบกับในปัจจุบันเครื่องรับวิทยุมีการใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้ากว่าในสมัยก่อนมาก อาทิ มีการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ Solid State (และ Integrated Circuit เป็นมาตรฐาน ทำให้อุปกรณ์</p>	<p>- ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณวิทยุหลังจากที่ได้รับแจ้งเพื่อให้สามารถรับคลื่นสัญญาณวิทยุได้เหมือนเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>- ในกรณีที่ผู้ใช้ได้รับผลกระทบและแจ้งโครงการ ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ผู้ใช้โทรภาค เพื่อเจรจาข้อตกลง โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่ก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคล อาคารชุดโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

(นางสาวณัฐพร ชุมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นดี เอ็ม คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การบดบ่งคลื่นสัญญาณวิทยุ (ต่อ)</p> <p>- คลื่นสัญญาณโทรทัศน์</p>	<p>ความไวในการรับสัญญาณภาครับมีลักษณะคัมที่ตีขึ้นมากส่งผลให้ความเข้มสัญญาณที่ลดลงไม่มากนักทำให้เครื่องรับวิทยุเปลี่ยนรูปแบบการรับสัญญาณไปเป็น FM Mono ดังนั้นการก่อสร้างอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในการรับฟังวิทยุในระดับต่ำ</p> <p>- คลื่นโทรทัศน์มีความถี่ช่วง 108 - 1012 เมิรตซ์ จะไม่สะท้อนที่ชั้นบรรยากาศไอ โอ โนสเฟียร์ แต่จะทะลุผ่านชั้นบรรยากาศไปนอกโลก มีประโยชน์ในการสื่อสาร เมื่อคลื่นโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวน เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการบดบ่งคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โครงการจะสำรวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคาร และบ้านพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>- ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบ่งคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ (Free TV) ได้เหมือนเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>- ในกรณีที่ได้รับผลกระทบและแจ้งโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ มาตรการเพื่อเจรจาข้อตกลง โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่ก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี</p>	-



*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

(นายบริพันธ์ ฤทธิ)

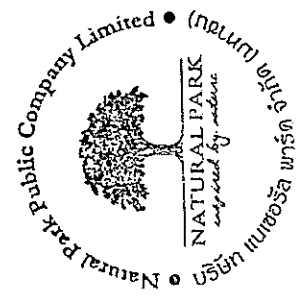
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมชชีน พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Handwritten signature)*  
 (นางศุภมาส พิษุตา พงศิริ)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็ม.เอส.ดี. เอ็น. คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 ความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	- เนื่องจากโครงการออกแบบให้มีห้องพักอาศัยอยู่บริเวณชั้นล่าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณชั้นล่าง - เนื่องจากอาคารของโครงการอยู่ติดอาคารโครงการ ดี คอนโดรามอินทรา (อาคาร A อาคาร B และอาคาร C) ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยในอาคารของโครงการได้	- เพื่อป้องกันการรบกวนความเป็นส่วนตัวลักษณะของผู้พักอาศัยบริเวณชั้นล่าง โครงการปลูกต้นไม้ทรงทнали สูง 1.50 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 0.50 เมตร และปลูกต้นไม้ชอกกาน้ำ โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเสริมแนวบังตา	-



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

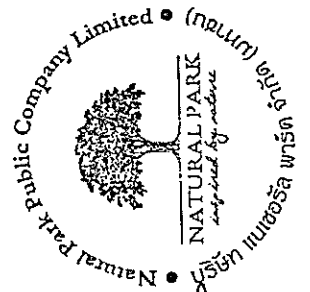


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นางศุภมาสวีดา ชุมศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระลอกก่อสร้าง

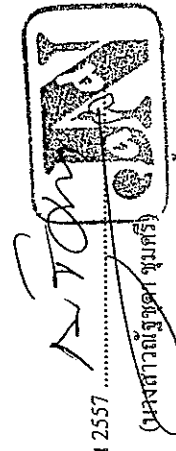
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้วโดยรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- สภาพรั้ว โดยรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการ  - สภาพผ้าใบหรือตาข่ายรอบแนว เขตที่ดินของโครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของรั้วและผ้าใบหรือ ตาข่ายโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ หากพบว่าการชำรุด เสียหายให้ซ่อมแซมโดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- บริษัท แนนเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	- บริษัท แนนเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*  
.....

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายธนินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แนนเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

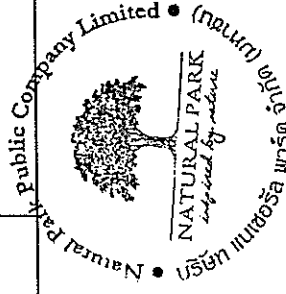


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาววิบูลย์ ชุมศรี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้ายหมาย สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- บริษัท แมทเซอร์วิซ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือติดกับโครงการดี คอนโด รามอินทรา (รูปที่ 20)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>10</sub> ) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - Pararosaniline - Flame Ionization Detection Method	- ในช่วงการก่อสร้างฐานรากให้ตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท แมทเซอร์วิซ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายนิรันดร์ ภูศิริ)

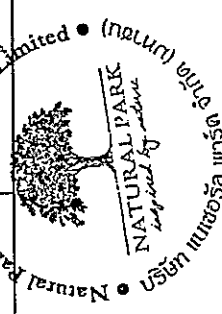
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมทเซอร์วิซ จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาววิชุดา ชุมศรี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ-แอนด์ เอ็ม คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- บริเวณโรงเรียนพัฒนาการ กีฬาทางอากาศที่ตั้งโครงการ ไปทางทิศเหนือ 458 เมตร (รูปที่ 21)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>10</sub> ) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - Pararosaniline - Flame Ionization - Detection Method	- ในช่วงการก่อสร้างฐานราก ให้ตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> ทุกวันและรายงานผล ทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจกงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท แมงเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล้องรับความเค็ดเห็นบริเวณ บ่อขุม ด่านกั้นก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง เรื่องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการ	- บริษัท แมงเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

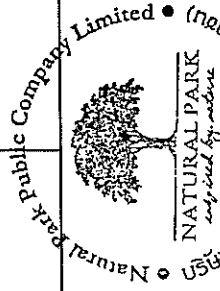
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมงเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*  
(นางสาวณัฐชญา ชุมศรี)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็ม คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	บริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศเหนือติดกับโครงการ ดี คอนโด รามอินทรา (รูปที่ 20)	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท แมกเซอร์วิซ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
	บริเวณ โรงเรียนพัฒนาการ กีฬาทางจากที่ฝั่งโครงการไป ทางทิศเหนือ 458 เมตร (รูปที่ 21)	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท แมกเซอร์วิซ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

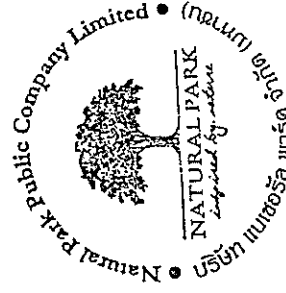
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายธนินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับผิดชอบด้าน บริษัท แมกเซอร์วิซ จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*  
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐสุดา ขุมทรัพย์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอช ดี เอ็ม คอนซัลติง จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- คิดถึงกลองรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบสวน และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ	- บริษัท แมนเชอร์ลีย์ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
4. ความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศเหนือติดกับโครงการ ดี คอนโด รมอินทรา (รูปที่ 20)	- ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่อง Vibration Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรม อื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท แมนเชอร์ลีย์ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



.....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมนเชอร์ลีย์ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

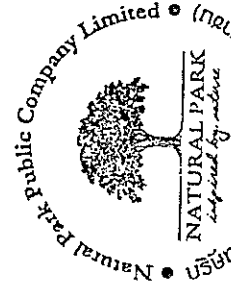


.....  
(นางธวณัฐศุภา คุ้มศรี)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนเน็ค เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจชอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- บริเวณโรงเรียนพัฒนาการ กีฬาห่างจากที่ตั้งโครงการ ไปทางทิศเหนือ 458 เมตร (รูปที่ 21)	- ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่อง Vibration Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท แมนเชสเตอร์ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
	- ผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เครื่องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- คิดถึงผลกระทบต่อความเกิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ	- บริษัท แมนเชสเตอร์ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมนเชสเตอร์ พาร์ค จำกัด (มหาชน)



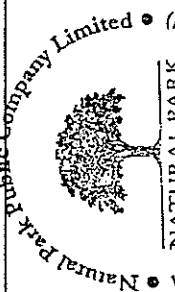
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

(นางสาวณัฐสุดา ชงศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5 การพังทลายของดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบระบบป้องกันการพังทลายของดินและผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง	- จัดให้เจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที	- ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้างโครงการ	- บริษัท แมนเชอร์ลด์ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
6. คุณภาพน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาด 6.0 ตบ.ม./วัน	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat Oil and Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียตามวิธีที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แมนเชอร์ลด์ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



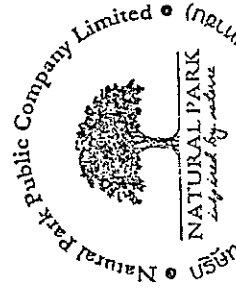
เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นางสาวณัฐศดา พงษ์ศรี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

(นายรินทร์ ภูศิริ)

เดือนพฤศจิกายน 2557  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมนเชอร์ลด์ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำทิ้งและ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ห้องสูบลมบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ความสะอาดบริเวณห้องสูบลม	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องสูบลม ที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ต จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรงการฯ ทุก 6 เดือน ให้น้องงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
	รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เศษวัสดุที่เกิดจากการระบายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุ กีดขวางการระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ต จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรงการฯ ทุก 6 เดือน ให้น้องงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

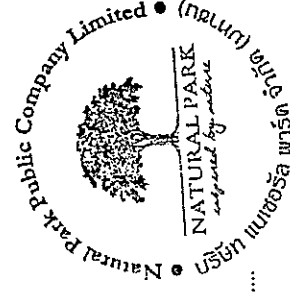
ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ต จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางศรวิมล งามศิริ)  
ผู้อำนวยการ บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ต จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เศษวัสดุที่คั่งขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุ กีดขวางการระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แมนเชอร์ดี พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
8. การจัดการมูลฝอย	- ถึงรองรับมูลฝอยและพื้นที่ จัดวางถังรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความ สะอาด	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และพื้นที่จัดวางถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- บริษัท แมนเชอร์ดี พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมนเชอร์ดี พาร์ค จำกัด (มหาชน)

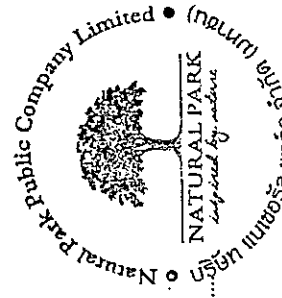


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐพร ฐุมภักดิ์)  
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ.แอนด์.เอ็น.คอนซัลติง จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- สภาพดี มองเห็น ได้ชัด ไม่เลบเลือน	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้าย ทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อม สัญญาณไฟกระพริบให้อยู่ใน สภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แมทเธอร์ธ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
10. การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำ และเห็นท่อ ประปาบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- การแตก/ รั่วซึม / ชำรุด	- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเห็น ท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุ ขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แมทเธอร์ธ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

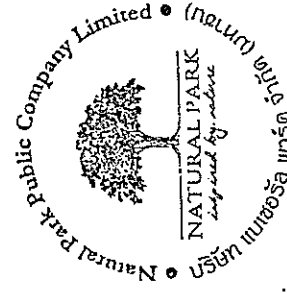
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมทเธอร์ธ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*  
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางดวงฉัตรฐิตา พูนศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มเอ็ด เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

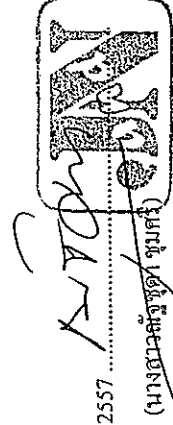
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.1. ระบบไฟฟ้า	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- การขั้วลวดของไฟฟ้าล่องสว่าง	- ตรวจสอบสายไฟอุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แนนเซอร์วิธ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
1.2. การป้องกัน และระงับอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- สภาพความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แนนเซอร์วิธ พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายปรีนทร์ ภูศิริ)

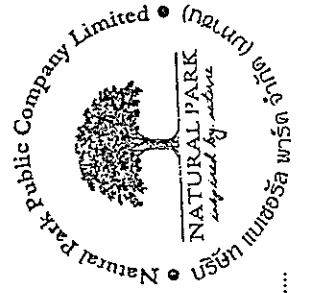
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์วิธ พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางดวงฉัตรชูชีพ พุ่มศรี)  
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ.เอ็ม.ดี.เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

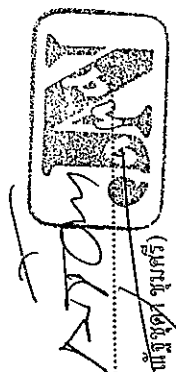
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
13. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงนก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจข้อบ และแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ	- บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงนนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงนเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
14. การสาธารณสุข และอาชีวอนามัย	- คนงานก่อสร้าง	- สุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้าง ได้แก่ ความสมบูรณ์แข็งแรงของ ร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบ หายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อ การปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ	- ก่อนและหลังเข้ารับการ ทำงานมีละ 2 ครั้ง (6 เดือน ต่อครั้ง)	- บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงนนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงนเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Handwritten signature)*

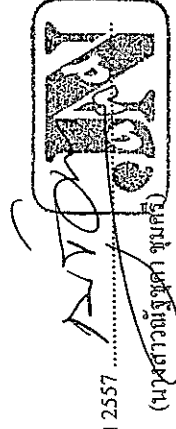
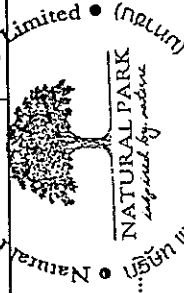
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายรินทร์ กุศิริ)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางศรณีวิบูลย์ ชุมศรี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
14. การสาธารณสุข และอาชีวอนามัย (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ โครงการ  - อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การตก จากที่สูง	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บ กองวัสดุก่อสร้าง  - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคลให้อยู่ในสภาพดี  - ทำกิจกรรม Safety talk ทุกเช้าก่อน ปฏิบัติงาน  - ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ ต่างๆ เช่น บันได นั่งร้าน ลิฟท์ โดยสายและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวน ไฟฟ้า ลวดสลิง ให้มีสภาพเหมาะสมกับการใช้งาน เพื่อความปลอดภัย	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	- บริษัท แมงเจอร์ลิตี้ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
15. ความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน	- คนงานก่อสร้าง	-	- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงาน	- ทุกครั้งก่อนเริ่มเข้าทำงาน	- บริษัท แมงเจอร์ลิตี้ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

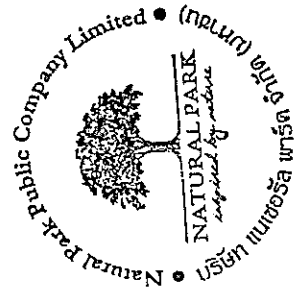


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินพร ภูศิริ)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แมงเจอร์ลิตี้ จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐชดา ขุนศรี)  
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
15. ความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกั้นรับความเค้นบริเวณ ป้อมยาม ด้านงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท แมงเซอรัล พาร์ต จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงาน โยบાય และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมงเซอรัล พาร์ต จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557

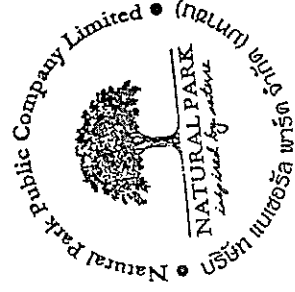
(นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท แมงเซอรัล พาร์ต จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหะการดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้เจริญเติบโต ออกงามอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือมีมติคณะกรรมการชุดผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานแรงงาน กรุงเทพมหานคร
		- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือมีมติคณะกรรมการชุดผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานแรงงาน กรุงเทพมหานคร



*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายปรีนทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

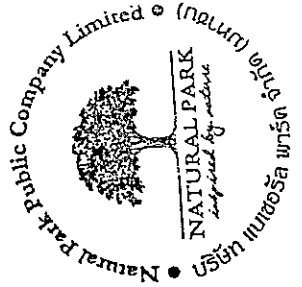
*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐศา ชุมศรี)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เนเชอรัล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. การเกิดแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการ	- อาคารโครงการ	- ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรง ของโครงสร้างอาคารเป็นประจำ ทุกปี	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
3. สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแล ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ ให้เจริญเติบโต งอกงามอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



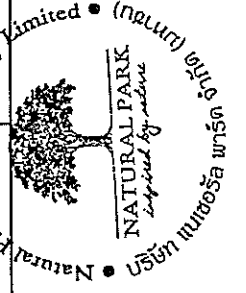
*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายรินทร์ ภูศิริ)  
ผู้รับผิดชอบด้านงาน บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางศุภาวีรัฐสุดา พุ่มศรี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- บริษัท แมทเธอร์ธาร์ท จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับ โอนสิทธิ์ จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน และกรุงเทพมหานคร
4. คุณภาพน้ำเสียก่อน เข้า-ออก ระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ	4.1 ระบบบำบัดน้ำเสียประจำ ของโครงการ ได้แก่ - ชุด A-1, B-1 : บ่อเกรอะ (Solid separation Tank) - ชุด A-2, B-2 : บ่อพักน้ำใส (Effluent Tank) (ดูรูปที่ 22)	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Total Coliform Bacteria	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยเก็บ ตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ตามวิธีที่กำหนด ในประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึก ข้อมูลตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ ปริิษาที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินโครงการ	- บริษัท แมทเธอร์ธาร์ท จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับ โอนสิทธิ์ จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินพร ภูศิริ)

*(Signature)*  
เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐชดา งามศรี)

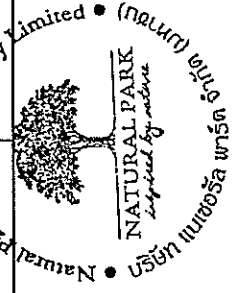
ผู้อำนวยการ บริษัท แมทเธอร์ธาร์ท จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมทเธอร์ธาร์ท จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 4 (ต่อ)

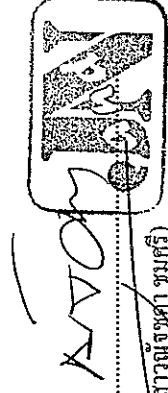
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำเสียก่อน เข้า - ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	4.2 จุด C ป้อนตรวจสภาพน้ำก่อน ปล่อยก่อนที่ระบายออกจาก โครงการ (ดูรูปที่ 22)	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Total Coliform Bacteria	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยเก็บ ตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ตามวิธีที่กำหนดในประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึก ข้อมูลตามแบบ ทด.1 และเก็บไว้ บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินโครงการ	- บริษัท แมกเซอร์วิค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับ โอนสิทธิ์ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
4.3 ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- ประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย		- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียให้ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ร้อยละ 92 ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึก ข้อมูลตามแบบ ทด.1 และเก็บไว้ บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินโครงการ	- บริษัท แมกเซอร์วิค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับ โอนสิทธิ์ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายปวิรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกเซอร์วิค จำกัด (มหาชน)

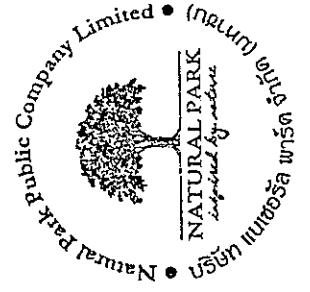


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐพร ชุมศรี)

ผู้ชำนาญการ บริษัท แมกเซอร์วิค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

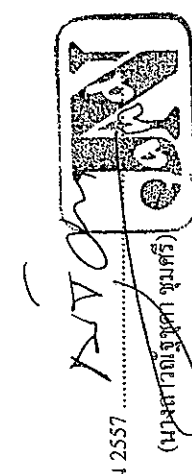
ผลกระทบเชิงแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำเสียก่อน เข้า - ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตามแบบ พศ.2 และส่งให้สำนักงาน เขตบางเขน และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต บางเขน ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป		
5. การใช้ น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำและเดินท่อ ประปาภายในโครงการ	- การตรวจวัด/วัด/ชำรุด	- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเดิน ท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุ ผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- บริษัท แนนเซอร์ส พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือมีต้นคุณผลการจัดผู้รับ โอนสิทธิ์ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



  
 (นายนิรันดร์ ปุคิตรี)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
 (นายนิรันดร์ ปุคิตรี)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ส พาร์ค จำกัด (มหาชน)

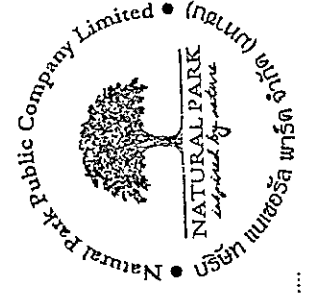
  
 (นางสาวอุษุตา ชุมศรี)

เดือนพฤศจิกายน 2557

ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

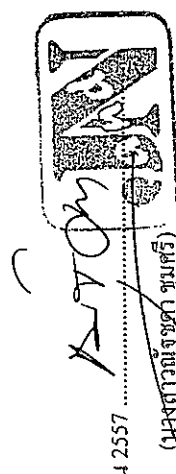
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำภายในโครงการ - บ่อตรวจสภาพน้ำตอนปลาย ค่าน้ำหน้าโครงการ	- ตั้งจุดต้น/กีดขวางทางไหล ของน้ำ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน/ กีดขวาง ทางไหลของน้ำภายในท่อ ระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็น ประจำทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- บริษัท แมงเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือมีมติบุคคลออกผลการสุ่มผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรงการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน และกรุงเทพมหานคร
7. การจัดการมูลฝอย	- ตั้งรองรับมูลฝอยภายใน โครงการ	- การแตกตัวของถังรองรับ มูลฝอย	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มี สภาพที่อยู่เสมอ หากพบว่ามีรอย แตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- บริษัท แมงเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือมีมติบุคคลออกผลการสุ่มผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรงการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน และกรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

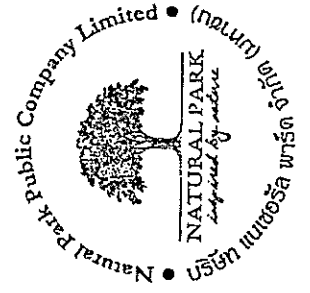
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมงเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวรุ่งสุดา ภูมศิริ)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น ดี เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- ห้องพักขยะภายในอาคาร และห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง บริเวณห้องพักขยะในแต่ละชั้น ของอาคาร และห้องเก็บขยะ มูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- บริษัท แนนเซอร์รัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
8. ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างใน โครงการ หากพบว่าชำรุด ให้รีบแก้ไขซ่อมแซมให้ เรียบร้อย	- การชำรุดของไฟฟ้าส่องสว่าง	- ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายใน โครงการและส่วนบริการใน จุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการ แก้ไขโดยทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- บริษัท แนนเซอร์รัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายนิรมิตร ภูศิริ)

ผู้รับผิดชอบด้านงาน บริษัท แนนเซอร์รัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

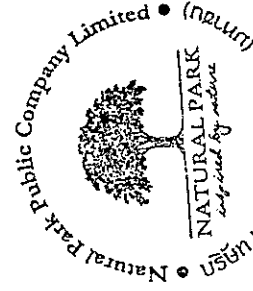
*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐชอุษา ชุมศรี)

ผู้ชำนาญทาง บริษัท แนนเซอร์รัล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการเข้าถึงงวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบไฟฟ้า (ต่อ)	- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จุดเก็บตัวอย่าง	- ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า การรั่วซึมรอบนอกของ หม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษา เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุ การใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	- บริษัท แมงเจอร์ริล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
9. การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ของโครงการ	- สภาพความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการโครงการ หรือตาม ความเหมาะสมที่ระบุใน คู่มือการใช้งาน	- บริษัท แมงเจอร์ริล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

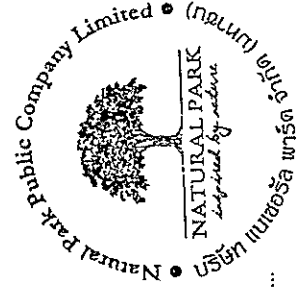


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐชรี ชุมศิริ)  
ผู้ชำนาญการ บริษัท แมงเจอร์ริล พาร์ค จำกัด

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินพร ภูศิริ)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แมงเจอร์ริล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- ทางหนีไฟ	- สิ่งกีดขวางทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง การหนีไฟ โดยตรวจสอบ บริเวณบันไดหนีไฟ และ ทางเดิน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- บริษัท แมทเซอร์วิจ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับ โอนสิทธิ์ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาครบการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
			- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- บริษัท แมทเซอร์วิจ จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับ โอนสิทธิ์ จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาครบการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
	- เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	- จัดอบรมให้ความรู้  - การชักซ้อมอพยพหนีไฟ	- จัดให้มีการชักซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		



*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แมทเซอร์วิจ จำกัด (มหาชน)

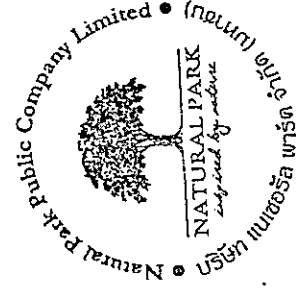


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางสาวณัฐพร ฐาศรี)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ. แอนดี เอ็น คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
10. ระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ	- พื้นที่ที่ติดตั้งภายใน โครงการ	- ความเสียหายของไม่ขึ้นต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแลไม่ขึ้นต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณ พื้นที่ที่ติดตั้งภายในโครงการให้ เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- บริษัท แมทเธอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
11. การคมนาคม	- ป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และอุปกรณ์ แสดงทิศทางจราจรเดินรถ ภายในโครงการ	- สภาพการมองเห็นชัดเจน ไม่บดบัง ไม่ชั่วคราว	- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมาย จราจร สัญญาณจราจร และอุปกรณ์ แสดงทิศทางจราจรเดินรถภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถ มองเห็นชัดเจน ไม่บดบัง ไม่ชั่วคราว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- บริษัท แมทเธอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Handwritten signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

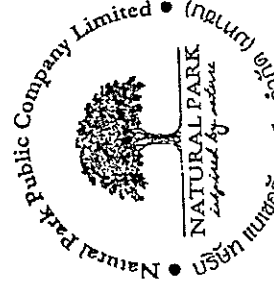
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมทเธอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Handwritten signature)*  
(นางสาวศุภิสรา ฟูมศรี)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ เอ็น ดี เอ็ม คอนซัลติ้ง จำกัด

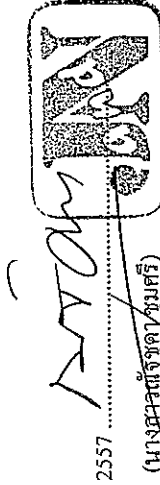
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
12. ทัศนียภาพ	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตของกองอยู่เสมอ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือมีบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
	พื้นที่โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยบริเวณรอบขอบของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือมีบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

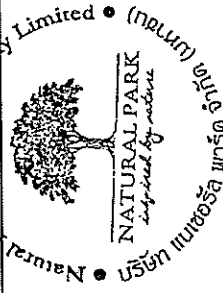


เดือนพฤศจิกายน 2557 .....  
(นางพิชิตาชัยปราณี)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอนด์ เอ็น คอนซัลติ้ง จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
13. โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด จุดเก็บตัวอย่าง	- สภาพความเรียบร้อยของ กระเบื้องปูสระว่ายน้ำและ อุปกรณ์ต่างๆภายในสระว่ายน้ำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำ เพื่อตรวจเช็คพื้นและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรืออินิทีทีบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
14. อุบัติเหตุจากการใช้ สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ  - สภาพความเรียบร้อยของ กระเบื้องปูสระว่ายน้ำและ อุปกรณ์ต่างๆภายในสระว่ายน้ำ - ความปลอดภัยของผู้มาใช้ บริการสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่ทางเดินรอบ สระว่ายน้ำ ไม่เดิน ไม่มีน้ำขัง อยู่ในสภาพดี - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำ เพื่อตรวจเช็คพื้นและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำสระว่ายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรืออินิทีทีบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557 .....

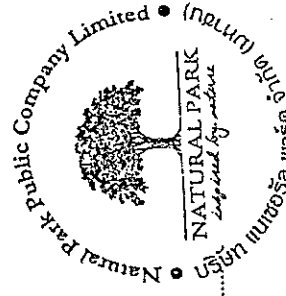
(นางสาววิมลสุดา ชุมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท แมงเจอร์ล พาร์ค จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
14. อุบัติเหตุจากการใช้ สระว่ายน้ำ (ต่อ)			จากการใช้บริการสระว่ายน้ำที่ เกิดขึ้น รวมทั้งวิธีป้องกัน แก่ไข ไม่ให้เกิดซ้ำ - ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วง ชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพที่ ใช้งานได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็น ได้ชัดเจนและพร้อมใช้ได้สะดวก		
15. คุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด	- ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไคลโอรีมทั้งหมด - ตรวจไม่พบฟิโคล โคลิฟอร์ม - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือ ตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็น ไปตามคำแนะนำของคณะ กรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการ ประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนอง เดียวกัน	- วันละ 2 ครั้ง - วันละ 2 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท แมงเซอริท พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์ - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติการ มาโครงการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



*(Signature)*

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นายปริญทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมงเซอริท พาร์ค จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*

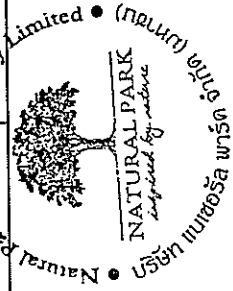
เดือนพฤศจิกายน 2557

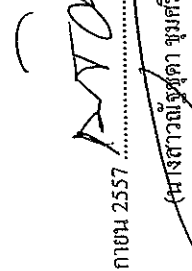
(นางสาวณัฐสุดา ชุมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัทฯ เอ็นดี เอ็น คอนซัลติง จำกัด

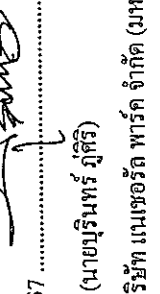
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินความเสี่ยง	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
16. ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ กรณีภายในโครงการมีการปรับปรุงซ่อมแซม เช่น ทาสีภายนอก รวบรวมเศษ การซ่อมแซมบำรุงผิวการจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น</li> <li>- ขยะ/การลักลอบทิ้งขยะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม</li> <li>- ประกาศเตือนให้ผู้พักอาศัยทราบ</li> <li>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อตรวจตราดูแลความปลอดภัยในอาคารโครงการ และบริเวณโดยรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แมงเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์</li> <li>- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร</li> </ul>
17. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และคลื่นวิทยุโทรทัศน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบดบังแสงแดด</li> <li>- ทิศทางลม และคลื่นวิทยุโทรทัศน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำรวจผู้ได้รับผลกระทบด้านลบ บดบังแสงแดด ทิศทางลม และคลื่นวิทยุ โทรทัศน จากอาคารและบ้านพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นับจากวันที่ก่อสร้างจนถึงวันที่ตัดทမ်းมีขมมิติดูดอาคารชุดโครงการแล้วเสร็จ 1 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แมงเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน) หรือนิติบุคคลอาคารชุดผู้รับโอนสิทธิ์</li> <li>- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร</li> </ul>

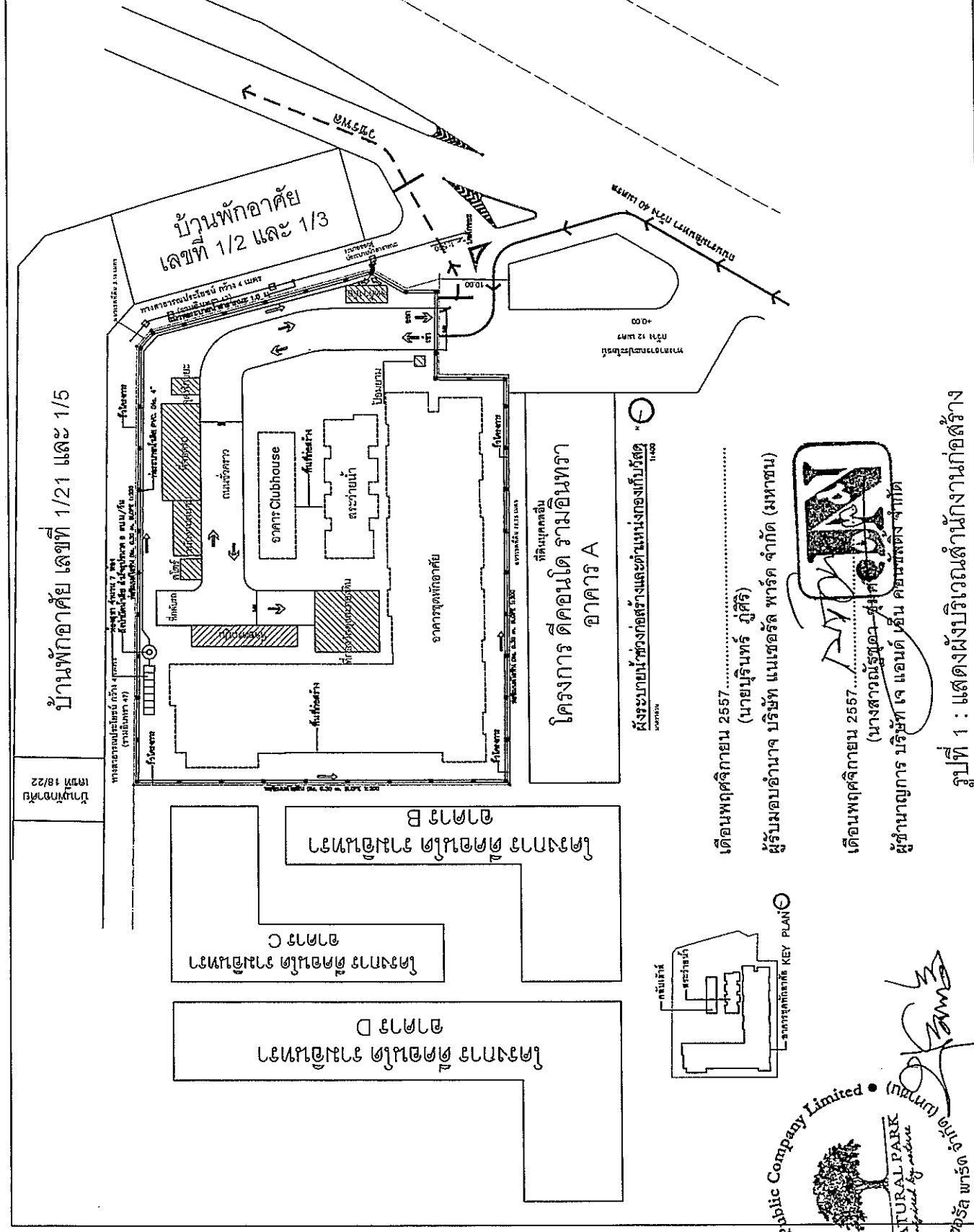


  
 (นางสาวอังศุภา ชวนศิริ)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็น คอนซัลติง จำกัด  
 เดือนพฤศจิกายน 2557

  
 (นายบรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมงเซอรัล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

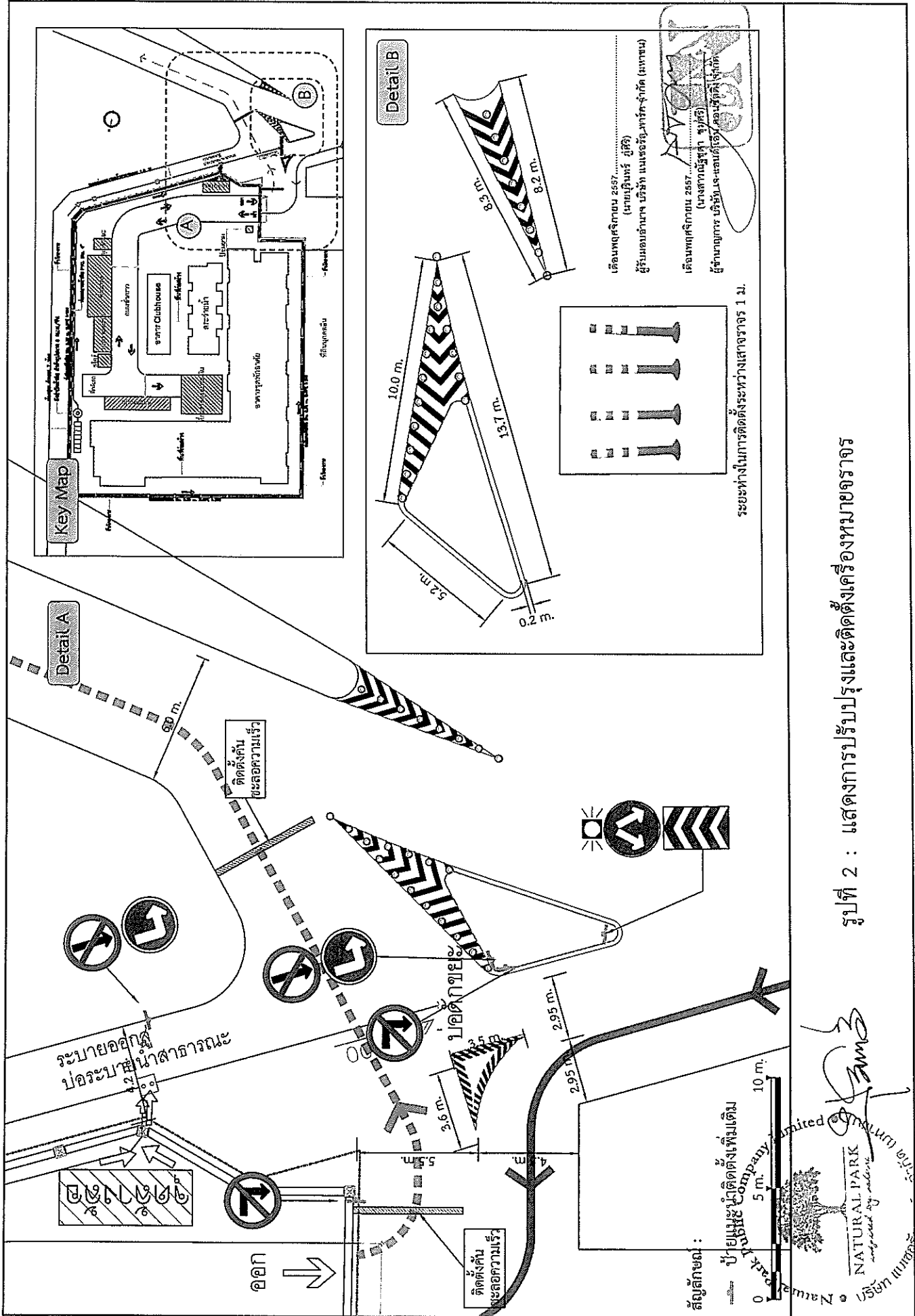
PROJECT	พาร์ค รามอินทรา
ENGINEER	<b>SPA+A</b> SANGPATANA ARCHITECTURAL & PLANNING CO., LTD. 100/100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
ARCHITECTS	redland-scapes inc. LANDSCAPE ARCHITECTS 100/100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
STRUCTURAL ENG.	MINERVA ENGINEERING DESIGN 100/100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
ELECTRICAL ENG.	redland-scapes inc. LANDSCAPE ARCHITECTS 100/100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
MECANICAL ENG.	redland-scapes inc. LANDSCAPE ARCHITECTS 100/100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
PROJECT NAME:	พาร์ค รามอินทรา
LOCATION:	กรุงเทพมหานคร
OWNER:	บริษัท แมจเร็ก พาร์ค จำกัด(มหาชน)
OWNER NO. TITLE:	บริษัท แมจเร็ก พาร์ค จำกัด(มหาชน) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ ผู้ควบคุมงานโยธา
SCALE:	1:1000
DATE:	18/22
DESIGNED BY:	สมชาย ธีระภักดิ์
CHECKED BY:	สมชาย ธีระภักดิ์
APPROVED BY:	สมชาย ธีระภักดิ์



Natural Park Public Company Limited (มหาชน)

NATURAL PARK  
inspired by nature

สมชาย ธีระภักดิ์

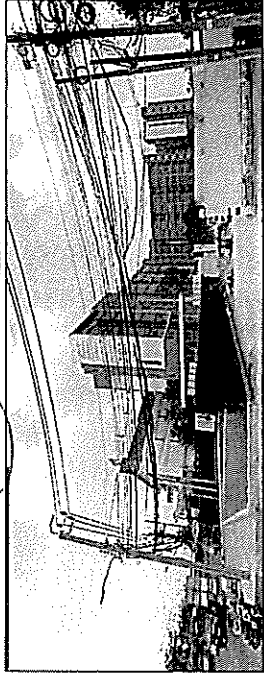


รูปที่ 2 : แสดงการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องหมายจราจร

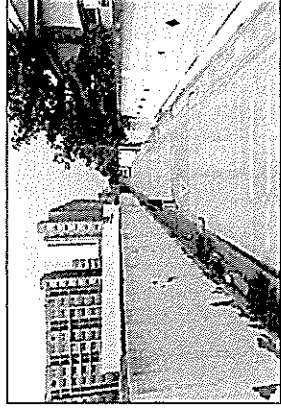
เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
(นายบูรินทร์ ภูศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกซ์โฮลด์ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

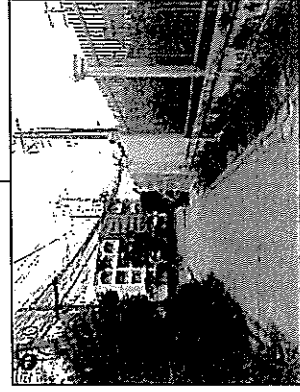
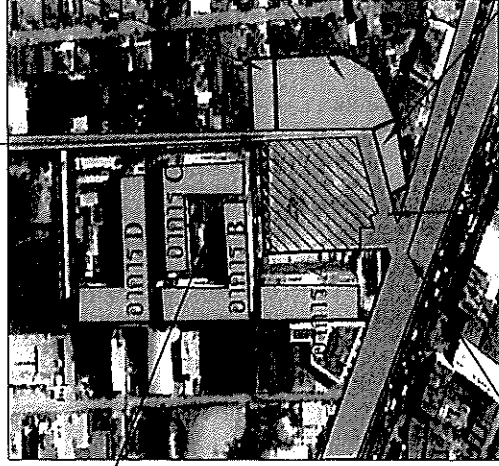
เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
(นางสาวอรุณชฎา ชูศรี)  
ผู้ดำเนินการ บริษัท แมกซ์ โฮลด์ เซ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด



โครงการ ดี คอนโด รามอินทรา



ถนนธารณประโยชน์ (ซอยรามอินทรา 47)



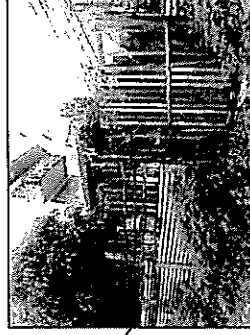
ถนนสาธารณประโยชน์ ซอยรามอินทรา 47  
(แยกด้านหน้าโครงการ)



บ้านพักอาศัยเลขที่ 18/22



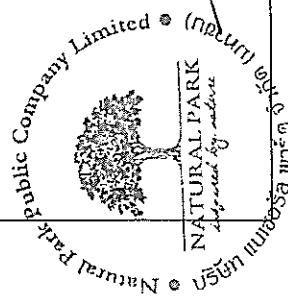
บ้านพักอาศัยเลขที่ 1/21 และ 1/5



บ้านพักอาศัยเลขที่ 1/2 และ 1/3



ถนนรามอินทรา (ด้านหน้าโครงการ)



*(Handwritten signature)*

รูปที่ 3 : แสดงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันโดยรอบโครงการ

PROJECT **พาร্ক งามอินทรา**

**SPA+A**

ENGINEER **SPV**

**VISARAT CO. LTD.**  
202/0211, Lad Krabang Road 1111  
Bangkok Bangkok 10520  
Tel: 02-2525111  
Fax: 02-2525112  
www.visarat.com

**MINERVA**  
ENGINEERING DESIGN  
Professional Engineering Firm  
100/100, 101/101, 102/102, 103/103, 104/104, 105/105, 106/106, 107/107, 108/108, 109/109, 110/110, 111/111, 112/112, 113/113, 114/114, 115/115, 116/116, 117/117, 118/118, 119/119, 120/120, 121/121, 122/122, 123/123, 124/124, 125/125, 126/126, 127/127, 128/128, 129/129, 130/130, 131/131, 132/132, 133/133, 134/134, 135/135, 136/136, 137/137, 138/138, 139/139, 140/140, 141/141, 142/142, 143/143, 144/144, 145/145, 146/146, 147/147, 148/148, 149/149, 150/150, 151/151, 152/152, 153/153, 154/154, 155/155, 156/156, 157/157, 158/158, 159/159, 160/160, 161/161, 162/162, 163/163, 164/164, 165/165, 166/166, 167/167, 168/168, 169/169, 170/170, 171/171, 172/172, 173/173, 174/174, 175/175, 176/176, 177/177, 178/178, 179/179, 180/180, 181/181, 182/182, 183/183, 184/184, 185/185, 186/186, 187/187, 188/188, 189/189, 190/190, 191/191, 192/192, 193/193, 194/194, 195/195, 196/196, 197/197, 198/198, 199/199, 200/200, 201/201, 202/202, 203/203, 204/204, 205/205, 206/206, 207/207, 208/208, 209/209, 210/210, 211/211, 212/212, 213/213, 214/214, 215/215, 216/216, 217/217, 218/218, 219/219, 220/220, 221/221, 222/222, 223/223, 224/224, 225/225, 226/226, 227/227, 228/228, 229/229, 230/230, 231/231, 232/232, 233/233, 234/234, 235/235, 236/236, 237/237, 238/238, 239/239, 240/240, 241/241, 242/242, 243/243, 244/244, 245/245, 246/246, 247/247, 248/248, 249/249, 250/250, 251/251, 252/252, 253/253, 254/254, 255/255, 256/256, 257/257, 258/258, 259/259, 260/260, 261/261, 262/262, 263/263, 264/264, 265/265, 266/266, 267/267, 268/268, 269/269, 270/270, 271/271, 272/272, 273/273, 274/274, 275/275, 276/276, 277/277, 278/278, 279/279, 280/280, 281/281, 282/282, 283/283, 284/284, 285/285, 286/286, 287/287, 288/288, 289/289, 290/290, 291/291, 292/292, 293/293, 294/294, 295/295, 296/296, 297/297, 298/298, 299/299, 300/300, 301/301, 302/302, 303/303, 304/304, 305/305, 306/306, 307/307, 308/308, 309/309, 310/310, 311/311, 312/312, 313/313, 314/314, 315/315, 316/316, 317/317, 318/318, 319/319, 320/320, 321/321, 322/322, 323/323, 324/324, 325/325, 326/326, 327/327, 328/328, 329/329, 330/330, 331/331, 332/332, 333/333, 334/334, 335/335, 336/336, 337/337, 338/338, 339/339, 340/340, 341/341, 342/342, 343/343, 344/344, 345/345, 346/346, 347/347, 348/348, 349/349, 350/350, 351/351, 352/352, 353/353, 354/354, 355/355, 356/356, 357/357, 358/358, 359/359, 360/360, 361/361, 362/362, 363/363, 364/364, 365/365, 366/366, 367/367, 368/368, 369/369, 370/370, 371/371, 372/372, 373/373, 374/374, 375/375, 376/376, 377/377, 378/378, 379/379, 380/380, 381/381, 382/382, 383/383, 384/384, 385/385, 386/386, 387/387, 388/388, 389/389, 390/390, 391/391, 392/392, 393/393, 394/394, 395/395, 396/396, 397/397, 398/398, 399/399, 400/400, 401/401, 402/402, 403/403, 404/404, 405/405, 406/406, 407/407, 408/408, 409/409, 410/410, 411/411, 412/412, 413/413, 414/414, 415/415, 416/416, 417/417, 418/418, 419/419, 420/420, 421/421, 422/422, 423/423, 424/424, 425/425, 426/426, 427/427, 428/428, 429/429, 430/430, 431/431, 432/432, 433/433, 434/434, 435/435, 436/436, 437/437, 438/438, 439/439, 440/440, 441/441, 442/442, 443/443, 444/444, 445/445, 446/446, 447/447, 448/448, 449/449, 450/450, 451/451, 452/452, 453/453, 454/454, 455/455, 456/456, 457/457, 458/458, 459/459, 460/460, 461/461, 462/462, 463/463, 464/464, 465/465, 466/466, 467/467, 468/468, 469/469, 470/470, 471/471, 472/472, 473/473, 474/474, 475/475, 476/476, 477/477, 478/478, 479/479, 480/480, 481/481, 482/482, 483/483, 484/484, 485/485, 486/486, 487/487, 488/488, 489/489, 490/490, 491/491, 492/492, 493/493, 494/494, 495/495, 496/496, 497/497, 498/498, 499/499, 500/500, 501/501, 502/502, 503/503, 504/504, 505/505, 506/506, 507/507, 508/508, 509/509, 510/510, 511/511, 512/512, 513/513, 514/514, 515/515, 516/516, 517/517, 518/518, 519/519, 520/520, 521/521, 522/522, 523/523, 524/524, 525/525, 526/526, 527/527, 528/528, 529/529, 530/530, 531/531, 532/532, 533/533, 534/534, 535/535, 536/536, 537/537, 538/538, 539/539, 540/540, 541/541, 542/542, 543/543, 544/544, 545/545, 546/546, 547/547, 548/548, 549/549, 550/550, 551/551, 552/552, 553/553, 554/554, 555/555, 556/556, 557/557, 558/558, 559/559, 560/560, 561/561, 562/562, 563/563, 564/564, 565/565, 566/566, 567/567, 568/568, 569/569, 570/570, 571/571, 572/572, 573/573, 574/574, 575/575, 576/576, 577/577, 578/578, 579/579, 580/580, 581/581, 582/582, 583/583, 584/584, 585/585, 586/586, 587/587, 588/588, 589/589, 590/590, 591/591, 592/592, 593/593, 594/594, 595/595, 596/596, 597/597, 598/598, 599/599, 600/600, 601/601, 602/602, 603/603, 604/604, 605/605, 606/606, 607/607, 608/608, 609/609, 610/610, 611/611, 612/612, 613/613, 614/614, 615/615, 616/616, 617/617, 618/618, 619/619, 620/620, 621/621, 622/622, 623/623, 624/624, 625/625, 626/626, 627/627, 628/628, 629/629, 630/630, 631/631, 632/632, 633/633, 634/634, 635/635, 636/636, 637/637, 638/638, 639/639, 640/640, 641/641, 642/642, 643/643, 644/644, 645/645, 646/646, 647/647, 648/648, 649/649, 650/650, 651/651, 652/652, 653/653, 654/654, 655/655, 656/656, 657/657, 658/658, 659/659, 660/660, 661/661, 662/662, 663/663, 664/664, 665/665, 666/666, 667/667, 668/668, 669/669, 670/670, 671/671, 672/672, 673/673, 674/674, 675/675, 676/676, 677/677, 678/678, 679/679, 680/680, 681/681, 682/682, 683/683, 684/684, 685/685, 686/686, 687/687, 688/688, 689/689, 690/690, 691/691, 692/692, 693/693, 694/694, 695/695, 696/696, 697/697, 698/698, 699/699, 700/700, 701/701, 702/702, 703/703, 704/704, 705/705, 706/706, 707/707, 708/708, 709/709, 710/710, 711/711, 712/712, 713/713, 714/714, 715/715, 716/716, 717/717, 718/718, 719/719, 720/720, 721/721, 722/722, 723/723, 724/724, 725/725, 726/726, 727/727, 728/728, 729/729, 730/730, 731/731, 732/732, 733/733, 734/734, 735/735, 736/736, 737/737, 738/738, 739/739, 740/740, 741/741, 742/742, 743/743, 744/744, 745/745, 746/746, 747/747, 748/748, 749/749, 750/750, 751/751, 752/752, 753/753, 754/754, 755/755, 756/756, 757/757, 758/758, 759/759, 760/760, 761/761, 762/762, 763/763, 764/764, 765/765, 766/766, 767/767, 768/768, 769/769, 770/770, 771/771, 772/772, 773/773, 774/774, 775/775, 776/776, 777/777, 778/778, 779/779, 780/780, 781/781, 782/782, 783/783, 784/784, 785/785, 786/786, 787/787, 788/788, 789/789, 790/790, 791/791, 792/792, 793/793, 794/794, 795/795, 796/796, 797/797, 798/798, 799/799, 800/800, 801/801, 802/802, 803/803, 804/804, 805/805, 806/806, 807/807, 808/808, 809/809, 810/810, 811/811, 812/812, 813/813, 814/814, 815/815, 816/816, 817/817, 818/818, 819/819, 820/820, 821/821, 822/822, 823/823, 824/824, 825/825, 826/826, 827/827, 828/828, 829/829, 830/830, 831/831, 832/832, 833/833, 834/834, 835/835, 836/836, 837/837, 838/838, 839/839, 840/840, 841/841, 842/842, 843/843, 844/844, 845/845, 846/846, 847/847, 848/848, 849/849, 850/850, 851/851, 852/852, 853/853, 854/854, 855/855, 856/856, 857/857, 858/858, 859/859, 860/860, 861/861, 862/862, 863/863, 864/864, 865/865, 866/866, 867/867, 868/868, 869/869, 870/870, 871/871, 872/872, 873/873, 874/874, 875/875, 876/876, 877/877, 878/878, 879/879, 880/880, 881/881, 882/882, 883/883, 884/884, 885/885, 886/886, 887/887, 888/888, 889/889, 890/890, 891/891, 892/892, 893/893, 894/894, 895/895, 896/896, 897/897, 898/898, 899/899, 900/900, 901/901, 902/902, 903/903, 904/904, 905/905, 906/906, 907/907, 908/908, 909/909, 910/910, 911/911, 912/912, 913/913, 914/914, 915/915, 916/916, 917/917, 918/918, 919/919, 920/920, 921/921, 922/922, 923/923, 924/924, 925/925, 926/926, 927/927, 928/928, 929/929, 930/930, 931/931, 932/932, 933/933, 934/934, 935/935, 936/936, 937/937, 938/938, 939/939, 940/940, 941/941, 942/942, 943/943, 944/944, 945/945, 946/946, 947/947, 948/948, 949/949, 950/950, 951/951, 952/952, 953/953, 954/954, 955/955, 956/956, 957/957, 958/958, 959/959, 960/960, 961/961, 962/962, 963/963, 964/964, 965/965, 966/966, 967/967, 968/968, 969/969, 970/970, 971/971, 972/972, 973/973, 974/974, 975/975, 976/976, 977/977, 978/978, 979/979, 980/980, 981/981, 982/982, 983/983, 984/984, 985/985, 986/986, 987/987, 988/988, 989/989, 990/990, 991/991, 992/992, 993/993, 994/994, 995/995, 996/996, 997/997, 998/998, 999/999, 1000/1000

ARCHITECTS: **redland-scope id.**

LANDSCAPE ARCHITECT: **LANDSCAPE**

STRUCTURAL ENG. **redland-scope id.**

ELECTRICALS ENG. **redland-scope id.**

Mechanical ENG. **redland-scope id.**

PLUMBING ENG. **redland-scope id.**

HAZARDOUS ENG. **redland-scope id.**

ENVIRONMENTAL ENG. **redland-scope id.**

SOIL MECHANICAL ENG. **redland-scope id.**

WATER RESOURCES ENG. **redland-scope id.**

TRANSPORTATION ENG. **redland-scope id.**

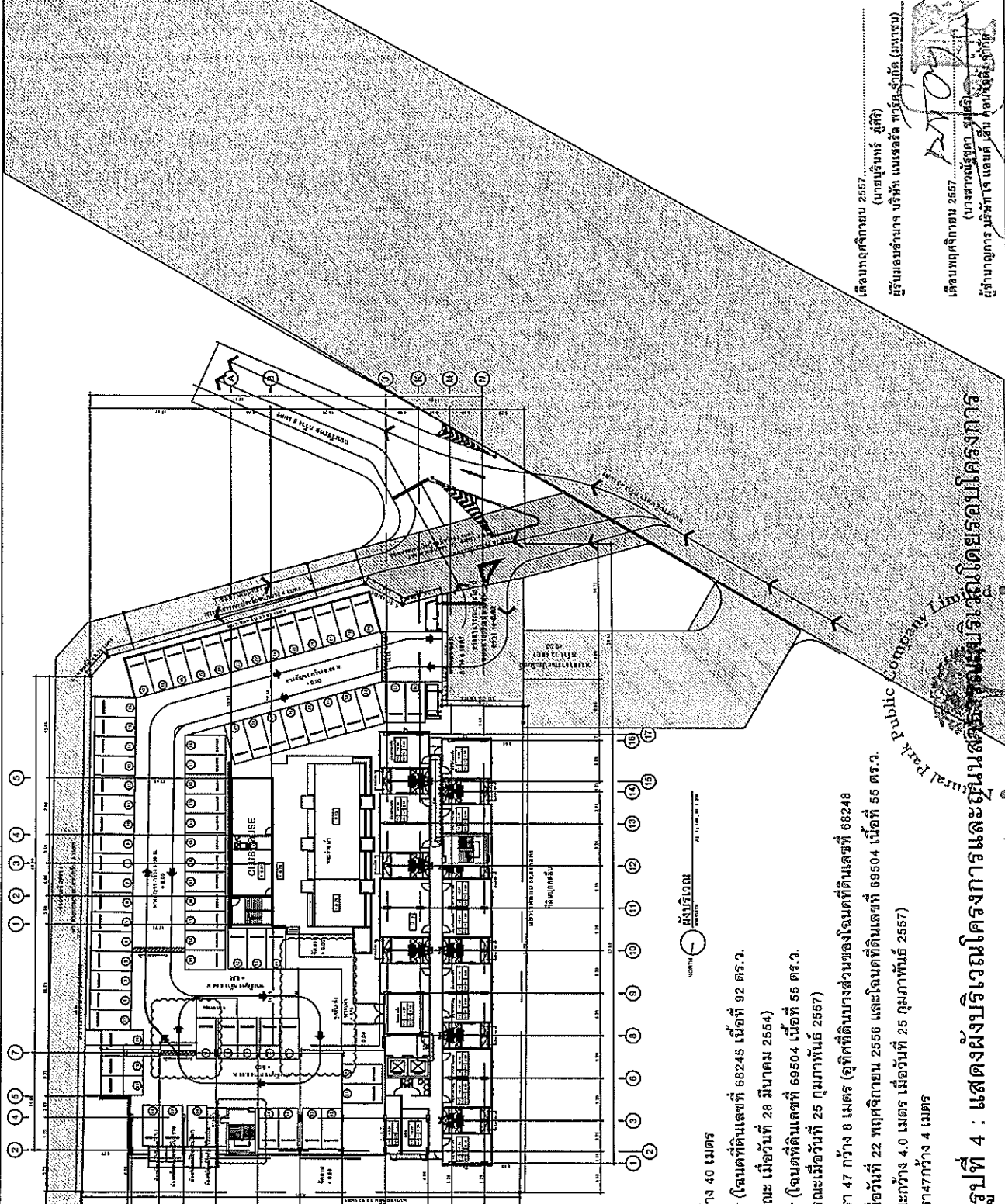
TRAFFIC ENGINEERING **redland-scope id.**

PROJECT NAME: **พาร্ক งามอินทรา**

LOCATION: **กรุงเทพมหานคร**

OWNER: **บริษัท แอสเซท จำกัด (มหาชน)**

DRAWING TITLE:



- จำนวนห้องรวม 72 ห้อง
- สัญลักษณ์
- ห้องจอดรถ 2,000,000 มตร
- ทิศทางจราจร
- รั้วและขอบทางเดิน

- ถนนงามอินทรากว้าง 40 เมตร
- ถนนกว้าง 12 เมตร (โฉนดที่ดินเลขที่ 68245 เนื้อที่ 92 ตร.ว.)
- โฉนดเป็นทางสาธารณะ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2554)
- ถนนกว้าง 10 เมตร (โฉนดที่ดินเลขที่ 69504 เนื้อที่ 58 ตร.ว.)
- โฉนดเป็นทางสาธารณะเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557)
- ถนนซอยงามอินทรา 47 กว้าง 8 เมตร (โฉนดที่ดินบางส่วนของโฉนดที่ดินเลขที่ 68248 เนื้อที่ 7.30 ตร.ว.เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2556 และโฉนดที่ดินเลขที่ 69504 เนื้อที่ 58 ตร.ว.)
- ใช้เป็นทางสาธารณะกว้าง 4.0 เมตร เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557)
- ถนนซอยงามอินทรา 47 กว้าง 4 เมตร

รูปที่ 4 : แสดงผังบริเวณโครงการและพื้นที่นสวนสาธารณะโดยรอบโครงการ

เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นายสุนทร ภูมิพิศ)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเซท จำกัด (มหาชน)

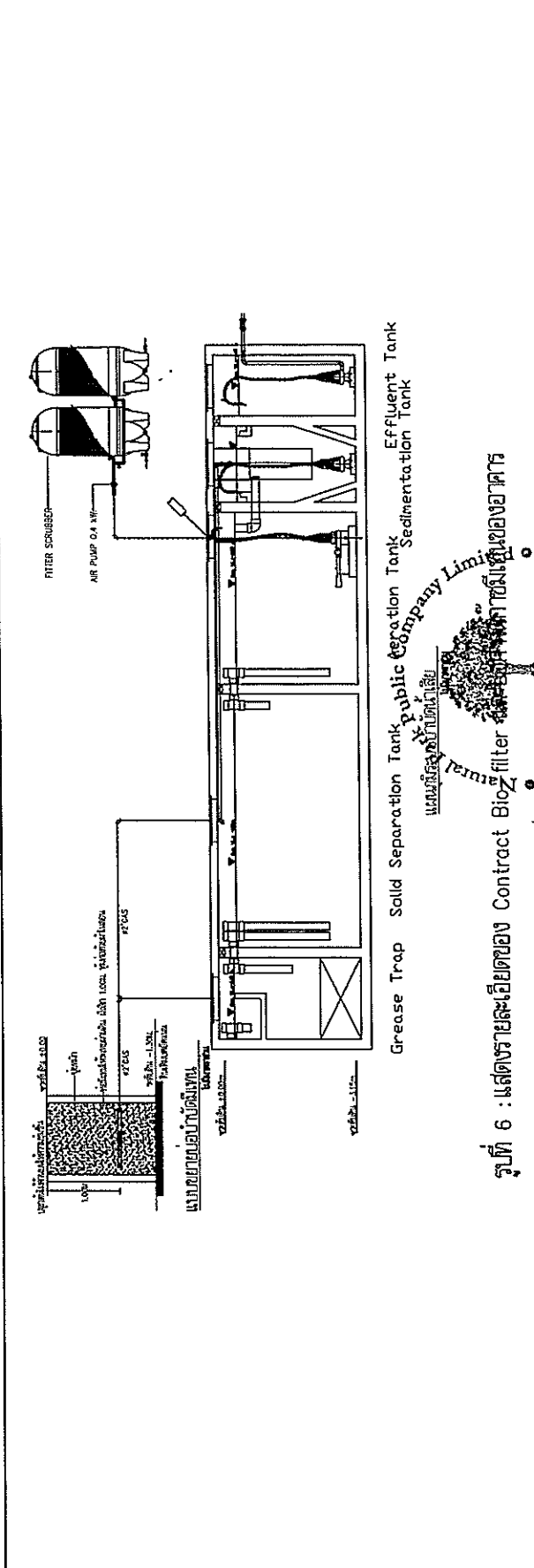
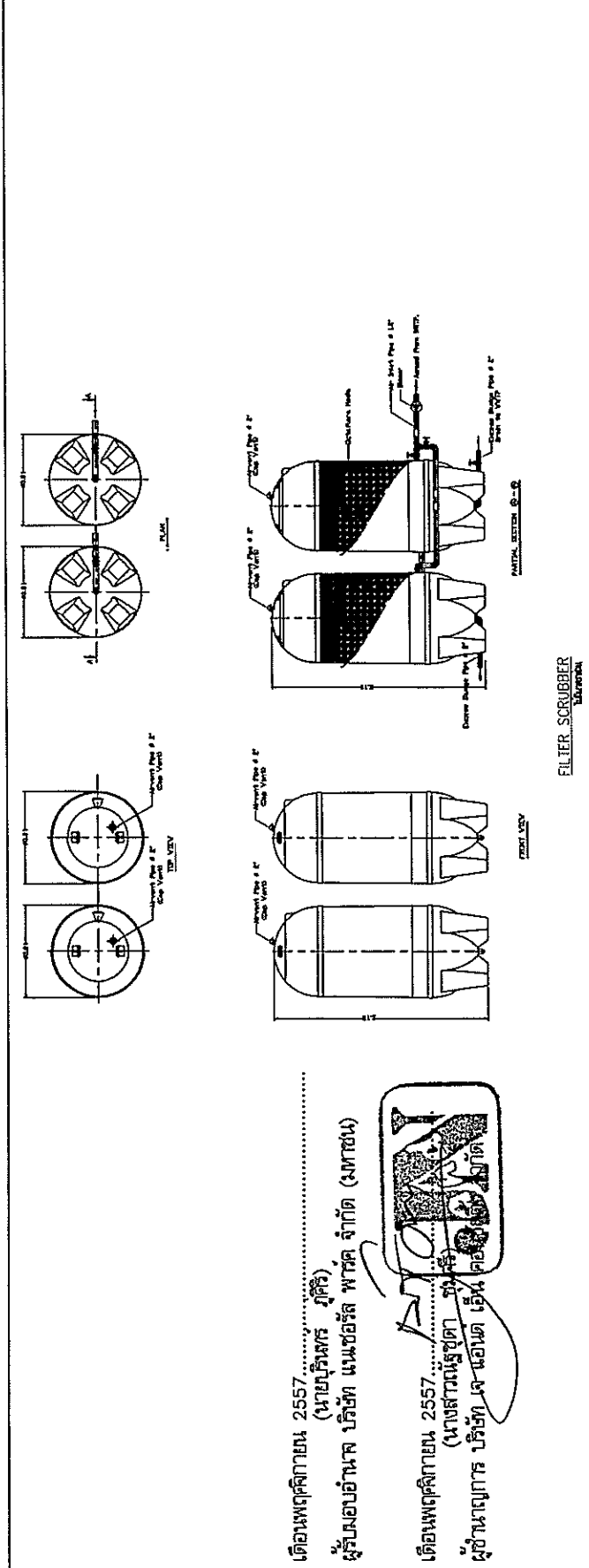
เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นางสาวสุธิดา ภูมิพิศ)  
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน และนายสุนทร ภูมิพิศ (นายสุนทร ภูมิพิศ)  
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

Natural Park Public Company Limited  
NATURAL PARK  
บริษัท แอสเซท จำกัด (มหาชน)





PROJECT	พาร์ค รามอินทรา
ENGINEER	SPA+A SANGSAKORN PONGSAKORN 111/111 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร. 02-2525252
OWNER	VISAVAPAT CO. LTD. 200/0511 Lat Phrao Rd Lat 11/15 Erawan Business Complex B2B5 101/101 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร. 02-2525252
ARCHITECTS	MINERVA ENGINEERING DESIGN 111/111 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร. 02-2525252
STRUCTURAL ENG.	redino-scargo ltd. redino-scargo 22 111/111 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร. 02-2525252
ELECTRICALS ENG.	redino-scargo ltd. redino-scargo 22 111/111 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร. 02-2525252
MECHANICAL ENG.	redino-scargo ltd. redino-scargo 22 111/111 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร. 02-2525252
PLUMBING ENG.	redino-scargo ltd. redino-scargo 22 111/111 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร. 02-2525252
PAINTING ENG.	redino-scargo ltd. redino-scargo 22 111/111 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร. 02-2525252
PROJECT NAME	พาร์ค รามอินทรา
LOCATION	กรุงเทพมหานคร
OWNER	บริษัท แอสเซท พาร์ค จำกัด
DRAWING TITLE	แบบแปลนถังกรองชีวภาพ
SCALE	1:100
DATE	20/05/2567
BY	สมชาย ใจดี
CHECKED BY	สมชาย ใจดี



เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นายสุวิมลกร กุศลศิริ)  
ผู้อำนวยการ บริษัท แอสเซท พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นางสาวนัฐชิตา รัชกิจ)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็น ดี เอ็ม เทคโนโลยี

รูปที่ 6 : แสดงรายละเอียดของ Contract BioZ filter

บริษัท แอสเซท พาร์ค จำกัด (มหาชน)  
Natural Park  
inspired by nature

PROJECT: **พาร์ค ธานีเมทรา**

**SPA+A**  
SPECIALIZED ARCHITECTURE & ENGINEERING

ENGINEER: **VISAVAPAT CO., LTD.**  
101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200

**MINERVA ENGINEERING DESIGN**  
Civil & Mechanical Engineering

**GEO**  
Geotechnical Engineering

**red LANDSCAPE**  
Landscape Architecture

ARCHITECTS: **red landscape**

DESIGNER: **red landscape**

DATE: **10/10/2557**

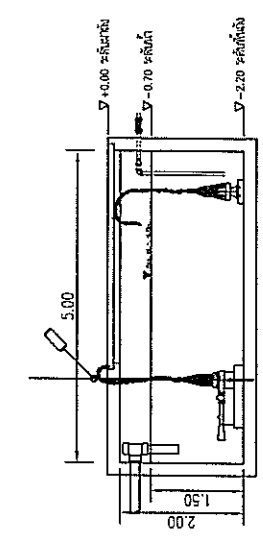
SCALE: **1:100**

PROJECT: **พาร์ค ธานีเมทรา**

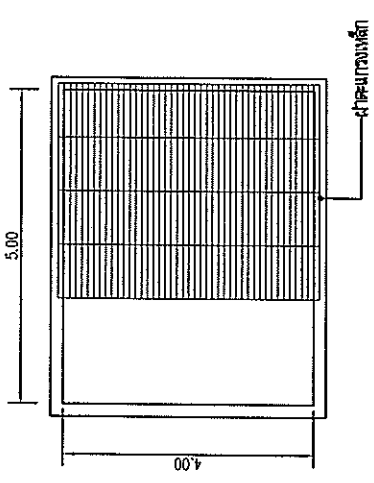
LOCATION: **กรุงเทพมหานคร**

OWNER: **บริษัท แอมเอช จำกัด (มหาชน)**

DRAWING TITLE: **แบบขยายบานประตู**

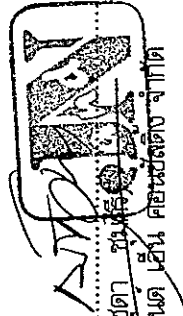


รูปตัดบอพอพนักน้ำเลียตอณบไลย  
นัฒมคธาสิทท



แบบขยายบานพนักน้ำเลียตอณบไลย  
นัฒมคธาสิทท







ITEM NO.	DESCRIPTION	QUANTITY	LOCATION	EACH CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA		
					APPR.KW	RPM	V/ø/Hz.
1.	DP	2	บ่อสูบล้ำน้ำเกิดมการ	Q = 150.0 CU.M./HR. H = 8.00 M.	7.5	2900	380/3/50
							CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
							2 LEVEL CONTROLLER



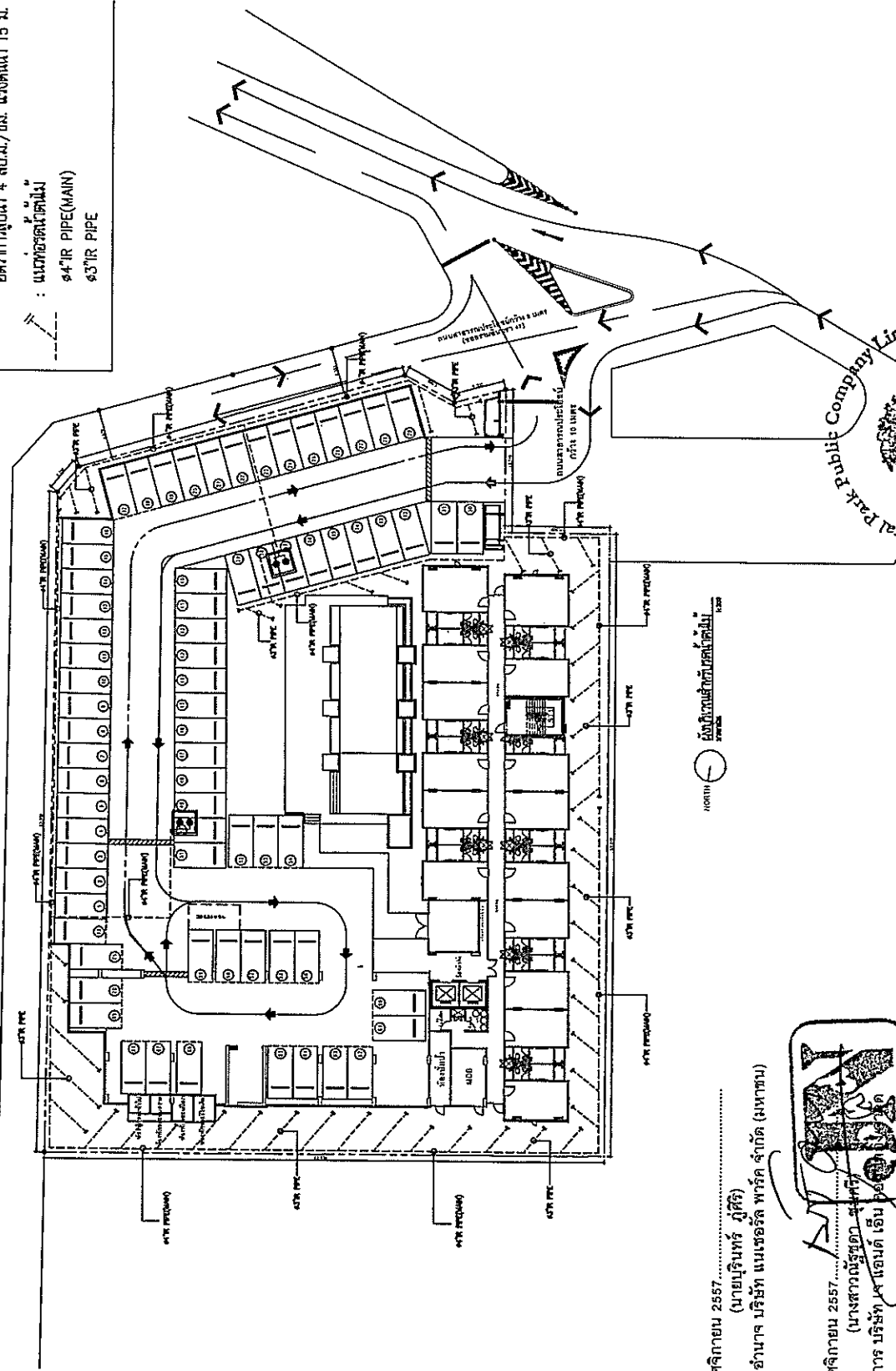
เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นางสาวรัฐชฎา ชนศิริ)  
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอส แอนด์ เอลีน คอยเบตอง จำกัด

รูปที่ 7 : แบบขยายบานประตูสภาพน้ำเลียตอณบไลย

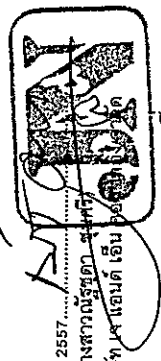
**Natural Park Public Company Limited** (มหาชน) ๒๕๖-๖  
NATURAL PARK inspired by nature  
บริษัท แอมเอช จำกัด

PROJECT	พาร์ค รามอินทรา
ENGINEER	 <b>SPA:A</b> SANGSAK PONGSAKORN 100/100 Moo 10, Bang Na District, Bangkok 10700 TEL: 02-250-1111 FAX: 02-250-1112
ARCHITECT	 <b>VISA VAPAT CO. LTD.</b> 100/100 Moo 10, Bang Na District, Bangkok 10700 TEL: 02-250-1111 FAX: 02-250-1112
LANDSCAPE ARCHITECT	 <b>MINERVA</b> 100/100 Moo 10, Bang Na District, Bangkok 10700 TEL: 02-250-1111 FAX: 02-250-1112
STRUCTURAL ENG.	 <b>GEO</b> 100/100 Moo 10, Bang Na District, Bangkok 10700 TEL: 02-250-1111 FAX: 02-250-1112
ELECTRICAL ENG.	 <b>relando-escape lic.</b> 100/100 Moo 10, Bang Na District, Bangkok 10700 TEL: 02-250-1111 FAX: 02-250-1112
Mechanical Eng.	 <b>relando-escape lic.</b> 100/100 Moo 10, Bang Na District, Bangkok 10700 TEL: 02-250-1111 FAX: 02-250-1112
PROJECT NAME	พาร์ค รามอินทรา
LOCATION	กรุงเทพมหานคร
OWNER	บริษัท แอสเซท พาร์ค จำกัด(มหาชน)
DRAWING TITLE	ผังเดินท่อส่งน้ำดื่ม
SCALE	1:500
DATE	2557
DRW	SH-08
CHK	สมเกียรติ ฐิตินาน
APP	สมเกียรติ ฐิตินาน

**หมายเหตุ**  
 IRP-1.2 : เครื่องสูบน้ำที่ติดตั้ง (SUBMERSIBLE PUMP)  
 อัตราการสูบน้ำ 4 ลบ.ม./ชม. แรงดันน้ำ 15 ม.  
 : แผงโซลาร์ที่ติดตั้ง  
 ๑4" IR PIPE (MAIN)  
 ๑3" IR PIPE



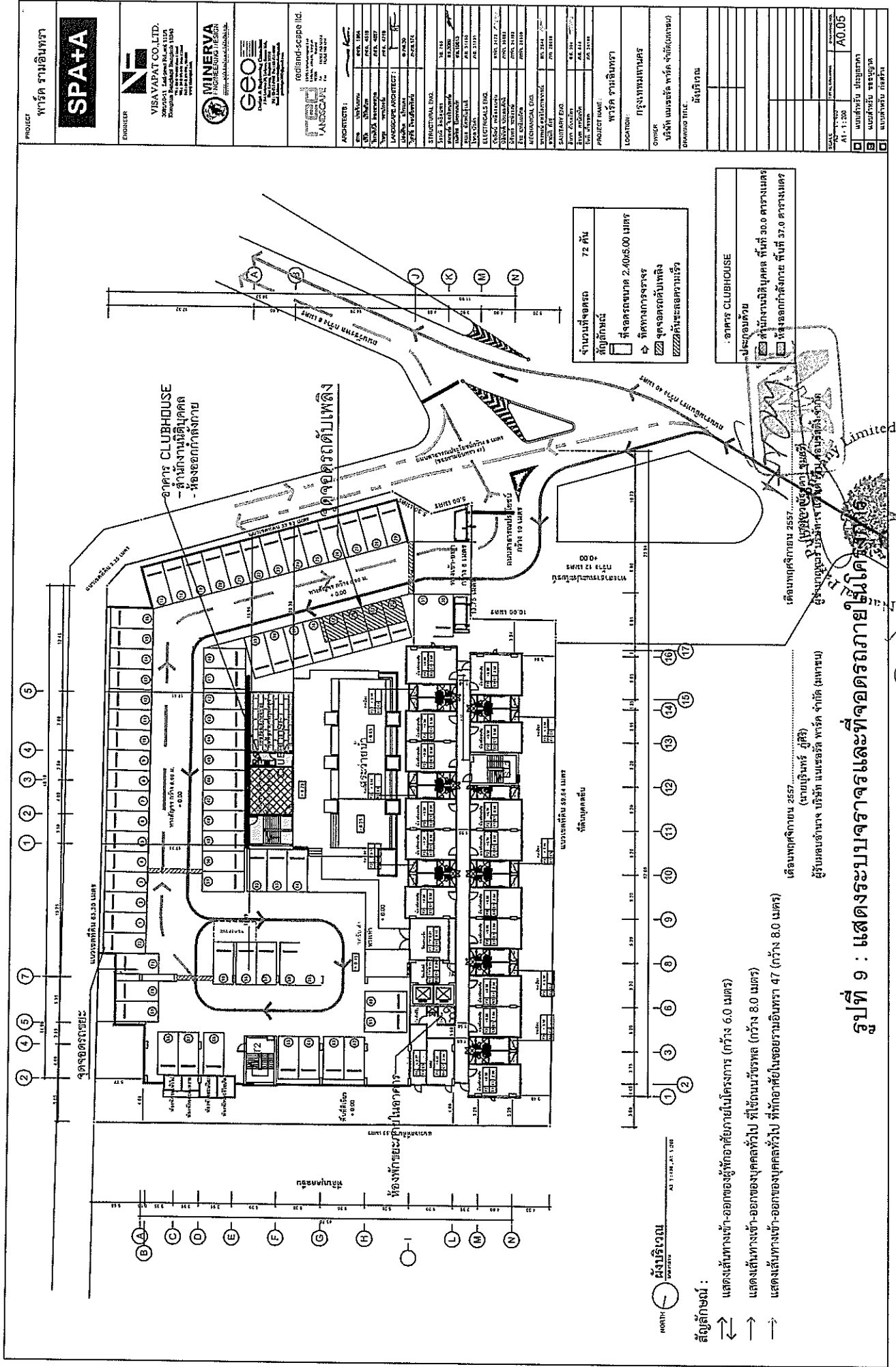
0  
 NORTH  
 ผังเดินท่อส่งน้ำดื่ม  
 WATER PIPE LAYOUT



เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
 (นายเบรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสเซท พาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
 (นางศกวนรัฐสุดา ช่างดี)  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท SPA:A แอสมัค เอ็นจิเนียริง

รูปที่ 8 : แสดงแผนผังของน้ำดื่มสำหรับรถยนต์ในฝั่งพื้นที่สีเขียวของโครงการ  
 Natural Park Public Company Limited (กลุ่ม) 01.02.01.02  
 นวัตกรรมที่นำโดยธรรมชาติ  
 Natural Park Inspired by nature  
 บริษัท แอสเซท พาร์ค จำกัด (มหาชน)





จำนวนที่จอดรถ  
สัญลักษณ์  
พื้นที่โครงการ  
จุดจอดรถพิเศษ  
จุดจอดรถสำหรับรถจักรยาน

72 คัน  
2,405.00 เมตร  
พื้นที่โครงการ  
จุดจอดรถพิเศษ

อาคาร CLUBHOUSE  
พื้นที่โครงการ  
จุดจอดรถพิเศษ  
จุดจอดรถสำหรับรถจักรยาน

สัญลักษณ์ :  
แสดงเส้นทางเข้า-ออกของผู้ที่อาศัยภายในโครงการ (กว้าง 6.0 เมตร)  
แสดงเส้นทางเข้า-ออกของบุคคลทั่วไป ที่ใช้ถนนข้างทาง (กว้าง 8.0 เมตร)  
แสดงเส้นทางเข้า-ออกของบุคคลทั่วไป ที่ถืออาศัยในซอยรวมอัตรา 47 (กว้าง 8.0 เมตร)

ผู้รับผิดชอบโครงการ : บริษัท แมวเรอริ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน)  
ผู้นำนโยบาย : บริษัท แมวเรอริ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน)  
ผู้สนับสนุนโครงการ : บริษัท แมวเรอริ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน)  
ผู้นำนโยบาย : บริษัท แมวเรอริ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 9 : แสดงระบบจราจรและที่จอดรถภายในโครงการ

Signature: P. Jiraporn  
P. Jiraporn Limited (มหาชน)  
NATURAL PARK inspired by nature

<b>PROJECT</b>	พาร์ค ธานีพลา
<b>ENGINEER</b>	VISAVAPAT CO. LTD. 254/001 Lat Phah Road 1125 Bangkok 11210 Thailand Tel: 02 254 5555 Fax: 02 254 5556
<b>CONSULTANT</b>	MINERVA MINERVA CONSULTING AND PROJECT MANAGEMENT 10/100 Soi Lat Phah 12, Lat Phah Road, Bangkok 11210 Thailand Tel: 02 254 5555 Fax: 02 254 5556
<b>ARCHITECT</b>	GEO 300/100 Soi Lat Phah 12, Lat Phah Road, Bangkok 11210 Thailand Tel: 02 254 5555 Fax: 02 254 5556
<b>LANDSCAPE ARCHITECT</b>	radland-escape ltd. 13/13 Moo 12, Lat Phah Road, Bangkok 11210 Thailand Tel: 02 254 5555 Fax: 02 254 5556
<b>STRUCTURAL ENG.</b>	38. 102
<b>M/E/P ENG.</b>	38. 102
<b>MECHANICAL ENG.</b>	38. 102
<b>ELECTRICAL ENG.</b>	38. 102
<b>CIVIL ENGINEER</b>	38. 102
<b>ENVIRONMENTAL ENG.</b>	38. 102
<b>ARCHITECTURE</b>	38. 102
<b>LANDSCAPE ARCHITECTURE</b>	38. 102
<b>CONSTRUCTION</b>	38. 102
<b>GENERAL CONTRACTOR</b>	38. 102
<b>PROJECT NAME</b>	พาร์ค ธานีพลา
<b>LOCATION</b>	กรุงเทพมหานคร
<b>OWNER</b>	บริษัท แมวเรอริ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน)
<b>DRAWING TITLE</b>	ผังบริเวณ
<b>SCALE</b>	1:1000
<b>DATE</b>	11/2562
<b>DESIGNED BY</b>	สมศักดิ์ งามคุณา
<b>CHECKED BY</b>	สมศักดิ์ งามคุณา
<b>APPROVED BY</b>	สมศักดิ์ งามคุณา

PROJECT: พาร์ค รามอินทรา

**SPA+A**  
SPECIALIZED ARCHITECTURE & INTERIOR DESIGN

ENGINEER: **VISAVAPAT CO., LTD.**  
VISAVAPAT ARCHITECTURE & INTERIOR DESIGN

**MINERVA**  
ARCHITECTURE & INTERIOR DESIGN

**GEO**  
LANDSCAPE ARCHITECTURE

refland-scape Ltd.  
LANDSCAPE ARCHITECTURE

ARCHITECTS: SPA+A, MINERVA, GEO

DATE: 2557-08-22

SCALE: 1:50

PROJECT NO: 2557-08-22

PROJECT NAME: พาร์ค รามอินทรา

LOCATION: กรุงเทพมหานคร

OWNER: บริษัท แมกซ์ พาร์ค จำกัด(มหาชน)

DRAWING TITLE: 01

REVISIONS:

NO. 1: 2557-08-22

NO. 2: 2557-08-22

NO. 3: 2557-08-22

NO. 4: 2557-08-22

NO. 5: 2557-08-22

NO. 6: 2557-08-22

NO. 7: 2557-08-22

NO. 8: 2557-08-22

NO. 9: 2557-08-22

NO. 10: 2557-08-22

NO. 11: 2557-08-22

NO. 12: 2557-08-22

NO. 13: 2557-08-22

NO. 14: 2557-08-22

NO. 15: 2557-08-22

NO. 16: 2557-08-22

NO. 17: 2557-08-22

NO. 18: 2557-08-22

NO. 19: 2557-08-22

NO. 20: 2557-08-22

NO. 21: 2557-08-22

NO. 22: 2557-08-22

NO. 23: 2557-08-22

NO. 24: 2557-08-22

NO. 25: 2557-08-22

NO. 26: 2557-08-22

NO. 27: 2557-08-22

NO. 28: 2557-08-22

NO. 29: 2557-08-22

NO. 30: 2557-08-22

NO. 31: 2557-08-22

NO. 32: 2557-08-22

NO. 33: 2557-08-22

NO. 34: 2557-08-22

NO. 35: 2557-08-22

NO. 36: 2557-08-22

NO. 37: 2557-08-22

NO. 38: 2557-08-22

NO. 39: 2557-08-22

NO. 40: 2557-08-22

NO. 41: 2557-08-22

NO. 42: 2557-08-22

NO. 43: 2557-08-22

NO. 44: 2557-08-22

NO. 45: 2557-08-22

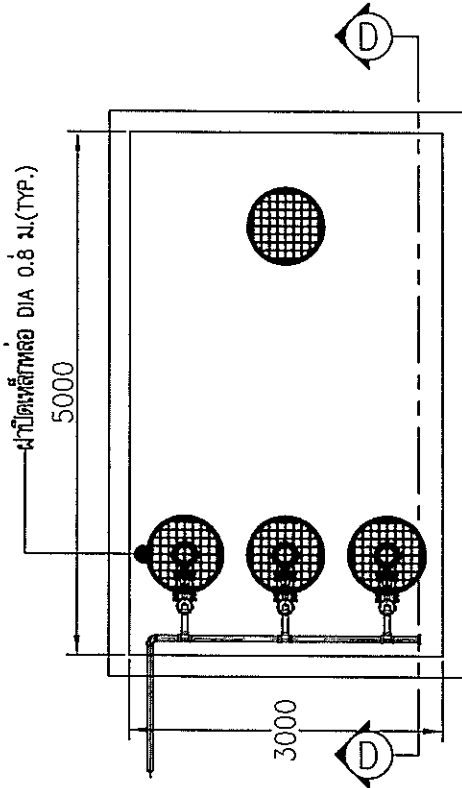
NO. 46: 2557-08-22

NO. 47: 2557-08-22

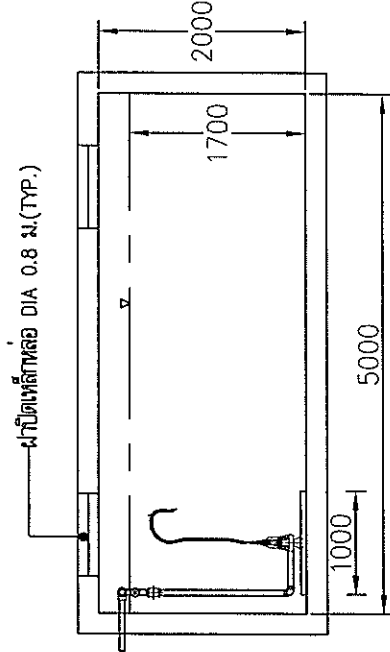
NO. 48: 2557-08-22

NO. 49: 2557-08-22

NO. 50: 2557-08-22



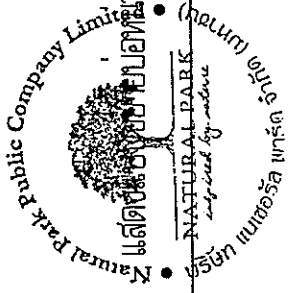
แบบขยายของท่อนางฟ้า  
ในมิติตราสาม



รูปตัด D-D ของท่อนางฟ้า  
ในมิติตราสาม









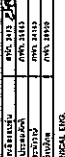
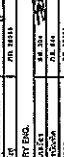
เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
(นายสุรินทร์ ภูศิริ)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมกซ์พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
(นางสาวณัฐชยา ภูศิริ)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

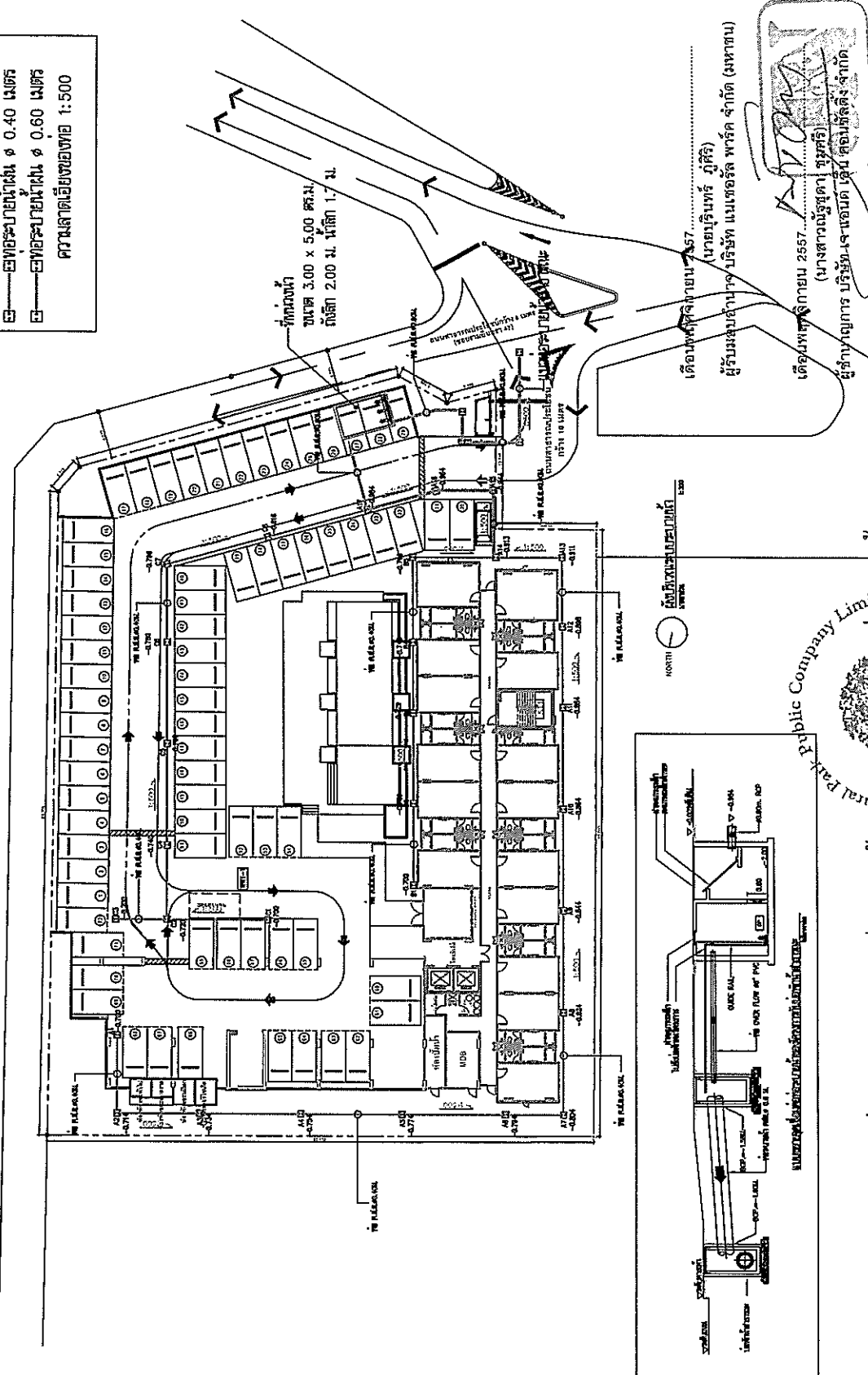


รูปที่ 10


*[Signature]*

PROJECT	พาร์ค รามอินทรา
ENGINEER	 <b>SPA+A</b> 100/101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
OWNER	 <b>VISAVAT CO. LTD.</b> 207/1011, Long-pan Road 11th Fl. Bangkok International Business Center 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
ARCHITECT	 <b>MINERWA</b> 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
LANDSCAPE ARCHITECT	 <b>GEO</b> 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11111 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
redland-scope Ltd.	 <b>redland-scope Ltd.</b> 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11111 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
STRUCTURAL ENG.	 <b>redland-scope Ltd.</b> 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11111 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
ELECTRICAL ENG.	 <b>redland-scope Ltd.</b> 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11111 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
Mechanical ENG.	 <b>redland-scope Ltd.</b> 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11111 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
Sanitary Eng.	 <b>redland-scope Ltd.</b> 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11111 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
PRODUCT ENG.	 <b>redland-scope Ltd.</b> 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11111 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
LOCATION	พาร์ค รามอินทรา
DRAINING TITLE	กรุงเทพมหานคร
DATE	1:500
SCALE	SH-07
REVISION	
APPROVED	
CHECKED	
DRAWN	

**สัญลักษณ์**  
 □ ช่องระบายน้ำฝน  $\phi$  0.40 เมตร  
 □ ช่องระบายน้ำฝน  $\phi$  0.60 เมตร  
 □ ความลาดเอียงของท่อ 1:500



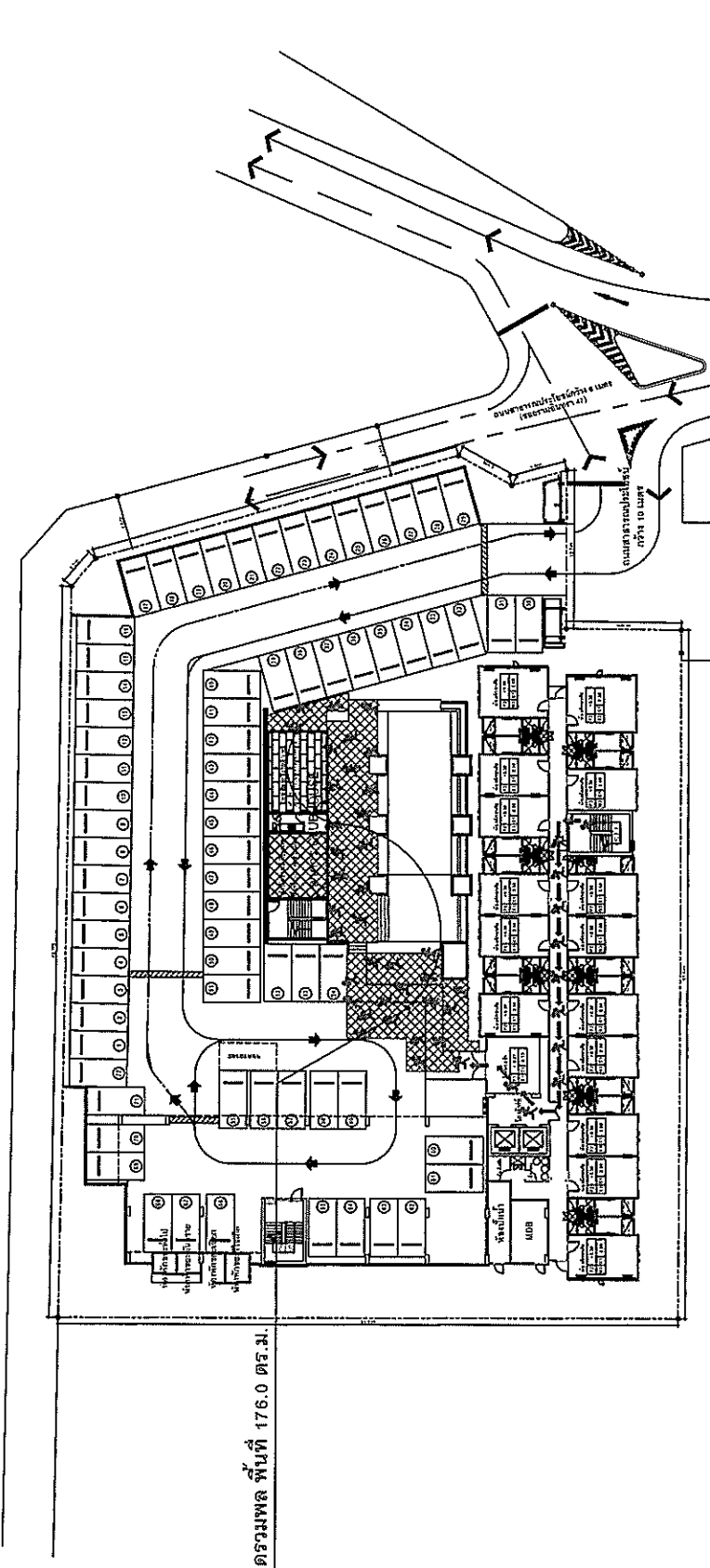
รูปที่ 11 : แสดงระดับท่อระบายน้ำในอาคาร ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะ


  
**Natural Park Public Company Limited**  
 (มหาชน)  
 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300  
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112  
 www.naturalpark.com





PROJECT พาร์ค รามอินทรา	<b>SPA+A</b>
ENGINEER <b>VF</b> VISAVAPAT CO. LTD. 200/93-91, Lad Siam 31, Lad 31/15, Rama 9 Road, Bangkok 10310 Tel: 02-261-1111 Fax: 02-261-1112	<b>MINERVA</b> ENGINEERING DESIGN 100/100, 101/101, 102/102, 103/103, 104/104, 105/105, 106/106, 107/107, 108/108, 109/109, 110/110, 111/111, 112/112, 113/113, 114/114, 115/115, 116/116, 117/117, 118/118, 119/119, 120/120, 121/121, 122/122, 123/123, 124/124, 125/125, 126/126, 127/127, 128/128, 129/129, 130/130, 131/131, 132/132, 133/133, 134/134, 135/135, 136/136, 137/137, 138/138, 139/139, 140/140, 141/141, 142/142, 143/143, 144/144, 145/145, 146/146, 147/147, 148/148, 149/149, 150/150, 151/151, 152/152, 153/153, 154/154, 155/155, 156/156, 157/157, 158/158, 159/159, 160/160, 161/161, 162/162, 163/163, 164/164, 165/165, 166/166, 167/167, 168/168, 169/169, 170/170, 171/171, 172/172, 173/173, 174/174, 175/175, 176/176, 177/177, 178/178, 179/179, 180/180, 181/181, 182/182, 183/183, 184/184, 185/185, 186/186, 187/187, 188/188, 189/189, 190/190, 191/191, 192/192, 193/193, 194/194, 195/195, 196/196, 197/197, 198/198, 199/199, 200/200
ARCHITECT <b>roland-scope</b> ltd. 100/100, 101/101, 102/102, 103/103, 104/104, 105/105, 106/106, 107/107, 108/108, 109/109, 110/110, 111/111, 112/112, 113/113, 114/114, 115/115, 116/116, 117/117, 118/118, 119/119, 120/120, 121/121, 122/122, 123/123, 124/124, 125/125, 126/126, 127/127, 128/128, 129/129, 130/130, 131/131, 132/132, 133/133, 134/134, 135/135, 136/136, 137/137, 138/138, 139/139, 140/140, 141/141, 142/142, 143/143, 144/144, 145/145, 146/146, 147/147, 148/148, 149/149, 150/150, 151/151, 152/152, 153/153, 154/154, 155/155, 156/156, 157/157, 158/158, 159/159, 160/160, 161/161, 162/162, 163/163, 164/164, 165/165, 166/166, 167/167, 168/168, 169/169, 170/170, 171/171, 172/172, 173/173, 174/174, 175/175, 176/176, 177/177, 178/178, 179/179, 180/180, 181/181, 182/182, 183/183, 184/184, 185/185, 186/186, 187/187, 188/188, 189/189, 190/190, 191/191, 192/192, 193/193, 194/194, 195/195, 196/196, 197/197, 198/198, 199/199, 200/200	
STRUCTURAL ENG. SITKHA BUNYAT 100/100, 101/101, 102/102, 103/103, 104/104, 105/105, 106/106, 107/107, 108/108, 109/109, 110/110, 111/111, 112/112, 113/113, 114/114, 115/115, 116/116, 117/117, 118/118, 119/119, 120/120, 121/121, 122/122, 123/123, 124/124, 125/125, 126/126, 127/127, 128/128, 129/129, 130/130, 131/131, 132/132, 133/133, 134/134, 135/135, 136/136, 137/137, 138/138, 139/139, 140/140, 141/141, 142/142, 143/143, 144/144, 145/145, 146/146, 147/147, 148/148, 149/149, 150/150, 151/151, 152/152, 153/153, 154/154, 155/155, 156/156, 157/157, 158/158, 159/159, 160/160, 161/161, 162/162, 163/163, 164/164, 165/165, 166/166, 167/167, 168/168, 169/169, 170/170, 171/171, 172/172, 173/173, 174/174, 175/175, 176/176, 177/177, 178/178, 179/179, 180/180, 181/181, 182/182, 183/183, 184/184, 185/185, 186/186, 187/187, 188/188, 189/189, 190/190, 191/191, 192/192, 193/193, 194/194, 195/195, 196/196, 197/197, 198/198, 199/199, 200/200	
ELECTRICAL ENG. SITKHA BUNYAT 100/100, 101/101, 102/102, 103/103, 104/104, 105/105, 106/106, 107/107, 108/108, 109/109, 110/110, 111/111, 112/112, 113/113, 114/114, 115/115, 116/116, 117/117, 118/118, 119/119, 120/120, 121/121, 122/122, 123/123, 124/124, 125/125, 126/126, 127/127, 128/128, 129/129, 130/130, 131/131, 132/132, 133/133, 134/134, 135/135, 136/136, 137/137, 138/138, 139/139, 140/140, 141/141, 142/142, 143/143, 144/144, 145/145, 146/146, 147/147, 148/148, 149/149, 150/150, 151/151, 152/152, 153/153, 154/154, 155/155, 156/156, 157/157, 158/158, 159/159, 160/160, 161/161, 162/162, 163/163, 164/164, 165/165, 166/166, 167/167, 168/168, 169/169, 170/170, 171/171, 172/172, 173/173, 174/174, 175/175, 176/176, 177/177, 178/178, 179/179, 180/180, 181/181, 182/182, 183/183, 184/184, 185/185, 186/186, 187/187, 188/188, 189/189, 190/190, 191/191, 192/192, 193/193, 194/194, 195/195, 196/196, 197/197, 198/198, 199/199, 200/200	
MECHANICAL ENG. SITKHA BUNYAT 100/100, 101/101, 102/102, 103/103, 104/104, 105/105, 106/106, 107/107, 108/108, 109/109, 110/110, 111/111, 112/112, 113/113, 114/114, 115/115, 116/116, 117/117, 118/118, 119/119, 120/120, 121/121, 122/122, 123/123, 124/124, 125/125, 126/126, 127/127, 128/128, 129/129, 130/130, 131/131, 132/132, 133/133, 134/134, 135/135, 136/136, 137/137, 138/138, 139/139, 140/140, 141/141, 142/142, 143/143, 144/144, 145/145, 146/146, 147/147, 148/148, 149/149, 150/150, 151/151, 152/152, 153/153, 154/154, 155/155, 156/156, 157/157, 158/158, 159/159, 160/160, 161/161, 162/162, 163/163, 164/164, 165/165, 166/166, 167/167, 168/168, 169/169, 170/170, 171/171, 172/172, 173/173, 174/174, 175/175, 176/176, 177/177, 178/178, 179/179, 180/180, 181/181, 182/182, 183/183, 184/184, 185/185, 186/186, 187/187, 188/188, 189/189, 190/190, 191/191, 192/192, 193/193, 194/194, 195/195, 196/196, 197/197, 198/198, 199/199, 200/200	
PROJECT NAME พาร์ค รามอินทรา	LOCATION กรุงเทพฯ
DRAWING TITLE ผังแสดงพื้นที่จอดรถ	SCALE 1:100
DATE 11/11/200	REVISION L-01
APPROVED BY [Signature]	DATE 11/11/200



จุดรวมพล พื้นที่ 176.0 ตร.ม.

พื้นที่จุดรวมพล ← เดินทางหนีไฟ

พื้นที่จุดรวมพลที่ต้องการ = 170 ตารางเมตร  
พื้นที่จุดรวมพลทั้งหมดที่ได้ = 176 ตารางเมตร

ผังแสดงพื้นที่จุดรวมพล  
1:100 (A1)

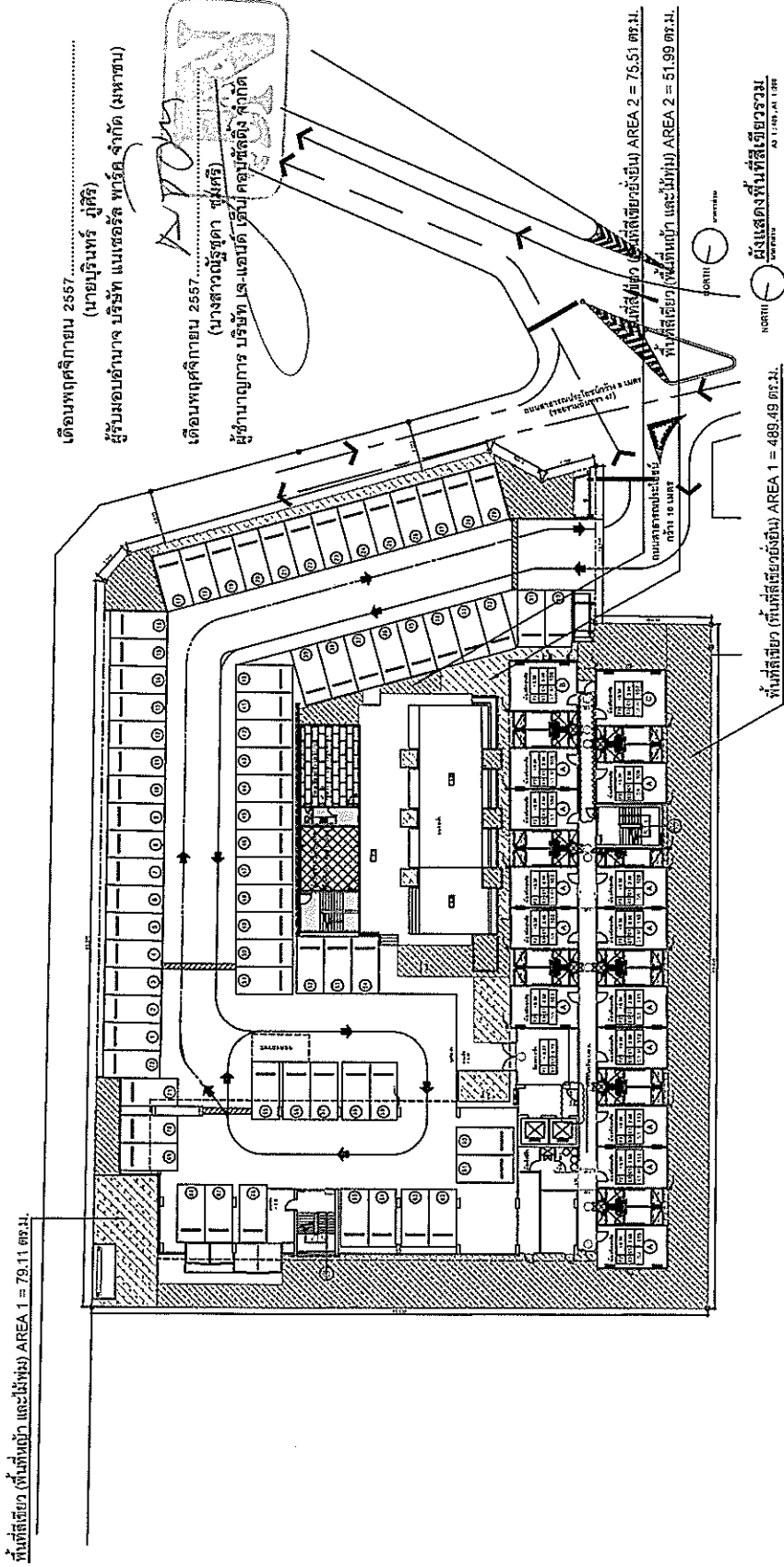
เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นายสุนทร ภูศิริ)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมคคอร์ธรี พาร์ค จำกัด (มหาชน)  
เดือนพฤศจิกายน 2557  
(นางสาวณัฐริดา ตรีเศียร)  
ผู้ดำเนินการ บริษัท ๗ แอนด์ เจ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

รูปที่ 13 : แสดงเส้นทางอพยพหนีไฟของพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ

Park Public Company Limited  
NATURAL PARK  
suggested by nature  
บริษัท นอร์ธ ปาร์ค จำกัด (มหาชน)  
[Signature]



PROJECT	พาร์ค งามอินทรา
OWNER	SPA+A
DESIGNER	 VISAPAT CO. LTD. 238/23-31, Sukhumvit Road, 11th Floor Klongton Nuea, Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 1111 Fax: +66 2 261 1112 www.visapat.com
ARCHITECT	 MINERVA ARCHITECTURE & INTERIOR DESIGN 255/256, Sukhumvit Road, 11th Floor Klongton Nuea, Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 1111 Fax: +66 2 261 1112 www.minerva.com
LANDSCAPE ARCHITECT	 GEO LANDSCAPE ARCHITECTURE & PLANNING 101/101-101/102, Sukhumvit Road, 11th Floor Klongton Nuea, Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 1111 Fax: +66 2 261 1112 www.geo.com
STRUCTURAL ENG.	 RADIANCE-SPACE INC. 101/101-101/102, Sukhumvit Road, 11th Floor Klongton Nuea, Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 1111 Fax: +66 2 261 1112 www.radiance-space.com
Mechanical Eng.	 ANSCAPE 101/101-101/102, Sukhumvit Road, 11th Floor Klongton Nuea, Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 1111 Fax: +66 2 261 1112 www.anscape.com
Electrical Eng.	 ANSCAPE 101/101-101/102, Sukhumvit Road, 11th Floor Klongton Nuea, Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 1111 Fax: +66 2 261 1112 www.anscape.com
Sanitary Eng.	 ANSCAPE 101/101-101/102, Sukhumvit Road, 11th Floor Klongton Nuea, Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 1111 Fax: +66 2 261 1112 www.anscape.com
Water Eng.	 ANSCAPE 101/101-101/102, Sukhumvit Road, 11th Floor Klongton Nuea, Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 1111 Fax: +66 2 261 1112 www.anscape.com
Fire Eng.	 ANSCAPE 101/101-101/102, Sukhumvit Road, 11th Floor Klongton Nuea, Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 1111 Fax: +66 2 261 1112 www.anscape.com
Location	พาร์ค งามอินทรา
Drawing Title	ผังแสดงพื้นที่สีเขียวรวม
Scale	1:1000
Revision	L-02
Drawn by	สมชาย ธีระพงษ์
Checked by	สมชาย ธีระพงษ์
Approved by	สมชาย ธีระพงษ์



AREA	สีเขียวร่มเงา	หญ้าและไม้พุ่ม	รวม
AREA 1	489.49 ตร.ม.	79.6 ตร.ม.	568.6 ตารางเมตร
AREA 2	75.51 ตร.ม.	51.99 ตร.ม.	127.5 ตารางเมตร
รวม	565.0 ตารางเมตร	131.10 ตารางเมตร	696.1 ตารางเมตร

พื้นที่สีเขียวที่โครงการ = 677.00 ตารางเมตร  
พื้นที่สีเขียวที่โครงการที่ทำได้ = 696.10 ตารางเมตร

รูปที่ 14 : แสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

Natural Park Public Company Limited (มหาชน) บริษัท ธรรมชาติ ปาร์ค จำกัด

NATURAL PARK  
inspired by nature  
บริษัท ธรรมชาติ ปาร์ค จำกัด

PROJECT: **พาร์ค รามอินทรา**  
**SPA+A**

ENGINEER: **VISA APAT CO., LTD.**  
 2557 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

**MINERVA**  
 CONSULTANTS & DESIGNERS

**GEO**  
 Geotechnical Engineering & Foundation Design

landscape-scape ltd.  
**LANDSCAPE**

ARCHITECTS:  
 SITE: UNKOWN  
 DATE: 2557  
 PROJECT NO: 2557  
 DRAWING NO: 2557  
 PROJECT NAME: RAMINTRA  
 PROJECT ADDRESS: 36-30 Rama 9 Rd, Bangkok  
 SCALE: 1:100

STRUCTURAL ENG:  
 TYPE: BUILDING  
 DATE: 2557  
 PROJECT NO: 2557  
 DRAWING NO: 2557

ELECTRICALS ENG:  
 TYPE: BUILDING  
 DATE: 2557  
 PROJECT NO: 2557  
 DRAWING NO: 2557

Mechanical Eng:  
 TYPE: BUILDING  
 DATE: 2557  
 PROJECT NO: 2557  
 DRAWING NO: 2557

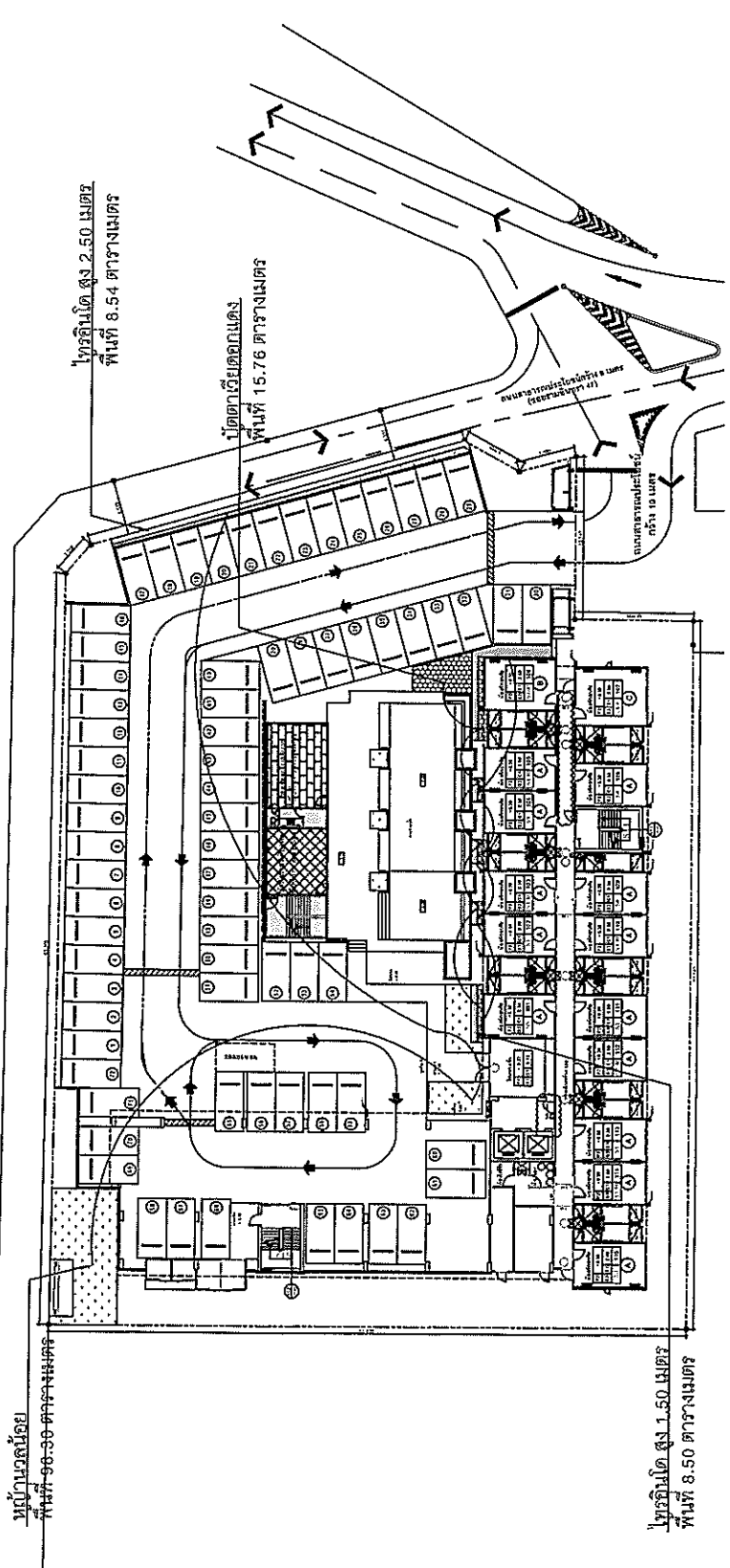
Sanitary Eng:  
 TYPE: BUILDING  
 DATE: 2557  
 PROJECT NO: 2557  
 DRAWING NO: 2557

PROJECT NAME: **พาร์ค รามอินทรา**  
 LOCATION: **กรุงเทพมหานคร**

OWNER: บริษัท แอชเรลล์ พาร์ค จำกัด(มหาชน)  
 CHAIRMAN TITLE: **ผู้ดูแลพื้นที่ใหม่ และเก่า**

DATE: 2557  
 SCALE: 1:100  
 SHEET NO: L-04

REVISION:  
 01 แก้ไขพื้นที่ใหม่ และเก่า  
 02 แก้ไขพื้นที่ใหม่ และเก่า



ผังแสดงพื้นที่ใหม่ และเก่า  
 AS 11-04-A, L-04

สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวนต้น	พื้นที่ทรงพุ่มปกคลุมพื้นที่สีเขียว
โพรงไม้		170 ต้น	17.04 ตร.ม.
ป่าเต็งรัง		175 ต้น	15.76 ตร.ม.
หญ้าขน			96.3 ตร.ม.
รวมพื้นที่ปลูกและใช้ประโยชน์			131.10 ตร.ม.

เดือนพฤศจิกายน 2557 (นายสุรินทร์ งามดี)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอชเรลล์ พาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 เดือนพฤศจิกายน 2557 (นางสาวณัฐชยา งามดี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท 9 แอชเรลล์ พาร์ค จำกัด

**รูปที่ 15 : แสดงพื้นที่สีเขียว (ปลูกไม้พุ่มและหญ้า) ของโครงการ**

Natural Park Company Limited (มหาชน) ปลูกไม้พุ่มและหญ้า  
 NATURAL PARK  
 supported by nature  
 บริษัท แอชเรลล์ พาร์ค จำกัด

PROJECT: **พาร্ক รามอินทรา**

**SPA+A**

ENGINEER: **VISA VAPAT CO., LTD.**  
 20/100 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองทองธานี นครปฐม 76130  
 โทร. 034-251111 โทรสาร 034-251112

**MINERVA**  
 ENGINEERING & DESIGN  
 108/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองทองธานี นครปฐม 76130  
 โทร. 034-251111 โทรสาร 034-251112

**GEO**  
 CONSULTING ENGINEERS  
 108/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองทองธานี นครปฐม 76130  
 โทร. 034-251111 โทรสาร 034-251112

redland-scope (ltd.)  
 108/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองทองธานี นครปฐม 76130  
 โทร. 034-251111 โทรสาร 034-251112

ARCHITECTS: **redland-scope (ltd.)**  
 108/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองทองธานี นครปฐม 76130  
 โทร. 034-251111 โทรสาร 034-251112

STRUCTURAL ENG. **redland-scope (ltd.)**  
 108/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองทองธานี นครปฐม 76130  
 โทร. 034-251111 โทรสาร 034-251112

ELECTRICALS ENG. **redland-scope (ltd.)**  
 108/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองทองธานี นครปฐม 76130  
 โทร. 034-251111 โทรสาร 034-251112

MERCHANICAL ENG. **redland-scope (ltd.)**  
 108/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองทองธานี นครปฐม 76130  
 โทร. 034-251111 โทรสาร 034-251112

SAFETY ENGINEER **redland-scope (ltd.)**  
 108/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองทองธานี นครปฐม 76130  
 โทร. 034-251111 โทรสาร 034-251112

PROJECT NAME: **พาร্ক รามอินทรา**

LOCATION: **กรุงเทพมหานคร**

OWNER: **บริษัท แมงอาร์ท จำกัด (มหาชน)**

DESIGNED BY: **บริษัท แมงอาร์ท จำกัด (มหาชน)**

DATE: **15/05/2019**

SCALE: **1:100**

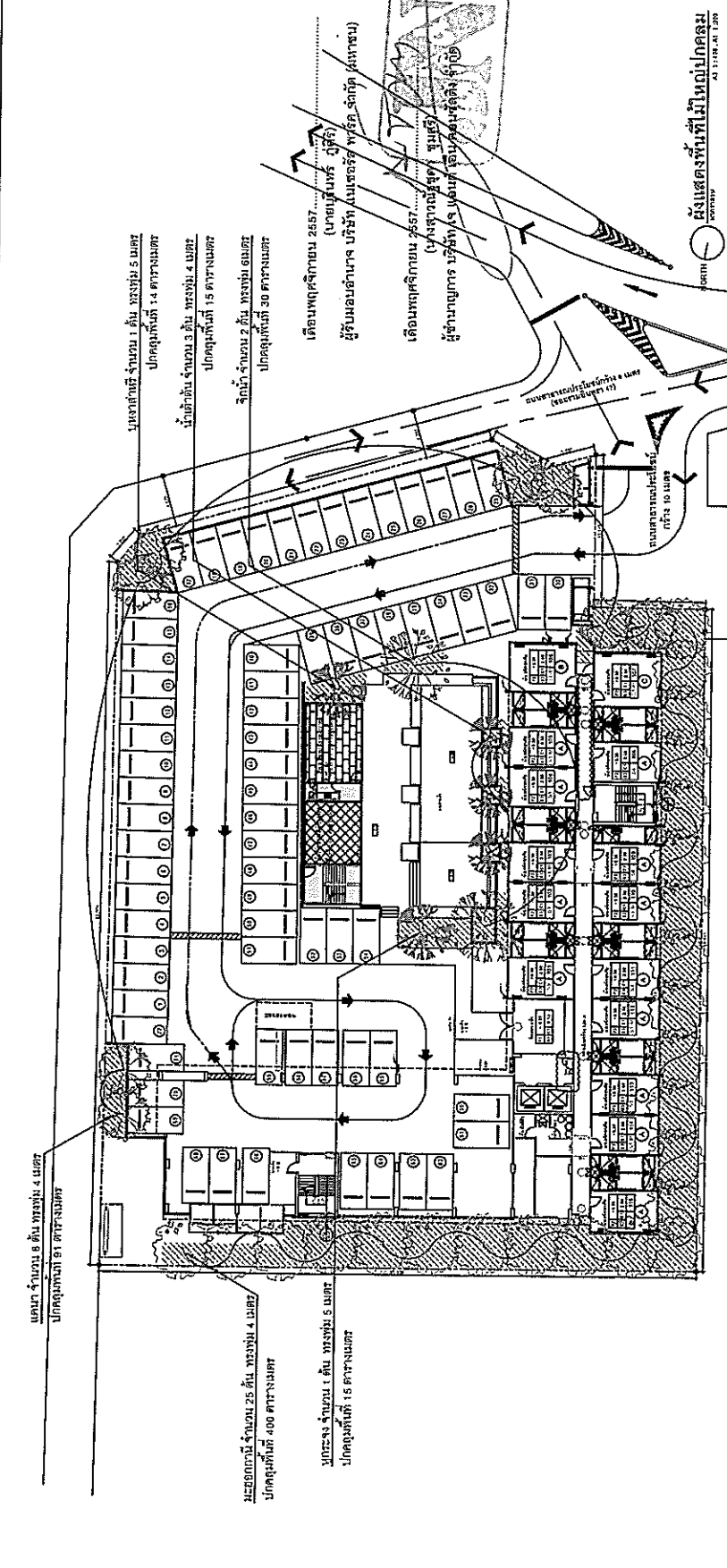
REVISION: **L-03**

DATE: **15/05/2019**

BY: **สมชาย งามอินทรา**

CHECKED BY: **สมชาย งามอินทรา**

APPROVED BY: **สมชาย งามอินทรา**



ผังแสดงพื้นที่ไม้หนูปอกคลุม






สัญลักษณ์	รายชื่อต้นไม้	เห็นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม (เมตร)	พื้นที่ทรงพุ่ม (ตารางเมตร)	เห็นผ่านศูนย์กลางลำต้น (นิ้ว)	ความสูง (เมตร)	จำนวนต้น (ต้น)	พื้นที่ไม้หนูปอกคลุมพื้นที่สีเขียว (ตารางเมตร)
☉	จิกน้ำ	6	28	20	8	2	30
☉	บุกร่าง	5	19	8	6	1	15
☉	แคนา	4	12	8	6	8	91
☉	มะอังกาบ	4	12	8	6	25	400
☉	บุหงาลำห้วย	5	19	10	6	1	14
☉	น้ำเต้าต้น	4	12	6	5	3	15
	รวมพื้นที่ไม้หนูปอกคลุม						565
	พื้นที่ไม้หนูปอกคลุมที่ต้องการตามกฎหมาย						326

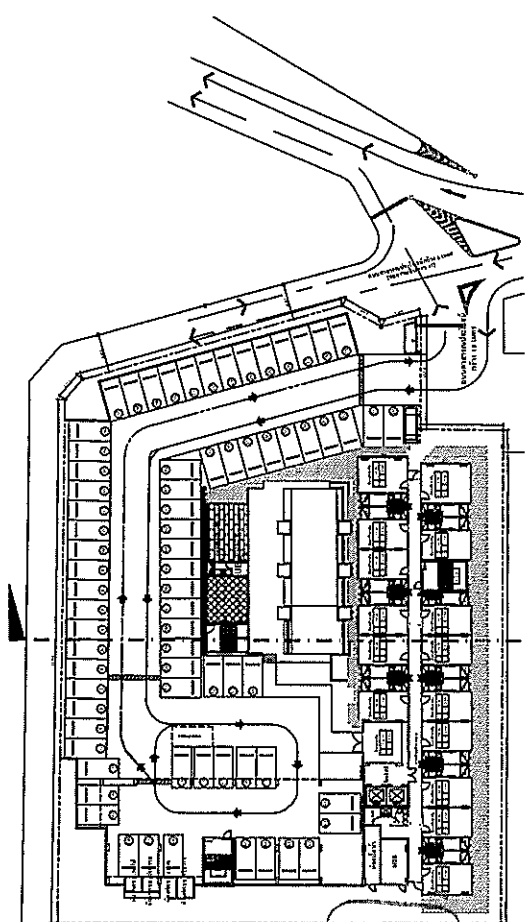
รูปที่ 16 : แสดงพื้นที่สีเขียว (ปลูกไม้ยืนต้น) ของโครงการ

NATURAL PARK  
 บริษัท แมงอาร์ท จำกัด (มหาชน)





PROJECT พาร্ক รามอินทรา	
	
<b>SUPPLIER</b>  VISA VAPAT CO., LTD. 255/11, Ladprao Rd., Lat Phrao Dist. Bangkok 10210, Thailand Tel: +66 2 255 1111 Fax: +66 2 255 1112 Email: info@visavapat.com	
<b>MINERVA</b>  MINERVA ENGINEERING CONSULTANTS 102/101, Sukhumvit Rd., Sukhumvit Dist. Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 2345 Fax: +66 2 261 2346 Email: info@minerva.co.th	
<b>GEO</b>  GEO CONSULTANTS 101/101, Sukhumvit Rd., Sukhumvit Dist. Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 2345 Fax: +66 2 261 2346 Email: info@geo.co.th	
<b>redland-scapes Ltd.</b>  redland-scapes Ltd. 101/101, Sukhumvit Rd., Sukhumvit Dist. Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 2345 Fax: +66 2 261 2346 Email: info@redland-scapes.co.th	
<b>ARCHITECTS</b> 06/11 101 06/12 101 06/13 101 06/14 101 06/15 101 06/16 101 06/17 101 06/18 101 06/19 101 06/20 101 06/21 101 06/22 101 06/23 101 06/24 101 06/25 101 06/26 101 06/27 101 06/28 101 06/29 101 06/30 101 06/31 101 06/32 101 06/33 101 06/34 101 06/35 101 06/36 101 06/37 101 06/38 101 06/39 101 06/40 101 06/41 101 06/42 101 06/43 101 06/44 101 06/45 101 06/46 101 06/47 101 06/48 101 06/49 101 06/50 101 06/51 101 06/52 101 06/53 101 06/54 101 06/55 101 06/56 101 06/57 101 06/58 101 06/59 101 06/60 101 06/61 101 06/62 101 06/63 101 06/64 101 06/65 101 06/66 101 06/67 101 06/68 101 06/69 101 06/70 101 06/71 101 06/72 101 06/73 101 06/74 101 06/75 101 06/76 101 06/77 101 06/78 101 06/79 101 06/80 101 06/81 101 06/82 101 06/83 101 06/84 101 06/85 101 06/86 101 06/87 101 06/88 101 06/89 101 06/90 101 06/91 101 06/92 101 06/93 101 06/94 101 06/95 101 06/96 101 06/97 101 06/98 101 06/99 101 06/100 101	
<b>MECHANICAL ENG.</b> 06/11 101 06/12 101 06/13 101 06/14 101 06/15 101 06/16 101 06/17 101 06/18 101 06/19 101 06/20 101 06/21 101 06/22 101 06/23 101 06/24 101 06/25 101 06/26 101 06/27 101 06/28 101 06/29 101 06/30 101 06/31 101 06/32 101 06/33 101 06/34 101 06/35 101 06/36 101 06/37 101 06/38 101 06/39 101 06/40 101 06/41 101 06/42 101 06/43 101 06/44 101 06/45 101 06/46 101 06/47 101 06/48 101 06/49 101 06/50 101 06/51 101 06/52 101 06/53 101 06/54 101 06/55 101 06/56 101 06/57 101 06/58 101 06/59 101 06/60 101 06/61 101 06/62 101 06/63 101 06/64 101 06/65 101 06/66 101 06/67 101 06/68 101 06/69 101 06/70 101 06/71 101 06/72 101 06/73 101 06/74 101 06/75 101 06/76 101 06/77 101 06/78 101 06/79 101 06/80 101 06/81 101 06/82 101 06/83 101 06/84 101 06/85 101 06/86 101 06/87 101 06/88 101 06/89 101 06/90 101 06/91 101 06/92 101 06/93 101 06/94 101 06/95 101 06/96 101 06/97 101 06/98 101 06/99 101 06/100 101	
<b>PROJECT NAME</b> พาร্ক รามอินทรา RAM INTRA PARK 101/101, Sukhumvit Rd., Sukhumvit Dist. Bangkok 10110, Thailand Tel: +66 2 261 2345 Fax: +66 2 261 2346 Email: info@ramintra.com	
<b>DRAWING TITLE</b> แผนผังแสดงการจัดภูมิทัศน์เพื่อความเป็นส่วนตัว L-06	



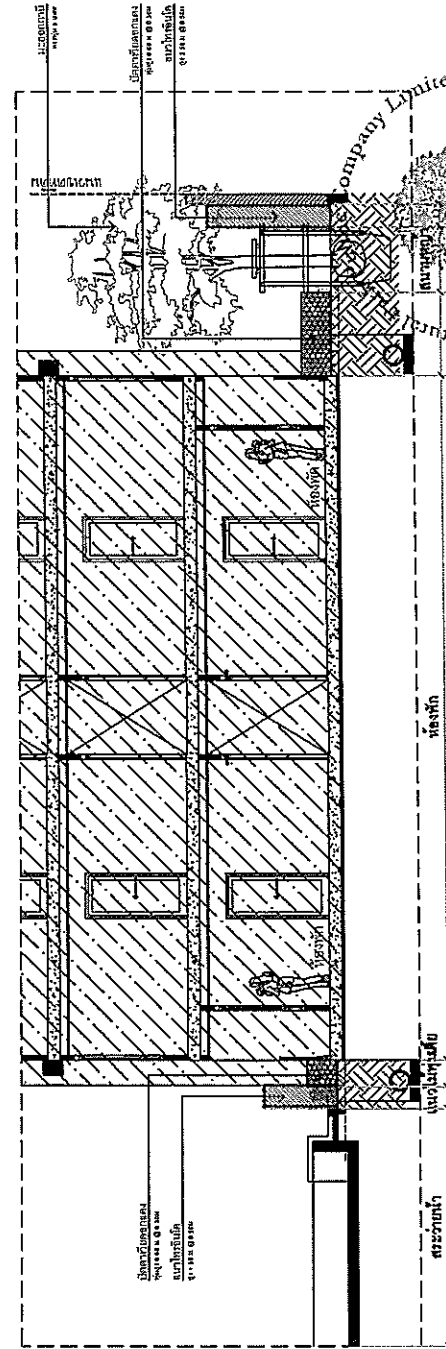
ผังแสดงการจัดภูมิทัศน์เพื่อความเป็นส่วนตัว  
 101/101, Sukhumvit Rd.

B

รูปตัดแสดงการจัดภูมิทัศน์ B

แนวไม้พุ่มเตี้ย เพื่อความเป็นส่วนตัว  
 ป้องกันการเข้าไปไม่ถึงง่าก

แนวไม้พุ่มสูง เพื่อความเป็นส่วนตัว  
 ป้องกันการมองเห็นเข้าไปไม่ถึงง่าก



รูปตัด 19 : แสดงภาพตัดขวางแนวปลูกต้นไม้  
 101/101, Sukhumvit Rd.

รูปตัดแสดงการจัดภูมิทัศน์เพื่อความเป็นส่วนตัว  
 101/101, Sukhumvit Rd.

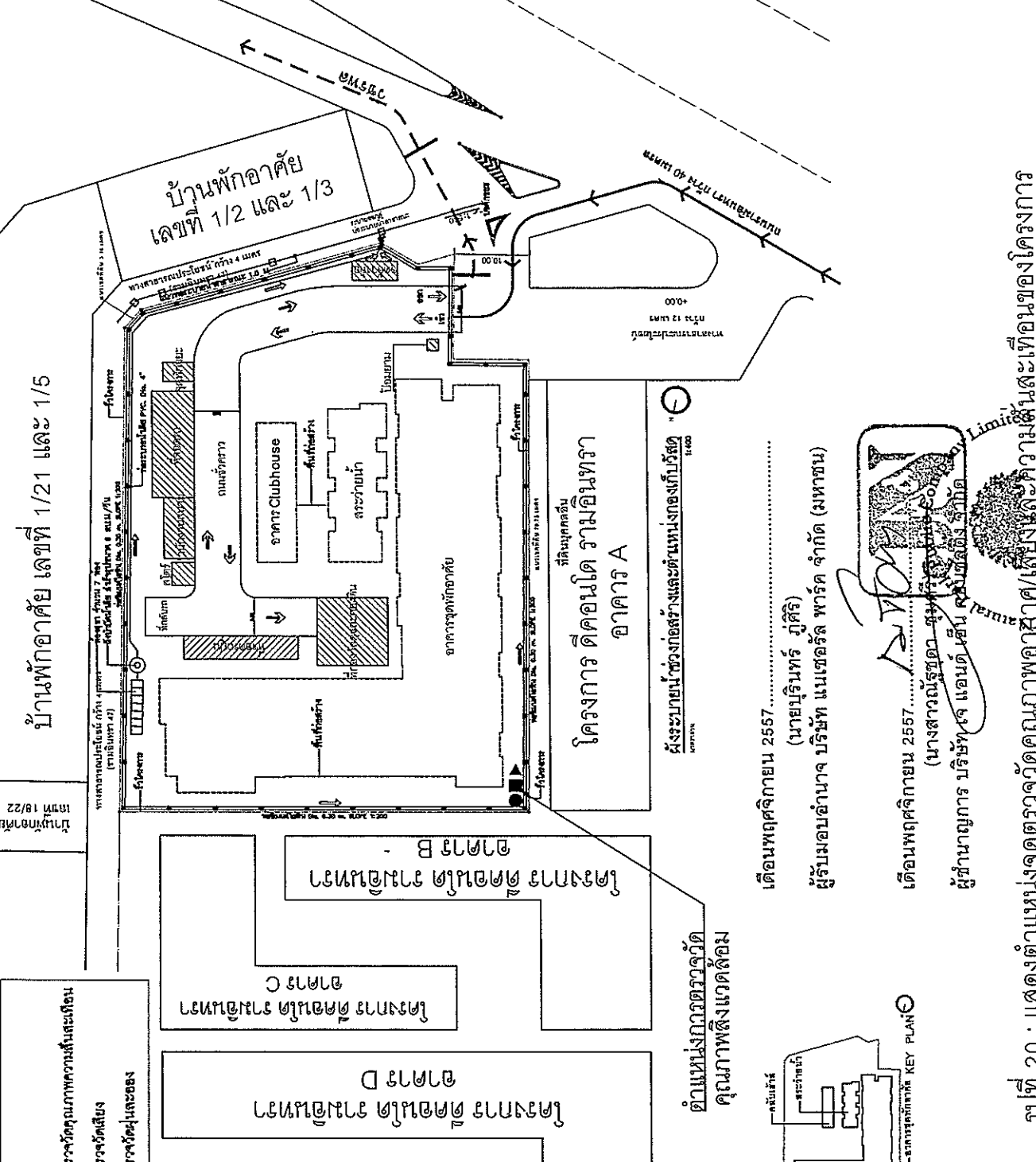
เดือนพฤศจิกายน 2557  
 (นายนิรันดร์ ภูมิศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แนนเซอร์ริล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557  
 (นางสาวณัฐชดา ภูมิศิริ)  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ-เอนเน็ด เอ็มคอนซัลติง จำกัด

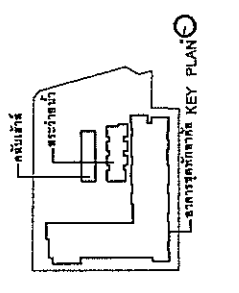
บริษัท แนนเซอร์ริล พาร์ค จำกัด (มหาชน)  
 101/101, Sukhumvit Rd., Sukhumvit Dist.  
 Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: +66 2 261 2345  
 Fax: +66 2 261 2346  
 Email: info@ramintra.com

Signature

PROJECT พาร์ค งามอินทรา	 <b>SPA+A</b> 100/101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
ENGINEER	
 <b>VIVAFAT CO. LTD.</b> 20/20/21 Lachan Road 1117 Eastern Suburbs Sydney NSW 1500 Australia	
 <b>MINERVA</b> ENGINEERING DESIGN 20/20/21 Lachan Road 1117 Eastern Suburbs Sydney NSW 1500 Australia	
 <b>GEO</b> 20/20/21 Lachan Road 1117 Eastern Suburbs Sydney NSW 1500 Australia	
 <b>redland-scope ltd.</b> 20/20/21 Lachan Road 1117 Eastern Suburbs Sydney NSW 1500 Australia	
ARCHITECTS: NAME: SPAN DATE: 19/08/22 NO. OF SHEETS: 02/02 SHEET NO.: 02/02 PROJECT NO.: 220001 LANDSCAPE ARCHITECT: NAME: SPAN DATE: 28/08/22 NO. OF SHEETS: 02/02 SHEET NO.: 02/02 PROJECT NO.: 220001	
STRUCTURAL ENG. NAME: SPAN DATE: 28/08/22 NO. OF SHEETS: 02/02 SHEET NO.: 02/02 PROJECT NO.: 220001	
ELECTRICALS ENG. NAME: SPAN DATE: 28/08/22 NO. OF SHEETS: 02/02 SHEET NO.: 02/02 PROJECT NO.: 220001	
MECHANICAL ENG. NAME: SPAN DATE: 28/08/22 NO. OF SHEETS: 02/02 SHEET NO.: 02/02 PROJECT NO.: 220001	
SANITARY ENG. NAME: SPAN DATE: 28/08/22 NO. OF SHEETS: 02/02 SHEET NO.: 02/02 PROJECT NO.: 220001	
PROJECT NAME: <b>พาร์ค งามอินทรา</b> LOCATION: <b>กรุงเทพมหานคร</b> OWNER: <b>บริษัท แมสเตอร์ พาร์ค จำกัด(มหาชน)</b> DESIGNER: <b>บริษัท งามอินทรา จำกัด</b> DESIGN NO.: <b>220001-02/02</b>	



สัญลักษณ์  
 ▲ ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพทางความสั่นสะเทือน  
 ■ ตำแหน่งการตรวจจุดเสียง  
 ● ตำแหน่งการตรวจจุดไอน้ำและของ

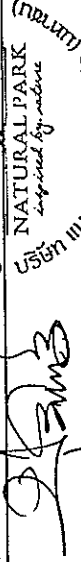


ตำแหน่งการตรวจวัด  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
 (นายปริญญา ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แมสเตอร์ พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
 (นางสาวรุศสุดา ชุ่มชูศรี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท พี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด






รูปที่ 20 : แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ/เสียง/สั่นสะเทือนของโครงการ

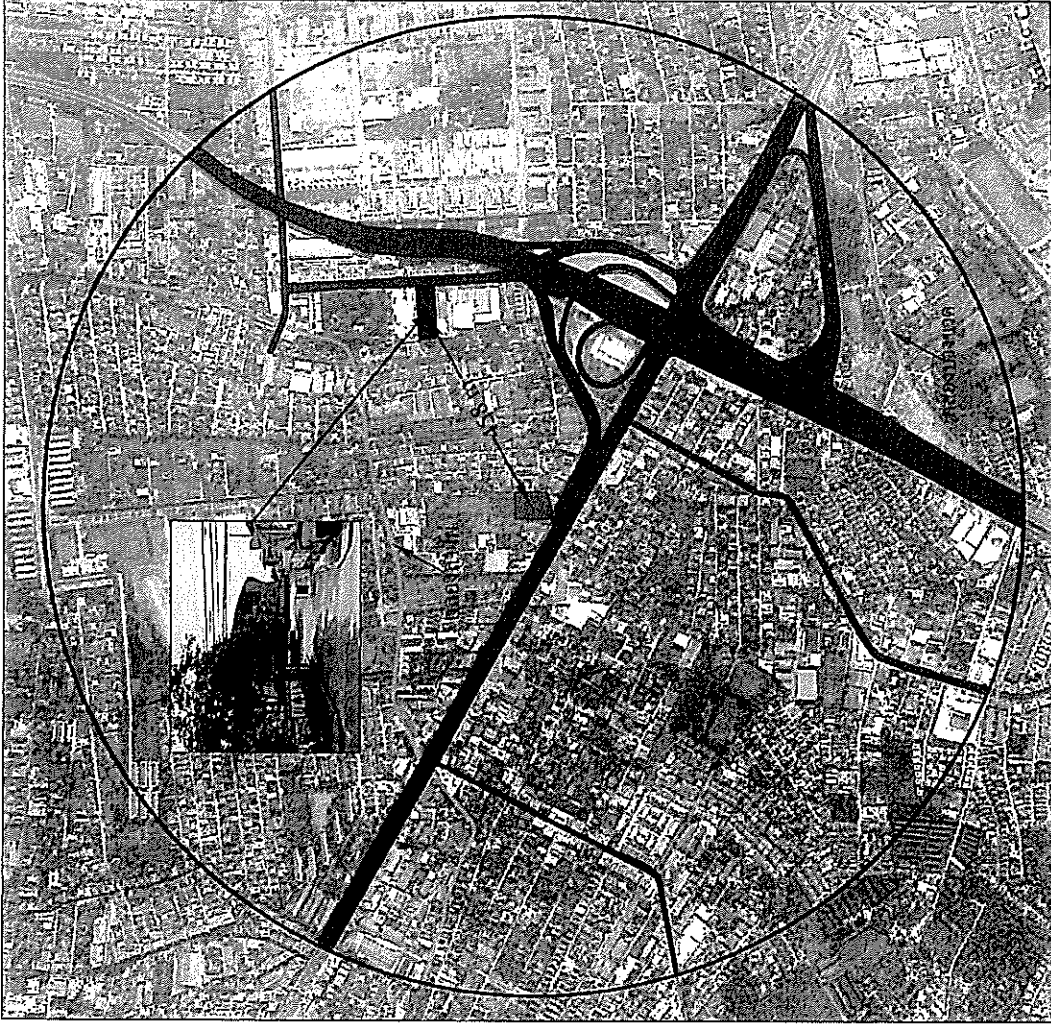


บริษัท พี (มหาชน)



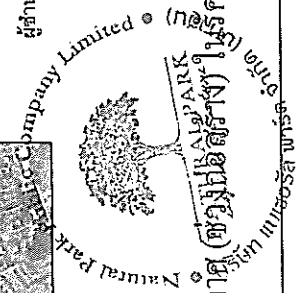
**สัญลักษณ์**

-  รัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ
-  ที่ตั้งโครงการ
-  ตำแหน่งจุดตรวจวัด
-  พื้นที่แหล่งน้ำ
-  โรงเรียนพัฒนาการศึกษา  
อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นระยะทาง 458 เมตร



เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
 (นายบุรินทร์ ภูศิริ)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท แอสโตรริค พาร์ค จำกัด (มหาชน)

เดือนพฤศจิกายน 2557.....  
 (นางสาวรัฐธิดา ชื่นศิริ)  
 ผู้อำนวยการบริษัท เจ แอสโตรริค (คอนกรีต) จำกัด



รูปที่ 21 : แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (รัศมี 1 กิโลเมตร)





แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ฝ่ายติดตามตรวจสอบฯ/กลุ่มพัฒนาระบบฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2556

โครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งกำหนดให้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ เพื่อให้การรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ซึ่งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงาน หรือใช้ในการว่าจ้าง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงาน สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน นี้ขึ้น ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

#### 1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำรายงานได้เอง โดยใช้

ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการหรือที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้

## 2. ส่วนหน้าของรายงาน

### 2.1 ปกหน้า ประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)

- เจ้าของโครงการและสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (กรณีที่มีการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาทำรายงาน)
- ฉบับเดือน (ระบุ)

### 2.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ ตามแบบ ตต. 1

## 3. บทนำ

### 3.1 รายละเอียดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต. 2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ โดยระบุสถานภาพปัจจุบันให้ชัดเจน ได้แก่
  - \* กำลังก่อสร้าง ระบุ ..... (เช่น ขั้นตอนการทำฐานราก ก่อสร้างถึงชั้นที่ .... เป็นต้น)
  - \* เปิดดำเนินการ มีผู้พักอาศัยแล้ว ร้อยละ ....ทั้งนี้ ให้แสดงภาพถ่ายประกอบ
- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

### 3.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน พร้อมทั้ง ระบุวันที่แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง หากมาตรการใดที่กำหนดให้ดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี เช่น การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นต้น ซึ่งยังไม่ถึงเวลาที่ต้องดำเนินการให้ระยะเวลาที่จะดำเนินการให้ชัดเจน หรือหากได้ดำเนินการไปแล้วในการรายงานครั้งที่ผ่านๆ มา ให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการนั้นๆ ไว้ด้วย ทั้งนี้ ในการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการให้เพียงพอต่อการพิจารณา พร้อมภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการนั้นๆ (ที่เป็นปัจจุบัน) ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ คต. 3

สำหรับโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว และยังมีกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ดังนั้นโครงการต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการด้วย

4.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว ให้ใช้มาตรการฯ หรือรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงนั้น ในตารางเปรียบเทียบตามข้อ 4.1 พร้อมเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย

## 5. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้แสดงโดยใช้แผนที่หรือแผนผังประกอบที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัดและมาตรฐานเปรียบเทียบ

จุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

5.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย หรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้เปรียบเทียบกับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดที่ผ่านมา ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี โดยแสดงในรูปแบบกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้ง แนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ และสถาบันนั้นเป็นที่ยอมรับ

5.3 ต้องเสนอแผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัด ภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดงวันที่ และเวลาในการถ่ายภาพอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

6. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งหมด ที่ทำการรายงานผลในครั้งนี โดยอาจแยกเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน หรือไม่อย่างไร

6.3 สรุปผลให้ชัดเจนว่า การดำเนินการของโครงการ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้บ้างที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ

7. ภาคผนวก ประกอบด้วย

7.1 สำเนาหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการฯ

7.2 สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการฯ (ถ้ามี)

7.3 สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง/ใบอนุญาตประกอบกิจการ

7.4 สำเนาเอกสารการเปลี่ยนชื่อโครงการ (ถ้ามี)

7.4 สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

7.5 เอกสารอ้างอิงต่างๆ แผนภาพหรือภาพถ่าย (สี) ต่างๆ และข้อมูลประกอบอื่นๆ

## 8. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม   | จำนวน 1 ฉบับ<br>พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด<br>(ยกเว้นโครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ)              | จำนวน 1 ฉบับ<br>พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น<br>(โครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ ให้ส่งที่สำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่) | จำนวน 1 ฉบับ<br>พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 4. หน่วยงานอนุญาต   | จำนวน 1 ฉบับ<br>พร้อม CD-ROM 1 ชุด |

หมายเหตุ หน่วยงานอนุญาต เช่น

กรมที่ดิน กรมณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร  
กรมการปกครอง กรมณี โครงการโรงแรมที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรมณี โครงการโรงพยาบาลของเอกชนที่ต้องขออนุญาต  
ตาม พ.ร.บ. สถานพยาบาล

ผู้ว่าราชการจังหวัด กรมณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด

## 9. ระยะเวลาที่จัดส่ง

ส่ง 2 ครั้ง/ปี ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
  - ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน
- กรณีที่เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมของส่วนราชการ รัฐ รัฐวิสาหกิจ ต้องส่งรายงานนำต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ. ....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า.....เป็นผู้จัดทำ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ..... ตั้งอยู่เลขที่.....

ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ.....

จังหวัด ..... ของ ..... ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ....

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ....

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง .....

(ประทับตราหน่วยงาน)

## รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

1. ชื่อโครงการ .....
- ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) .....
2. สถานที่ตั้ง .....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ .....
4. สถานที่ติดต่อ .....
- โทรศัพท์ .....
- โทรสาร .....
- e-mail .....
5. จัดทำโดย .....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ .....
8. รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....
  - .....
  - ขนาดพื้นที่โครงการ.....
  - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
    - \* การบำบัดน้ำเสีย.....
    - \* การระบายน้ำ.....
    - \* การจัดการขยะมูลฝอย .....
    - \* อื่นๆ .....

\* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจาก

รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ.....

<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p>	<p>ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข</p>
<p>ระบุตามที่กำหนดไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบทุกข้อ</p>	<p>ระบุรายละเอียดการปฏิบัติ โดย แสดงภาพถ่ายประกอบ</p>	

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ .....

สถานที่ตั้ง .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. .... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)					
• มาตรฐาน						

หมายเหตุ \* มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท ..... จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ .....

สถานที่ตั้ง .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. .... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)					
** มาตรฐาน						

หมายเหตุ \* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

\*\* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

ตารางที่ 2.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ .....

สถานที่ตั้ง .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. .... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)					
--						
** มาตรฐาน						

**หมายเหตุ** \* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคมพ.ศ. 2540

\*\* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2543) เรื่อง ค่า ระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543