



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑ ๑ ๗ ๐ ๑

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

๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี -

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๙๒๑๙
ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๕๙/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๗ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง ๑๘๖/๑) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ ๑๘-๓-๘๔.๓ ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง ๒๘ ชั้น (อาคารแบบ A) จำนวน ๑ อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย ๑,๓๗๗ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ๒ ห้อง อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง ๘ ชั้น (อาคารแบบ B) จำนวน ๓ อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย ๕๘๘ ห้อง และอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง ๔ ชั้น (อาคารแบบ C) จำนวน ๑๖ อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๕๑๒ ห้อง รวมทั้งโครงการมีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น ๒,๔๗๗ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ๒ ห้อง โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด โดยให้ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ใน การนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีรพล ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้
ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวง มีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ 18-3-84.3 ไร่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 28 ชั้น (อาคารแบบ A) จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย 1,377 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น (อาคารแบบ B) จำนวน 3 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย 588 ห้อง และอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น (อาคารแบบ C) จำนวน 16 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 512 ห้อง รวมทั้งโครงการมีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น 2,477 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) 2 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมลัต อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 1/157 หน้า

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวัน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

3) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวัน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 2/157 หน้า

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		<p>1) บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี และเงื่อนไขที่เพิ่มเติม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทน และพนักงาน ของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ</p> <p>3) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลา ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>ให้บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด จัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือน</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 3/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชัย วันชัยนันทน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากัญจน์ ซีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

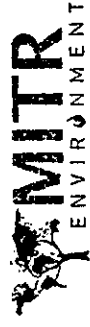
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>2.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>การก่อสร้างอาคารโครงการ ไม่มีมีการก่อสร้างชั้นใต้ดิน มีเพียงการขุดดินเพื่อทำฐานราก และระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปโภคของโครงการ เช่น ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ สำหรับปริมาณดินชุดในโครงการเท่ากับ 4,560.88 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งในแต่ละอาคารโครงการจะทำแนวกำแพงกันดิน (sheet pile) และติดตั้งโครงเหล็กค้ำยันให้เรียบร้อย ก่อนทำการขุดเปิดหน้าดิน ส่วนฐานรากเพื่อป้องกันผลกระทบจากดินเลื่อนไหล ที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ จึงจำกัดในเขตอาคารโครงการเป็นผลกระทบระดับต่ำ</p>	<p>1) ดำเนินการก่อสร้างทำกรล้อมรั้วเมทัลชีตสูง 3 เมตร ในบริเวณที่ไม่มีแนวรั้วคอนกรีตเดิม และชิงช้าไปหรือตาข่ายเสริมแนวรั้ว สูง 2 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบที่จะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</p> <p>2) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>3) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ทั่วประเทศ ที่ได้รับการร้องเรียนในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไข</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคงของกำแพงกันดิน - การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอยแตกบนผิวดิน รอบนอกแนวกำแพงกันดิน <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน จนการก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน - พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมมาลี อัสสากัญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชัชวาลย์ ชัยนารี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		<p>ปัญหา สังกัดผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาเอกสารในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) จัดทำกำแพงกันดิน และเหล็กค้ำยัน พร้อมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง โดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามการออกแบบ ก่อนการขุดเปิดหน้าดิน</p> <p>5) การจัดทำทางเข้าออกของรถบรรทุกชั่วคราว ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องผ่านการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง จากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างก่อนเปิดใช้งานทุกครั้งที่มีการย้ายตำแหน่งเส้นทาง และมีเจ้าหน้าที่ชี้แนวเส้นทางเดินรถตลอดงานการขุดเปิดและขุดดินออกจากพื้นที่ควบคุมการใช้งานพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการควบคุมส่วนกองเก็บวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง ส่วนสำนักงานก่อสร้าง และห้องน้ำของคณงาน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 5/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ รัชชัชชาวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตานาเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตานาเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

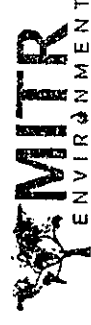
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		<p>6) ควบคุมการใช้งานพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการควบคุมส่วนกองเก็บวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง</p> <p>7) ให้อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันกาพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะงานก่อสร้างฐานรากอาคารใต้ถุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคง แข็งแรงรอบบริเวณนั้น รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือนอันตราย จำนวนพอสมควรในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้นตลอดระยะเวลาขุดดิน ในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสตานา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตานาเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



รับรองจำนวน 6/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

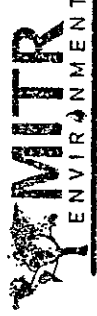
(นายชัชวรินทร์ ชื่นภัก)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากาน (ใกล้ชอยรามคำแหง 186/1) เขตเมืองบุรีรัมย์
เขตเมืองบุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		8) โครงการต้องขจัดเศษความเสียหายให้แก่ผู้ใช้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้น เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	การตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ ในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 1-2 พฤศจิกายน 2556 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่า 0.083 มก./ลบ.ม. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) มีค่า 0.046 มก./ลบ.ม ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่า 0.70 มก./ลบ.ม.) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) มีค่า 0.0404 มก./ลบ.ม ค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) มีค่า 0.0072 มก./ลบ.ม. และก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) 1.50 มก./ลบ.ม. ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ จะมีค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศในระดับต่ำ เมื่อรวมกับความเข้มข้นในปัจจุบัน จะมี	1) จัดให้ร่วมมือกับบริษัท ความสูง 3 เมตร ในบริเวณที่ไม่มีรั้วคอนกรีตเดิม เสริมด้วยรั้วชายหรือผ้าใบความสูง 2 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากแรงลมระดับพื้น 2) จัดทำประตูผ้าใบที่บริเวณทางเข้า-ออกจะปิดทับตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 3) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนน และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางถนน บริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการทุกครั้งที่พบว่ามีความสกปรก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 4) การรื้อถอนอาคารและการก่อสร้างอาคาร ต้องติดตั้งแผงตาข่ายป้องกันวัสดุร่วงหล่น และป้องกันแรงลม	ดัชนีตรวจวัด - ฝุ่นรวม (TSP) - ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) - CO, HC, SOx และ NOx สถานีตรวจวัด 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 1 จุด 2. บริเวณด้านหลังหมู่บ้านสามัคคีธรรม 1 จุด (ทางด้านทิศตะวันออก) ความถี่ของการตรวจสอบ - การตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ระหว่างการก่อสร้างทุกวัน ตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมภาณี อัสสากาน)

รับรองจำนวน 7/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญชัยชัยวิน)

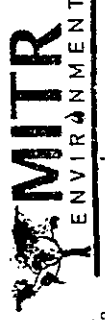
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสากาน จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากัญจน์ ซีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>ความเข้มข้นรวม ดังนี้ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่า <math>0.095 \text{ มก./ลบ.ม.}</math> (<math><0.33 \text{ มก./ลบ.ม.}</math>) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) มีค่า <math>0.046 \text{ มก./ลบ.ม.}</math> (<math><0.12 \text{ มก./ลบ.ม.}</math>) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าเฉลี่ยสูงสุด 1 ชม. มีค่า <math>1.803 \text{ มก./ลบ.ม.}</math> (<math><3.42 \text{ มก./ลบ.ม.}</math>) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) มีค่า <math>0.1409 \text{ มก./ลบ.ม.}</math> (<math><0.32 \text{ มก./ลบ.ม.}</math>) ค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่า <math>0.0226 \text{ มก./ลบ.ม.}</math> (<math><0.78 \text{ มก./ลบ.ม.}</math>) และก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) <math>1.50 \text{ มก./ลบ.ม.}</math> ซึ่งไม่เกินตามมาตรฐานคุณภาพตามบรรยากาศ</p>	<p>ขนาดช่องตายไม่เกิน 2 มม. กันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและมีความสูงเท่ากับความสูงของตัวอาคารที่กั้นรั้วถนน หรือก่อสร้าง พร้อมทั้งให้จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุที่ร่อนลงเพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือวางหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง</p> <p>5) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมแจ้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไข ปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาเอกสารในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>6) จัดให้มีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุก วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น</p> <p>7) การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมให้มีมิดชิด และฉีดพรมน้ำให้เปียกอยู่เสมอ</p>	<p>ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- การตรวจวัด CO, HC, SOx และ NOx ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- ดำเนินงานที่การตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด</p>	



รับรองจำนวน 8/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

.....

(นายชาญ วันชัยนรินทร์)

.....

(นางสุมาลี อัสสากัญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

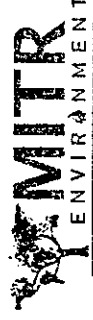
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>8) จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายนอกโครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดโอกาสการรบกวนของเศษวัสดุ ฝุ่นละออง และเสียงจากการบรรทุก และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>9) ดับเครื่องยนต์ หรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดควัน/ไอเสีย ทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน</p> <p>10) บริเวณหน้าดินที่เปิดและก่อให้เกิดฝุ่นละอองภายในพื้นที่โครงการจะต้องมีการรดน้ำอย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ชนากิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากายูจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากายูจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

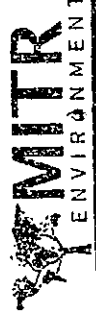
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3 เสียง</p> <p>การตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 1-2 พฤศจิกายน 2556 ระดับเสียง L_{eq} 61.7 เดซิเบล (เอ) และเสียงพื้นฐาน L_{90} 54.1 เดซิเบล (เอ) ในระหว่างก่อสร้างโครงการ บริเวณที่ได้รับผลกระทบทางด้านเสียงมากที่สุดที่บ้านทวนเฮาส์ ด้านทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงของโครงการ มีระดับเสียงเพิ่มขึ้น เป็น 81.7-90.7 เดซิเบล (เอ) เท่ากัน ทั้งนี้ เมื่อโครงการจัดทำกำแพงกันเสียง จะช่วยลดระดับเสียงจากการก่อสร้าง คงเหลือ ระดับเสียงรวม เท่ากับ 62.7-67.1 เดซิเบล (เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป</p>	<p>1) จัดทำรั้วคอมกรีตทึบหรือรั้วไม้ทึบสูง 3 เมตร และเสริมรั้วผ้าใบหนาด้านบนสูง 2 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง และทำประตูทางเข้า-ออกชั่วคราวซึ่งจะต้องปิดประตูเสมอเมื่อไม่มีการขนส่งเข้า-ออก</p> <p>2) จัดทำเสาเข็มโครงการ ด้วยวิธีเจาะเสาเข็ม ตามรายการแบบโครงการเพื่อลดความสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างใกล้เคียงและลดเสียงดังจากการก่อสร้าง</p> <p>3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลและจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ตลอดจนบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>4) ห้ามผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึดกักไก่อโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง</p>	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - $Leq_{24 hr}$, L_{max}, L_{dn}, L_{10} และ L_{90} <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 จุด 2. บริเวณพื้นที่บ้านทวนเฮาส์ ด้านทิศใต้หรือทิศตะวันออกของโครงการ 1 จุด <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวันและ โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ - ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจอาทิตย์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ แนบใน 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสตากายูจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตากายูจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 10/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยภานิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

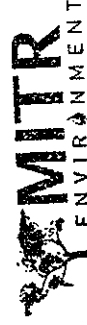
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)	ซึ่งไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป	5) ในงานเก็บและตกแถมที่ตมต้องมีมาตรการกระเบื้องและชั้น อลูมิเนียม ด้วยเครื่องตัดให้กระทำในท้องถิ่นปิดรอบ เท่านั้น 6) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อสร้างตั้งต้องดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวันระหว่าง 08.00-18.00 น. และหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังในช่วงวันหยุดราชการ 7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึง กำหนดการก่อสร้างโครงการระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 8) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดทำ บันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหาส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาเอกสาร ในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ภาคนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 11/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยวัน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายจูน จิตติ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายจูน จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

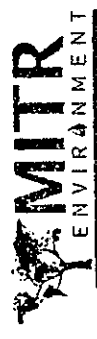
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความเสี่ยงเสียง	การก่อสร้างขั้นตอนการทำฐานราก จะมีแรงสั่นสะเทือนสูงสุดในการเจาะเสาเข็ม สำหรับอาคารแบบ A และอาคารแบบ B บ้านหวานเฮาส์ด้านทิศตะวันออกของโครงการจะมีแรงสั่นสะเทือนสูงสุด ประมาณ 0.260 นิ้ว/วินาที (6.610 มิลลิเมตร/วินาที) ส่วนอาคารพักอาศัยรวม 4 ชั้น บ้านหวานเฮาส์ด้านทิศใต้และทิศตะวันออกของโครงการจะมีแรงสั่นสะเทือนสูงสุด ประมาณ 0.453 นิ้ว/วินาที (11.515 มิลลิเมตร/วินาที) เท่ากัน การจัดทำคูดินขนาด 2 x 2 เมตร บรรจุน้ำเต็ม ระหว่างการก่อสร้าง ฐานราก จะช่วยลดความสั่นสะเทือน ที่บ้านพักข้างเคียงได้รับเหลือ 0.181 นิ้ว/วินาที (4.606 มิลลิเมตร/วินาที) ซึ่งบ้านหวานเฮาส์และอาคารใกล้เคียงทั้งหมด เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก แรงสั่น สะเทือน อยู่ในระดับไม่สร้างความเสียหายต่ออาคาร	1) การจัดทำเสาเข็มโครงการ ให้ดำเนินการด้วยวิธีเจาะหล่อเสาเข็ม ตามรายการแบบโครงสร้างของโครงการ และลดความสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารใกล้เคียง โดยจัดทำคูดินเพื่อลดความสั่นสะเทือนของดิน ความลึก 2 เมตร ความกว้าง 2 เมตร ตลอดแนวก่อสร้างอาคารด้านขอยรวมค่าแห่ง 186/1 พร้อมทั้งจัดทำแนวกำแพงกันดิน (Sheet Pile) และเติมน้ำให้เต็มคูดิน เพื่อรักษาสภาพคูดิน ตลอดจนการก่อสร้างของโครงการ 2) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	ดัชนีตรวจวัด - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สถานีตรวจวัด - บ้านพักด้านทิศตะวันออกของโครงการ หลังที่อยู่ใกล้จุดเจาะเสาเข็มในขณะนั้น ความถี่ของการตรวจสอบ - ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจสอบวันละ โดยทำบันทึกประจำวันผลเป็นรายสัปดาห์



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมมาลี อัสสกายจูน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายจูน จำกัด



รับรองจำนวน 12/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวกิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความสัมพันธ์เพื่อน (ต่อ)		<p>3) ก่อนการก่อสร้างโครงการจะต้องเข้าพบเพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการต่อผู้ครอบครองอาคารข้างเคียง พร้อมขอถ่ายสภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ รวมทั้งสภาพแนวรั้ว เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้างถ่ายสภาพครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคารและถ่ายสภาพครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยทำสำเนาภาพมอบต่อเจ้าของอาคารเพื่อการรับทราบร่วมกัน</p> <p>4) โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้างซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ทางโครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหายในกรณีที่เกิดจากอุบัติเหตุจากการดำเนินการของโครงการ โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบที่ถึงเสร็จสิ้นการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 6 เดือน เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด</p>	<p>- ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ ผู้รับผิดชอบ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสมภาณี อัสสกาญจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 13/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชยันวิน)
 (นายชาญ วันชยันวิน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ทรัพยากรดิน	โครงการไม่มีการก่อสร้างชั้นใต้ดิน ยกเว้น ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ ซึ่งวิศวกร วิศวกรรมตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง โครงสร้างตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง เรียบร้อยแล้ว จึงดำเนินการขุดเปิดหน้าดิน ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อเนื้อที่ข้างเคียง โครงการ	1) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนด มาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่ง ปุสูกก่อสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่าง เคร่งครัด 2) ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงกัน ดินอย่างเคร่งครัด 3) โครงการต้องขอตรวจความเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการในกรณี ที่ ความเสียหายที่เกิดขึ้น เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการ	ดัชนีตรวจสอบ - ความมั่นคงของกำแพงกันดิน - การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอยแตก บนผิวดิน รอบนอกแนวกำแพงกันดิน ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจสอบ - ทุกวัน จนการก่อสร้างส่วนฐานรากแล้ว เสร็จ การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ ผู้รับผิดชอบ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 14/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชยาญ วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสม. 1

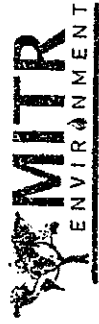
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินจะเกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง เพื่อทำฐานราก และงานระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใต้ดินเท่านั้น เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น จากากรก่อสร้างไม่มีการนำดินออกจากพื้นที่โครงการ โดยจะนำไปใช้งานปรับถมพื้นที่ในโครงการ ปรับระดับอาคาร ถนนภายในโครงการ และพื้นที่จัดสวนชั้นล่าง	1) จัดให้มีรั้วที่บดอัดหรือรั้วคอนกรีตความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 2) ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ต้องจัดให้มีพนักงานคอยดูแลเก็บกวาดให้เรียบร้อย 3) จัดทำกำแพงกันดิน และเหล็กค้ำยัน พร้อมทั้งตั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง โดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามการออกแบบ ก่อนการขุดเปิดหน้าดิน 4) ระหว่างการถอน Sheet pile หากเกิดการพังทลายหรือยุบตัวของดินบริเวณโดยรอบที่อยู่ใกล้เคียง ต้องหยุดการรื้อถอนบริเวณพื้นที่ดังกล่าวทันที 5) กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อทำฐานรากและงานระบบสาธารณูปโภคชั้นใต้ดินจะต้องดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ห้ามดำเนินการขุดดินในช่วงเวลากลางคืนเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง	- ตรวจสอบเศษดิน วัสดุก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่รอบบายน้ำและถนนทางเข้าโครงการไม่ให้มีเศษดินชะล้างหรือเศษหินจากการก่อสร้างเลือนไหลออกนอกพื้นที่โครงการไปยังพื้นที่บุคคลอื่นใกล้เคียง - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง - ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 15/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชัชชัย วันชัยอนาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

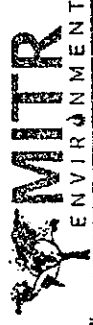
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 การพังทลายของดิน		<p>5) จัดให้มีพื้นที่ในการกวดินชั่วคราวก่อนการขนย้าย โดยกองไว้บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ พร้อมทั้งมีผ้าใบปิดคลุมบริเวณกองดินและบริเวณหน้าดินที่ขุดเปิดไว้เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน</p> <p>6) จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่โครงการเพื่อไม่ให้มีน้ำไหลนองออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>7) จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินบริเวณที่ไม่มีการใช้งาน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลายหน้าดิน</p> <p>8) โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้างซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหายในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการค้าเงินการของโครงการ โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 6 เดือน เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ ผู้รับผิดชอบ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาณี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 16/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วัชรชัยวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตกาอุจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตกาอุจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

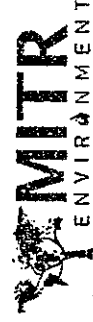
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.7 คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร มีคลอง ได้แก่ คลองแสนแสบ ด้านทิศเหนือของโครงการ มีระยะห่างจากโครงการประมาณ 400 เมตร การใช้น้ำของโครงการช่วงการก่อสร้าง ประมาณ 35 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะเกิดน้ำเสีย ประมาณ 28 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสีย และมีบ่อดักตะกอน ก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่</p>	<p>1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน</p> <p>2) ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานที่กำหนด</p> <p>3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน</p> <p>4) ให้จัดทำรายงานน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และนำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดที่บ่อดักตะกอนดิน ทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</p> <p>5) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ - ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง - ความถี่ของการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน - พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ระยะเวลาก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อัสตกาอุจน์ จำกัด 	



ศุภคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาลี อัสตกาอุจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตกาอุจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 17/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ศุภคม 2557 ลงชื่อ

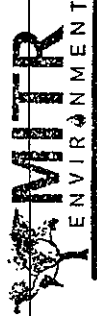
(นายชาญ วิษัยณานันท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากูญน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากูญน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.7 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		6) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตมีนบุรี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำสาธารณะ	
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะใช้เข็มเจาะถึงระดับระดับดินดาน (Hard Clay) ซึ่งมีความลึกประมาณ 5 เมตร การเจาะเข็มไม่ลึกไปกว่าระดับดินดานเหนือชั้นน้ำบาดาล และไม่มีการใช้น้ำบาดาลจึงไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
3 ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณแขวงมีนบุรี กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ชุมชนและพาณิชยกรรมเป็นส่วนใหญ่ ไม่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้หรือพื้นที่ที่เหมาะสมกับการอยู่อาศัยของสัตว์ป่าตลอดจนสิ่งมีชีวิตที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ปรากฏอยู่แต่อย่างใด ดังนั้นกิจกรรมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ		



รับรองจำนวน 18/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วินชัยนวกิน)

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสตากูญน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตากูญน์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

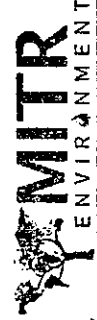
แบบศฝ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร มีคลองตามธรรมชาติ ได้แก่ คลองแสนแสบ ด้านทิศเหนือของโครงการ และคลองลำบึงขวาง ทางด้านทิศใต้ ทั้งสองคลองมีระยะห่างจากโครงการประมาณ 450 เมตร และไม่มีทางน้ำเข้าเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ โครงการกับแหล่งน้ำดังกล่าวการระบายน้ำของโครงการ ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะ ประโยชน์ของสำนักงานเขตมีนบุรี ซึ่งไม่ได้ ระบายลงคลองบริเวณใกล้เคียงโครงการ กิจกรรมของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ		



ศุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 19/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ศุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนวิม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

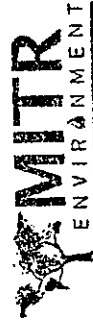
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้ที่ดิน</p>	<p>การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ ปัจจุบันพื้นที่โครงการ โดยรอบเป็นบ้านพักอาศัย ทาวน์เฮาส์ อาคารชุดพักอาศัย อาคารพาณิชย์ เป็นต้น ส่วนพื้นที่โครงการเดิมเป็นพื้นที่ผ่าน การปรับถมไม่มีการดำเนินการใช้ประโยชน์แต่อย่างใด เมื่อโครงการได้รับการพัฒนาพื้นที่ เป็นอาคารชุดพักอาศัย จึงเป็นการเปลี่ยนรูปแบบการใช้ที่ดินของโครงการซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัยจึงมีลักษณะการใช้ที่ดินสอดคล้องกับประเภทการใช้ที่ดินโดยรอบ การพัฒนาโครงการทำให้สัดส่วนการใช้ที่ดินในภาพรวมบริเวณโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม</p>	<p>1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ อยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการก่อกองวัสดุเศษวัสดุที่ดินโครงการ</p> <p>2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการขรุขระให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและแนวชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่</p> <p>4) ควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้าหาบเร่แผงลอย ที่เปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการตั้งร้านอย่างถาวร และให้ประสานต่อสำนักงานเขตมีนบุรีหากพบว่าร้านค้ามาตั้งบนทางเท้า รบกวนสาธารณสุขประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ที่ทางเท้า ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำงวด - พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคนวกรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 20/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชยากร วินัยอนันท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

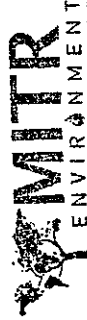
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร	<p>การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจะใช้เส้นทางหลักถนนรามคำแหง เพื่อไปยังถนนโครงข่ายอื่นๆ โดยจะขนส่งระหว่างวัน ในช่วงเวลา 22.00-06.00 น. จำนวนเที่ยวในการขนส่งเกิดจากการก่อสร้างโครงการประมาณ 73 เที่ยวต่อวัน โดยจะมีปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (Off Peak) สูงสุด 58 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU) /ชม. ส่งผลให้มีปริมาณของเส้นทางคมนาคมดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน</p>	<p>1) จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมา นอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ</p> <p>3) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถออกไปร่วงหล่นบนผิวจราจรบนถนนภายนอกโครงการ</p> <p>4) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย</p> <p>5) จัดให้มีการกวาดขึ้นเรื่องเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะเน้นให้มีการขนย้ายวัสดุออกช่วงเวลาเร่งด่วน ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อจราจร</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบกับสภาพก่อนการก่อสร้าง - สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง - ความถี่ของการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ



นางสมภาลี อัสสกาญจน์

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยวานัน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากัญจน์ จิตต์ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

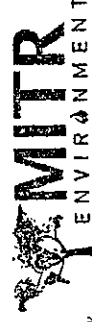
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		<p>6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนรามคำแหง</p> <p>7) ให้โครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ผ่านถนนสายรามคำแหง แล้วเข้าสู่พื้นที่โครงการด้านอาคารแบบ A เท่านั้น</p> <p>8) ให้โครงการจัดพื้นที่จอดรถยนต์ และรถบรรทุกในระยะก่อสร้างโครงการภายในพื้นที่โครงการ ไม่ให้นำรถยนต์ หรือรถบรรทุกของโครงการ จอดบนถนนสาธารณะ</p> <p>9) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p> <p>10) กรณีที่เศษหิน ดินทราย โคลน ตกหล่นบนพื้นผิวถนน สาธารณะต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยโดยเร็วเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจาย</p>	<p>มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ค่าเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสากัญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 22/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วัชรชัยนาถ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

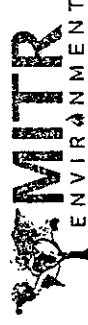
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การใช้น้ำ	โครงการใช้น้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประชาสัมพันธ์ ซึ่งมีความต้องการใช้น้ำสำหรับการใช้ของคณงานประมาณ 35 ลบ.ม./วัน โดยจะเป็นน้ำใช้ของคณงานก่อสร้างและน้ำใช้จากกิจกรรมการชำระล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างประจำวัน ซึ่งเป็นปริมาณเพียงเล็กน้อย จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนโดยรอบโครงการ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ความจุไม่น้อยกว่า 35 ลบ.ม. ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2) กำหนดให้โครงการก่อสร้างถังสำรองน้ำใช้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารพักอาศัยรวม 28 ชั้น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุไม่น้อยกว่า 890 ลูกบาศก์เมตร ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ความจุรวม ไม่น้อยกว่า 210 ลูกบาศก์เมตร - อาคารพักอาศัยรวม 8 ชั้น แต่ละอาคาร ให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุไม่น้อยกว่า 590 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ความจุ ไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตร - อาคารพักอาศัยรวม 4 ชั้น แต่ละอาคาร ให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร <p>3) ให้โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ใต้ดิน ของอาคารทั้งหมด ให้มีฝาดังขนาดไม่น้อยกว่า 0.8 เมตร จำนวน 2 ฝาดังนี้ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ ในลักษณะงานปกติ โดยบริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด และจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนภาลี อัสสกายูจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 23/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญชัยชัยวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตาดูจัน ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตาดูจัน จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

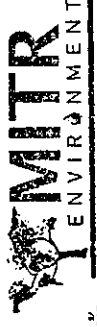
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		4) ให้จัดทำระบบกันซึมประเภท Cement Base Waterproofing สำหรับถังสำรองน้ำใช้ของอาคารทั้งหมด ซึ่งสามารถใช้น้ำอุปโภค-บริโภคได้ และสามารถทมน้ำซึ่งได้ และไม่มีสารพิษ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำในถังสำรองน้ำใช้ 5) ตรวจสอบระบบน้ำประปาจุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 6) กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาลี อัสตาดูจัน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตาดูจัน จำกัด



รับรองจำนวน 24/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

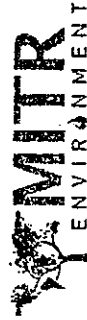
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	การใช้ไฟฟ้าของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ จะได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตมีนบุรี ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการไฟฟ้าของชุมชนที่พักอาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการในระดับต่ำ	1) กำจัดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน 3) ติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการ ให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ ในลักษณะงานปกติ โดยบริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาณี อัสสกายูจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 25/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวกิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากานคำแหง (ใกล้ชอชมรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย	<p>มูลฝอยจาก คนงานระหว่างการก่อสร้าง ประมาณ 1.5 ลบ.ม./วัน จะถูกรวบรวมใส่ถุงมูลฝอย แยกประเภทถึงรองรับเป็น มูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยอันตราย ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ และประสานงานให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตมาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช่แล้ว ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องคัดแยกส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้และจัดให้มีสถานที่เก็บภายในพื้นที่ก่อสร้าง ผลกระทบในด้าน การจัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1) เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการและหลังจากราก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย</p> <p>2) จัดหาถังรองรับมูลฝอย 200 ลิตร จำนวน 6 ถึง 6 ปี คมติดตั้งในพื้นที่สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มี มูลฝอยทิ้งเกลื่อนกลาด และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้</p> <p>3) ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที</p> <p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำมูลฝอยที่บรรจุลงตามนามปาก เรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนมูลฝอย ตามเวลาที่สำนักงานเขตมีนบุรีกำหนด</p> <p>5) ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ</p>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตาม มาตรการฯ ในลักษณะงานปกติ โดยบริษัท อัสสากาน จำกัด และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนภาลี อัสสากาน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากาน จำกัด



รับรองจำนวน 26/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วินชัยนาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากัญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

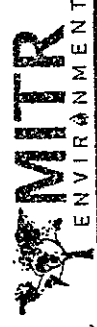
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>น้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงานก่อสร้าง ในช่วงที่มีคนงานมากที่สุด ประมาณ 35 คน.ม./วัน ซึ่งจะเกิดน้ำเสีย ประมาณ 28 คน.ม./วัน น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลทั้งหมดจะบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูป</p> <p>น้ำที่ผ่านการบำบัดจะระบายสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะต่อไปการบำบัดน้ำเสียและกำจัดสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง จึงอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งในระดับต่ำ</p>		<p>1) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 50 ห้อง ไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานก่อสร้าง และ บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างสามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 28 คน.ม./วัน และต้องมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง</p> <p>2) หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบลบคอนออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม ฯลฯ</p> <p>3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังเลิกงานทุกวัน</p> <p>4) ให้จัดทำรายงานน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อตกตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน <p>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่รับน้ำทิ้งสาธารณะ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาณี อัสสากัญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการคนนาม บริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 27/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวกิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

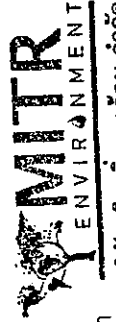
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ระบายน้ำสารอาหารการบำบัดน้ำเสียและกำจัดสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง จึงอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งรับน้ำทิ้งในระดับต่ำ	5) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และปัดตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่จุดเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง 6) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตมีนบุรี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนรามคำแหง	ความถี่ของการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล - สำเนารายงานผลตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด
4.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ผลกระทบต่ออัตราการระบายน้ำส่วนใหญ่ มีสาเหตุมาจากการรบกวนของเศษวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่รางระบายน้ำชั่วคราว ซึ่งจะทำให้รางระบายน้ำเกิดการอุดตัน และเกิดน้ำท่วมขังได้ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	1) ให้โครงการจัดให้มีบ่อสูบน้ำ ขนาด 3x3 เมตร ความจุปริมาตร 27 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 200 ลิตร/นาที สำหรับระบายน้ำออกอัตราไม่เกินกว่า การระบายน้ำก่อนการพัฒนา 2) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และนำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	ดัชนีตรวจสอบ - ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสตากาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการสนาม บริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 28/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

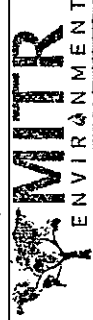
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		<p>3) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำและภายในบ่อพักน้ำ และวางระบายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง ตลอดการดำเนินงานโครงการ</p> <p>4) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบดักตะกอนออกเป็นประจำ และทำความสะอาดขุดลอกดินตะกอนออกจาท่อระบายน้ำและบ่อตกตะกอนของโครงการ ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ท่อระบายน้ำของโครงการมีความสามารถรับน้ำภายในไม่น้อยกว่า 254 ลบ.ม. ตลอดการดำเนินโครงการ</p> <p>5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตมีนบุรี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนรามคำแหง</p> <p>6) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาที่ว่างจากการทำงาน</p>	<p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำงวด - พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนรินทร์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากัญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

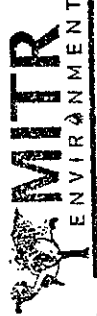
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	<p>ในระหว่างการก่อสร้างสิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง ในเขตการก่อสร้างประกอบด้วย น้ำมัน เชื้อเพลิงสำหรับเครื่องจักรต่างๆ ก๊าซ เชื้อเพลิงสำหรับงานตัดโลหะ การติดไฟที่อาจเกิดขึ้นจากการปะทุของวงจรไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ก่อสร้าง ทั้งนี้ ในพื้นที่ก่อสร้างมีเชื้อเพลิงหรือสิ่งติดไฟต่างๆ ที่จะขยายเขตเพลิงไหม้บ่อย สามารถควบคุมเพลิงได้ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>1) การจัดเก็บเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้จัดเก็บที่มีมิดชิด มีป้ายเตือนอันตราย และมีเครื่องหมายเตือนประจำที่เก็บเชื้อเพลิง</p> <p>2) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งพื้นที่สำนักงาน อย่างเพียงพอต่อการรองรับเหตุเพลิงไหม้พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3) ห้ามพนักงานทั้งหมดสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ห้ามกองกองไฟ หรือเผาเศษวัสดุในพื้นที่โครงการ</p> <p>4) การตัดหรือเชื่อมโลหะใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และต้องไม่มีวัสดุที่อาจติดไฟง่ายอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ ในลักษณะงานปกติ โดยบริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสสากัญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 30/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>ผลกระทบจากการก่อสร้างที่ชุมชนใกล้เคียงมีความห่วงใยในด้านการรบกวนจากฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน ตลอดจนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>โดยในระยะก่อสร้าง ประมาณ 30 เดือน มีจำนวนคนงาน ประมาณ 500 คน ซึ่งพักอาศัยนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความต้องการสาธารณูปโภคทั้งน้ำ ไฟฟ้า การกำจัดมูลฝอยอยู่ในวิสัยที่ท้องถิ่นรองรับได้ และไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น</p>	<p>1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยบริเวณโครงการ ทราบกำหนดการหรือแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประกาศข้อความก่อนก่อสร้าง ผู้ประสานงานรับเรื่องราวร้องเรียน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ</p> <p>2) ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดเพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>3) เสนอให้โครงการใช้แรงงานชาวไทยเป็นหลัก เพื่อป้องกันปัญหาทางสังคมที่อาจเกิดจากแรงงานต่างด้าวเผ่ากระวังและดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชนในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>4) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>บริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด ความถี่ของการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำงวด พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจสอบ - ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง รวมทั้งปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ ผู้ตรวจสอบ - บริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด ความถี่ของการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนภา อัสตากาญจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 31/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวกิน)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

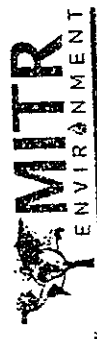
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจิ้น ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		5) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้พักอาศัยโดยรอบเป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสารป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด
5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข 1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง	- ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอาจได้รับผลกระทบจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการ - ประชาชนอาจมีความรำคาญ เนื่องจาก การได้รับผลกระทบที่อาจเกิดจากงานก่อสร้าง หรือคอนกรีตก่อสร้าง	1) ดำเนินการก่อสร้างแนวรั้วที่ สูง 3 เมตร และซึ่งผ้าใบหรือตาข่ายเสริมแนวรั้ว สูง 2 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบที่ปิดที่ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 2) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อเสียงดัง ต้องดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00 – 18.00 น. 3) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุมาลี อัสสกายูจิ้น)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด



รับรองจำนวน 32/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนาริน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตกาญจน์ จิตต์ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

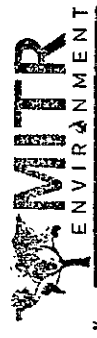
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงอาจได้รับผลกระทบจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการ - ประชาชนอาจมีความรำคาญ เนื่องจาก การได้รับผลกระทบที่อาจเกิดจากงานก่อสร้าง หรือคนงานก่อสร้าง 	<p>1) ดำเนินการก่อสร้างแนวรั้วทึบ สูง 3 เมตร และชิงช้าใบ หรือตาข่ายเสริมแนวรั้ว สูง 2 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</p> <p>2) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00 – 18.00 น.</p> <p>3) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุมาลี อัสตกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 33/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิม)
.....

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

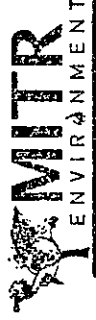
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง (ต่อ)		<p>4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึง กำหนดการก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>5) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบ แก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในพื้นที่ พร้อมทั้ง จัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอ สำเนาเอกสารในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p> <p>6) จัดให้มีวัสดุปิดคลุมกระเบาะบรรทุกของรถบรรทุก วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 34/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนภิน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระบะก่อสร้าง)

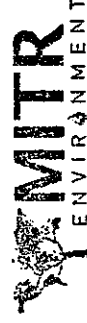
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง (ต่อ)		<p>7) ให้ความสำคัญเร่งรัดบรรทุกและรถยนต์ของโครงการช่วงผ่านถนนรามคำแหง ให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดโอกาสการรบกวนของวัสดุ ลดเสียงจากรถบรรทุก และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>8) ให้ซึ่งต่ายหรือฝืนผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโครงสร้างอาคารในระหว่างก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั้ร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากแรงลม และป้องกันวัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>9) ให้จัดทำแผนต่ายหรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ วางตัวในแนวเฉียงจากพื้นที่ก่อสร้างอาคาร เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 35/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิม)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากาน (ใกล้ชอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

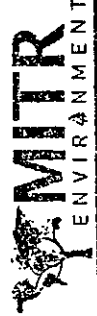
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง (ต่อ)		10) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระยะห่างที่เหมาะสมให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง	
2) คนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักในพื้นที่ข้างเคียงอาจมีความรำคาญ กิจกรรมของคนงานก่อสร้าง การไร้เสียงในการก่อสร้าง - ผู้พักในพื้นที่ข้างเคียงอาจมีความรู้สึกกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากมีการเข้ามาในพื้นที่ของคนงานก่อสร้าง 	<p>1) ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักษณะที่ไม่พึงประสงค์ และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>2) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่</p> <p>3) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสากาน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากาน จำกัด



รับรองจำนวน 36/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนาถ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

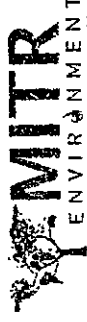
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)		4) ห้ามผู้ปฏิบัติงานที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อ ความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นข้อกีดกันโดยไม่มี เหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง 5) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อกับประชาชนกับผู้พักอาศัยใน บ้านพักใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ผู้ ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้พัก อาศัยโดยรอบเป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความ ผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความ ไม่เข้าใจระหว่างกัน	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

รับรองจำนวน 37/157 หน้า

(นายชาญ วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

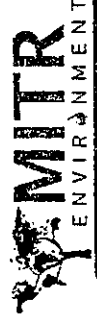
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) บ้านพักคนงานก่อสร้าง	การอยู่รวมกันของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนคนงาน ประมาณ 500 คน หากไม่มีการจัดระบบสุขาภิบาล และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน และพื้นที่ข้างเคียง	<p>การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรฐานในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้บ้านพักคนงาน แต่ละหลัง ประกอบด้วยห้องพักขนาด 2.4 ม. x 2.4 ม. และพักไม่เกิน 2 คน/ห้อง รวมทั้งหมด 250 ห้อง กำหนดโดมทางเดินกว้าง 1.5 ม. กำหนดให้จัดใหม่ห้องน้ำห้องส้วม 50 ห้อง (10 คน/ห้อง) น้ำทิ้งจากลานซักล้าง อ่างน้ำ และห้องน้ำ จะผ่านรางระบายน้ำและท่อเข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่สาธารณะ มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้าง มีประตูและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสตกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 38/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนวกิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

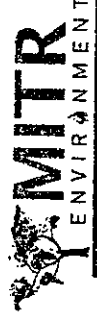
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		7) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค จะต้องจัดเตรียมให้เพียงพอสำหรับคนงาน และไม่มีผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคภายนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน 8) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่บริเวณทางเข้า-ออก ของบ้านพักคนงาน 9) จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ประจำภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	
4) โรคติดต่อที่อาจเกิดในระยะก่อสร้าง (1) โรคที่หนู แมลงสาบ และแมลงวันเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคฉี่หนู โรคมดเลือด เป็นต้น	สาเหตุของโรคจากการสัมผัสหรือรับประทานอาหาร เชื้อแบคทีเรีย หนอนพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับหนู แมลงสาบ และแมลงวัน เนื่องจากสัตว์นำโรคเหล่านี้ชอบอยู่ตามมูลฝอย ของเสีย	1) จัดเก็บมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด 2) ทำความสะอาดห้องน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3) อุดรูรั่วผนังในบ้านพักคนงานเพื่อทำลายที่อยู่อาศัยของหนู	- ตรวจสอบถึงเก็บมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการขำรดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบรายงานรายวัน เป็นประจำทุก 1 เดือน เพื่อให้มีการอุดตันของเศษมูลฝอยและ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 39/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนวกิน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

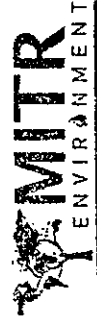
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคที่หนู แมลงสาบ และแมลงวันเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคฉี่หนู โรคมดน้ำเหลือง โรคเท้าเหม็น เป็นต้น (ต่อ)		4) กำจัดหนู แมลงสาบ และแมลงวันด้วยการใช้กาวดัก การใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย ฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณที่พักทุก 1 เดือน 5) กำจัดหนู แมลงสาบและแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์นำโรค ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน หอพัก ห้องครัว ห้องสุขา โดยวิธีดังต่อไปนี้	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เศษอาหาร ซึ่งเป็นแหล่งอาหารของหนู - ตรวจสอบรอยรั่วผนังในพื้นที่พักอาศัย เป็นประจำอยู่เสมอ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 40/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยมาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากูจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากูจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

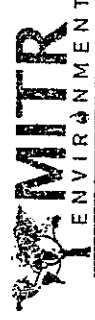
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคที่หนู แมลงสาบ และแมลงวันเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคฉี่หนู โรคตับอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉีดยาฆ่าแมลง บริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้สำนักงานเขตมีนบุรี เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง - สืบสิ่งปฏิกูลภายในถึงบ้านปรับน้ำเสียสำเร็จรูป โดยสำนักงานเขตมีนบุรีนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดยาฆ่าแมลงเสร็จทันที 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุนาลี อัสตากูจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตากูจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวกิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

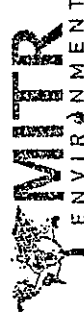
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) โรคที่ยุ่งเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น	ไข้เลือดออกเกิดจากยุงลายที่เป็นพาหะนำโรค โรคไข้สมองอักเสบเกิดจากยุงรำคาญที่เป็นพาหะนำโรค	1) ขุดน้ำ กระบอง หรือภาชนะอื่นที่น้ำขังได้ หากไม่ใช้ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง 2) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ 3) ติดตั้งมุ้งลวด หรือนอนในมุ้ง 4) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย 6) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โถ กระบอง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้ยุงรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี 7) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มีตุง อับๆ ต้องแก้ไขให้ดูโปร่งมากขึ้น ถ้าเป็นต้นไม้ประดับในบริเวณบ้าน ต้องสังเกตว่ารตน้ำมากไปจนมีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางหรือพยายามเทน้ำทิ้งบ่อยๆ	มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ ยุงลายเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาณี อัสสกายูจน์)

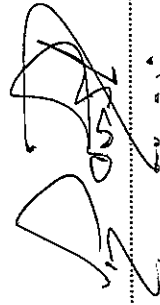
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 42/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ


(นายชยันวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตกาอุจน์ จิต์ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตกาอุจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) โรคที่ยุ่งเป็นพาหะนำโรค เช่น โรค ใช้เลือดออก โรคใช้สมองอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)		<p>8) ขุดลอกตะกอนในส่วนของการวางระบายนโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน</p> <p>9) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน</p> <p>10) กำจัดขุย และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพ่นยาฆ่ายุงก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - ไล่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที 	



ศุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสมภาลี อัสตกาอุจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตกาอุจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 43/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วันชัยอนาวิน)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตกาญจน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคที่ติดต่อจากคนสู่คน เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ บี, ซี วัณโรค โรคซาร์ส ไข้หวัดใหญ่ เป็นต้น	มีสาเหตุจากกรรมสัมพันธ์กับเลือด หรือสารคัดหลั่งของผู้ป่วย โดยเฉพาะการอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น และมีผู้ป่วยใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น รับประทานอาหาร ดื่มน้ำร่วมกัน เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบสุขภาพคนก่อนเข้ารับทำงาน 2) ประชาสัมพันธ์ใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ 3) ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่น 4) จัดระบบสาธารณสุขไปโรคและสาธารณสุขการให้แก่นคนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักคนงานทางโครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับอากาศ จัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนอย่างเหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป - จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 10 คน 	ตรวจสอบสุขภาพคนก่อนรับเข้าทำงาน



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสตกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 44/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วินิชยานันท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5) โรคไม่ติดต่อที่อาจเกิดในระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) โรคระบบทางเดินหายใจจากสารก่อภูมิแพ้ เช่น โรคหอบหืด เป็นต้น</p>	<p>เกิดจากการหายใจเอาสารก่อภูมิแพ้ เช่น ฝุ่นละออง ควันต่างๆ เป็นต้น ที่ฟุ้งกระจายอยู่ในอากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ จนระบบเกิดปฏิกิริยาตอบสนองต่อสารภูมิแพ้ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>1) ฉีดยาภูมิคุ้มกันที่บ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>2) หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ</p>	
<p>(2) โรคลมแดด</p>	<p>มีสาเหตุจากร่างกายระบายความร้อนจากร่างกายไม่ทัน เนื่องจากอากาศที่ร้อนมากจนร่างกายมีความร้อนสะสมเกิน หรือร่างกายขาดน้ำ หรืออยู่ในภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคอื่น เช่น ท้องร่วง อาหารเป็นพิษ อดนอน ส่งผลให้เกิดตะคริว หรือรุนแรงถึงขั้นหมดสติได้</p>	<p>1) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มที่เพียงพอสำหรับคนงาน</p> <p>2) ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งหรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง</p> <p>3) ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย</p>	



ศุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ศุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนาทิม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

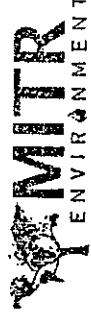
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคเครียด	<ul style="list-style-type: none"> - ความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน - ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการ ก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง แร่สั่นสะเทือน และกลิ่นจากมูลฝอย หรือน้ำเสีย เป็นต้น 	<p>1) จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้ คนงาน</p> <p>2) แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม</p> <p>3) วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานรบกวนหรือ บุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลัก ชโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่าง คนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก - บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณ โครงการ 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 46/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนาวิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ไรศเครียด (ต่อ)		- จัดให้มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบ ผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง - ห้ามเล่นการพนัน ต้มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมาย และมี ยาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน - จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยหาก คนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัท ผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายระเบียบอย่างเคร่งครัด	
5.3 ความปลอดภัยของงานก่อสร้าง (1) ความปลอดภัยและการป้องกันอันตราย และเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการ ก่อสร้าง	บริเวณติดกับพื้นที่โครงการ เป็นที่ตั้ง ของอาคารบ้านพักอาศัย การก่อสร้าง โครงการจะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ระบบกวาง และความสิ้นเปลืองจาก ขั้นตอนการทำงานราคา ตลอดจน ผลกระทบจากการรบกวนของเศษวัสดุ ก่อสร้างอาคารจากด้านบน	1) ห้ามวางหรือกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดใน ที่สาธารณะ 2) ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลากลางวันตั้งแต่ 08.00-18.00 น. 3) ติดผ้าใบล้อมรอบอาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง โดยยึดติด กับผนังด้านนอกอย่างหนาแน่น เพื่อป้องกันวัสดุร่วง หล่นในระหว่างการทำงานก่อสร้าง	ให้มีหน่วยรับแจ้งเหตุร้องเรียนและ เรื่องราร้องทุกข์จากโครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีชื่อผู้รับผิดชอบและ หมายเลขที่สามารถติดต่อได้โทรศัพท์ การก่อสร้างของ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสุนาลี อัสสกาญจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 47/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วันชัยนาทิน)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากานคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน จำกัด (ระบะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

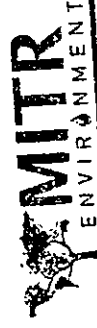
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(1) ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<p>4) สร้างกำแพงกันเสียงรบกวนโดยใช้วัสดุที่มีความสูง 3 เมตร เสริมด้วยผ้าใบ สูง 2 เมตร กันพื้นที่ก่อสร้างที่ติดกับบ้านพักอาศัยเพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการก่อสร้าง</p> <p>5) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างป้องกันการกระเด็นตกลงของวัสดุ โดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยเพียงพอ เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2522) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>6) ตรวจสอบเครื่องจักรทุกตัวให้มีความพร้อมในการใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>7) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน</p> <p>8) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระห่างที่เหมาะสมได้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสากาน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากาน จำกัด



รับรองจำนวน 48/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาถ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ความปลอดภัยและการป้องกันอันตราย และเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)		<p>9) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่</p> <p>10) ควบคุมความปลอดภัยของคนก่อสร้างไม่ให้เกิดอุบัติเหตุแก่ชุมชน</p> <p>11) ก่อนการขุดดินต้องจัดทำกำแพงกันดิน พร้อมค้ำยันให้มีความมั่นคงแข็งแรง และผ่านการตรวจสอบจากวิศวกรควบคุม ตามขั้นตอนการขุดดินทุกระดับความลึก</p> <p>12) จัดให้มีผู้ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุร้องเรียนและเรื่องร้องเรียนทุกข้อจากก่อสร้างอาคารของโครงการ พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 49/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนาวัน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

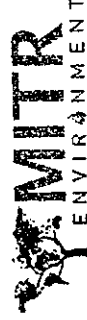
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ความปลอดภัยและการป้องกันอันตราย และเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)		<p>13) ก่อสร้างโครงสร้างโครงการ ต้องควบคุมให้บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างและสามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้างโดยแสดงข้อความดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างอาคารชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น..... ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่.....กำหนดแล้วเสร็จในวันที่.....เจ้าของโครงการ.....ผู้ดำเนินการก่อสร้าง..... ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง. ผู้รับแจ้งเหตุร้องเรียน เบอร์โทรศัพท์ 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 50/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนกัน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

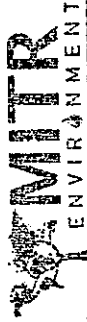
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ความปลอดภัยส่วนบุคคลของแรงงาน	การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม ประเภทของงาน ก่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและเป็นไปตาม มาตรการส่งเสริมสวัสดิภาพและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งถือเป็นการ	1) ต้องจัดบันไดขึ้น-ลงชั่วคราวมีราวกันตกภายในอาคาร สำนักงานก่อสร้าง เพื่อความสะดวกในการขึ้น-ลงในการทำงาน 2) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้ วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการ ก่อสร้าง 3) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการ ทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน และมีหัวหน้าคนงาน เป็นผู้รับผิดชอบไม่ให้มีคนงานที่เมินเมาในขณะที่ปฏิบัติงาน 4) การกวดขันคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่าง รัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	



ศุภาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 51/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ศุภาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

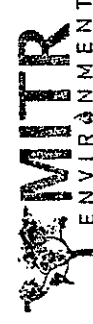
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ความปลอดภัยส่วนบุคคลของงาน (ต่อ)	เตรียมการป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ	5) ติดป้ายสัญญาณเตือนที่มองเห็นได้ชัดเจน และติดตั้ง โคมไฟส่องสว่างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุได้ง่าย 6) ให้คนงานที่ทำงานในที่สูงเกิน 4.0 เมตร ซึ่งมีลักษณะ โดดเดี่ยวและไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายหรือการป้องกัน อันตรายอย่างอื่น ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยหรือเชือก ตลอดเวลาในการทำงาน	
(3) ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานก่อสร้างที่ ต้องมีน้รั่ว	คนงานที่ทำงานในที่สูง อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูง ซึ่ง อาจเป็นอันตรายถึงชีวิต	1) ถ้าน้รั่วบางส่วนไปเกิดการชำรุด หรือน้จะเป็อันตรายต่อ การใช้น้รั่วนั้นจะต้องทำการซ่อมแซมทันที และห้าม มีผู้ใช้ใช้น้รั่วนั้นจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ 2) ในกรณีที่มีการต้องทำงานบนน้รั่วในขณะเดียวกัน หลายชั้น ต้องจัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ซึ่ง ทำงานอยู่ชั้นล่างได้	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสตกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 52/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยภักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานก่อสร้างที่ตอมึงร้าน (ต่อ)		3) เมื่อเลิกปฏิบัติงานแต่ละวัน จะต้องมิให้มีมูลฝอย เครื่องมือเครื่องใช้หรือวัสดุต่างๆ อยู่บนผนังร้านนั้น 4) ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของ ผนังร้านที่สร้างขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้นายช่างโยธาหรือนายตรวจท้องถิ่นที่ตรวจดู	
(4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane)	การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ ดำเนินการโดยใช้ปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อคนในกรณีที่คนงานปฏิบัติงานด้วยความประมาท เลินเล่อ และขาดการควบคุมโดยวิศวกร	1) การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในโครงการจะ ดำเนินการโดยใช้ปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) ใน การยกอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ควรเลือกใช้ Tower Crane รุ่นที่สามารถติดตั้ง Boom ได้ เพื่อให้ลำออกนอกพื้นที่	ตรวจสอบสภาพการใช้งานของปั้นจั่นก่อน เริ่มดำเนินการก่อสร้างทุกวันพร้อม บันทึกเวลาที่ตรวจสอบและผลการ ตรวจสอบ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสตากาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 53/157 หน้า

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชิตินาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายเจ็ท ซีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายเจ็ท จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) จัดให้มีการควบคุมการก่อสร้างโครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยการทำหนดให้มีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมดูแลตลอดเวลาที่มีการใช้ปกรณดังกล่าวการใช้ปั้นจั่นต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของปั้นจั่น และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตปั้นจั่นกำหนดไว้ 3) ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือใช้งานในการประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง การตรวจสอบปั้นจั่น 4) ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างใช้อุปกรณ์นั้นเกิน หรือไม่ถูกต้องตามรายละเอียดคุณลักษณะในกรณีที่มีอุปกรณ์อื่นใช้งานกับปั้นจั่น 5) ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสาร ระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น 6) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างตรวจสอบสภาพการใช้งานของปั้นจั่นก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างทุกวันพร้อมบันทึกเวลาที่ตรวจสอบและผลการตรวจสอบ โดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรองไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้พนักงาน 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกายเจ็ท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายเจ็ท จำกัด



รับรองจำนวน 54/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวนิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

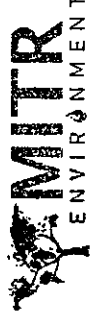
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) (ต่อ)</p>		<p>เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ในระหว่างการทำงาน</p> <p>7) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดทำเครื่องทนายแสดงเขตอันตรายหรือเครื่องกั้นเขตอันตรายในรัศมีส่วนรอบของปั้นจั่นที่หมุนกวาดระหว่างทำงานเพื่อเตือนคนงานในระวางอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในรัศมีของส่วนที่หมุนได้</p> <p>8) ปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน 3.0 เมตร ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีบันไดพร้อมราวจับและโลหะกันตกให้แก่คนงานที่ทำงาน</p> <p>9) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดทำพื้นที่ทางเดินบนปั้นจั่นเป็นชนิดกันลื่น</p> <p>10) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดที่เหมาะสมและใช้การได้พร้อมบังคับปั้นจั่น</p> <p>11) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีสิ่งครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของปั้นจั่นเพื่อป้องกันอันตรายอันเกิดจากความร้อนของท่อไอเสีย</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 55/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนภิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากูญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากูญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

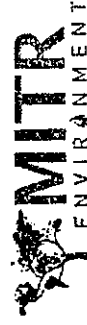
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) (ต่อ)		<p>12) บันจั่นที่ใช้เครื่องยนต์ ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีถังเก็บเชื้อเพลิงและท่อส่งเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่ในลักษณะที่จะไม่เกิดอันตราย เมื่อเชื้อเพลิงหก ล้ม หรือรั่วออกมา</p> <p>13) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างเก็บและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิงที่ใช้กับบันจั่นด้วยความระมัดระวังมิให้เกิดอันตรายได้</p> <p>14) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างนำสารไวไฟออกจาบริเวณที่ใช้บันจั่นก่อนปฏิบัติงาน</p> <p>15) ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานเกี่ยวกับบันจั่นที่มีความชำรุดเสียหาย หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย</p> <p>16) ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างหรือคนงานตัดแปลงหรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของบันจั่น หรือยินยอมให้ผู้อื่นกระทำการนั้น อันอาจทำให้คนงานที่ทำงานเกี่ยวกับบันจั่นมีความปลอดภัยน้อยลง</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุภาณี อัสสากูญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากูญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 56/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนารีน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซีที ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสสูง (Tower Crane) (ต่อ)		<p>17) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง โดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรอง และให้ส่วนที่เคลื่อนที่หมุนได้ของปั้นจั่นอยู่ห่างจากสิ่งก่อสร้างหรือวัตถุอื่นไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร</p> <p>18) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้เป็นปั้นจั่นเคลื่อนที่บนรางหรือปั้นจั่นที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแขนปั้นจั่นมีสวิตซ์ให้หยุดได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชน หรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของรางด้วย</p> <p>19) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงกระพริบเตือนให้ลูกจ้างทราบในขณะที่ปั้นจั่นเคลื่อนที่</p> <p>20) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีเครื่องหมายของหน้าล้อทั้งสองข้างของปั้นจั่น</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาณี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 57/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วัณชัยภิน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) (ต่อ)		21) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีราวกันตกไว้ ณ บริเวณที่คนงานปฏิบัติงานบนแขนปั้นจั่น และจัดให้คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน 22) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีและให้คนงานใช้อุปกรณ์ความปลอดภัย ตามลักษณะและสภาพของงานตลอดเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น 23) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดอบรมคนงานให้รู้จักวิธีใช้ วิธีทำความเข้าใจ และวิธีบำรุงรักษาอุปกรณ์ความปลอดภัย ตลอดจนข้อจำกัดของอุปกรณ์เหล่านั้น	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 58/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

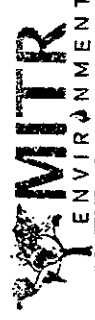
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มีอันตรายจากการทำงานที่สูง วัสดุกระเด็นและตกหล่น</p>	<p>การทำงานบนที่สูง ที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่น อาจก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต ในขณะที่ยวกับคนงานที่ทำงานที่ระดับพื้นที่สูงอาจได้รับอันตรายจากวัสดุกระเด็นและตกหล่น</p>	<p>1) การป้องกันการตกจากที่สูง (1) ในกรณีที่คนงานทำงานสูงจากพื้นที่ที่ปฏิบัติงานเกิน 4.0 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา หรือบนขอบระเบียง ด้านนอกต้องป้องกันการหล่นของคนงาน โดยจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน สำหรับคนงานใช้ขณะปฏิบัติงาน ในกรณีที่คนงานทำงานในลักษณะโดดเดี่ยวที่สูงเกิน 4.0 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา หรือบนขอบระเบียง ด้านนอก ต้องป้องกันการตกหล่นของคนงานและสิ่งของโดยจัดหาราวกันตอกหรือตาข่ายนิรภัยหรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาวดี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิบ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากัญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นและตกถล่ม (ต่อ)		(2) จะต้องจัดทำที่ยึดตรึงสายขึงชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างในกรณีคนงานใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต (3) ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดทำฝาปิดหรือราวกันที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการตกทล่นสู่ช่องเปิดหรือปล่องต่างๆ (4) ห้ามผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง 2) การป้องกันอันตรายจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ (1) ห้ามผู้รับเหมาให้คนงานทำงานบนหรือในถัง บ่อหรือกรวยสำหรับเทวัสดุหรือภาชนะอื่นใดที่คนงานอาจตกลงไปหรืออาจถูกวัสดุทับวันแต่ผู้รับเหมาได้จัดให้คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยหรือสิ่งปิดกัน หรือทำราว หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสากัญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 60/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนาวัน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นและตกหล่น (ต่อ)		<p>(2) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปิดกัน หรือจัดทำรั้วที่แข็งแรง มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ล้อม กรวย ภาชนะหรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันเพื่อป้องกันการตกหล่นของคนงาน</p> <p>3) การป้องกันอันตรายจากวัสดุกระเด็นตกหล่น</p> <p>(1) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างป้องกันการกระเด็นตกหล่นของวัสดุโดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับ</p> <p>(2) ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดทำราง ปล่อง หรือใช้เครื่องมีอล้ำเสียงลงจากที่สูง</p> <p>(3) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปิดประกาศแสดงเขตที่มีการเหยี่ยง สาด เท ทิ้ง หรือ โยนวัสดุจากที่สูงและมีผู้ควบคุมดูแลมิให้มีการเข้า-ออกขณะปฏิบัติงานจนกว่างานจะเสร็จ</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 61/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนรินทร์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

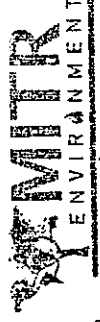
แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นและตกหล่น (ต่อ)		(4) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานใกล้สถานที่ก่อสร้างที่มีความสูงหรือสถานที่ที่อาจมีการปลิวหรือตกหล่นลงมา เช่น งานเจาะ งานสกัด งานรื้อถอน ทำลาย ต้องจัดหมวกแข็งป้องกันศีรษะให้คนงานใช้ตลอดเวลาการทำงาน	
5.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลมีนบุรี ซึ่งมีระยะห่างจากโครงการ ประมาณ 4 กิโลเมตร ในระยะการก่อสร้างโครงการ ซึ่งจะมีคนงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่โครงการ เข้ามาในพื้นที่ ช่วงที่มากที่สุดประมาณ 500 คน ผู้พักในพื้นที่ข้างเคียงอาจมีความรู้สึกกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตประจำวันและทรัพย์สิน	1) ดูแลควบคุมงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง 2) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนพร้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธเข้ามาในพื้นที่	การติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการฯ ในลักษณะงานปกติ โดยบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด และจัดทำการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาณี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 62/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชญา วันชัยนาท)
บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

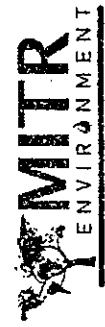
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระงะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)		<p>3) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ต้มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>4) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง</p> <p>5) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้พักอาศัยโดยรอบเป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสารป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสมภาลี อัสสกาญจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 63/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วันชัยภาวิน)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

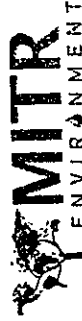
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 สุขุขรียภาพ	ทัศนียภาพ การก่อสร้างอย่างไม่เป็นระเบียบ และไม่มีการวางอย่างเป็นหมวดหมู่ รวมถึงการวิ่งเข้า-ออกของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู บริเวณพื้นที่โครงการ	1) จัดให้มีรั้วทึบ สูง 3 เมตร และเสริมด้วยตาข่ายหรือผ้าใบสูง 2 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้าออกโครงการ 2) จัดทำตาข่ายคลุมอาคารก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจาย ป้องกันวัสดุร่วงหล่น และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ 3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ ในลักษณะงานปกติ โดยบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
	ความเป็นส่วนตัวของพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่หมู่บ้านปริษา 9 ที่ติดโครงการทางด้านทิศตะวันตก ชุมชนสามัคคีธรรมทางด้านทิศตะวันออกและบ้านทาวนเฮาส์ทางด้านทิศใต้ อาจได้รับผลกระทบจากการป้องกันการป้องกัน	1) ให้โครงการติดตั้งผ้าใบ สูง 2 เมตร เสริมแนวรั้วโครงการที่ติดต่อกับหมู่บ้านปริษา 9 ที่ติดโครงการทางด้านทิศตะวันตก ชุมชนสามัคคีธรรมทางด้านทิศตะวันออกและบ้านทาวนเฮาส์ทางด้านทิศใต้ตลอดแนวระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ ในลักษณะงานปกติ โดยบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 64/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 คุณภาพ (ต่อ)	ผลกระทบที่ดี เช่น การชิงผ้าใบเสริมแนวรั้ว หรือติดตั้งตาข่ายรอบอาคารก่อสร้าง	2) ให้ชิงผ้าใบหรือผืนผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุม ด้านนอกอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือ ด้านนอกของรั้วในระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจาก แร่สลิค และป้องกันวัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
การบดบั้งแสงแดด	อาคารโครงการ จะก่อให้เกิดเงาทอดตัว คู่ พื้นที่ข้างเคียง โดยเฉพาะหมู่บ้านบริษัท 9 ที่ติดโครงการทางด้านทิศตะวันตก และชุมชนสามัคคีธรรมทางด้านทิศตะวันออก ของโครงการ	1) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ไม่ก่อสร้าง ต่อเติม ตัดแปลงอาคาร ถ้าเขตระยะร่น หรือก่อสร้าง เพิ่มเติมความสูงอาคาร 2) ทำม่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ในพื้นที่ว่างของโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบ่งชี้แสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 3) มาตรการด้านการชดเชยผลกระทบจากการสูญเสียการ ใช้ประโยชน์จากแสงแดด โครงการจะประสานต่อบ้านพักที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยดำเนินการ ศึกษาระดับผลกระทบที่แท้จริง ผ่านกระบวนการ เจริญร่วม 3 ฝ่าย ในลักษณะคณะกรรมการไตรภาคี	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาริน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 คุณภาพ (ต่อ)		<p>ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ ผู้แทนโครงการ และผู้แทนสำนักงานเขตมีนบุรี เพื่อพิจารณา ระดับของผลกระทบที่แท้จริง และการชดเชยที่เหมาะสม ภายในปีที่ 1 ของการเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่น หรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติม ภายหลังจากโครงการเปิดดำเนินการ</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 66/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวัน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซีที ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี

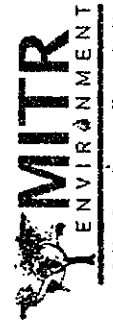
เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		<p>1) บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอัสสกาญจน์ ซีที และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตลอดระยะเวลาการดำเนินการโครงการ อย่างเคร่งครัดและสม่ำเสมอจนการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อนิติบุคคลอาคารชุด เมื่อนิติบุคคลอาคารชุดเข้ารับหน้าที่แทนบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด</p> <p>2) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครบคลุมตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการ</p> <p>3) มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมโดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในภาคหลัง ไม่เป็นผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ในช่วงที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด ให้บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือน</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางศุภาลี อัสสกาญจน์)
 กรรมการผู้อำนวยการจางลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 67/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วันชัยนาวิ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายจูน ซีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายจูน จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ ตลอดจนดำเนินการโครงการ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่โครงการ 8,271.47 ตารางเมตร จัดไว้ที่พื้นที่ดิน 8,014.65 ตารางเมตร เป็นไม้ยืนต้น 4,557.62 ตารางเมตร และจัดไว้ที่ชั้นตึกฟ้า 256.82 ตารางเมตร 2) จัดให้มีการดูแลภูมิทัศน์ให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อย	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแบบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยนิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท อัสสกายจูน จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอโน้มนำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	- การระบายความร้อน จากอาคารโครงการ ทำให้อุณหภูมิรอบอาคารสูงขึ้น 0.02 องศา ช่วงเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศ ซึ่งเมื่อการเปิดเครื่องปรับอากาศเดินจนถึงระดับอุณหภูมิที่ต้องการแล้ว การระบายอากาศร้อนจากเครื่องปรับอากาศจะลดลง ตามรอบการทำงานของเครื่อง	1) จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถใต้อาคารโครงการ ให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง ตามที่กำหนดตามกฎหมายฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ.2522)	ดัชนีตรวจวัด - ผุ่นรวม (TSP) - ผุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) - CO, HC, SOX และ NOX



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสสกายจูน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายจูน จำกัด



รับรองจำนวน 68/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วัชชัยนาถ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากานค่าแห่ง (ใกล้ชอยรามค่าแห่ง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- คุณภาพอากาศ ในพื้นที่โครงการมีการตรวจวัด คุณภาพอากาศเมื่อวันที่ 1-2 พฤศจิกายน 2556 มีความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด TSP 0.083 มก./ลบ.ม. ฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน PM₁₀ 0.046 มก./ลบ.ม. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ CO 0.7 มก./ลบ.ม. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ NO₂ 0.0404 มก./ลบ.ม. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ SO₂ 0.0072 มก./ลบ.ม. และก๊าซไฮโดรคาร์บอน THC 1.50 มก./ลบ.ม. จะมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ในโครงการ เมื่อรวมกับความเข้มข้นในปัจจุบัน จะมีความเข้มข้นรวม ดังนี้ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองทั้งหมด TSP 0.090 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.33 มก.ล.) ฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน PM₁₀ 0.047 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.12 มก.ล.) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ CO 5.067 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 34.2 มก.ล.)</p>	<p>2) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ พร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ</p> <p>3) ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</p> <p>4) กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวระดับพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,014.65 ตารางเมตร โดยในจำนวนนี้จัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 4,557.62 ตารางเมตร ตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอดจนระดับการโครงการ</p> <p>5) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ไม่ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนทันทีตายโดยเร็ว</p>	<p>สถานีดตรวจวัด</p> <p>1. ในบริเวณพื้นที่โครงการ 1 จุด</p> <p>2. บริเวณด้านหลังชุมชนสามัคคีธรรม 1 จุด</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง การรายงานผล</p> <p>- รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ พร้อมส่งลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท อัสสากาน จำกัด</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสากาน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากาน จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชญา วนิชยานันท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจัน จิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจัน จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ NO ₂ 0.2489 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.32 มก.ล.) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ SO ₂ 0.0416 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.78 มก.ล.) และก๊าซไฮโดรคาร์บอน THC 2.16 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ		
2.3 เสียง	<p>- ระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการตรวจวัดระดับเสียง ในบริเวณพื้นที่ เมื่อวันที่ 1-2 พฤศจิกายน 2556 ระดับเสียง L_{eq} 61.7 เดซิเบล (เอ) และเสียงพื้นฐาน L₉₀ 54.1 เดซิเบล (เอ) ผลกระทบในด้านเสียงจากการดำเนินงานของโครงการ จึงพิจารณาว่าเป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>- ทั้งนี้ เสียงรบกวนอาจเกิดจากแตรรถยนต์ กรณีสัญญากันขโมยจากรถยนต์ ในอาคารจอดรถตั้ง ผู้รับเสียงในแต่ละบริเวณจะได้รับเสียงในระดับที่ไม่เกินค่ามาตรฐาน ของระดับเสียงสูงสุด แต่จะส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญ เนื่องจากเสียงดัง เป็นเสียงที่มีการดังเป็นช่วงๆ</p>	<p>1) ควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็วหรือทำสัญญาณเพื่อลดความเร็วและช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลดลงไปด้วย</p> <p>2) รมรงคิให้ผู้ขับขี่รถยนต์ภายในโครงการห้ามบีบแตรส่งเสียงดังรบกวนถ้าไม่จำเป็น</p> <p>3) ควบคุมความเร็วรถยนต์ในโครงการและจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และไม่ให้มีรถยนต์จอดที่ตึกขวางทางเข้า-ออก</p> <p>4) ให้ระบุนหมายเลขรหัสห้องพักของเจ้าของรถยนต์ ในสติกเกอร์อนุญาตจอดรถในโครงการ สำหรับติดตั้งกระจกหน้ารถยนต์ และให้ติดบุคคลอาคารชุด</p>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการเป็นไปตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยนิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท อัสสกายูจัน จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางศุภาลี อัสสกายูจัน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจัน จำกัด



รับรองจำนวน 70/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาติภูมิชัยสมิธ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)	และเร่งรัดความสนใจต่อผู้ได้ยิน	จัดทำบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของเจ้าของห้องพัก และกระจาย เพื่อให้สามารถติดต่อได้ในกรณีรถยนต์ที่จอด ถูกเฉี่ยวชน หรือสัญญาณกันขโมยดังขึ้น จากความบกพร่องของระบบสัญญาณ	
2.4 ทรัพยากรดิน	การปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อเป็นการปลูกต้นไม้ และบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดิน	5) ในกรณีที่ได้เจ้าของห้องชุดนำรถยนต์ที่ไม่มีสติ๊กเกอร์ จอดรถในโครงการมาใช้ จะต้องแจ้งต่อ รปภ. เพื่อออกบัตรจอดรถชั่วคราว และลงทะเบียนหมายเลขห้องพัก ก่อนนำรถเข้าจอดในโครงการ	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตาม มาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ โดยบันทึกบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและจัดทำผลการ ติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 71/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ-วันชัยศรี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจิ้น จิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p><u>พื้นที่อาคารแบบ A</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยในอาคาร มีจำนวน 1,377 ห้อง จะมีน้ำเสียประมาณ 737.20 ลบ.ม./วัน <p><u>พื้นที่อาคารแบบ B</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยในอาคาร มีจำนวน 588 ห้องจะมีน้ำเสียประมาณ 327.3 ลบ.ม./วัน <p><u>พื้นที่อาคารแบบ C</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยในอาคาร มีจำนวน 512 ห้องจะมีน้ำเสียประมาณ 289.6 ลบ.ม./วัน <p>โครงการจะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบบำบัดน้ำเสียชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed-film Aeration Tank) น้ำที่ระบายออกจะมีค่า BOD ไม่มากกว่า 20 มก./ลบ.ม. SS ไม่มากกว่า 30 มก./ลบ.ม. ส่วนน้ำที่ไหลระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินอย่างชัดเจน</p>		<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ที่เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสียจากโครงการ อาคารแบบ A (อาคารพักอาศัย 28 ชั้น) ให้จัดระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียรวมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร อาคารแบบ B (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) แต่ละอาคารต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียความสามารถรองรับน้ำเสียรวมไม่น้อยกว่า 120 ลูกบาศก์เมตร อาคารแบบ C (อาคารพักอาศัย 4 ชั้น) แต่ละอาคารต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียความสามารถรองรับน้ำเสียรวม ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งมีส่วนตกไขมันสำหรับน้ำทิ้ง ไม่รวมน้ำซักโครก ประจุแต่ละอาคาร ที่รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง น้ำที่ผ่านการบำบัดจะมี ค่าบีโอดี ไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่าตะกอนแขวนลอย ไม่มากกว่า 30 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. พร้อมทั้งมีระบบกำจัดละอองของน้ำ ระบายที่จัดทิศทางจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบที่วิศวกรลงนามรับรองและเสนอในรายงานฯ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ</p> <p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน <p>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด <p>1 ตัวอย่าง/ระบบ รวมทั้งหมด 12 ตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ <p>รวมทั้งหมด 12 ตัวอย่าง</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกายูจิ้น)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 72/157 หน้า

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ ผ.ม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		<p>2) ให้โครงการจัดให้มีภาคตัดกึ่งไขมัน ขนาดจุ 0.3 ลูกบาศก์เมตร ไม่น้อยกว่า 1 ภาคต่อระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด และให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการตกเศษมูลฝอยและกากไขมันออกจากถังดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน โดยกากของเสียที่เป็นของแข็งให้รวบรวมบรรจุลงถุงดำรัดปากถุงแน่นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกของโครงการในท้องฟ้าคลุมฝอยเปียกสำหรับกากไขมันที่ลอยอยู่บนผิวหน้าบ่อตกไขมัน ให้ตัดใส่ภาชนะพลาสติกที่รองด้วยทราย แล้วนำไปตากให้แห้งในบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อกากไขมันแห้งแล้วเจ้าหน้าที่จึงปิดกากไขมันแข็งที่ผิวหน้าทราย บรรจุใส่ถุงดำรัดแน่นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกของโครงการ</p>	<p>- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส. 2 ส่งต่อสำนักงานเขตมีนบุรี เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 73/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ นพวิกรม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจิ้น ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		<p>3) จัดให้มีพื้นที่บ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคารแบบ A (อาคารพักอาศัย รวม 28 ชั้น) ขนาดเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 16.28 ตารางเมตร สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแบบ B (อาคารพักอาศัยรวม 8 ชั้น) เนื้อที่ไม่น้อยกว่า 2.45 ตารางเมตร/อาคาร</p> <p>4) จัดให้มีบ่อ Polishing pond ไร่จำนวน 2 บ่อ โดยบ่อที่ 1 รองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจากอาคารแบบ A มีขนาดความจุบ่อ 200 ลูกบาศก์เมตร บ่อที่ 2 รองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจากอาคารแบบ B ทั้ง 3 หลัง และอาคารแบบ C ทั้ง 16 หลัง มีขนาดความจุบ่อ 160 ลูกบาศก์เมตร ภายในบ่อติดตั้งเครื่องเติมอากาศ ขนาด 1.5 กิโลวัตต์ จำนวน 3 เครื่อง เพื่อรักษาคุณภาพน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ ประมาณ 50 ลบ.ม./วัน</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมวลี อัสสกายูจิ้น)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 74/157 หน้า

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนรินทร์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายจูนี ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายจูนี จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		<p>5) นำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าถึงปนเปื้อนไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>6) ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ</p> <p>7) ประสานงานให้รถสูบล้างปฏิบัติงานของสำนักงานเขตมีนบุรี เข้าสูบตะกอนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>8) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางศุภาลี อัสสกายจูนี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายจูนี จำกัด



รับรองจำนวน 75/157 หน้า
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาย วันชัยนารี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระงะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

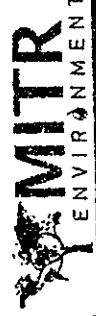
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	โครงการใช้น้ำของการประปานครหลวงสาขามีนบุรี เป็นแหล่งน้ำใช้หลักโดยไม่มีการสูบน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้ประโยชน์แต่อย่างใด ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากโครงการจะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวมก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะด้านนอกโดยมิได้ปล่อยให้ไหลซึมลงสู่ใต้ดิน จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อแหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ	-	-



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชญา วิษย์นารีน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3 ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>3.1 ทรัพยากรชีวภาพบก</p>	<p>บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ประกอบไปด้วยบ้านพักอาศัย ทาวน์เฮาส์อาคารชุดพักอาศัย อาคารพาณิชย์ เป็นต้น จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาการอนุรักษ์ และไม่มีการศึกษาหรือวิจัยเกี่ยวกับประเภทสัตว์ป่าหายาก หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ เนื่องจากอยู่ในเขตเมือง ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยาบก</p>	-	-



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางศุภาลี อัสสกาญจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 77/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วนิชอนารีน)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	โครงการจะบ่าบับต้นน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการออกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และมีได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ		



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 78/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนารีน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

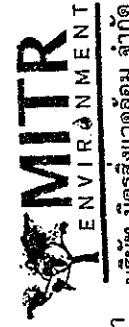
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจิ้น จีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้ที่ดิน</p>	<p>การดำเนินโครงการได้เปลี่ยนแปลงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่รกร้างไปเป็นอาคารสำหรับพักอาศัย ถือเป็นกาเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและมีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจมากขึ้น นอกจากนี้การพัฒนาโครงการยังสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมืองรวมของกรุงเทพฯ และกฎหมายควบคุมอาคารต่างๆ</p>	<p>1) กำหนดให้โครงการ รักษาสภาพการยึดส่วนการใช้ที่ดิน อาคารโครงการ ให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 9,865.96 ตารางเมตร พื้นที่ว่าง 20,445.77 ตารางเมตร เป็นไปตามการออกแบบและเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) กำหนดให้โครงการรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ 8,271.47 ตารางเมตร จัดไว้ที่ชั้นพื้นดิน 8,014.65 ตารางเมตร เป็นไม่ย่นต้น 4,557.62 ตารางเมตร และจัดไว้ที่ชั้นดาดฟ้า 256.82 ตารางเมตร พร้อมรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยนิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางศุภาลี อัสสกายูจิ้น)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด



รับรองจำนวน 79/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วันชัยนารีน)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตราบลูม ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตราบลูม จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

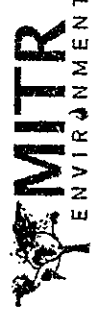
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร	<p>โครงการจัดให้มีที่จอดรถ 703 คัน โดยเมื่อเปิดดำเนินการจะมีปริมาณการจราจรขาเข้าช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้าวันธรรมดา 185 คัน/ชม. ขาออก 524 คัน/ชม. ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นวันธรรมดาขาเข้า 624 คัน/ชม. ขาออก 335 คัน/ชม. ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าวันหยุดขาเข้า 154 คัน/ชม. ขาออก 437 คัน/ชม. และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นวันหยุดขาเข้า 567 คัน/ชม. ขาออก 305 คัน/ชม. จากการประเมินโครงการหลังจากเปิดดำเนินการแล้วพบว่า ระดับการให้บริการของถนน (Level of service, LOS) โครงการข่ายรอบๆ พื้นที่ตั้งโครงการไม่ลดลงจากเดิม ทั้งนี้</p>	<p>1) ให้รับระยะที่ดินเพื่อทำเป็นช่องจราจรและทางเท้าเข้าไปในพื้นที่โครงการ เพื่อให้รถที่จะเข้า-ออกโครงการมีช่องจราจรสำหรับรถเดี่ยวเข้า-ออกได้โดยไม่เกิดขวางการจราจรบนถนนสายหลัก</p> <p>2) ใช้ระบบตรวจการเข้า-ออกของโครงการโดยใช้การติดตั้งกล้องบันทึก แทนการติดตั้งจุดรับแลกบัตร เพื่อเป็นการลดแถวคอยที่จะเกิดขึ้นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>3) จะต้องจัดพื้นที่ในการจอดรถสาธารณะสำหรับรับ-ส่งผู้โดยสารภายในโครงการ และจะต้องติดตั้งสัญญาณไฟเพื่อเรียกใช้รถสาธารณะ สำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการด้วย</p> <p>4) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนของเส้นทางการเดินรถ</p>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยนิติบุคคลอาคารชุดและจัดทำชุดหรือบริษัท อัสตราบลูม จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและจัดทำการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสตราบลูม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตราบลูม จำกัด



รับรองจำนวน 80/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนากิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซีที ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)	โครงการต้องมีการลดปัญหาการจราจรจากโครงการต่อถนนสายหลักที่ใช้ในการเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รวมถึงมาตรการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดจากการจราจร	5) ติดเส้นเครื่องหมายบนพื้นทาง (เส้นทแยงสำหรับทางแยก ห้ามหยุดรถในขอบเขต) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 6) ติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณด้านหน้าโครงการเชื่อมกับถนนรามคำแหง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้า และรถที่เข้า - ออกโครงการ 7) ติดเส้นจราจรเพื่อแบ่งทิศทางการเดินทาง และปรับไหล่ทางเพื่อแยกระหว่างทางวิ่งรถยนต์ กับทางสำหรับคนเดินเท้า 8) ให้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบนป้ายบอกทิศทางบริเวณจุดกลับรถเพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ที่ต้องการกลับรถ 9) จะจัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 703 คัน ที่จอดรถจักรยายนต์ 164 คัน ที่จอดรถจักรยาน 176 คัน และที่จอดรถสาธารณะ 7 คัน ตลอดจนดำเนินงานโครงการที่กำหนดให้ถนนภายในพื้นที่โครงการ เป็นพื้นที่ห้ามจอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการกีดขวางเส้นทางจราจร	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาณี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 81/157 หน้า

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยกรวิน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายจูนิ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายจูนิ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

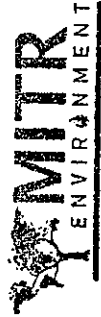
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		<p>11) ให้โครงการนำเสนอข้อมูล จำนวนที่จอดรถยนต์ จำนวนที่จอดรถจักรยานยนต์ และจำนวนห้องพักทั้งหมดของโครงการ ไว้ในเอกสารประกอบการเสนอขายห้องชุดของโครงการ อย่างชัดเจน</p> <p>12) ให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว จัดไว้ที่ชั้นพื้นดิน 8,014.65 ตารางเมตร เป็นไม่ย่นต้น 4,557.62 ตารางเมตร ตลอดจนดำเนินการโครงการ และกำหนดทำนารณเข้าจอดภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>13) กำหนดมาตรการเพื่อลดระยะเวลาในการเข้า-ออกโครงการ และป้องกันการเกิดระยะแถวคอยของรถยนต์ภายในโครงการส่งผลกระทบต่อจราจรภายนอก โดยพิจารณาให้ใช้สติ๊กเกอร์ติดหน้ารถหรือระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (key card) โดยไม่มีการแลกบัตรเข้า-ออก สำหรับผู้มีสิทธิจอดรถในโครงการ</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสสกายจูนิ)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกายจูนิ จำกัด



รับรองจำนวน 82/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากาน จีที ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน จีที จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับรถเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะเวลาเร่งด่วน 15) ติดตั้งป้าย/สัญญาณจราจร บริเวณทางโค้งและทางแยก ของถนนภายในโครงการและที่จอดรถตามความเหมาะสม 16) จัดให้มีแสงไฟส่องสว่างทางเดินรถให้สว่างเพียงพอ ทั้งเวลากลางวันและกลางคืน 17) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า- ออกในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ใช้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการ ชะลอรถและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสมภาลี อัสสากาน)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากาน จีที จำกัด



รับรองจำนวน 83/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาย วันชัยนภิม)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากูจน์ จีที ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากูจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)	มาตรการกำหนดโดยสำนักการจราจร และขนส่ง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการจราจร โครงการจะต้องปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบจราจรจากการใช้ ทางเข้า-ออกกรณี	<p>1) โครงการจัดทำทางเข้า-ออก กว้าง 6.00 เมตร จำนวน 1 ช่องทาง ด้านถนนรามคำแหง มีศูนย์กลางทางเข้า-ออก ห่างจากแนวหลักเขตด้านทิศตะวันตก 8.00 เมตร ซึ่ง สภาพบริเวณทางเข้า-ออก เดิมของโครงการ มีช่องว่าง อยู่แล้ว และมีศาลาที่พักผู้โดยสารอยู่ด้วย โครงการต้อง ทำหนังสือประสานกรมการขนส่งทางบกและสำนัก การจราจรและขนส่ง เพื่อขอย้ายป้ายรถโดยสารประจำ ทาง และศาลาที่พักผู้โดยสาร เพื่อลดปัญหาการกีดขวาง รถเดี่ยวเข้าโครงการฯ โดยบริษัทต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น รายละเอียดตามแบบผังบริเวณ เลขที่ สวจ.57-02-10 ลงวันที่ 28 มกราคม 2557</p> <p>2) เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการฯ จากเดิม อันเนื่องมาจากกรณีโครงการฯ เกิดขึ้น จึงให้ บริษัทฯ ดำเนินการตามมาตรการ ดังนี้</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสตากูจน์)
กรรมการผู้อำนวยการนาม บริษัท อัสตากูจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 84/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วินชัยนวิณ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากาน จีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน จีดี จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		<p>2.1) ต้องจัดการเดินรถ จำทำเครื่องหมายจราจร บ้ายจราจร ภายในโครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวก และไม่ให้เกิดผลกระทบจราจรนอกโครงการฯ ตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบจราจรที่เสนอมา</p> <p>2.2) ต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกรถยนต์เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วน และติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบจราจรภายในที่จอดรถยนต์ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อควบคุมดูแลความเรียบร้อยด้านความปลอดภัยและด้านการจราจรบริเวณในโครงการฯ และภายนอกโครงการฯ</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุมาลี อัสสากานจีดี)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากาน จีดี จำกัด



รับรองจำนวน 85/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

.....
(นายชาญ วันชัยนาทิม)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		2.3) ต้องกำหนดมาตรการให้เฉพาะรถยนต์ในโครงการฯ สามารถเข้า-ออก ได้สะดวกโดยไม่ต้องมีการแลกบัตรเข้า-ออก เช่น มีการติดตั้งสติ๊กเกอร์ เป็นต้น หากบริษัทฯ มีการติดตั้งจุดรับแลกบัตรเข้า-ออกภายในโครงการฯ สำหรับบุคคลภายนอก ต้องติดตั้งทางจากตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ เป็นระยะไม่น้อยกว่า 30.00 เมตร ทั้งนี้ต้องจัดทำแผนที่จุดรถยนต์ให้อยู่โดยจุดรับแลกบัตรเข้า-ออกไปแล้ว เพื่อไม่ให้เกิดแออัดด้านนอกโครงการฯ	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 86/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชัญญ์ วันชัยนวิม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากาน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		<p>2.4) ต้องบริหารการจราจรภายในให้สะดวก ไม่ให้มีผลกระทบการจราจรภายในและต่อถนนโดยรอบ โครงการฯ หากตำแหน่งทางเข้า-ออกรถยนต์ของโครงการฯ ทำให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร สำนักการจราจรและขนส่งสามารถให้บริการปรับปรุงแก้ไขหรือให้บริษัทฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ด้านการจราจรต่างๆ ในถนนหน้าโครงการฯ ได้ตลอดเวลา โดยบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ออกค่าดำเนินการเองทั้งหมด</p> <p>2.5) ต้องจัดให้มีป้ายชื่อโครงการฯ และลูกศรทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการอย่างเด่นชัดพร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางศุภาลี อัสสากาน)

กรรมการผู้อำนวยการคนองนาม บริษัท อัสสากาน จำกัด



รับรองจำนวน 87/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

.....
(นายชาญ วันชัยนาถ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		<p>2.6) ต้องจัดเตรียมกระจกนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดกลับซ้ายขวาเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยของการขับขี่ในโครงการ</p> <p>2.7) ต้องปิดทางเข้า-ออกเดิมบริเวณด้านหน้าโครงการฯ ถนนรามคำแหง และปรับปรุงทางเท้าให้มีสภาพสมบูรณ์เหมือนทางเท้าข้างเคียง</p> <p>2.8) ต้องตัดต้นไม้ทางเท้า โดยค้ำนี้จนถึงรัศมีวงเดียวของรถยนต์ เพื่อให้สามารถเลี้ยวเข้า-ออกโครงการฯ ได้สะดวกและไม่เกิดขวางการจราจรในทิศทางตรง</p> <p>2.9) ต้องจัดให้มีที่จอดรถสำหรับให้รถรับจ้างสาธารณะเข้ามารับส่งไม่น้อยกว่า 7 คัน ภายในบริเวณโครงการฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดการจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการฯ โดยบริษัทฯ ต้องติดตั้งสัญญาณไฟพร้อมป้ายสำหรับเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ด้วย</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมภาลี อัสตากาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 88/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนารีน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การจราจร (ต่อ)		3) บริษัทฯ ยังคงมีหน้าที่ขออนุญาตตัดตัดหินทางเข้า-ออก ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการขออนุญาตตัดคั่นหินทางเข้า ลดระดับคั่นหินและทำทางเชื่อมในที่สาธารณะ พ.ศ. 2531 4) ให้อื่นขออนุญาตตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากการยื่นขออนุญาตตามกฎหมายอื่น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบการจราจรหรือฝั่งบริเวณ ที่สำนักงานจราจรและขนส่งได้พิจารณาไว้ บริษัทฯ จะต้องแจ้งให้สำนักงานจราจรและขนส่งพิจารณาใหม่	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 89/157 หน้า
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยวานิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

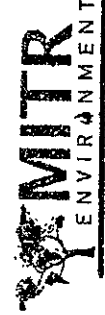
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 การใช้น้ำ</p> <p>โครงการ มีความต้องการน้ำใช้ทั้งหมด ประมาณ 7,984 ลบ.ม./วัน รับน้ำประปาจากท่อส่งน้ำการประปานครหลวงสำนักงานประปาสาขามีนบุรี ซึ่งโครงการเชื่อมท่อประปาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 4 นิ้ว ส่งน้ำเข้าสู่ถึงเก็บน้ำของแต่ละอาคาร ประกอบด้วย อาคาร 28 ชั้น มีถึงเก็บน้ำได้ 210 ลบ.ม. และถึงเก็บน้ำได้ 890 ลบ.ม. และถึงเก็บน้ำได้ 210 ลบ.ม. อาคาร 8 ชั้น จำนวน 3 หลัง แต่ละหลัง มีถึงเก็บน้ำได้ 590 ลบ.ม. และถึงเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้า 100 ลบ.ม. อาคาร 4 ชั้น จำนวน 16 หลัง แต่ละหลัง มีความจุ 30 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอต่อการใช้น้ำ และเพียงพอต่อการสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง</p>	<p>1) ประชาสัมพันธ์ รมรณงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ โดยจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญในห้องพัก และพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>2) หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำประปาไหลจากท่อประปามาบนหลังคาในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำมาก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้า กำหนดให้โครงการเปิดให้น้ำประปาไหลเข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการ ในช่วงเวลา 0.00 – 4.00 น. และในช่วงเวลา 13.00 – 15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อน้ำในท่อประปามาบนหลังคา</p> <p>3) กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดถังเก็บน้ำได้ดิน ซักล้างคราบตะกอน คราบสนิม และคราบสะสมในบริเวณมุมถังเก็บน้ำไม่หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตาม มาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยนิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอ ในรายงาน การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการคนแรก บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชญา วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายจูน ซีที ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายจูน จำกัด (ระยะดำเนินการ)

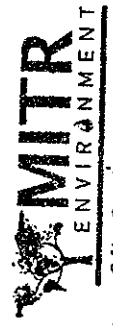
แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>4) กำหนดให้การดูแลรักษาทำความสะอาดถึงส้วรอน้ำใช้ใต้ดิน และถึงส้วรอน้ำดับเพลิง ต้องเปิดฝาทิ้งเก็บน้ำส้วรอน้ำไว้ใต้ดิน หรือถึงส้วรอน้ำดับเพลิงทั้ง 2 ฝา เพื่อให้โอกาสถ่ายเทได้อย่างสะดวก และจัดให้มีรั้วชั่วคราวสะท้อนแสง กันรอบฝาทิ้งตลอดระยะเวลาที่ฝาทิ้งเปิด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุบุคคลตกลงในฝาทิ้งที่เปิดฝา และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าตำบลของฝาทิ้งน้ำ อย่างน้อย 1 คน ตลอดเวลาการทำงานดูแลรักษาความสะอาดถึงส้วรอน้ำใช้ใต้ดิน</p> <p>5) ตรวจสอบรอยรั่วไหลของถึงส้วรอน้ำใช้ใต้ดิน ทุกครั้งที่ทำความสะอาดถึงเก็บน้ำใต้ดิน หากพบรอยรั่วที่อาจทำให้น้ำรั่วไหลหรือมีการปนเปื้อนน้ำใช้ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>6) ตรวจสอบรอยรั่วของท่อจ่ายน้ำ บริเวณรอยต่อและปั๊มสูบน้ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำอย่างเปล่าประโยชน์ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำในท่อประปาเป็นหลัก</p>	



นางศุภาลี อัสสกายจูน
(นางศุภาลี อัสสกายจูน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายจูน จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ



รับรองจำนวน 91/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนารีน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายจูน จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>7) ในขั้นตอนการออกแบบและจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับห้องน้ำ/ห้องส้วม ต้องเลือกใช้อุปกรณ์แบบประหยัดน้ำ</p> <p>8) ล้างถังสำรองน้ำโครงการปีละ 1 ครั้งสะอาดถึงสำรองน้ำใช้ได้น้ำ และล้างสำรองน้ำดับเพลิง</p> <p>9) ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ได้น้ำ และถังสำรองน้ำดับเพลิง ทุกครั้งที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำได้น้ำ หากพบรอยรั่วทันท่วงทีทำความสะอาดถังเก็บน้ำ การปนเปื้อนน้ำใช้ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>10) หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำมาก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้า กักหนืดให้โครงการเปิดให้น้ำประปาไหลเข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการในช่วงเวลา 0.00-04.00 น. และในช่วงเวลา 13.00 น.-15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 92/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซีที ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการกระแสไฟฟ้าทั้งหมดประมาณ 9,540.04 kVA ซึ่งได้รับบริการจากไฟฟ้าผ่านทรานสฟอเมอร์ สาขามีนบุรี อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องมีมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า	<ol style="list-style-type: none"> 1) ให้โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีระยะรัศมีปกคลุมพื้นที่พักอาศัยโดยรอบ พร้อมทั้งตรวจสอบบำรุงรักษาสภาพการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลาดำเนินการโครงการ 2) การเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของโครงการ เป็นผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด 3) ช่องระบายยั้งทางเดินของแต่ละชั้นมีช่องเปิดให้แสงสว่าง และอากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก 4) การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับขนาดของห้องแต่ละห้อง เพื่อให้มีการใช้พลังงานที่มากเกินความจำเป็น 	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีนิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและดำเนินการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาณี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 93/157 หน้า

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ชัยนวิน)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ จิต์ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5) รมรลงค้ให้ผู้พักอาศัย ทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่นละออง ที่เครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง/เดือน และล้างเครื่องปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน 6) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงานให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการรณรงค์ให้ประหยัดกระแสไฟฟ้า เช่น - ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์เมื่อขึ้นลงน้อยชั้น ติดตั้งที่โถงลิฟต์ - ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ 25 องศาเซลเซียส เพื่อประหยัดพลังงาน - อย่านเปิดตู้เย็นบ่อยหรือเปิดไว้นานๆ และปิดตู้เย็นให้สนิททุกครั้ง - หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟ	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 94/157 หน้า

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชัชวาลย์ชัยนรินทร์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายจูน ซีที ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายจูน จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย	<p>ในช่วงการดำเนินงานโครงการ จะมีมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งหมด ประมาณ 24.1 ลบ.ม./วัน (มีความสามารถรองรับได้มากกว่า 3 วัน) อยู่บริเวณอาคารพักอาศัยรวม 4 ชั้น (ระหว่างอาคาร C4 และอาคาร C5) ใกล้ถนนภายในโครงการภายในห้องพักมูลฝอยแบ่งเป็น 4 ห้อง คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยเปียก สามารถรองรับมูลฝอย ได้เท่ากับ 51.6 ลบ.ม. - ห้องพักมูลฝอยแห้ง (มูลฝอยทั่วไป) สามารถรองรับมูลฝอย เท่ากับ 7.5 ลบ.ม. - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล สามารถรองรับมูลฝอย เท่ากับ 7.5 ลบ.ม. - ห้องพักมูลฝอยอันตราย สามารถรองรับมูลฝอย เท่ากับ 9.6 ลบ.ม. <p>ซึ่งห้องพักมูลฝอยทั้ง 4 ห้อง เพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยของโครงการ ไม่น้อย</p>	<p>1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่ระหว่างอาคาร C4 และอาคาร C5) ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ห้องประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยเปียก มีขนาดห้อง 4.83 x 8.93 เมตร พื้นที่ ประมาณ 43 ตารางเมตร - ห้องพักมูลฝอยแห้ง (มูลฝอยทั่วไป) มีขนาดห้อง 2.10 x 3.00 เมตร พื้นที่ ประมาณ 6.3 ตารางเมตร - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดห้อง 2.10 x 3.02 เมตร พื้นที่ ประมาณ 6.3 ตารางเมตร 	<p>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวมมูลฝอยในห้องพักมูลฝอย และความสะอาดของห้องพักมูลฝอย <p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตมีนบุรี ทุก 6 เดือน</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท อัสสกายจูน จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมภาณี อัสสกายจูน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายจูน จำกัด



รับรองจำนวน 95/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนารี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจัน จีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจัน จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

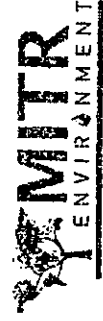
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	กว่า 3 วัน	<p>2) ให้ป้องกันมูลฝอยรั่วไหลสะสมในห้องพักมูลฝอย จัดให้มีก๊อกรับสำหรับทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย และ ทอระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ และให้แม่บ้านโครงการ ทำ ความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำวันของอาคาร และ ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน ไม่ให้มีคราบน้ำชะมูลฝอยสะสม หรือมีกลิ่นเหม็นจากน้ำชะมูลฝอยที่ พื้นที่ห้องพักมูลฝอย</p> <p>3) ให้โครงการจัดให้มีรถเข็นตัวรถเป็นภาชนะพลาสติก ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 0.8 ลูกบาศก์เมตร อย่างน้อย 8 คัน สำหรับใช้ขนมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยไปยังห้องเก็บมูลฝอยรวม</p> <p>4) การส่งมูลฝอยอันตรายยึดรถเก็บขนของสำนักงานเขต มีนบุรี ให้ดำเนินการตามวันที่สำนักงานเขตมีนบุรี กำหนด อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสสกายูจัน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจัน จำกัด



รับรองจำนวน 96/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วัชรชัยนวิม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายจูน ซีตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายจูน จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

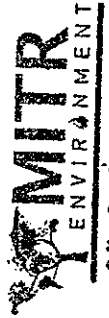
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางพางนา และรองเท้าบู๊ท และกวาดขึ้นให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้</p> <p>6) มูลฝอยรีไซเคิลของโครงการให้คัดแยกประเภท เป็นขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระป๋องเครื่องดื่ม กระดาษหนังสือพิมพ์ และกระดาษกล่อง ให้แม่บ้านส่งจำหน่ายตามปริมาณมูลฝอย และนำรายได้จากการจำหน่ายแบ่งปันกัน เพื่อเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกมูลฝอยของโครงการ</p> <p>7) ให้แม่บ้านโครงการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกวัน หลังส่งมูลฝอยต่อรถเก็บขนมูลฝอย</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกายจูน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายจูน จำกัด



รับรองจำนวน 97/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชัชวาลย์ วนิชยานาน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตกลาญจน์ จิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตกลาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>พื้นที่อาคารแบบ A ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 737.2 ลบ.ม./วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดมีตัวกลาง ยึดเกาะ (Fixed-film Aeration Tank) จำนวน 4 ชุด ออกแบบให้รองรับปริมาณน้ำเสียรวม ประมาณ 800 ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งติดตั้งถังไخمัน ระบบกำจัดก๊าซมีเทน และเครื่องกรองอากาศใส่กรองคาร์บอนเพื่อ บำบัดละอองน้ำเสีย</p> <p>พื้นที่อาคารแบบ B ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 327.3 ลบ.ม./วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดมีตัวกลาง ยึดเกาะ (Fixed-film Aeration Tank) ออกแบบให้ระบบบำบัดของแต่ละอาคาร รองรับปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 120 ลบ.ม./วัน</p>	<p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ที่เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสียจากโครงการ อาคารแบบ A (อาคารพักอาศัย 28 ชั้น) ให้จัดระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียรวมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร อาคารแบบ B (อาคารพักอาศัย 8 ชั้น) แต่ละอาคาร ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับน้ำเสียรวม ไม่น้อยกว่า 120 ลูกบาศก์เมตร อาคารแบบ C (อาคารพักอาศัย 4 ชั้น) แต่ละอาคารต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมสามารถรองรับน้ำเสียรวม ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังมีส่วนดักไขมัน สำหรับน้ำทิ้ง ไม่รวมน้ำซักโครก ประจำแต่ละอาคาร ที่รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง น้ำที่ผ่านการบำบัดจะมี ค่าบีโอดี ไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่าตะกอนแขวนลอย ไม่มากกว่า 30 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.</p>		



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสตกลาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตกลาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 98/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากัญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p> <p>พร้อมติดตั้งถังตกไขมัน ระบบกำจัดก๊าซ มีเทน และเครื่องกรองอากาศได้กรองคาร์บอนเพื่อบำบัดละอองน้ำเสีย ที่ขึ้นที่อาคารแบบ C ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 289.6 ลบ.ม./วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดมีตัวกลาง ยึดเกาะ (Fixed-film Aeration Tank) ออกแบบให้ระบบบำบัดของแต่ละอาคารรองรับปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 20 ลบ.ม./วัน พร้อมติดตั้งถังตกไขมัน โดยน้ำที่ระบายออกจะมีค่า BOD ไม่มากกว่า 20 มก./ลบ.ม. SS ไม่มากกว่า 30 มก./ลบ.ม.</p>	<p>พร้อมทั้งมีระบบกำจัดละอองของน้ำ ระบบกำจัดก๊าซ มีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบวิศวกรรมลงนามรับรองและเสนอในรายงานฯ</p> <p>2) ให้โครงการจัดให้มีถาดตกไขมัน ขนาดจุ 0.3 ลูกบาศก์เมตร ไม่น้อยกว่า 1 ถาดต่อระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด และให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการตกตะกอนและกากไขมันออกจากถังตกไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน โดยกากของเสียที่เป็นของแข็งให้รวบรวมบรรจุลงถังปิดปากถุงแน่น นำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกของโครงการในท้องพัก มูลฝอยเปียก สำหรับกากไขมันที่ลอยอยู่บนผิวน้ำบำบัดไขมัน ให้ตกใส่ถาดพลาสติกที่รองด้วยทราย แล้วนำไปตากให้แห้งในบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อกากไขมันแห้งแล้วเจ้าหน้าที่จึงปาดกากไขมันแข็งที่ผิวหน้าทราย บรรจุใส่ถุงดำมัดแน่นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกของโครงการต่อไป</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide, ไขมันและไขมัน ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง - น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ รวมทั้งหมด 12 ตัวอย่าง - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ รวมทั้งหมด 12 ตัวอย่าง <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล - ส่งเนารายงานผลตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกรอบ 6 เดือน 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุมาลี อัสสากัญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากัญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 99/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนาวัน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>3) จัดให้มีพื้นที่บ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ประสิทธิภาพแบบ A (อาคารพักอาศัยรวม 28 ชั้น) ขนาดไม่น้อยกว่า 16.28 ตารางเมตร สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแบบ B (อาคารพักอาศัยรวม 8 ชั้น) เนื้อที่ไม่น้อยกว่า 2.45 ตารางเมตร/อาคาร</p> <p>4) จัดให้มีบ่อ Polishing pond ไร่จำนวน 2 บ่อ โดยบ่อที่ 1 รองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจากอาคารแบบ A มีขนาดความจุบ่อ 200 ลูกบาศก์เมตร บ่อที่ 2 รองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจากอาคารแบบ B ทั้ง 3 หลัง และอาคารแบบ C ทั้ง 16 หลัง มีขนาดความจุบ่อ 160 ลูกบาศก์เมตร ภายในบ่อดินติดตั้งเครื่องเติมอากาศ ขนาด 1.5 กิโลวัตต์ จำนวน 3 เครื่อง เพื่อรักษาคุณภาพน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ ประมาณ 50 ลบ.ม./วัน</p>	<p>- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส. 2 ส่งต่อสำนักงานเขตมีนบุรี เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ นิติบุคคล อ ค ว ร ชู ด หรือ บริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกายูจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 100/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตักยูนิ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตักยูนิ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

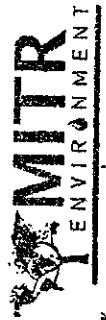
แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>5) นำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าถึงปนเปื้อนไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>6) ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ</p> <p>7) ประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตเข้าสู่บ่อกองส้วมเก็บออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>8) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมภาลี อัสตักยูนิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตักยูนิ จำกัด



รับรองจำนวน 101/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วนิชอินทวิม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากาน จำกัด (ใกล้ชอยรามคำแหง 186/1) เขตวังมื่นบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

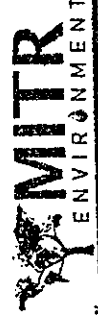
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำหลังการพัฒนาโครงการ จะ มีอัตราการระบายน้ำ ที่ความเข้มข้น สูงสุด 15 นาที เท่ากับ 0.657 ลบ.ม./วินาที การท่วมน้ำของโครงการ ด้วยท่อท่วมน้ำ สุกท้าย ขนาดความจุ 27 ลบ.ม. ร่วมกับ การท่วมน้ำของโครงการ ซึ่งมีความจุรวม 508 ลบ.ม. เมื่อคิดประสิทธิภาพ ร้อยละ 50 จะมีความสามารถในการท่วมน้ำ เท่ากับ 254 ลบ.ม. ซึ่งเพียงพอต่อการ รองรับปริมาณน้ำฝนสะสม และสามารถควบคุมการระบายน้ำออก ไม่มากกว่าก่อน การพัฒนาโครงการ	1) ให้โครงการจัดให้มีบ่อสูบน้ำ ขนาด 3 x 3 เมตร ความจุ ปริมาตร 27 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ภายในติดตั้ง เครื่องสูบน้ำขนาด 200 ลิตร/นาที 3 เครื่อง สำหรับ ระบายน้ำออกอัตราไม่เกินกว่าการระบายน้ำก่อนการพัฒนา ตามที่เสนอในรายงาน 2) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ และภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดอย่างน้อย เดือนละครั้ง 3) ติดตั้งตะแกรงดักผลลอยที่บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะ ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่น ตรวจสอบตะกอนผลลอยออกเป็นประจำ และให้ทำความสะอาด บ่อ ดักตะกอนดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อ ดักตะกอนของโครงการ ทุกเดือน	ด้ขมีการตรวจสอบ - ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางการไหล ของน้ำ พร้อมการขุดลอกเป็นประจำทุก เดือน ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่ - อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตมีนบุรีทุก 6 เดือน



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนภา อัสสากาน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากาน จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนารีน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซีที ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	การระบายน้ำจากโครงการใช้การสูบออกด้วยเครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำออกปกติ 0.08 ลบ.ม./วินาที (เดินเครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง พัก 1 เครื่อง) และมีอัตราการสูบน้ำสูงสุด ประมาณ 0.12 ลบ.ม./วินาที (เดินเครื่องสูบน้ำ 3 เครื่อง) ซึ่งยังไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการที่ 0.462 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	4) เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ทำความสะอาดไม่ให้มีดินตะกอนหรือเศษวัสดุต่างๆ ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ	ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมภาณี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 103/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนาทิน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.8 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>โครงการมีระบบการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ อย่างพอเพียงและสอดคล้องกับกฎหมาย/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>พื้นที่อาคารแบบ A</p> <p>โครงการจัดให้มีระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติ และแบบสวิตช์มีมือกด พร้อมทั้งมีลำโพงกระจายเสียงสัญญาณแจ้งเตือนที่สามารถได้ยินได้อย่างชัดเจนทุกชั้น และจัดให้มีน้ำดับเพลิง ที่มีปริมาณการจ่าย ไม่น้อยกว่า 7.5 ลิตรต่อวินาที สำหรับต๋อยัน 4 ท่อ</p>		<p>1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย</p> <p>(1) ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน และอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย</p> <p>(2) ระบบป้องกัน/ดับเพลิง เช่น เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบน้ำสำรองดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถึงดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยอุปกรณ์/เครื่องมื่อในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงาน ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ</p> <p>(3) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 1 หัว บริเวณชั้นหนึ่งโครงการ ทุกอาคาร</p> <p>(4) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิงจากระบบน้ำประปา (หัวแดง) จำนวน ไม่น้อยกว่า 5 จุด ประกอบด้วย</p>	<p>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</p> <p>1 การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</p> <p>2 การดำเนินงานตามมาตรฐานการฯ</p> <p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตมีนบุรีทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท อัสสกายน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง</p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนาลี อัสสกายน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายน์ จำกัด



รับรองจำนวน 104/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วินิชยานันท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>สำหรับการอพยพหนีเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แต่ละอาคารจัดให้มีบันไดทั้งหมด 4 แห่ง มีผนังและประตูทนไฟ ชั้นใต้ดินมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร</p> <p>พื้นที่อาคารแบบ B</p> <p>โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ตรวจจับกลุ่มควันที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคาร ชนิดติดลอยบนเพดาน ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน สำนักงานนิติบุคคล ห้องพักอาศัย ทุกห้อง โถงลิฟต์ในแต่ละชั้น เป็นต้น</p> <p>มีแสงไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุกชั้น</p> <p>สำหรับการอพยพหนีเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แต่ละอาคารจัดให้มีบันไดหนีไฟ 2 แห่ง ความกว้าง 0.9 เมตร</p>	<p>บริเวณอาคาร A 1 จุด อาคาร B1-B3 จำนวน 2 จุด และอาคาร C จำนวน 2 จุด</p> <p>2) จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง อาคารแบบ A ไม่น้อยกว่า 141.75 ลบ.ม. และอาคารแบบ B จำนวน 3 อาคาร ไม่น้อยกว่า 340.20 ลบ.ม. เพียงพอต่อการดับเพลิง ไม่น้อยกว่า 30 นาที ตลอดจนการดำเนินงาน</p> <p>3) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง</p> <p>4) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินดังกล่าว</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวน 105/157 หน้า

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วัณชัยนาทวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากายจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากายจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	พื้นที่อาคารแบบ C โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ตรวจจับกลุ่มควันที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคาร ชนิดติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน สำหรับห้องพักอาศัยเป็นแบบตรวจจับความร้อน และมีแสงไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุกชั้น สำหรับการอพยพหนีเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แต่อาคารจัดให้มีบันไดหนีไฟ 1 แห่ง ความกว้าง 0.6 เมตร	5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 6) จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า คิดไว้หน้าห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 7) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 8) ติดป้ายชื่อให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อบอริโทร ติดต่อบริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ผู้เก็บถังดับเพลิง และห้องสำนักงานโครงการ เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสากายจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากายจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 106/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

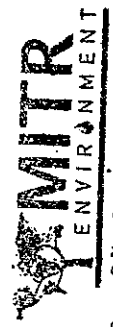
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายเจ็ท ซีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายเจ็ท จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการทราบดีวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผัง อาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำ ป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็นระยะๆ</p> <p>10) จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณขนาดพื้นที่ภายในโครงการ จำนวน 4 แห่ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 บริเวณชั้นคาเฟ่ของอาคาร A มีขนาดพื้นที่ 314 ตร.ม. - จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าอาคารแบบ A มีขนาดพื้นที่ 565.60 ตร.ม. - จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคารแบบ A และอาคารแบบ B มีขนาดพื้นที่ 906.95 ตร.ม. - จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่สีเขียวริมถนนหน้าอาคารแบบ C มีขนาดพื้นที่ 1,241.03 ตร.ม. 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุภาลี อัสสกายเจ็ท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายเจ็ท จำกัด



รับรองจำนวน 107/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาย วันชัยนาวิณ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณภาพทัศนภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการอาจก่อให้เกิดผลกระทบทั้งด้านบวก และด้านลบ โดยจะทำให้มีจำนวนผู้ที่พักอาศัยและพนักงานที่เข้ามาทำงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น ซึ่งผลกระทบจะเกิดจากปัญหาความสงบสุขของชุมชนจากมลพิษ เช่น เสียงดัง การจราจรติดขัด และฝุ่นละออง เป็นต้น อย่างไรก็ตามโครงการได้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1) จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยความเรียบร้อย บริเวณทางเข้า-ออก และพื้นที่โครงการตลอดเวลา</p> <p>2) จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอับในทุกชั้นของอาคารโครงการ</p> <p>3) ดูแลและบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>4) ให้โครงการกำหนดห้ามผู้พักอาศัยไม่โครงการนำรถยนต์ จอดบนถนนสาธารณะประโยชน์ และซอยต่างๆ นอกพื้นที่โครงการ ให้จอดภายในที่จอดรถของโครงการเท่านั้น</p> <p>5) ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างที่โครงการให้เพียงพอ</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <p>- ข้อร้องเรียนจากปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ</p> <p>วิธีการศึกษา</p> <p>- มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิติบุคคลของโครงการ</p> <p>ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตมีนบุรีทุก 6 เดือน</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมมาลี อัสตากาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการฝ่ายงาน บริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 108/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนาวัน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อบริการทางการแพทย์	<p>ผู้พักอาศัยในโครงการ จะมีสถานะเป็น คนในท้องถิ่น ซึ่งจะมีสิทธิ์ในการรับการรักษาพยาบาล รวมทั้งผู้ที่ซื้อห้องชุดของโครงการ เป็นผู้ที่ได้รับสวัสดิการรักษายาบาลของโรงพยาบาล หรือบริษัทที่ต้นสังกัดอยู่ รวมทั้งเป็นผู้ที่อยู่ในระบบประกันสังคม จึงส่งผลกระทบต่อทางการแพทย์ดูแลทางด้านสาธารณสุขและการแพทย์</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ให้จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด 2) ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดการมูลฝอยของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ 3) ให้จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาล ใกล้เคียงโครงการ เพื่อพร้อมประสานงานส่งตัวผู้ป่วยฉุกเฉินสู่โรงพยาบาล 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอด้านสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตมีนบุรีทุก 6 เดือน</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมภาณี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้อำนวยการฝ่ายงาน บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 109/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนาท)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) วัฏระบบทางเดินหายใจ	ผลกระทบจากสารมลพิษทางอากาศภายในโครงการ โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจะมากจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่นละอองซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อความถี่ที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้	<ol style="list-style-type: none"> 1) ศึกษากำหนดค่าความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สัญญาณความเร็ว เพื่อให้ไม่ให้เกิดการพุ่งกระชวยของฝุ่นบริเวณถนน 3) ออกแบบให้บริเวณพื้นที่จอดรถมีการถ่ายเทอากาศได้อย่างสะดวก ตลอดเวลา มิให้เกิดการสะสมของสารมลพิษ (โดยมีอัตราการระบายอากาศเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522) 4) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้างบุคคลอาคารชุด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 110/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยมาริน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจิ้น ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้ภายในอาคารแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้	4) จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนเส้นทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ 5) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 1) ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พักอาศัยล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบเป็นประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกายูจิ้น)

กรรมการผู้อำนวยการนาม บริษัท อัสสกายูจิ้น จำกัด



รับรองจำนวน 1.11/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาท)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากาน้ำดื่ม (ใกล้ชอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาน้ำดื่ม จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

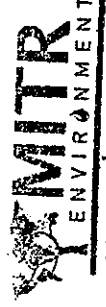
องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) โรคผิวหนัง	<p>การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้</p> <p>โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ซึ่งการสะสมของตะกอนและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้เข้าใช้บริการโครงการที่ใช้น้ำ</p>	<p>1) ให้เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนภายในถังเก็บน้ำใช้ โดยต้องเป็นชนิดที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม และปลอดภัยต่อการอุปโภคของผู้ใช้น้ำ</p> <p>2) ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำ และสิ่งแปลกปลอมภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ</p> <p>3) ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน มีฝาปิดบ่มิตชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเศษดิน และน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้</p> <p>4) กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำไม่มีการหมุนเวียน โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดทุก 6 เดือน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนาลี อัสสากาน้ำดื่ม)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสากาน้ำดื่ม จำกัด



รับรองจำนวน 112/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนารี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) โรคผิวหนัง (ต่อ)		5) กรณีที่อาคารโครงการมีการใช้สารเคมี เช่น การฉีด กำจัดปลวก มด และแมลงสาบ ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสารเคมีปนเปื้อนลงไปในถังเก็บน้ำใช้ได้น้ำ 6) ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำใช้ได้น้ำ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการล้างทำความสะอาดโดยทันที	
4) การแพร่กระจายของเชื้อโรคจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้เข้าพัก ได้แก่ น้ำอาบและน้ำชักโครก เป็นต้น โดยโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำ สาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้เข้าใช้บริการโครงการ หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แบบตะกอนแ่ง ทดออกแบง ให้รองรับน้ำเสียจากโครงการ ทั้งหมด บำบัดจนได้ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการ 2) ควบคุมค่า BOD ในน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่ให้เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการ 3) การนำน้ำผ่านการบำบัดมารดน้ำต้นไม้ ให้จัดทำหัวกระจายน้ำ ระบบน้ำซึมใต้ดิน เพื่อป้องกัน ผู้พักอาศัยสัมผัสกับน้ำที่ผ่านการบำบัด ซึ่งนำมาใช้รดน้ำต้นไม้โครงการ	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 113/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนวิม)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

(Handwritten signature)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4) การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>		<p>4) ให้จัดทำพื้นที่บำบัดก๊าซมีเทน จากระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วย การกรองผ่านดินในพื้นที่สีเขียว โดยจัดลานกรองสำหรับ กำจัดก๊าซมีเทน จากระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ระบบและจัด ให้มีไส้กรองคาร์บอน สำหรับกรองของน้ำเสียในระบบ บำบัดน้ำเสียทุกชุด</p> <p>5) จัดให้พนักงานของโครงการต้องสวมถุงมือยางก่อนรดน้ำ ต้นไม้บนพื้นที่โครงการ</p> <p>6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ</p> <p>7) เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของบริษัท บำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน</p> <p>8) ประสานให้รถสุบลึงปฏิบัติการของสำนักงานเขตเข้ามาสูบ ตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุกเดือน</p> <p>9) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ เพื่อให้สามารถตรวจสอบการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุนาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 114/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนารี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน	เสียงการขุดขุดของผู้พักอาศัยในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง กำหนดให้มีสิ่งชะลอความเร็ว ตามมาตรฐาน มยผ. 2301-56 บนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง กำหนดให้มีสิ่งชะลอความเร็ว ตามมาตรฐาน มยผ. 2301-56 บนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาณี อัสสกายูจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 115/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	ผู้ที่อาศัยภายในโครงการ อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคเช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการ หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลายทำให้เกิดโรคได้เลือดออก เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ 2) ทำความสะอาดท่อและรางน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3) ใช้ตะแกรงครอบรอบรูท่อและรางระบายน้ำทิ้งภายในและภายนอกอาคาร 4) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น 5) จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ 6) ท้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 7) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการ บมจ. อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 116/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนารวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกายูจัน ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกายูจัน จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>7) อุบัติเหตุ</p> <p>7.1) อุบัติเหตุจากรถยนต์</p>	<p>อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้เข้าพื้นที่ภายในโครงการ</p>	<p>1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกและบริเวณทางเข้าออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ</p> <p>2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่าง ๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้รถใช้ถนนเกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย</p> <p>3) จัดทำต้นชะลอความเร็ว ตามมาตรฐาน มยผ. 2301-56 เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมภาลี อัสสกายูจัน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกายูจัน จำกัด



รับรองจำนวน 117/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวกิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7.2) อุบัติเหตุผลิตตกจากที่สูง	การผลิตหล่นจากที่สูงโดยเฉพาะบริเวณระเบียงท้องฟ้า สามารถเกิดขึ้นต่อบุคคลที่อยู่ในสถานะที่ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้ เช่น ผู้เยาว์อายุน้อยกว่า 10 ปี ผู้เสมือนไร้ซึ่งความสามารถด้านภูมิปัญญา เนื่องจากบุคคลกลุ่มนี้ มีความตระหนักถึงอุบัติเหตุ น้อย สำหรับผู้ที่ไม่สามารถควบคุมตนเองได้ชั่วคราว เช่น ผู้มีเมานื่องจากดื่มสุรา หรือเสพยาเสพติด อยู่ในภาวะซึมเศร้า หรือมีอาการเครียดในระดับมีอาการผิดปกติ ซึ่งพำนักอยู่ลำพังอาจประสบอุบัติเหตุผลิตหล่นจากที่สูงได้เช่นกัน	1) ให้โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่ รมแรงค์ในด้านความปลอดภัย โดยระบุภัยจากการผลิตหล่นจากที่สูงในเอกสารเผยแพร่ และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีความตระหนักถึงภัยที่อาจเกิดจากการผลิตหล่นจากที่สูง พร้อมทั้งให้คำแนะนำ เช่น ไม่ปล่อยเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี หรือผู้ปกครองทางสติปัญญาพักอยู่ในห้องเพียงลำพัง 2) ให้โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณแนวรั้ว โดยมีมุมกล้องยกเป็นมุมเงย เพื่อมองเห็นพื้นที่ด้านข้างอาคารตลอดแนว แต่มุมกล้องไม่รุกล้ำความเป็นส่วนตัวของท้องฟ้าแต่ละห้อง เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และเฝ้าระวังบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการผลิตหล่นจากระเบียงท้องฟ้า	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 118/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนาทิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7.3) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	กิจกรรมการเข้าพักภายในโครงการ ได้แก่ การทิ้งกันบูหรี่ หรือไฟฟ้าลัดวงจรอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎหมายต่างๆดังนี้ 1) กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	
8) ความเครียด	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุด ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกัน อาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเดือนร้อนรำคาญ	1) ให้แจ้งต่อผู้พักอาศัยทราบถึง ข้อปฏิบัติเพื่อการอยู่ร่วมกันในอาคารชุด เช่น ห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล ไม่ปรุงอาหารที่มีกลิ่นรุนแรง ไม่จอดรถในที่ห้ามจอด และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะทำการพักอาศัยร่วมกันเป็นไปอย่างราบรื่น 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 119/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาย วันชัยมวีน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี

เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9) การประสพอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตาม ลำพัง	<p>ด้วยสภาพของวิถีชีวิตผู้พักในอาคารชุด ที่อาศัยอยู่เพียงลำพัง เมื่อประสพอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วย จะไม่มีผู้รับทราบหรือให้ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิตหรือเจ็บป่วยรุนแรง จากไม่ได้รับการรักษา เนื่องจากไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้</p>	<p>1) ให้นิติบุคคลอาคารชุด จัดทำการเยี่ยมเยียนผู้พักในโครงการ เพื่อทราบถึงจำนวนผู้พักอาศัย และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ พร้อมทั้งจัดทำเป็นบันทึกสำหรับนิติบุคคลอาคารชุดใช้ในการติดต่อกับผู้เข้าพักในโครงการ</p> <p>2) ให้นิติบุคคลอาคารชุด ประชดสัมพันธ์กับผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงการให้ความช่วยเหลือในกรณีที่ประสพอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย สามารถขอความช่วยเหลือจากนิติบุคคลอาคารชุดในการจัดส่งส่งต่อสถานพยาบาล</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 120/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชญา วินชัยนวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>10) การเจ็บป่วยเนื่องจากสภาวะแวดล้อม</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ 1 แห่ง ที่มีผู้ใช้บริการร่วมกัน อาจเป็นแหล่งแพร่ระบาดของโรคที่มีน้ำเป็นตัวกลาง การดูแลรักษาสระว่ายน้ำ จึงต้องฆ่าเชื้อโรคอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งโครงการเลือกใช้วิธีการฆ่าเชื้อโรคด้วยเกลือ ซึ่งปลอดภัยต่อผู้ใช้สระ และสะดวกต่อการดูแลรักษา เพื่อให้การใช้สระว่ายน้ำของโครงการมีความปลอดภัยที่รวมทั้งการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจมีต่อผู้ใช้สระว่ายน้ำของโครงการ การจัดทำสระว่ายน้ำของโครงการ จะปฏิบัติตาม “คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน”</p>	<p>ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการออกแบบให้โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำจืดไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ และพื้นทางเดินข้างสระว่ายน้ำ ต้องเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดได้ง่าย 2) ตรวจสอบสภาพสระว่ายน้ำที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบกระเบื้องปูสระ หรืออุปกรณ์ใดๆ ชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุการใช้สระว่ายน้ำ 3) จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้นเมื่อปิดรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 4) จัดให้มีราวกันตกบริเวณริมสระว่ายน้ำด้านริมอาคาร 5) จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 	<p>ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ</p> <p>สำหรับสระว่ายน้ำ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● pH ● คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ● โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ● ฟิโคลิโดฟอร์มแบคทีเรีย ● อีโคไล (E.coli) ● Staphylococcus aureus ● Pseubomonas aeruginosa <p>จุดเก็บตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำในสระว่ายน้ำ ความลึกระดับผิวน้ำ 1 ตัวอย่าง - น้ำในสระว่ายน้ำ ความลึกกึ่งกลางสระ 1 อย่าง/ 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุภาณี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 121/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนารีน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10) การเจ็บป่วยเนื่องจากสูดดมฝุ่น	<p>ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีติดตั้งแสงไฟสว่างบริเวณสระว่ายน้ำทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำน้ำ เพื่อควบคุมดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 3) จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ 4) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ 5) จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่างห้องน้ำ และห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ 6) กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการ เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ติดไว้ 	<p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วัน ละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า และช่วงบ่าย - ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วัน วันละ 2 ครั้ง - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, อี.โคไล (E.coli) ,Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุนาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 122/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนารีน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

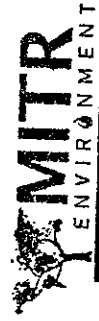
แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10) การเจ็บป่วยเนื่องจากสภาวะแวดล้อม (ต่อ)		<p>บริเวณสภาวะแวดล้อมให้มองเห็นชัดเจน อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ไข้หวัดใหญ่ หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้ว เข้าภายในพื้นที่สระว่ายน้ำ - เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองคอยดูแล - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ <p>7) กำหนดห้ามดื่มสุราในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามผู้เมาสุราลงใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>8) กำหนดห้ามการใส่สระว่ายน้ำของโครงการอย่างศึกษาค้นอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำรายอื่น</p> <p>9) กำหนดให้ผู้ใช้สระว่ายน้ำของโครงการ ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้ใช้สระรายอื่น</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุภาณี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการส่วนกลาง บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 123/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยทวี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ จิตดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.3 ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย</p> <p>1) อุบัติเหตุจากรถยนต์ภายในโครงการ</p>	<p>การจัดที่จอดรถยนต์ภายในอาคาร และ บริเวณริมถนนภายในโครงการ ซึ่งผู้พักอาศัยต้องเดินข้ามถนนภายในโครงการ รวมทั้งรถยนต์ที่เข้า-ออกอาคาร ต้องขับผ่านทางเข้าออกอาคาร ภายในโครงการที่มีลักษณะเป็นทางแยก อาจเกิดอุบัติเหตุได้ หากผู้เดินถนนและผู้ใช้รถมีความประมาท ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิต</p>	<p>1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ</p> <p>2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่าง ๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย</p> <p>3) จัดทำถังขยะลอคความเร็ว ตามมาตรฐาน มยผ. 2301-56 เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่เหมาะสม</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 124/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวิณ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) อุบัติเหตุการผลิตหลักที่สูง	การผลิตหลักที่สูงโดยเฉพาะบริเวณระเบียบห้องพัก สามารถเกิดขึ้นต่อบุคคลที่อยู่ในสภาวะที่ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้ตามฐานานุรูปของบุคคล เช่น ผู้เยาว์อายุน้อยกว่า 10 ปี และผู้ที่ไม่สามารถควบคุมตนเองได้ชั่วคราว เช่น ผู้มีเมมาเนื่องจากดื่มสุรา หรือเสพยาเสพติด อยู่ในภาวะซึมเศร้า หรือมีอาการเครียดในระดับมีอาการผิดปกติ ซึ่งพำนักอยู่ลำพังอาจประสบอุบัติเหตุหลักที่สูงได้	<p>1) ให้โครงการและ/หรือนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำเอกสารเผยแพร่ รณรงค์ในด้านความปลอดภัย โดยระบุภัยจากการผลิตหลักที่สูงในเอกสารเผยแพร่ และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีความตระหนักถึงภัยที่อาจเกิดจากการผลิตหลักที่สูงที่สุด พร้อมทั้งให้คำแนะนำ เช่น ไม่ปล่อยเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี หรือผู้บกพร่องทางสติปัญญาพักอยู่ในห้องเพียงลำพัง</p> <p>2) ให้โครงการติดตั้งวงจรปิด บริเวณแนวรั้ว โดยมีมุมกล้องยกเป็นมุมเงย เพื่อมองเห็นพื้นที่ด้านข้างอาคารตลอดแนว แต่มุมกล้องไม่รุกล้ำความเป็นส่วนตัวของห้องพักแต่ละห้อง เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และเฝ้าระวังบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการผลิตหลักจากระเบียงห้องพัก</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางศุภาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 125/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนภิน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	กิจกรรมการใช้ชีวิตประจำวัน เช่น การปรุงอาหาร การจุกจุกไปเที่ยว หรือความบกพร่องของเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอัคคีภัย ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานให้ครบบถ้วน 2) จัดให้นำสำรองเพื่อการดับเพลิง อาคารแบบ A ไม่น้อยกว่า 141.75 ลบ.ม. และอาคารแบบ B จำนวน 3 อาคาร ไม่น้อยกว่า 340.20 ลบ.ม. เพียงพอต่อการดับเพลิง ไม่น้อยกว่า 30 นาที ตลอดการดำเนินงาน 3) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสตกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 126/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วินชัยนาท)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (ต่อ)		<p>4) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือซึ่งงานอยู่เสมอ</p> <p>6) จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดไว้หน้าห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>7) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>8) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ บริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ตู้เก็บถังดับเพลิง และห้องสำนักงานโครงการ เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p>	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางศุภมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 127/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนาวิง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตากาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (ต่อ)		<p>9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ ทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณใกล้พื้นที่ดับเพลิงของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็นระยะๆ</p> <p>10) จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณขนาดพื้นที่ภายในโครงการจำนวน 4 แห่ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 บริเวณชั้นดาดฟ้าของอาคาร A มีขนาดพื้นที่ 314 ตร.ม. - จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าอาคารแบบ A มีขนาดพื้นที่ 565.60 ตร.ม. - จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคารแบบ A และอาคารแบบ B มีขนาดพื้นที่ 906.95 ตร.ม. - จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่สีเขียวริมถนนหน้าอาคารแบบ C มีขนาดพื้นที่ 1,241.03 ตร.ม. 	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสตากาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตากาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 128/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชญา วันชัยนรินทร์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 ส่วนทรัพยากร	<ul style="list-style-type: none"> - อากาศโครงการเป็นอาคารพักอาศัยรวม ที่มีการออกแบบ โดยเน้นวัตถุประสงค์ด้านประโยชน์ใช้สอยเป็นหลัก ทำให้รูปทรงโดยรวมของอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมธรรมดา ไม่มีสิ่งสะดุดตาเป็นพิเศษไม่ให้ความรู้สึกประหลาดใจหรือมีความรู้สึกในเชิงลบ - ภาพรวมการมองเห็นโครงการจึงมีมุมมองที่จำกัด เป็นเพียงการรับทราบจากการมองเห็นอาคาร ในระยะไกล แต่ไม่มีลักษณะการดึงดูดสายตา เป็นผลกระทบต่อทัศนียภาพในระดับต่ำ 	<p>1) จัดพื้นที่สีเขียวสำหรับปลูกต้นไม้ที่ระดับพื้น ไม่น้อยกว่า 8,014.65 ตารางเมตร และปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่สีเขียว</p> <p>2) ดูแลรักษาพื้นที่ปลูกต้นไม้ของโครงการ ปลูกซ่อมแซมต้นที่ตาย และตัดแต่งกิ่งให้สวยงาม</p> <p>3) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบโครงการที่เกี่ยวข้องลักษณะทางสถาปัตยกรรม เช่น การติดตั้งป้ายโฆษณา การติดตั้งเสาธงสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ จัดเป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ต้องเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>4) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ไม่ก่อสร้างหรือต่อเติม ตัดแปลงอาคารถ้าเขตระยะร่นหรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร</p>	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตพื้นที่ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- นิติบุคคล อาคาร ชุด หรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุภาณี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 129/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

.....
(นายชาญ วันชัยภักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสตักญาจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสตักญาจน์ จำกัด (ระยะดำเนินงาน)

แบบ สผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 คุณภาพ (ต่อ)	- การบดบึงสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ จะไม่แตกต่างจากสภาพปัจจุบัน ซึ่งมีอาคารขนาดใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกัน โดยรอบ การรับชมโทรทัศน์ของบ้านพักใช้จานรับสัญญาณดาวเทียม	5) ท้าวก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ในพื้นที่ของโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบ่งชี้ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 6) มาตรการด้านการขจัดผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จากแสงแดดในช่วงเวลา 8-11 นาฬิกา ต่อบ้านแถวโครงการจะประสานต่อบ้านพักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยดำเนินการพิจารณาระดับผลกระทบที่แท้จริง ผ่านกระบวนการเจรจา รวม 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ โครงการ และผู้แทนสำนักงานเขตมีนบุรี เพื่อพิจารณา ระดับของผลกระทบที่แท้จริง และการขจัดที่เหมาะสม ภายในปี 1 ของการเปิดดำเนินโครงการ ทั้งนี้ การขจัดยังไม่รวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่น หรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติม ภายหลังจากโครงการเปิดดำเนินการ	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางศุภาลี อัสตักญาจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตักญาจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 130/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนรินทร์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ/ทรัพยากรดิน	- ความมั่นคงกำแพงกันดิน - การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอยแตกบนผิวดิน รอบนอกแนวกำแพงกันดิน	- ตรวจสอบความเอียง การคดงอของคาน - ตรวจสอบสภาพดินรอบโครงการ การทรุดตัว รอยแตกบนผิวดิน และแนวรั้วคอนกรีตของพื้นที่ข้างเคียง	ทุกวัน งานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ จากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ผุ่นรวม (TSP) - ผุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	- ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method จำนวน 2 จุด 1. พื้นที่โครงการ 2. บริเวณด้านหลังชุมชนสามัคคีธรรม 1 จุด	- การตรวจวัด TSP และ PM10 ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
	- CO, HC, SO _x และ NO _x	- ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method จำนวน 2 จุด 1. พื้นที่โครงการ 2. บริเวณด้านหลังชุมชนสามัคคีธรรม 1 จุด	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเมืองตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาณี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 131/157 หน้า บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาย วันชัยนวิม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	- Leq 24 hr, L _{max} , L _{dn} , L ₁₀ และ L ₉₀	- ตรวจวัดด้วย Integrated Sound Level Meter ตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ 1.พื้นที่โครงการ 2.บริเวณพื้นที่บ้านทวารวดี ด้านทิศใต้ หรือทิศตะวันออกของโครงการ 1 จุด	-ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
4. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และ แกนตั้ง (แกน z)	- ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่พื้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตรวจจำนวน 1 จุด คือ บ้านพักทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่อยู่ใกล้กับจุดเจาะเสาเข็ม	- การตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างทำการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 132/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยวัน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ จิต์ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสิ้นเปลือง (ต่อ)	- ตรวจสอบผลกระทบต่อโครงสร้างข้างเคียงโดยวิศวกรโครงสร้าง - ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (SS) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) 	- ตรวจสอบเปรียบเทียบกับภาพถ่ายช่วงก่อนการก่อสร้าง - คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะจำนวน 1 จุด	- ตรวจสอบโครงสร้างอาคารทากมีการร้องเรียน จากผู้พักอาศัยข้างเคียง - การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
5. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของแนวรั้วรอบโครงการ - ตรวจสอบผู้ค้าหาบเร่ แผงลอยบนทางเท้าหน้าโครงการ	- ปกป้องตะกอนและวางระบายน้ำของโครงการ - ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียงหรือรอยแตกของแนวรั้ว - ตรวจสอบจำนวนผู้ค้าหาบเร่ แผงลอย	- ตรวจสอบตะกอนในระบอบระบายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบและบันทึกข้อมูล สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
6. การใช้ที่ดิน				



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 133/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาย วันชัยนาทิน)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ จิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจราจร	- ความเสียหายของสิ่งแวดล้อมหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของสิ่งแวดล้อมและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอันตราย	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงานโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
9. สภาพเศรษฐกิจ สังคม	- ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง ปัญหาความเดือดร้อน ผลกระทบจากการก่อสร้าง ช้อร้อเรียน และข้อเสนอแนะ	อาคารชุดพักอาศัย บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด
10. สุขภาพและการสาธารณสุข	- ถึงเก็บมูลฝอย - รางระบายน้ำ - รอยรั่วผนังในพื้นที่พักอาศัย - แหล่งน้ำขังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/บ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบให้ถึงมูลฝอยอยู่ในสภาพดีเสมอ หากชำรุดต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ - รางระบายน้ำ มีสภาพการอุดตันหรือสะสมเศษมูลฝอยหรือไม่ - มีรอยรั่วของผนังบ้านพัก ที่เป็นทางเข้าสำหรับสัตว์นำโรคหรือไม่ - มีแหล่งน้ำขังและลูกน้ำในแหล่งน้ำขังหรือไม่	ตรวจสอบเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



หมายเหตุดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน

นางศุภาลี อัสสกาญจน์
(นางศุภาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ



รับรองจำนวน 134/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

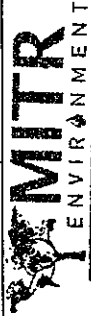
(นายชาญ วันชัยวิน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซีดี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ/ทรัพยากรดิน/ การใช้ที่ดิน/คุณภาพ การใช้ที่ดิน/คุณภาพ	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาดพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 8,014.65 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 4,557.62 ตร.ม. - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา 	- ทุก 6 เดือน	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคล
2. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัด น้ำเสีย/การระบายน้ำ	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) ● บีโอดี (BOD) ● สารแขวนลอย (SS) ● สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ● ซัลไฟด์ (Sulfide) ● ทีเคเอ็น (TKN) ● น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> - นำตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนระบายออก รวมทั้งหมด 1 ตัวอย่าง - นำจากท่อพักน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ รวมทั้งหมด 12 ตัวอย่าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน 	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคล
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อ ตกตะกอน และรายงานน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ 	- ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	



ศุภคม 2557 ลงชื่อ
(นางศุภมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 135/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ศุภคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนารีน)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสากาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสากาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

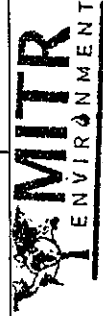
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ (ต่อ)	- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ พ.ศ. 1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ พ.ศ. 2 ส่งต่อสำนักงานเขตมีนบุรี เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 เดือนถัดไป)	- การจัดเก็บสถิติ ตามแบบ พ.ศ. 1 จัดทำทุกวัน - การสรุปรายงาน ตามแบบ พ.ศ. 2 จัดทำเดือนละ 1 ครั้ง และส่งรายงานต่อสำนักงานเขตมีนบุรี ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท อัสสากาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล
3. คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	- ตรวจวิเคราะห์ที่ซึ่งมีคุณภาพน้ำ สำหรับสระว่ายน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ● pH ● คลอรีนอิสระคงเหลือ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ● ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ● อี.โคไล (E.coli) ● Staphylococcus aureus ● Pseudomonasaeruginosa 	- นำในสระว่ายน้ำมาจากฝั้วน้ำสระ 1 ตัวอย่าง - นำในสระว่ายน้ำ ความลึกถึงกึ่งกลางสระ 1 ตัวอย่าง	- pH ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วัน ละ 2 ครั้งในช่วงเช้า และช่วงบ่าย - ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ดำเนินการตรวจวัด ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, อี.โคไล (E.coli), Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมงาน ต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท อัสสากาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาณี อัสสากาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสากาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 136/157 หน้า

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชญา วิงชัยนันท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี้ ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง (ใกล้ซอยรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ	ตรวจสอบความสมบูรณ์ขององค์ประกอบสระว่ายน้ำกระเบื้องปูสระว่ายน้ำ ราวจับ และอุปกรณ์ ส่วนควบของสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกวัน หากพบอุปกรณ์ชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว	- กระเบื้องปูพื้น และผนังสระว่ายน้ำ ราวจับบันได และฝาปิดรางน้ำล้นรอบสระ - อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำ และปั๊มน้ำ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต 2 อัน หัวชูชีพ 2 อัน ไม่ช่วยชีวิต 1 อันและชุดปฐมพยาบาล	ทุกวัน	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล
5. การจัดการมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย - กลิ่นมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยชั่วคราวแต่ละชั้นของอาคาร และห้องพักมูลฝอยที่ขึ้นพื้น	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทั้งระบบแจ้งเตือน และระบบดับเพลิง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรม/ทบทวนความเข้าใจวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนอพยพหนีฉุกเฉินต่อพนักงานโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ประมาณ 2 ครั้ง/ปี - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนอพยพหนีฉุกเฉิน ต่อพนักงานโครงการปีละ 1 ครั้ง	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุภาณี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



รับรองจำนวน 137/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยวานิช)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อัสสกาญจน์ ซิตี ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง 186/1) แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก - อุบัติเหตุอันควมปลอดภัย การจราจรภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 2 ครั้ง/ปี โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน 	นิติบุคคลอาคารชุดหรือ บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุภาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด



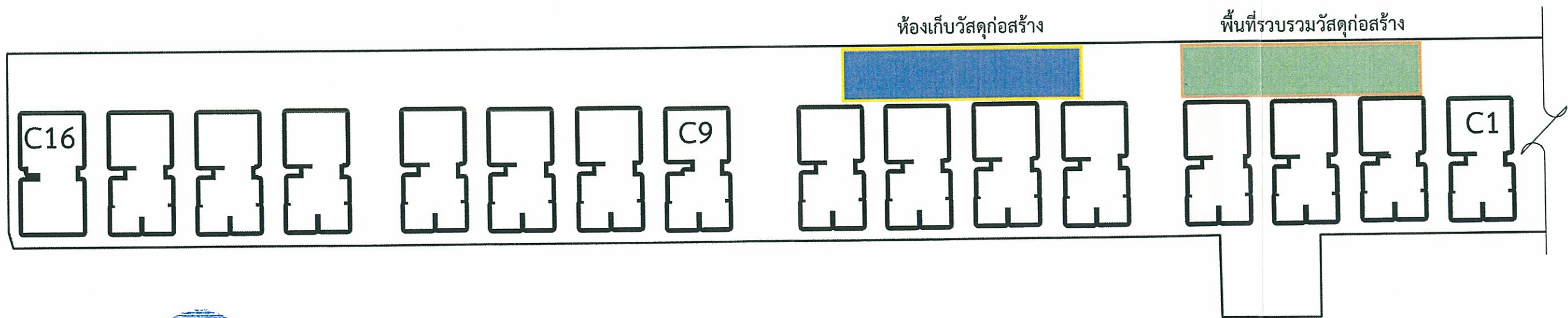
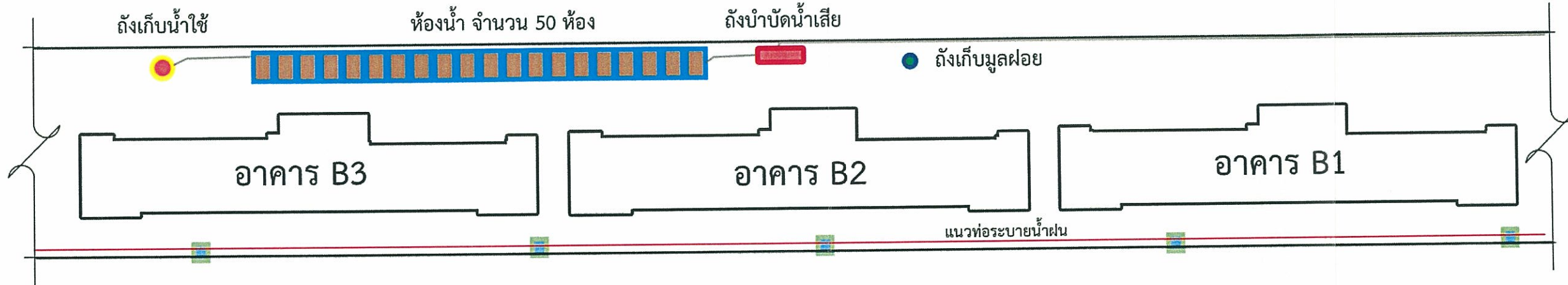
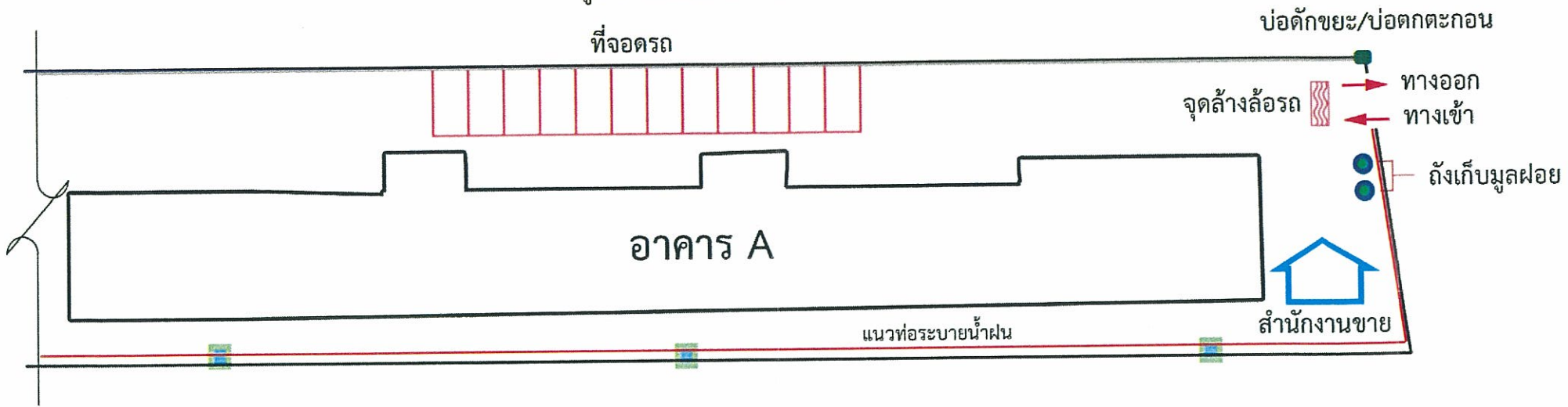
รับรองจำนวน 138/157 หน้า
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 1 ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 139/157 หน้า



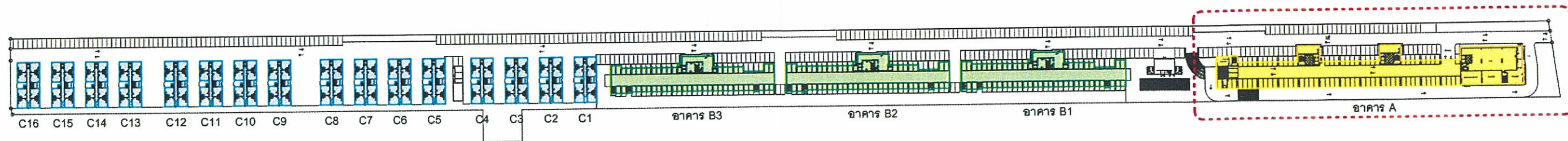
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

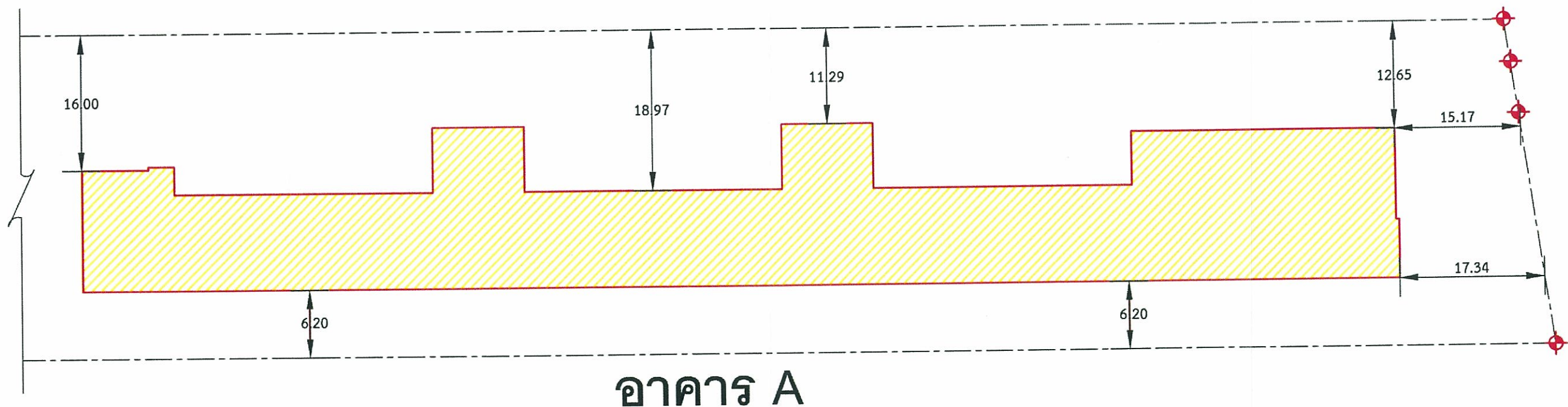
(นายชาญ วันชัยนาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 2 ผังบริเวณของโครงการ อาคาร A



KEY PLAN



อาคาร A

ผังแสดงระยะร่น อาคาร A
มาตราส่วน

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ ซิตี้ ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	Architect : ประทีป ผลพันธ์ 120 354 ร. ลาดพร้าว 71 แขวงบางพลัดกลาง เขต รังสิตกลาง กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายธนะ เข็มชินวุฒิ สย.2367 928/39 ต. เพชรบุรี 1 ต.มหาชัย อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	Mechanical Engineer : มนสิกร รัชชียานา สก.2213 516 /76 ต.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ศลภา เต็มแก้ว ภ.ภ.ส. 255 369 ม.4 ต.เทพาภิรักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	Drawing No.
	Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	Structural Engineer : สนั่น วันบุเรศ สย.4739 27/9 ทลโยธิน แขวงคลองถนน เขต บางเขน กรุงเทพฯ	Electrical Engineer : จุมพล วิชัยรัตนกุล พท.931 53/98 ม.8 ต.เสาชิงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Certified Structural Engineer : คุณิต ประโมจันทร์ อย.1137 70 /24 ร.พรมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	Environmental Engineer : กิตติชัย แนนเหมือน สส.267 302/138 ม.6 แขวง ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Scale



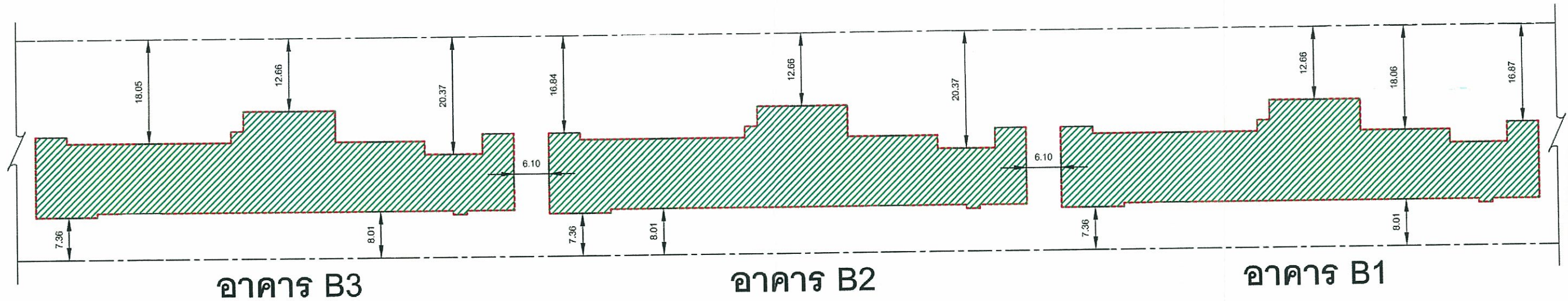
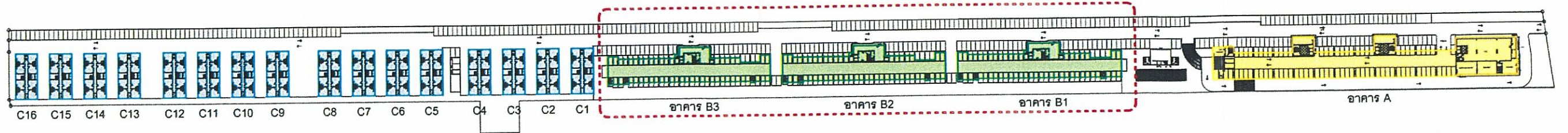
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 140/157 หน้า



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนาวิณ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 3 ผังบริเวณของโครงการ อาคาร B



ผังแสดงระยะร่น อาคาร B
มาตราส่วน

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ ซิตี้ ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด Drawing Title :	Architect : ประทีป ผลพันธ์ 2541 120 354 ร. สถาปนิก 711 แขวงจันทน์กลาง เขต จันทน์กลาง กรุงเทพฯ Structural Engineer : สนิม วันชูเลิศ สย.4739 27/9 ทนลโยธิน แขวงคลองจั่น เขต บางเขน กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายระพี เข็มจินดา สย.2367 928/39 ต. เพรชบุรี 1 ต. เพรชบุรี อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร Electrical Engineer : จุมพล วิริยะรัตนกุล พท.931 53/98 ม.8 ต.เสาธงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : มนสิคร รัชชียาภา สก.2213 516 /76 ต.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Certified Structural Engineer : คุณิศ ประโมจน์ วย.1137 70 /24 ร.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ศสนา กำแก้ว ภ-ภค. 255 369 ม.4 ต.พารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Environmental Engineer : กิตติชัย เข้มเหมือน สส.267 302/138 ม.6 แขวง ห้วยสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Drawing No. Scale Date
	(Signatures and stamps of various professionals)					



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 141/157 หน้า



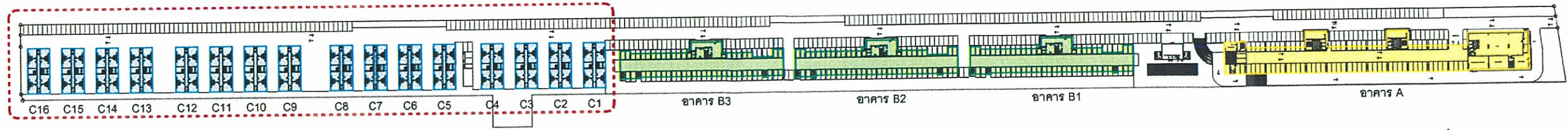
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

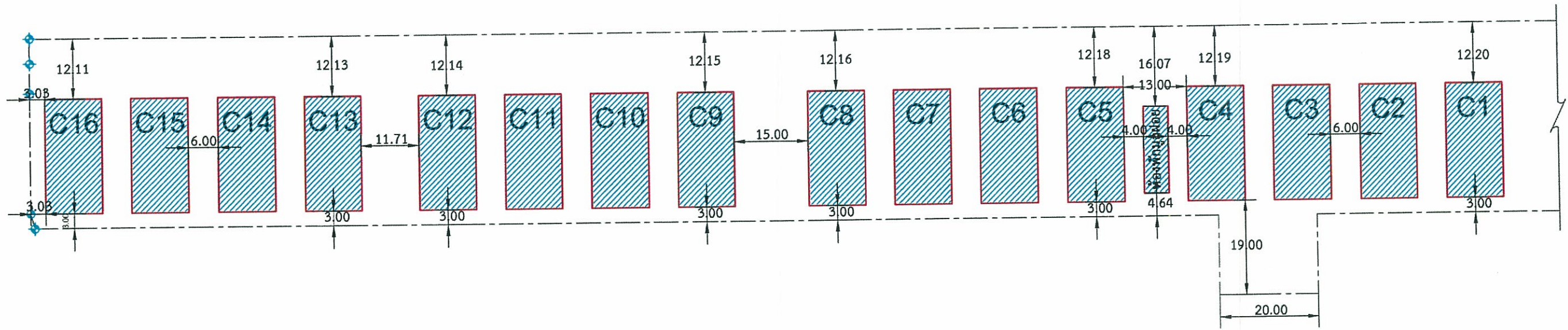
(นายชาญ วันชัยนาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 4 ผังบริเวณของโครงการ อาคาร C



KEY PLAN



ผังแสดงระยะร่น อาคาร C
มาตรฐาน

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ ซิตี้ ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด Drawing Title :	Architect : ประทีป มลพันธุ์ 2561/120 354 ร. ลาดพร้าว 71 แขวงจันทน์กลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ Structural Engineer : สันัน วันชูเรศ สย.4739 27/9 พลวิทยอิน แขวงคลองถนน เขตบางเขน กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายธนะ เข็มเชิษกุล สย.2367 928/39 ต. เศรษฐกิจ 1 เขตราชวัช อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร Electrical Engineer : จุมพล วิริยะรัตนกุล วทศ.931 53/98 ม.8 ต.เสาธงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : มนัสศรี รังษิยาภา สก.2213 516 /76 ต.พระเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Certified Structural Engineer : สุจิต ประโมจันย์ วย.1137 70 /24 ร.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ศศนาภา แต้มแก้ว ภ-ภส. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Environmental Engineer : กิตติชัย แม้นเหมือน สศ.267 302/138 ม.6 แขวง ห้วยสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Drawing No. Scale Date
	(Signatures and stamps of professionals)					



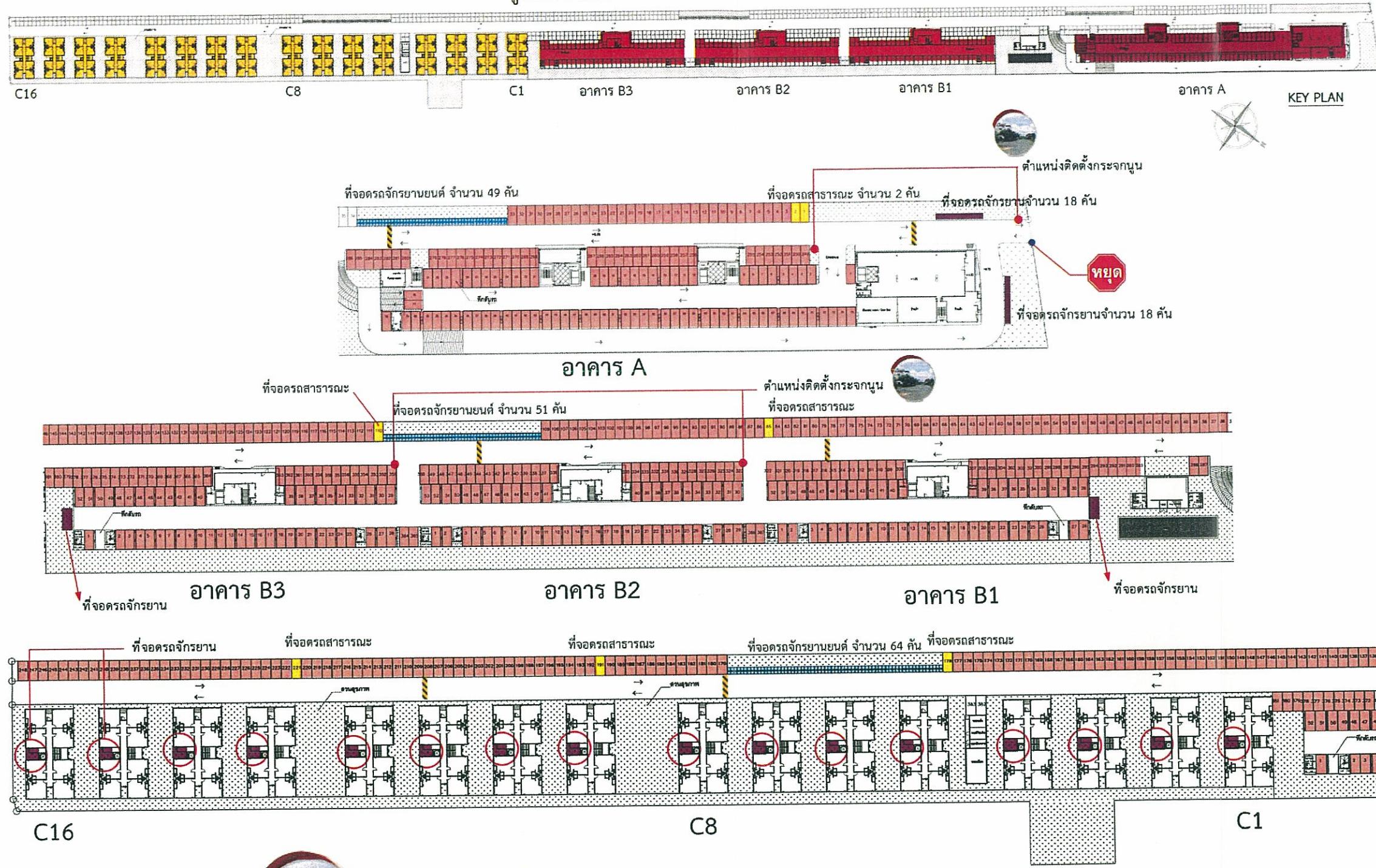
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 142/157 หน้า



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนาวิน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 5 ฝั่งแสดงที่จอดรถ และเส้นทางการจราจรภายในโครงการ



กระຈกนูน



คันชะลอความเร็ว (Speed bump)
ระยะฐานกว้างตั้งแต่ 30 เซนติเมตร สูง 7.5 เซนติเมตร

- ที่จอดรถจักรยาน
- ที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 164 คัน
- ที่จอดรถยนต์ จำนวน 703 คัน
- ที่จอดรถสาธารณะ จำนวน 7 คัน

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ซีดี	Architect : ประทีป ผลพันธ์ 120 354 ร. ลาดพร้าว 71 แขวงทุ่งพญาไท เขต วังทองหลาง กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายชนะ เข็มเงินกุล สย.2367 928/39 ก. เศรษฐกิจ 1	Mechanical Engineer : มนสิกร วิงษ์นิยามา สก.2213 516 /76 ก.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ศศานา แดร์แก้ว ภ.กศ. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	Drawing No.
	ถนนสามัคคี แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	Structural Engineer : สันนิ วิบุรุษิต สย.4739 27/9 ทนลโยธิน แขวงคลองจั่น เขต บางเขน กรุงเทพฯ	Electrical Engineer : จุมพล วิวิทย์คนกุล พท.931 53/98 ม.6 ต.เสาธงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Certified Structural Engineer : ศุภิต ประโมจน์ วย.1137 70 /24 ข.นวนิพันธ์ แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	Environmental Engineer : กิตติชัย แกร์พรหม สส.267 302/138 ม.6 แขวง ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	Drawing Title :					Date



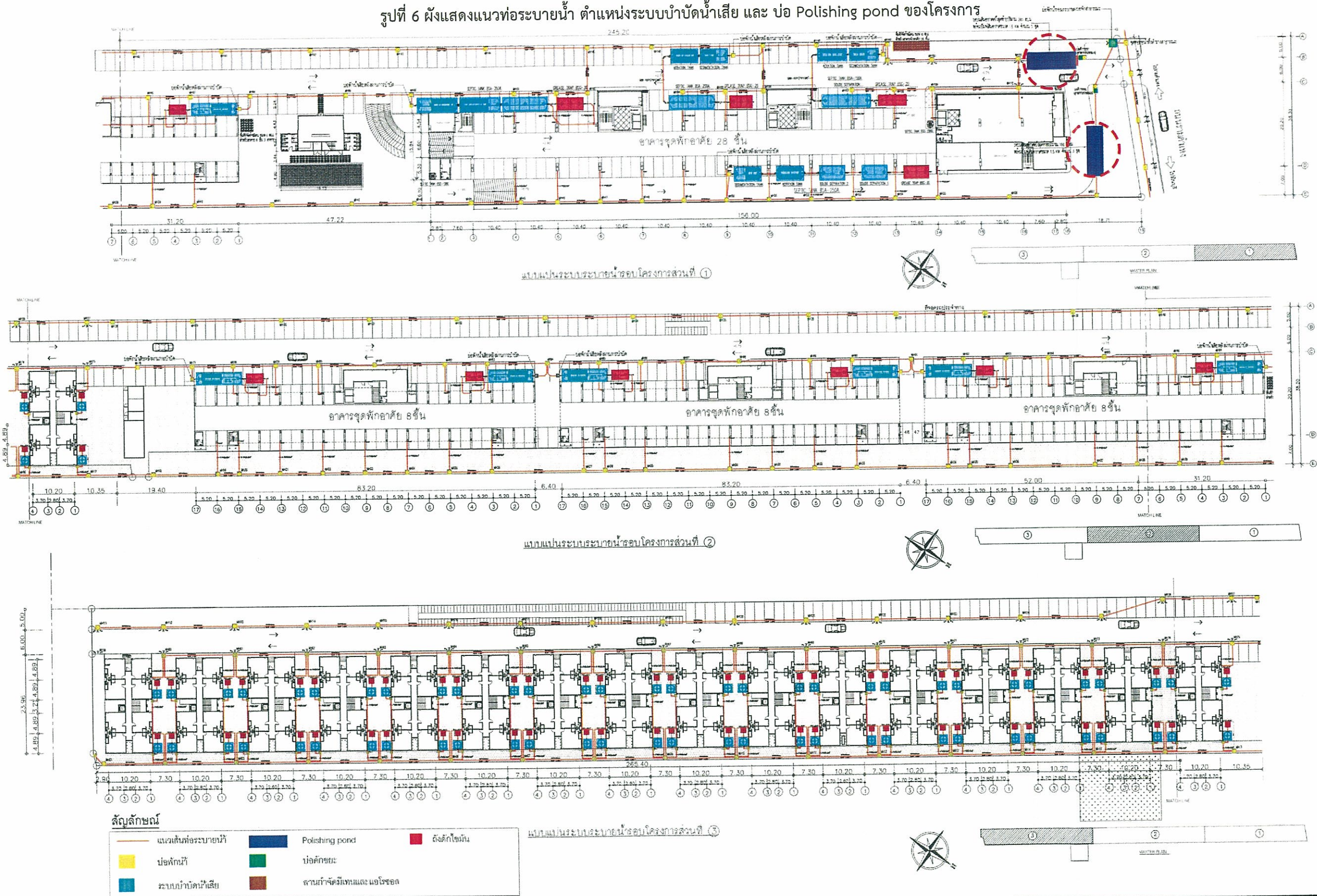
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 143/157 หน้า



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนาวิน)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

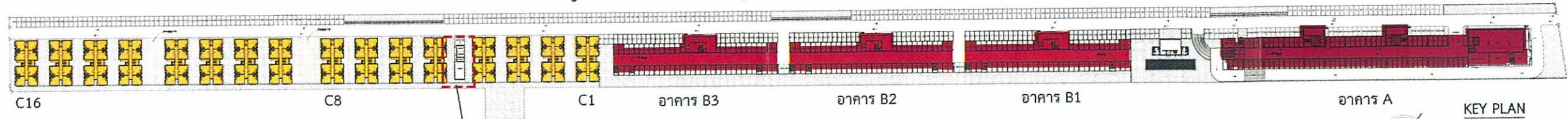
รูปที่ 6 ฝั่งแสดงแนวท่อระบายน้ำ ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และ บ่อ Polishing pond ของโครงการ



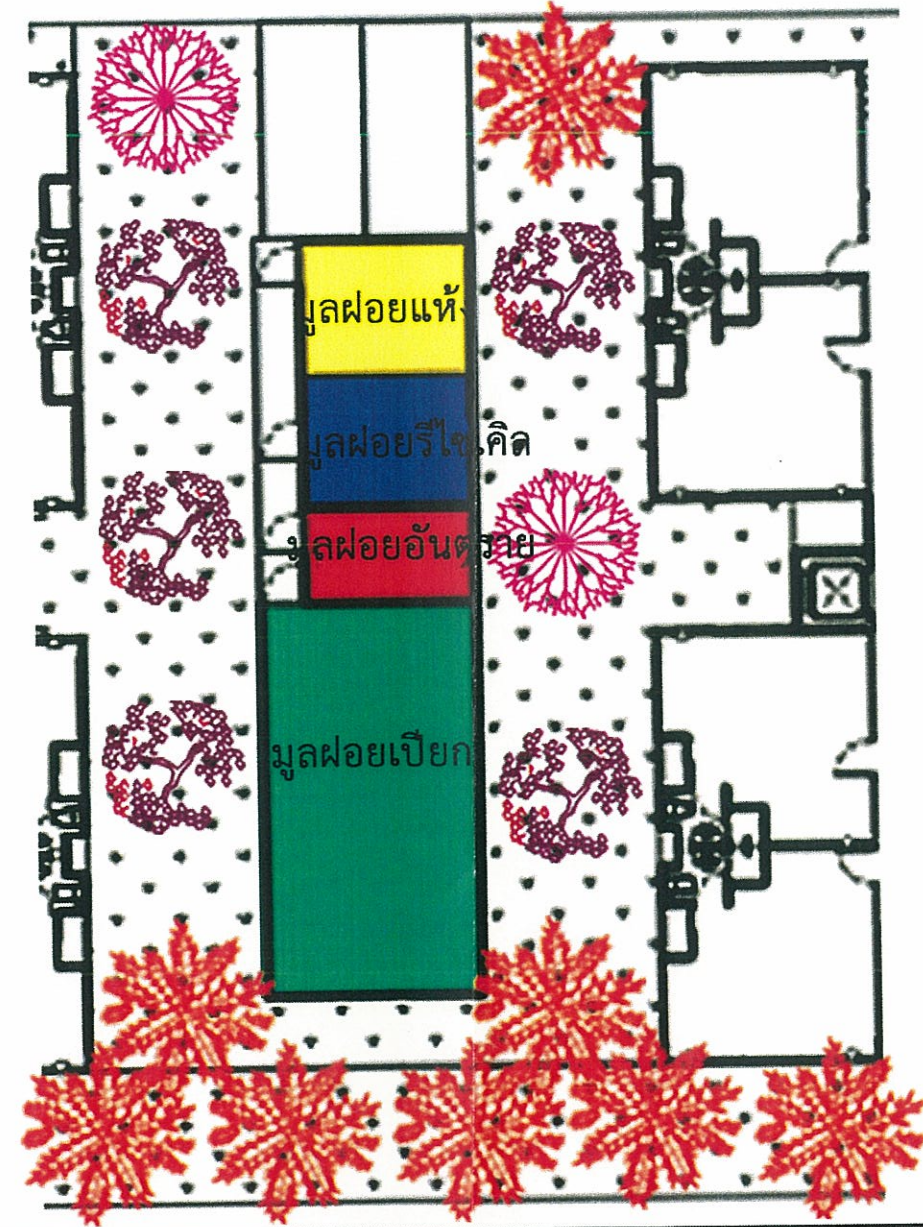
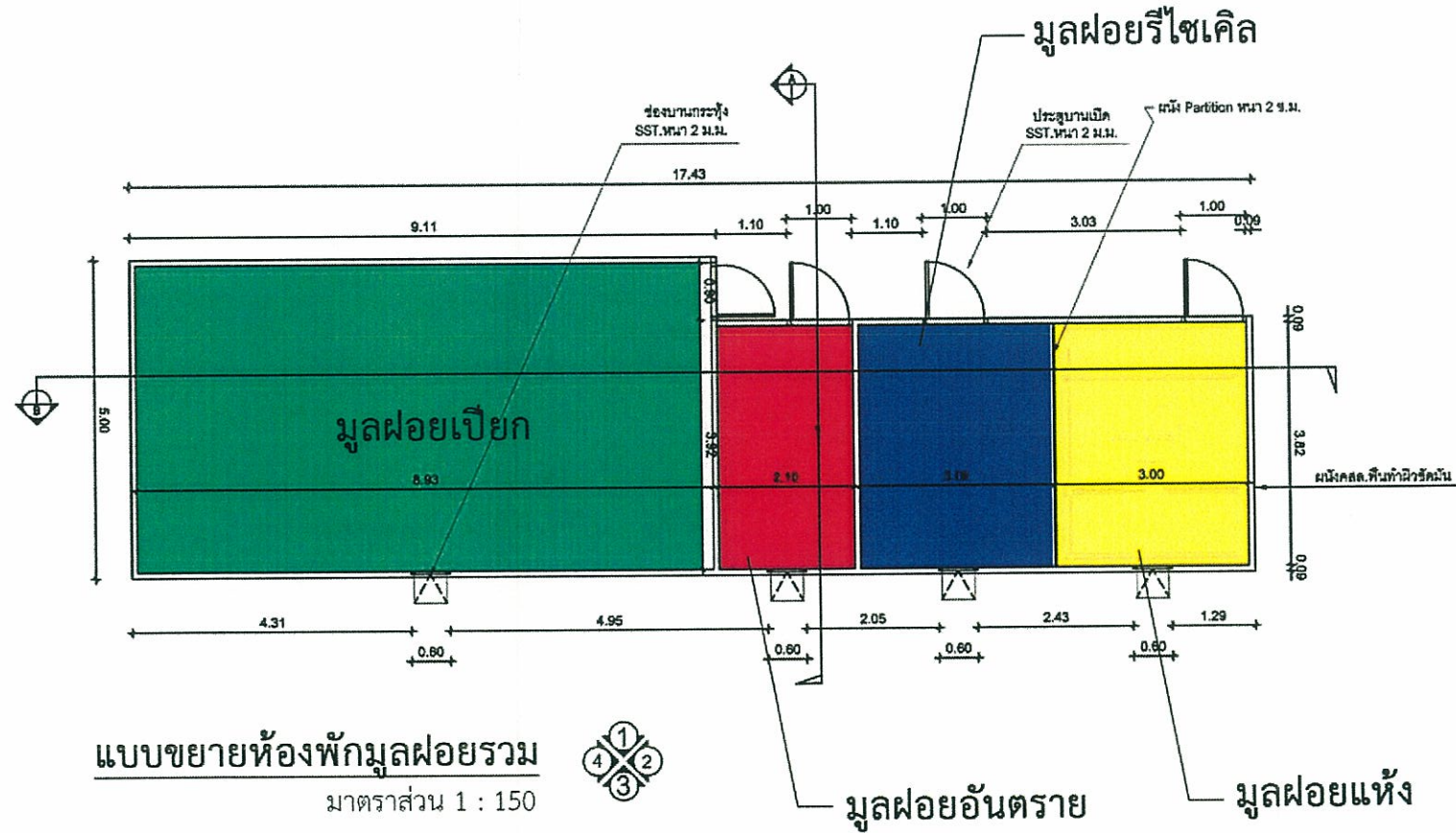
	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกลาญจน์ ๖ ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. Owner : บริษัท อัสสกลาญจน์ จำกัด Drawing Title :	Architect : ประทีป ผลพันธ์ ๓๖๑ 120 354 ร. ลาดพร้าว 71 แขวงทุ่งพญาหลวง เขต รังสิตกลาง กรุงเทพฯ Structural Engineer : สนั่น วัฒนสุข สย.4739 27/9 ทนลโยธิน แขวงคลองถนน เขต บางเขน กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายชนะ เข็มจินาคี สย.2367 928/39 ต. เพรชบุรี 1 ท.มหาชัย อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร Electrical Engineer : จุมพล วิชัยมงคล ๖๓๖.931 53/98 ม.8 ต.เสาชิงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : มนสิทธิ์ รังษิยาภา สก.2213 516 /76 ต.แพรกษาเมธ เมืองบางแค กรุงเทพฯ Certified Structural Engineer : คุณศิ ประโมจน์ ๖๖.1137 70 /24 ร.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ศศนา แท้มแก้ว ก-กส. 255 369 ม.4 ต.พหลโยธิน แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Environmental Engineer : กิตติชัย แม้นเมื่อน สส.267 302/138 ม.6 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Drawing No. Scale Date
	ตุลาคม 2557 ลงชื่อ (นางสมาลี อัสสกลาญจน์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกลาญจน์ จำกัด	๑๖๐ ๑๖๕	๑๖๕ ๑๖๕	๑๖๕ ๑๖๕	๑๖๕ ๑๖๕	๑๖๕ ๑๖๕



รูปที่ 7 ตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ



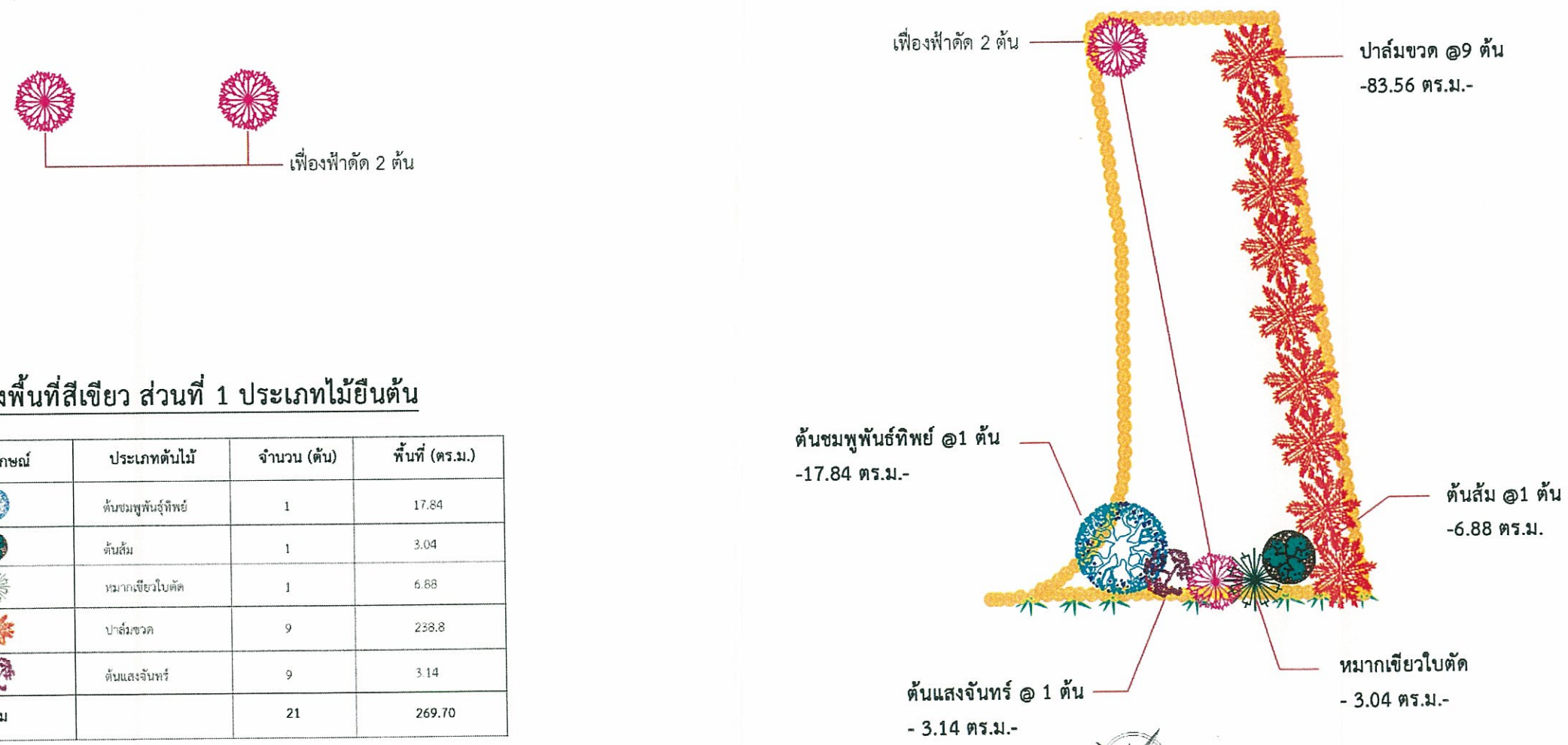
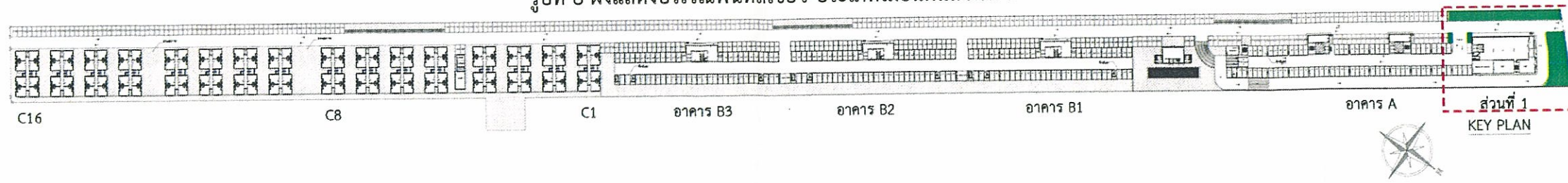
ตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวม



	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ ซิตี้ ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด Drawing Title :	Architect : ประทีป ผลพันธ์ 2541.120 354 ร. สถาปนิก 71 แขวงจตุจักร เขต รังสิตกลาง กรุงเทพฯ Structural Engineer : สันนิ วิบูลย์ชัย 4739 27/9 พหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขต บางเขน กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายชนะ เข็มจินุณี สย.2367 928/39 ก. ทรบุรี 1 ต. มหาชัย อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร Electrical Engineer : จุมพล วิริยะรัตนกุล วท.931 53/98 ม.8 ต.เสาธงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : มนัสศรี รังษิยาภา สก.2213 516 /76 ก.พระประทุม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Certified Structural Engineer : ศุภิต ประจักษ์นัย วย.1137 70 /24 ร.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ตลภา เต็มแก้ว ก-กส. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Environmental Engineer : กิตติชัย แม่นเหมือน สส.267 302/138 ม.6 แขวง รุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Drawing No.	
	Scale					Date	
	ตุลาคม 2557 ลงชื่อ (นางสุมาลี อัสสกาญจน์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด					รับรองจำนวน 145/157 หน้า	
	ตุลาคม 2557 ลงชื่อ (นายชาญ วันชัยนาวิน) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด					มิตร ENVIRONMENT บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด ตุลาคม 2557 ลงชื่อ	



รูปที่ 8 ผังแสดงบริเวณพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้นส่วนที่ 1



ตารางพื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 1 ประเภทไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ประเภทต้นไม้	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์	1	17.84
	ต้นส้ม	1	3.04
	หมากเขียวใบตัด	1	6.88
	ปาล์มขวด	9	238.8
	ต้นแสงจันทร์	9	3.14
รวม		21	269.70

ผังแสดงพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้น

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ ซิตี้ ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	Architect : ประทีป นลพันธ์ 120 354 ซ. ลาดพร้าว 71 แขวง พญาไท เขต ร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร วิศวกร : อ. เมืองสมุทรสาร จ.สมุทรสาคร	Sanitary Engineer : นายธนะ เข็มจิราวุฒิ สย.2367 928/39 น. เศรษฐกิจ 1 วิศวกร : อ. บำรุง จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : มนัสศรี รัชชานภา สก.2213 516 /76 น.เพชรเกษม วิศวกร : อ. นวรัตน์ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ	Landscape Architect : คลานา แด้มแก้ว ภ.ภ.ศ. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ วิศวกร : อ. อธิวัฒน์ อ. อธิวัฒน์ อ. อธิวัฒน์	Drawing No. Scale Date
	Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	Structural Engineer : สานัน วันสุขเลิศ สย.4739 27/9 ถนนลโยอิน แขวงคลองถนน วิศวกร : อ. บำรุง จ. นนทบุรี	Electrical Engineer : รุ่งทศ วิริยะกุล วพ.931 53/96 ม.8 ต.เสาธงหิน วิศวกร : อ. บำรุง จ. นนทบุรี	Certified Structural Engineer : ศุภิต ประโนชญ์ วย.1137 70 /24 ช.นนทบุรี วิศวกร : อ. นวรัตน์ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ	Environmental Engineer : กิตติชัย แก้วเนียม สย.267 302/138 ม.6 แขวง วิศวกร : อ. อธิวัฒน์ อ. อธิวัฒน์	
	Drawing Title	วิศวกร : อ. บำรุง จ. นนทบุรี	วิศวกร : อ. บำรุง จ. นนทบุรี	วิศวกร : อ. บำรุง จ. นนทบุรี	วิศวกร : อ. บำรุง จ. นนทบุรี	

ASAKAN CO., LTD.

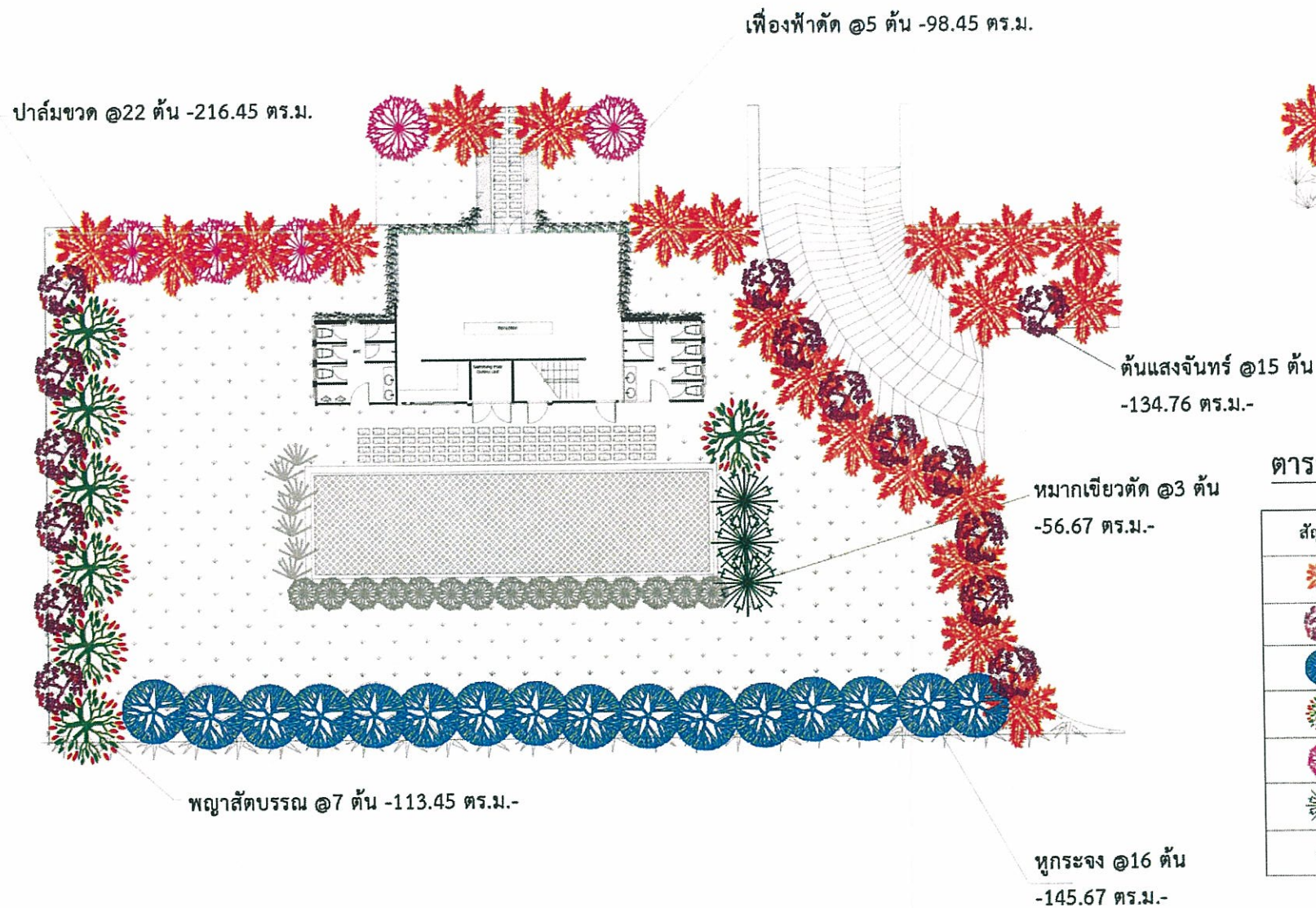
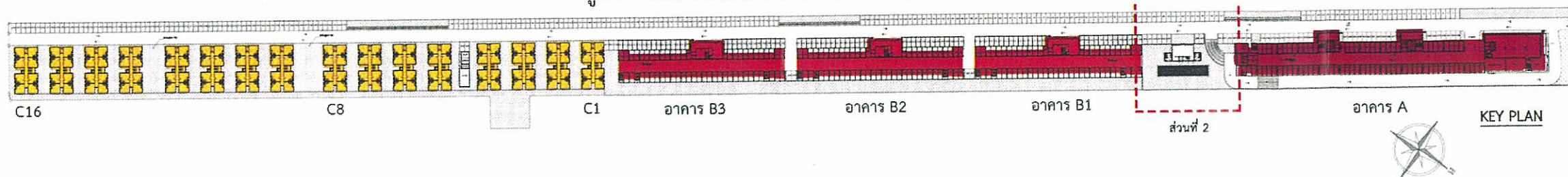
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 146/157 หน้า

MITR ENVIRONMENT
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วันชัยนาวิน)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 9 ผังแสดงบริเวณพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้นส่วนที่ 2



ตารางพื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 2 ประเภทไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ประเภทต้นไม้	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ปาล์มขวด	22	176.45
	ต้นแสงจันทร์	15	120.76
	ทูลกระจง	16	145.67
	พญาสัตบรรณ	7	55.90
	ต้นเพื่องฟ้าตัด	5	33.81
	หมากเขียวใบตัด	3	12.29
รวม		68	545.10



ผังแสดงพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้น

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ซีดี	Architect : ประทีป ผลพันธ์ 120 354 ซ. ลาดพร้าว 71 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายระวี เข็มเงินกุล สย.2367 928/39 ถ. เจริญกรุง 1	Mechanical Engineer : นนสิริ รังธินาถ สก.2213 516 /76 ถ.เพชรเกษม	Landscape Architect : คณินา แท่นแก้ว ภ.ภ.ส. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์	Drawing No.
	ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	ศ.นพารีย์ อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	
Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	Structural Engineer : สนั่น วันชูจิต สย.4739 27/9 ทนลโยธิน แขวงคลองจั่น	Electrical Engineer : จุมพล วิริยะกุล พท.931 53/98 ม.8 ต.เสาธงหิน	Certified Structural Engineer : ศุภิต ประโมจน์ย์ วย.1137 70 /24 ซ.นวมินทร์	Environmental Engineer : กิตติชัย แม้นเหมือน สส.267 302/138 ม.6 แขวง	ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Scale
Drawing Title	เขต บางเขน กรุงเทพฯ	อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	แขวง นวมินทร์ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ			Date



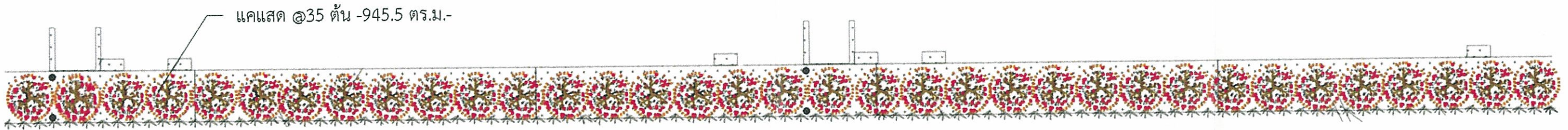
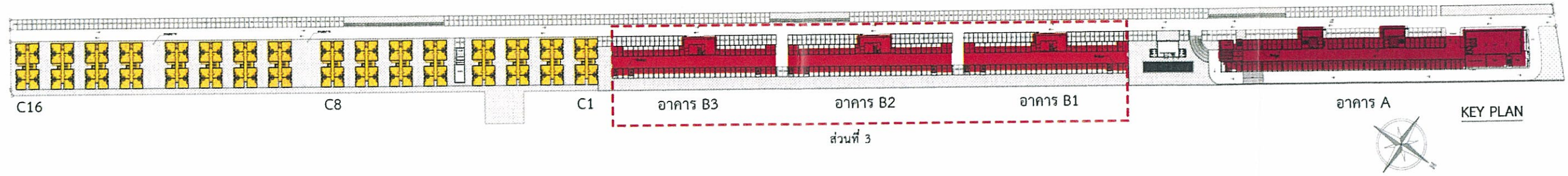
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 147/157 หน้า




บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วันชัยนาวัน)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 10 ผังแสดงบริเวณพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้นส่วนที่ 3




ตารางพื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 3 ประเภทไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ประเภทต้นไม้	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ต้นแคสแตด	35	945.5
รวม		35	954.5

ผังแสดงพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้น



	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ ซิตี้	Architect : ประทีป ผลพันธ์ 120 354 ร. ลาดพร้าว 71 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายชนะ เข็มจินตดี สย.2367 928/39 ต. เพรชบุรีจ 1	Mechanical Engineer : มนสิกร รัชชชานา สก.2213 516 /76 ต.เพชรเกษม	Landscape Architect : ศสนา แคมแก้ว ภ.ภส. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์	Drawing No.
	ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	ท.พนารักษ์ อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	
	Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	Structural Engineer : สันัน วันชูเลิศ สย.4739 27/9 ทนลโยธิน แขวงคลองจั่น	Electrical Engineer : จุมพล วิวิรัตน์กุล พท.931 53/98 ม.8 ต.เสาชิงหิน	Certified Structural Engineer : ศุภิต ประโนงนีย์ วย.1137 70 /24 ต.นาบึงนาราง	Environmental Engineer : กิตติชัย แก้วเหมื่อน สส.267 302/138 ม.6 แขวง	Scale
Drawing Title :	เขตบางเขน กรุงเทพฯ	อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Date	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 148/157 หน้า

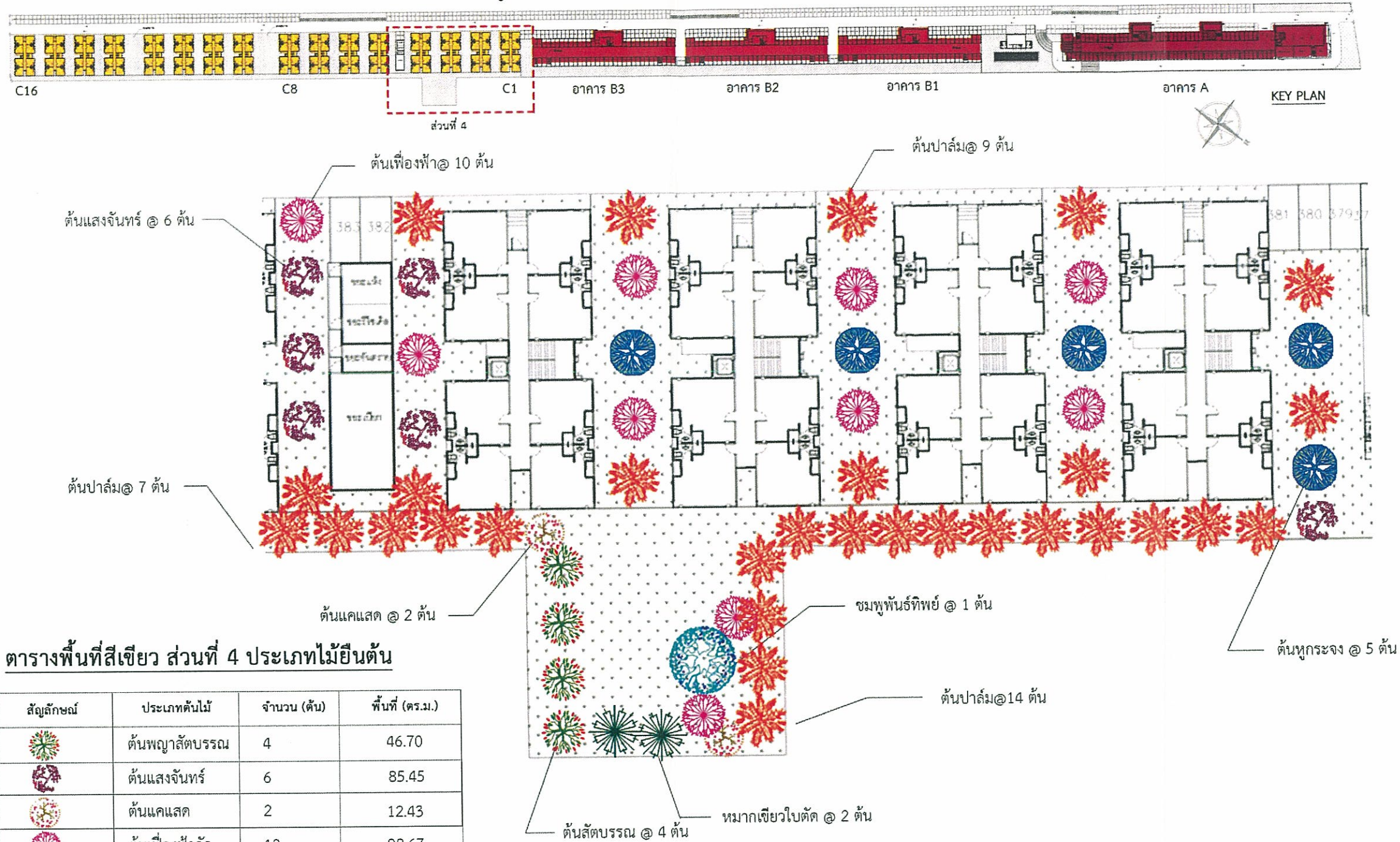


ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 11 ผังแสดงบริเวณพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้นส่วนที่ 4

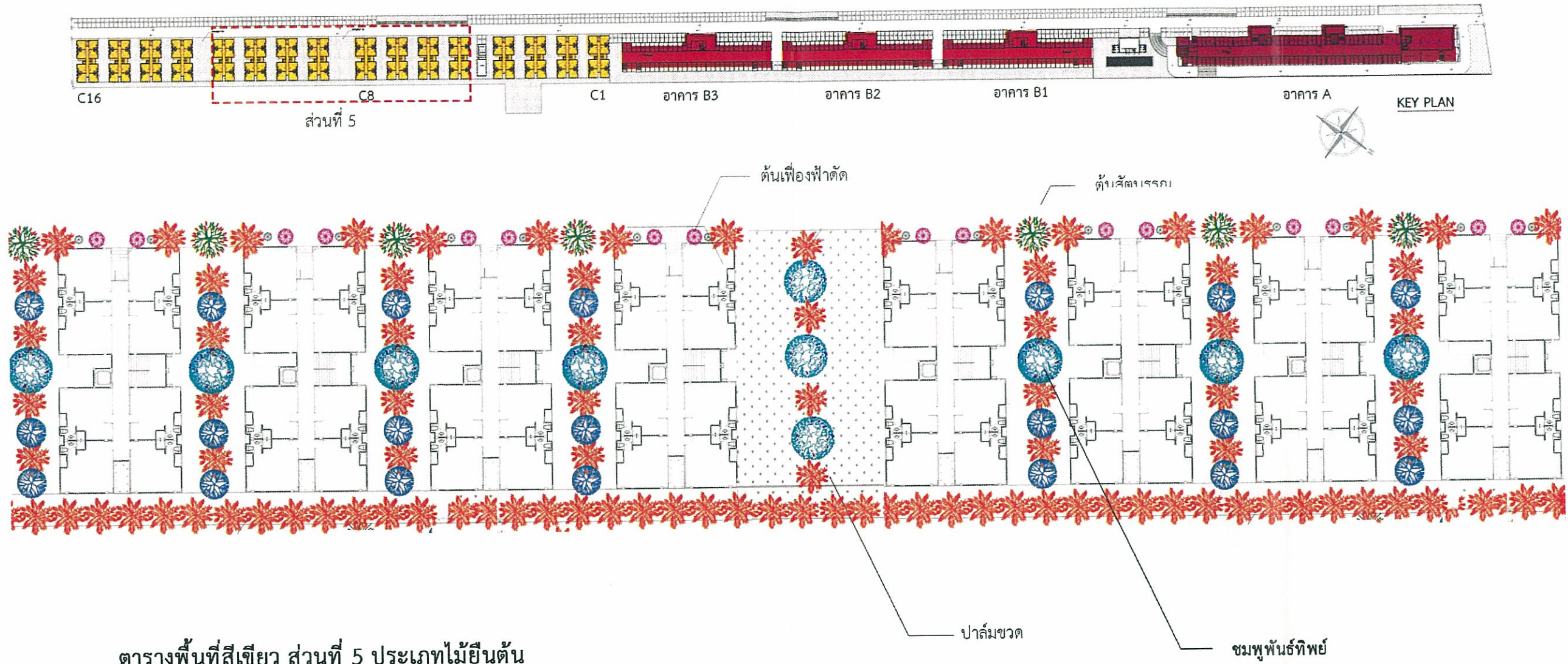


ตารางพื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 4 ประเภทไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ประเภทต้นไม้	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ต้นพญาสัตบรรณ	4	46.70
	ต้นแสงจันทร์	6	85.45
	ต้นแคแสด	2	12.43
	ต้นเฟื่องฟ้าตัด	10	98.67
	ต้นหูกกระจง	5	43.78
	หมากเขียวใบตัด	2	16.35
	ชมพูพันธุ์ทิพย์	1	6.42
	ปาล์มขวด	30	257.34
รวม		60	567.14

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ ซิตี้ ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด Drawing Title :	Architect : ประทีป ผลพันธ์ 120 354 ร. สถาปัตย์ 7/1 แขวงจตุจักรกลาง เขต รังสิต กทม. Structural Engineer : สันติ วันชูเลิศ สบ.4739 27/9 หนออิน แขวงคลองถนน เขต บางเขน กทม.	Sanitary Engineer : นายชนะ เขียวจินต สย.2367 928/39 ต. เจริญกิจ 1 ต. นนทบุรี อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร Electrical Engineer : จุฬพล วิริยะรัตนกุล พท.931 53/98 ม.8 ต.เสาชิงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : มนสิกร รัชชานา สก.2213 516 /76 ต.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Certified Structural Engineer : คุณศุภ ประโมจน์ วย.1137 70 /24 ต.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ	Landscape Architect : คลานา แด้มแก้ว ภ-ภ.ส. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Environmental Engineer : กิตติชัย แก้วเหมื่อน ส.ศ.267 302/138 ม.6 แขวง ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Drawing No. Scale Date
		(นางสุมาลี อัสสกาญจน์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	รับรองจำนวน 149/157 หน้า	บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด ตุลาคม 2557 ลงชื่อ (นายชาญ วันชัยนาวิน) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด		

รูปที่ 12 ผังแสดงบริเวณพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้นส่วนที่ 5



ตารางพื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 5 ประเภทไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ประเภทต้นไม้	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ต้นพญาสัตบรรณ	5	
	ต้นแสงจันทร์	17	
	ต้นเฟื่องฟ้าตัด	12	
	ต้นหูกระจง	15	
	ชมพูพันธุ์ทิพย์	10	
	ปาล์มขวด	102	
รวม			3156.34

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ซีดี ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด Drawing Title :	Architect : ประทีป ผลพันธุ์ 120 354 อ. ลาดพร้าว 71 แขวงจตุจักรกลาง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ Structural Engineer : สนั่น วันสุขเลิศ สบ.4739 27/2 พหลโยธิน แขวงคลองถนน เขต บางเขน กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายชนะ เข็มเงินวุฒิ สย.2367 928/39 อ. เจริญกิจ 1 ต.มหาชัย อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร Electrical Engineer : จุมพล วิริยะรัตนกุล พท.931 53/98 ม.8 ส.เสนาะหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : นนสิทธิ์ รังษิยาภา สก.2213 516 /76 อ.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Certified Structural Engineer : คุณิต ประโมจันย์ วย.1137 70 /24 ซ.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ศรณา แด้มแก้ว ภ-ภค. 255 369 ม.4 ศ.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Environmental Engineer : กิตติชัย แม้นเหมือน สส.267 302/138 ม.6 แขวง ห้วยสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Drawing No. Scale Date
	(นางสุมาลี อัสสกาญจน์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	(นายชาญ วันชัยนาวิน) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด				



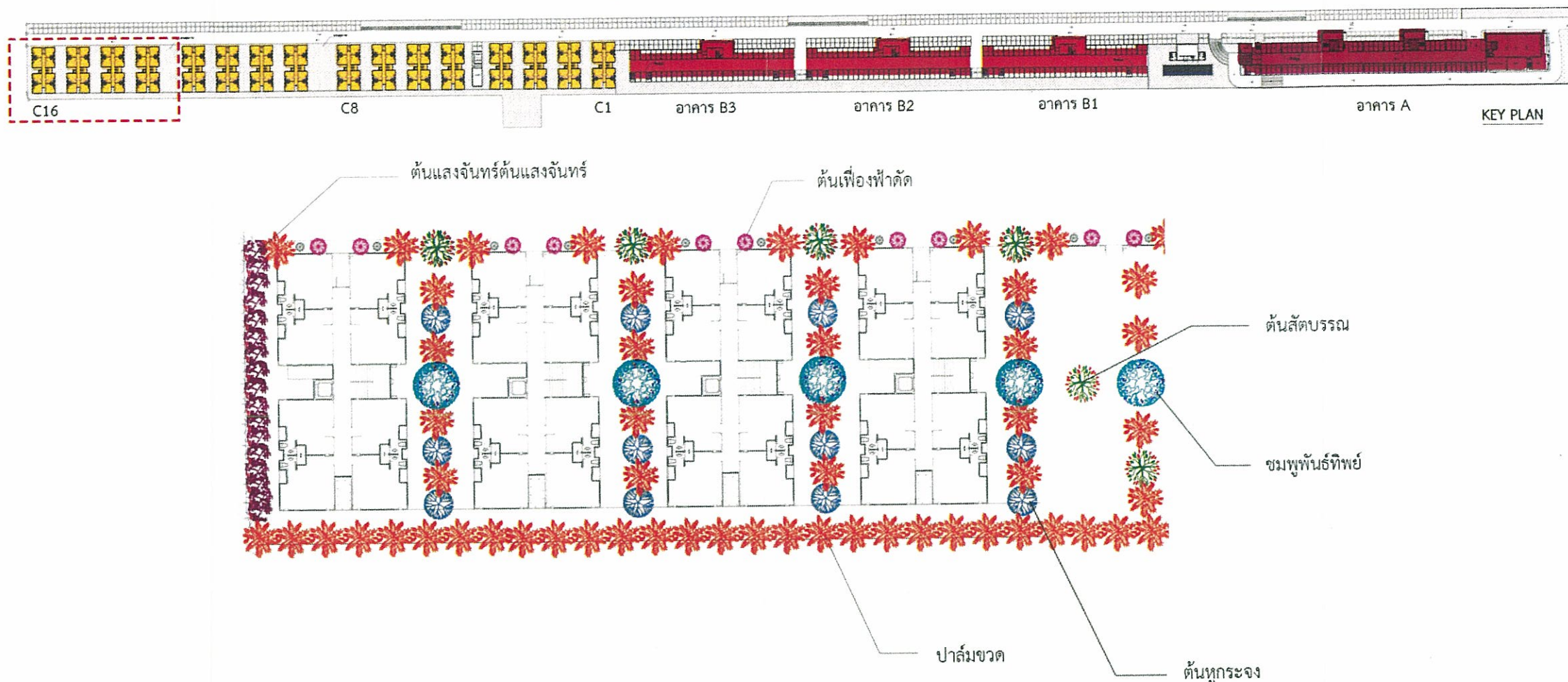
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสุมาลี อัสสกาญจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 150/157 หน้า



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วันชัยนาวิน)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 13 ผังแสดงบริเวณพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้นส่วนที่ 6



ตารางพื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 6 ประเภทไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ประเภทต้นไม้	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ต้นไม้พุ่มคลุมดิน	5	
	ต้นไม้ประดับ	17	
	ต้นไม้พุ่ม	12	
	ต้นไม้กระจัด	15	
	ต้นไม้พุ่ม	6	
	ต้นไม้พุ่ม	57	
รวม			1,578.89



ผังแสดงพื้นที่สีเขียว ประเภทไม้ยืนต้น

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ซีดี	Architect : ประทีป นลพันธ์ 120 354 ร. ลาดพร้าว 71 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายธนะ เอี่ยมชื่นวุฒิ สย.2367 928/39 ต. เจริญกิจ 1 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	Mechanical Engineer : มนสิกร รัชชียานา สก.2213 516/76 ต.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ศลนภา แต้แก้ว ภ.ภ.ล. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	Drawing No.
	Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	Structural Engineer : สันติ วันชูจิต สย.4739 27/9 ทนลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางเขน กรุงเทพฯ	Electrical Engineer : จุมพล วิริยรัตนกุล พท.931 53/98 ม.8 ต.เสาธงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Certified Structural Engineer : คุณิต ประโมจน์ย์ พย.1137 70 /24 ต.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	Environmental Engineer : กิตติชัย นันท์เหมือน สส.267 302/138 ม.6 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นางสมาลี อัสสกาญจน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

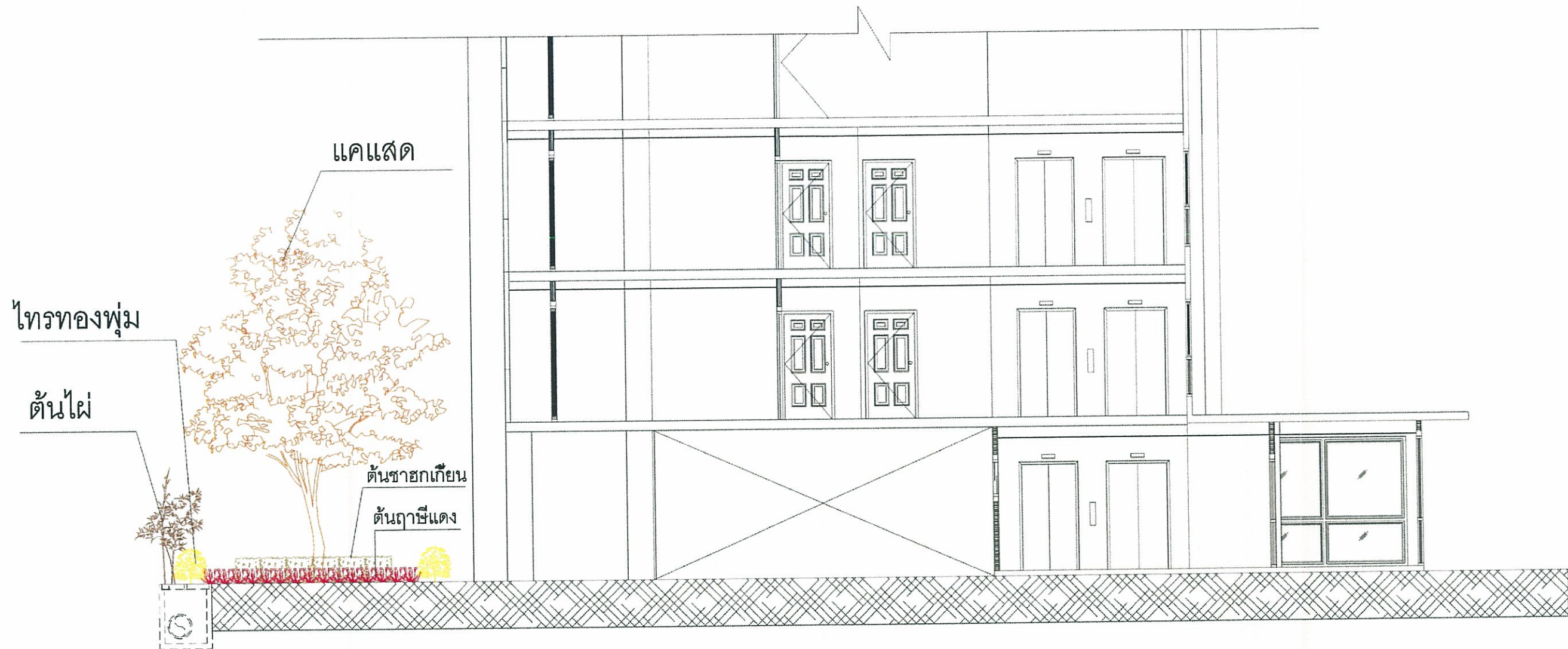
รับรองจำนวน 151/157 หน้า



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
(นายชาญ วันชัยนาวัน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 14 ผังแสดงภาพตัดระบบท่อระบายน้ำของโครงการ



PLAN ภาพตัดแนวท่อระบายน้ำของโครงการ

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ ซิตี้	Architect : ประทีป ผลพันธ์ 120 354 ซ. ลาดพร้าว 71 แขวง ทุ่งทอง	Sanitary Engineer : นายธนะ เอี่ยมจินุสดี สย.2367 928/39 ด. เศรษฐกิจ 1	Mechanical Engineer : มนัสศรี รังษิยาภา สก.2213 516 /76 ด.เพชรเกษม	Landscape Architect : คลานา แคมแก้ว ภ-ภ.ล. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์	Drawing No.
	ถนนงามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	เขต ทุ่งทองกลาง กรุงเทพฯ	ศ.มหาชัย อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	
	Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	Structural Engineer : สันนิ วันสุขเลิศ สย.4739 27/9 พหลโยธิน แขวงคลองถนน	Electrical Engineer : ชุมพล วิริยะรัตนกุล รพท.931 53/98 ม.8 ต.เสาธงหิน	Certified Structural Engineer : ศุภิต ประจักษ์นิตย์ รย.1137 70 /24 ซ.นวมินทร์	Environmental Engineer : กิตติชัย แก้วเหมือน สส.267 302/138 ม.6 แขวง	ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ
	Drawing Title :	เขต บางระจัน กรุงเทพฯ	อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	แขวง นวมินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ	ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Scale



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 152/157 หน้า



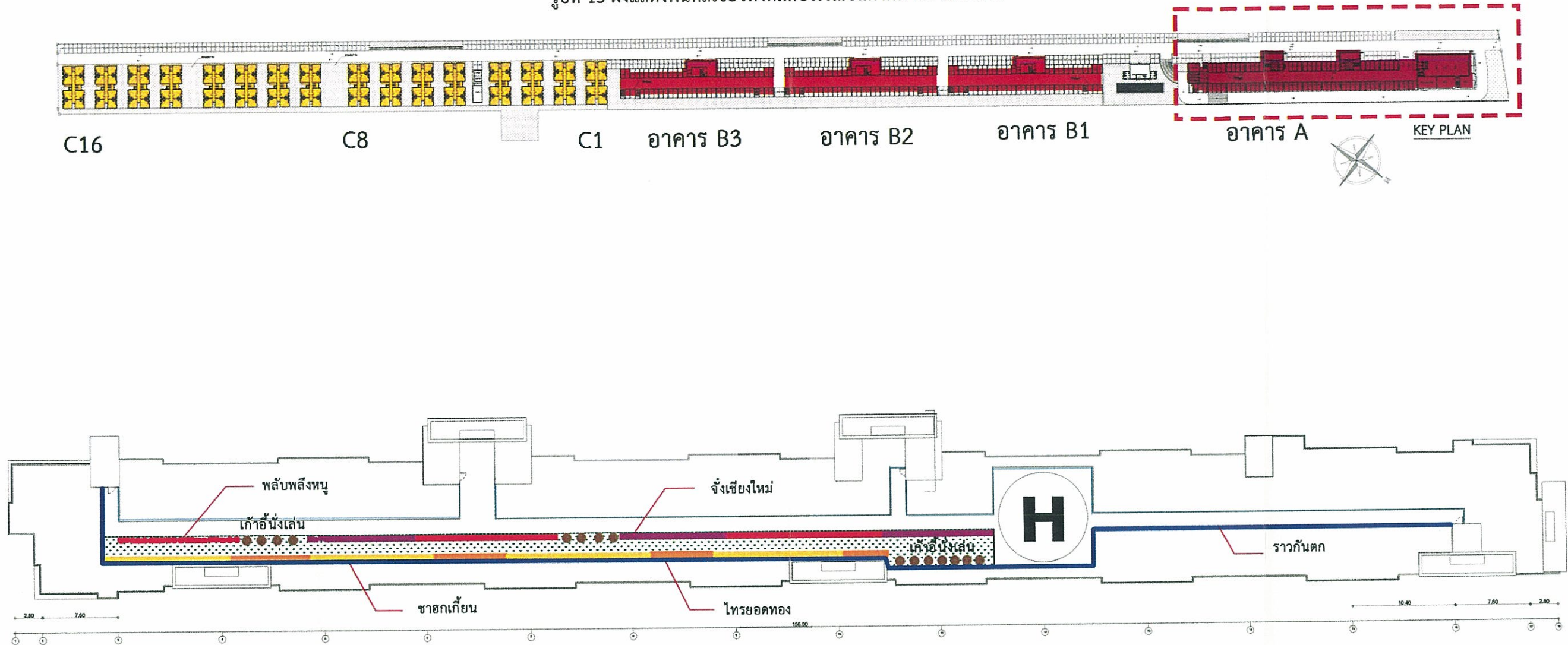
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 15 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวทั้งหมดบริเวณชั้นดาดฟ้าของโครงการ



แบบแปลนพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า

พื้นที่สีเขียวประเภทไม้พุ่ม/คลุมดิน 256.86 ตารางเมตร

ปลูกพืชคลุมดิน 42.50 ตร.ม.

ปลูกหญ้าสนาม 61.23 ตร.ม.

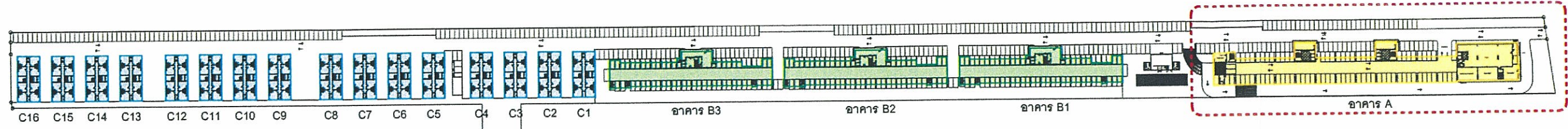
ปลูกไม้พุ่ม/ไม้ยืนต้น 22.78 ตร.ม.

ปลูกพืชคลุมดิน 20.10 ตร.ม.

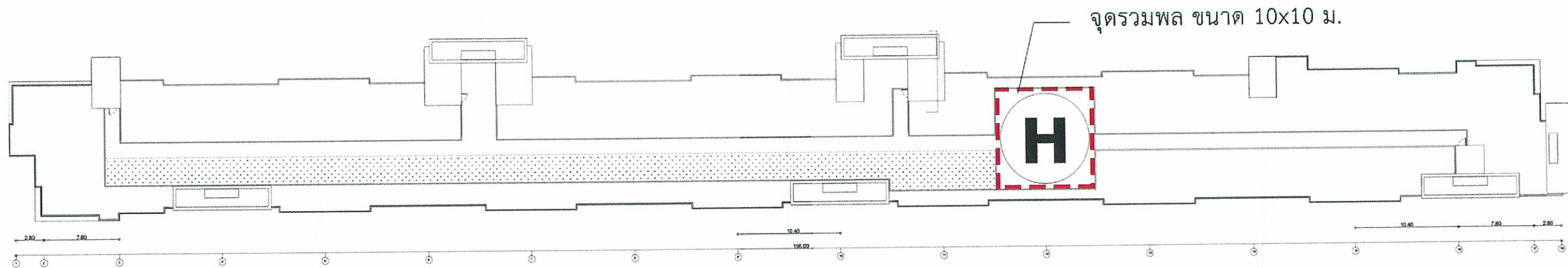
รวมพื้นที่ประเภทไม้พุ่ม 146.61 ตร.ม.

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ ซีที ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด Drawing Title :	Architect : ประทีป ผลพันธุ์ 120/354 ร. สาทร 7/1 แขวงจันทน์กลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ Structural Engineer : สนั่น วันชูชาติ สย.4739 27/9 พลดโยธิน แขวงคลองเตย เขตบางเขน กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายชนะ เข็มจินต สย.2367 928/39 ต. เจริญกิจ 1 พ.จ.หารัย อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร Electrical Engineer : จุมพล วิริยรัตนกุล พทก.931 53/98 ม.8 ต.เสาธงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : มณิศร์ รังษิยาภา สก.2213 516/76 ต.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Certified Structural Engineer : คุณิศ ประโมจน์ย์ สย.1137 70/24 ซ.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ศศนา แซ่มแก้ว ภ.ภ.ล. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Environmental Engineer : กิตติชัย แม้นเหมือน สส.267 302/138 ม.6 แขวง ห้วยสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Drawing No. Scale Date
				ตุลาคม 2557 ลงชื่อ (นางสุมาลี อัสสกาญจน์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	ตุลาคม 2557 ลงชื่อ (นายชาญ วันชัยนาวัน) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด	

รูปที่ 16 ผังแสดงพื้นที่จุดรวมพลบริเวณชั้นดาดฟ้า อาคาร A



KEY PLAN



จุดรวมพล ขนาด 10x10 ม.

จุดรวมพลบริเวณชั้นดาดฟ้า อาคาร A



	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ซีดี ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด Drawing Title :	Architect : ประทีป ผลพันธุ์ 254 ร. ลาดพร้าว 71 แขวงคลองเตย เขต รังสิตกลาง กรุงเทพฯ Structural Engineer : สนั่น วันชูเชิด อย.4739 27/9 พหลโยธิน แขวงคลองเตย เขต บางเขน กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายธนะ เข็มเงินสุโขทัย 2367 928/39 ต. เจริญสุข 1 ต.หน้าชัย อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร Electrical Engineer : จุฬพล วิริยะรัตนกุล วกท.931 53/98 ม.8 ต.เสาธงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : มนัสศรี รัชชิตยาภา สท.2213 516 /76 ต.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Certified Structural Engineer : คุณิต ประโมจน์ย์ วย.1137 70 /24 ต.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	Landscape Architect : คณิกา เต็มแก้ว ภ-ภ.ศ. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Environmental Engineer : กิตติชัย แก้วเหมือน ๕๕.267 302/138 ม.6 แขวง ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Drawing No. Scale Date
	(Signatures)		(Signatures)		(Signatures)	
	(Signatures)		(Signatures)		(Signatures)	
	(Signatures)		(Signatures)		(Signatures)	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 154/157 หน้า

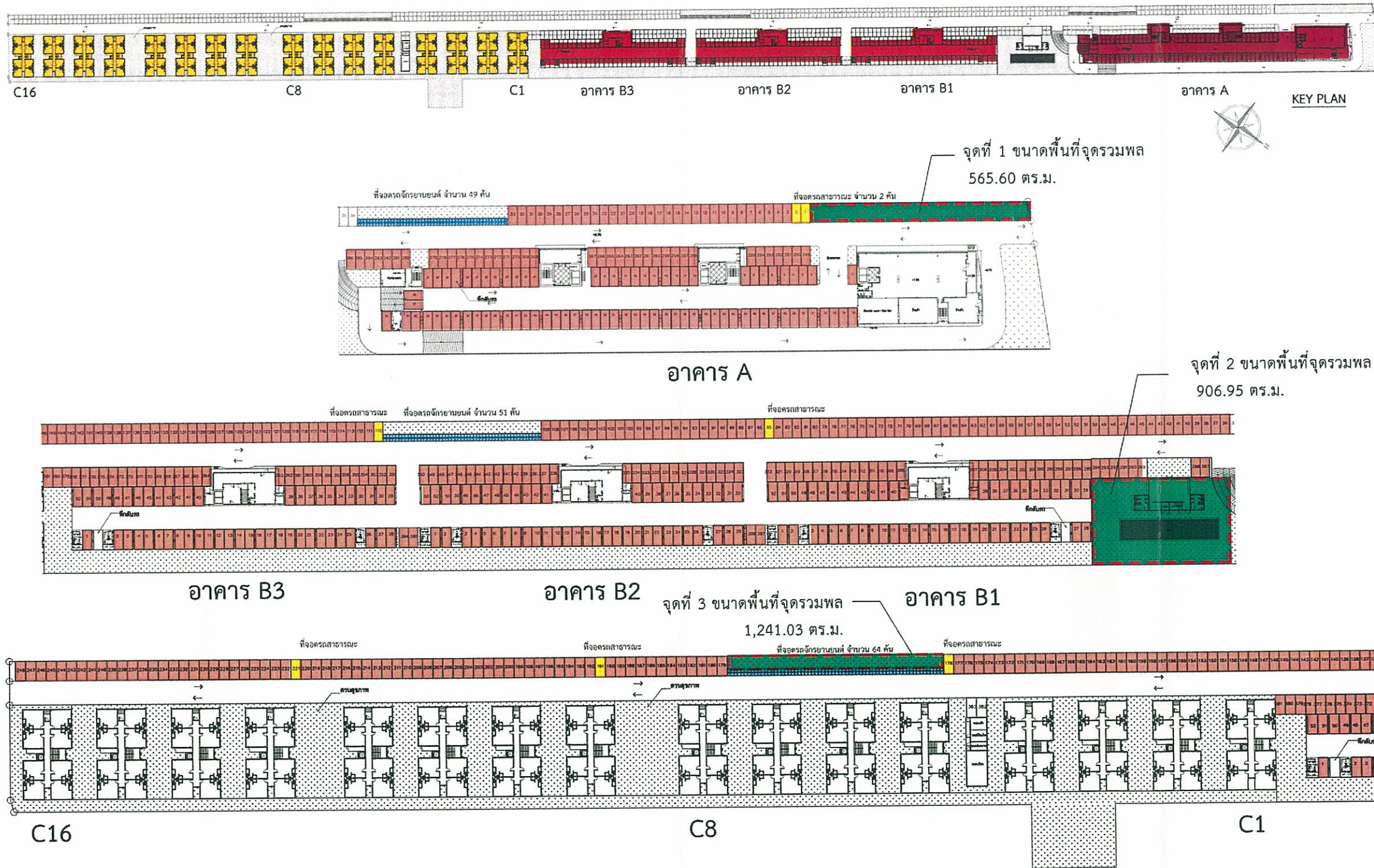


ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นายชาญ วันชัยนาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 17 ผังแสดงพื้นที่จุดรวมพล ของโครงการ



	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ซีดี ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	Architect : ประทีป ผลพันธ์ 120 354 ข. สถาปนิก 7 ในวงสถาปนิก เขต รังสิตกลาง กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายระ เจริญวุฒิ สย.2367 928/39 ฉ. เศรษฐกิจ 1 พนมราชัย อ. เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	Mechanical Engineer : มนัสศรี รัชชียานา สก.2213 516 /76 ด.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	Landscape Architect : คลานา แคมแก้ว ภ.ภส. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ	Drawing No.
	Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด	Structural Engineer : สันติ วันสุขเลิศ สย.4739 27/9 พนมโชยีน แขวงคลองถนน เขต บางพระน กรุงเทพฯ	Electrical Engineer : ชุมพล วิริยะวัฒนา พท.931 53/98 ม.8 ต.เสาธงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Certified Structural Engineer : ศุภิต ประโมจน์ย์ วย.1137 70 /24 ข.นนทบุรี แขวง นวมินทร์ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ	Environmental Engineer : กิตติชัย แก้วเหมือน สส.267 302/139 ม.6 แขวง ห้วยสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 155/157 หน้า



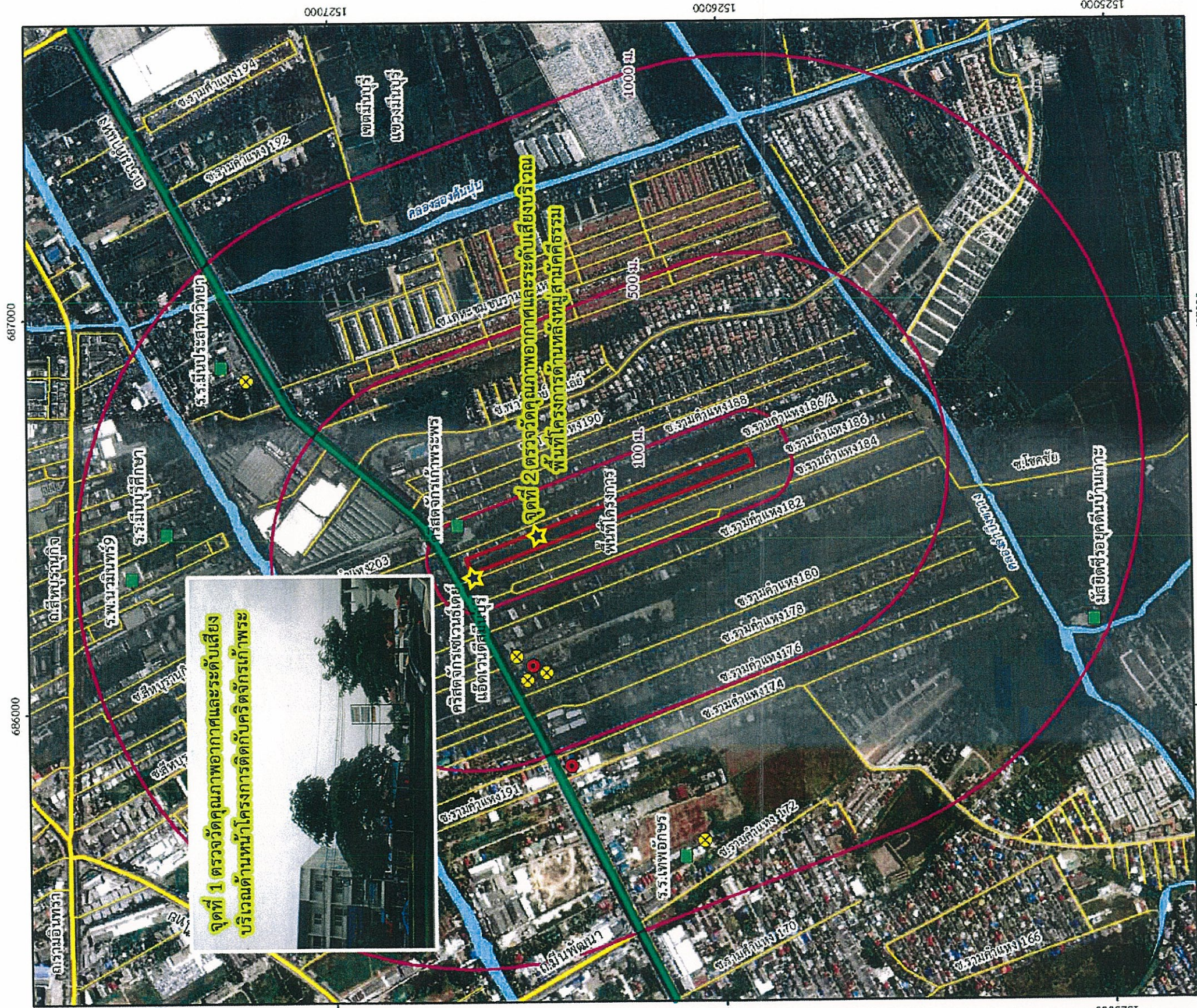
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(Signature)

(นายชาญ วันชัยนาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

รูปที่ 18 ฝั่งแสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้าง และจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ



ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสุมาลี อัสตภาญจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสตภาญจน์ จำกัด

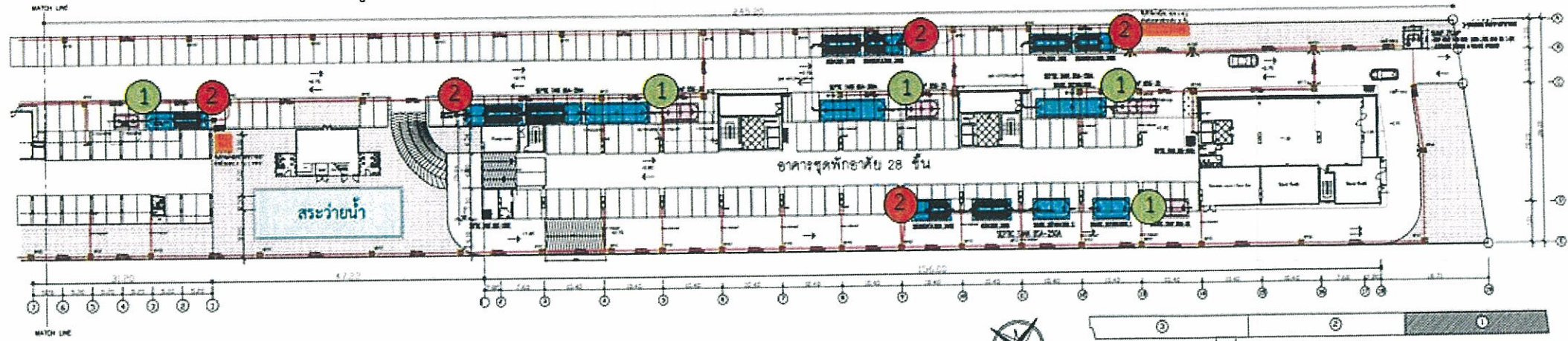
รับรองจำนวน 156/157 หน้า



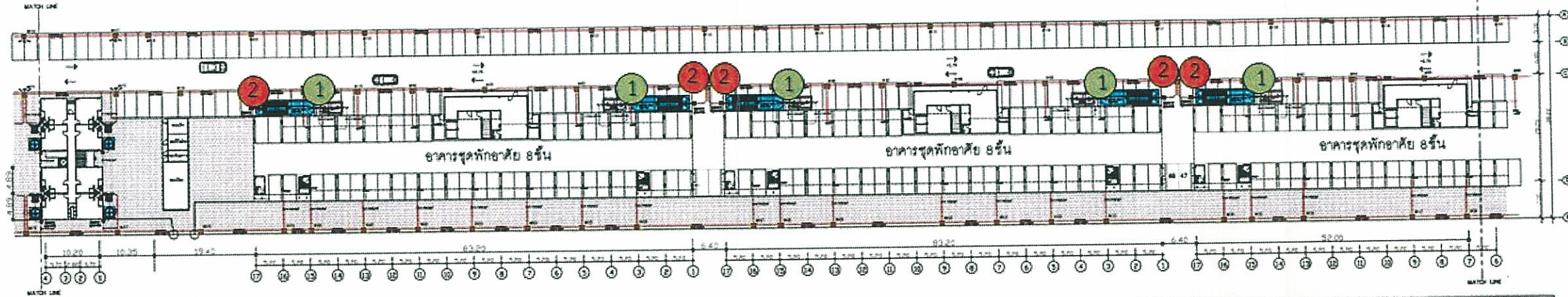
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายชาญ วันชัยนาวิน)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ที่มา: คัดแปลงจากภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth, 2013

รูปที่ 19 ผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

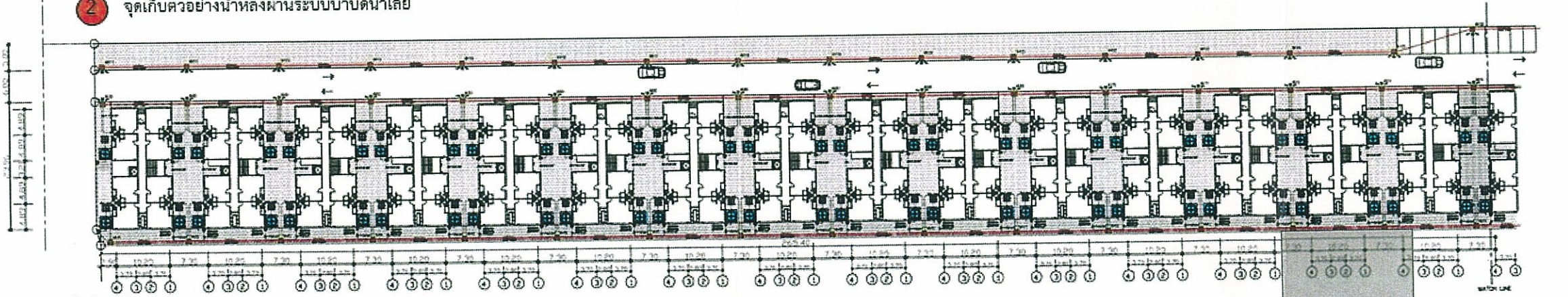


แบบแปลนระบบระบายน้ำรอบโครงการส่วนที่ 1



แบบแปลนระบบระบายน้ำรอบโครงการส่วนที่ 2

- ① จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- ② จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



สัญลักษณ์

- ถังบำบัดน้ำเสีย
- ลานกำจัดมีเทนและละอองน้ำเสีย
- ถังดักไขมัน

แบบแปลนระบบระบายน้ำรอบโครงการส่วนที่ 3

	Project Title : อาคารชุดพักอาศัย อัสสกาญจน์ซี ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม. Owner : บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด Drawing Title :	Architect : ประทีป พลพันธ์ 120 354 ร. ลาดพร้าว 71 แขวง ทุ่งสองห้อง เขต รังสิตกลาง กรุงเทพฯ Structural Engineer : สนั่น วันชูเชิด สย.4739 27/9 พหลโยธิน แขวงคลองถนน เขต บางเขน กรุงเทพฯ	Sanitary Engineer : นายระพี เต็มเจริญ สย.2367 928/39 ก. เจริญสุริยา 1 พ.นนทบุรี ๑. เมืองสมุทรสาคร ๑.สมุทรสาคร Electrical Engineer : ชุมพล วิริยะทัศนกุล พท.931 53/98 ม.8 ศ.เสาชิงหิน อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี	Mechanical Engineer : มนสิทธิ์ ใจธัญญา สก.2213 516 /76 ก.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Certified Structural Engineer : กุศล ประโมจน์ย์ อย.1137 70 /24 ช.นวมินทร์ แขวง นวมินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ	Landscape Architect : ศลนภา เต็มแก้ว ๓-ภ.ศ. 255 369 ม.4 ต.เทพารักษ์ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ Environmental Engineer : กิตติชัย แม่นเหมือน สศ.267 302/138 ม.6 แขวง ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	Drawing No. Scale Date
	(Handwritten signatures and stamps)					

ASAKAN CO. LTD.

ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(นางสุมาลี อัสสกาญจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท อัสสกาญจน์ จำกัด

รับรองจำนวน 157/157 หน้า

MITR ENVIRONMENT

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด
ตุลาคม 2557 ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายชาญ วันชัยนาวิน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด