



๑๔ ✓ 1
(๒๑)

ที่ ทส 1009.5/ 8540

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

31 สิงหาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล.
สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/5575
ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ที่ CMS-EIA-151-008/2555 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2555
 2. สำเนาหนังสือบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
ที่ CMS-EIA-151-011/2555 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2555
 3. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61
ของบริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และ
บริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 39/2555 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2555 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61 ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 61
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ 368 ตารางวา ประกอบด้วย

อาคาร...

อาคาร ขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องชุดพักอาศัย 74 ห้อง พื้นที่ใช้สอยอาคาร 8,441 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 51/2555 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61 ของบริษัท สไคล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 ในกรณี จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างไรก็ตามก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

07-1
(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6814

โทรสาร 0 2265 6616

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61 ของบริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61 ของบริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 8,441 ตารางเมตร มีจำนวนห้องพักอาศัย 74 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61 ของบริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด อย่างเคร่งครัด

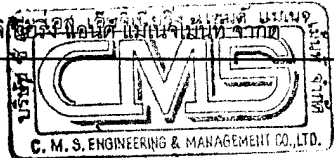
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

สิงหาคม/2555
ลงชื่อ
นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด

สิงหาคม/2555
ลงชื่อ
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด



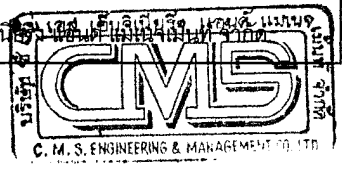
2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม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

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

สิงหาคม/2555
 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช ออมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด ชิกดีวัน จำกัด
 STYLE@61
 STYLE AD 51 CO., LTD.
 บริษัท สไตส์ แอ็ด ชิกดีวัน จำกัด

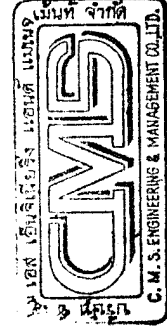
สิงหาคม/2555
 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พันธ์ารงคัสลิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ในช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ การก่อสร้างและพัฒนาโครงการมีการปรับสภาพพื้นที่ให้ระดับที่ ต้องการและมีความราบเรียบเสมอกัน โดยมีการขุดดินเพื่อทำฐานราก โครงสร้างใต้ดินของอาคาร และมีการปรับถมพื้นที่ภายในโครงการ ซึ่งภายหลัง การปรับสภาพพื้นที่แล้วเสร็จ ระดับพื้นที่โครงการมีระดับ +0.15 เมตร (เทียบจากระดับถนนสาธารณะ- ประโยชน์ (ขอยตุษุมวิท 61) ด้านหน้าโครงการ) อย่างไรก็ตามลักษณะภูมิประเทศโดยรวมยังคงมีลักษณะเป็นที่ราบ ประกอบด้วยโครงการเป็น 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบที่มีความสูง 4 เมตร ต่อจากแนวรั้วคอนกรีตเดิมของโครงการทั้ง 4 ด้าน เพื่อให้มีความสูงรั้วรวมไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อจำกัดขอบเขตกิจกรรมการก่อสร้างไว้ ภายในพื้นที่โครงการ - จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย - ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ 	<p>-</p>

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ซีกิตตีวัน จำกัด

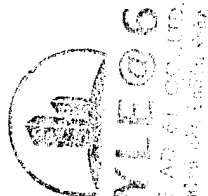
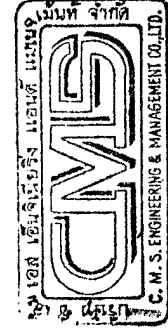


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 สภาพภูมิอากาศและ อุตุนิยมวิทยา</p>	<p>อาคารพักอาศัย กิจกรรมต่างๆ ภายหลังเปิดดำเนินการจึงเป็นไปเพื่อการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อลักษณะภูมิประเทศโดยรวมเช่นกัน ดังนั้นคาดว่าจะก่อสร้างและดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรวมในระดับต่ำ</p> <p>- การก่อสร้างอาคารโครงการในขั้นตอนต่างๆ ไม่มีกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยาโดยรวม ทั้งในด้านฤดูกาล อุณหภูมิ ทิศทางลม ความชื้นสัมพัทธ์ และปริมาณน้ำฝนอย่างมีนัยสำคัญ</p>	-	-

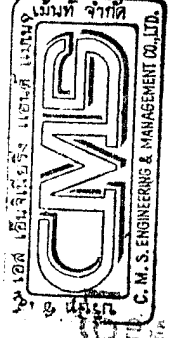
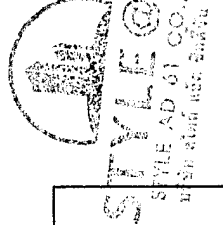
ลงชื่อ *Yod C. C. , same* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุเดช อมรัตน์เดช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ซีกิตัน จำกัด



ลงชื่อ *Sw.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรัตน์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศและระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> การประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศระยะก่อสร้างซึ่งประกอบด้วย TSP, PM-10, CO, SO_x, NO_x และ HC โดย PM-10 ประเมินจากกิจกรรมก่อสร้าง ส่วน TSP, CO, SO_x, NO_x และ HC ประเมินจากรถยนต์ที่ใช้ขนส่งคนงาน รถขนส่งดิน และรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ รวมประมาณ 42 คันต่อวัน การประเมินผลกระทบจากปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) โดยใช้ค่าสมมติฐานความเข้มข้นของฝุ่นละอองในช่วงก่อสร้างเท่ากับผลรวมของปริมาณฝุ่นละอองเดิมที่มีอยู่ในบรรยากาศรวมกับปริมาณ 	<p><u>มาตรการลดฝุ่นละอองจากกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบที่มีความสูง 4 เมตร ต่อจากแนวรั้วคอนกรีตเดิมของโครงการทั้ง 4 ด้าน เพื่อให้มีความสูงรั้วรวมไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ติดตั้งผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่นละอองขนาดใหญ่ 2 ชม. คลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงอาคารขณะก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการก่อสร้างประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นเมื่อพบว่ามีฝุ่นน้ำดินเริ่มแห้งเพื่อลดการฟุ้งกระจายของ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี และบริเวณพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุดคือ โรงเรียนเจริญภูมิวิทยา 1 สถานี มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ส่วน CO HC SO_x และ NO_x ตรวจวัด



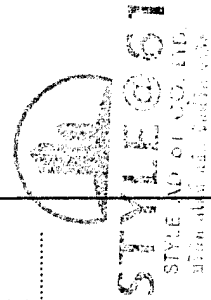
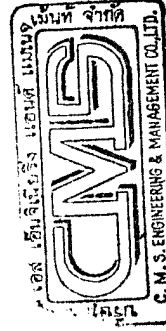
ลงชื่อ *Su.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ *Wichai R...* สิงหาคม/2555
 (นายวิมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไคล์ เอ็ดจิสตีวีน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ทั้งนี้ ปริมาณฝุ่นละอองที่มีอยู่เดิมอ้างอิงจากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง (ระหว่างวันที่ 24-27 ก.พ. 2555) พบว่า ปริมาณ PM-10 ที่ตรวจวัดได้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.037 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้างที่ใช้ผลการศึกษาของกรมควบคุมมลพิษ ที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง 3 ช่วง ได้แก่ การรื้อถอน การเตรียมพื้นที่ (การปรับพื้นดิน) และการก่อสร้าง ซึ่งมีค่าเฉลี่ย 24 ชม. เท่ากับ 17 มก./ลบ.ม. หรือเท่ากับ 0.017 มก./ลบ.ม. เมื่อนำค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองสองส่วนมารวมกัน พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กลงว่า 10 ไมครอน (PM-10)</p>	<p>ฝุ่นละออง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน - ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด - การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้อุณหภูมิเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องฉีดพรมด้วยน้ำก่อนขนย้าย - การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ปิด 	<p>ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	

ลงชื่อ *Tha Bai* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปรี และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท สไตล์ แอ็ค ซิกิตีวัน จำกัด

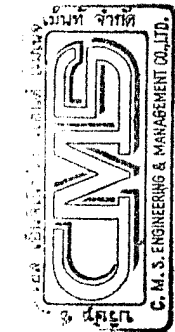


ลงชื่อ *Sw.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ ที่ราษฎร์ดีสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>รวมในระยะก่อสร้าง เท่ากับ 0.054 มก./ลบ.ม. (0.017+ 0.037) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละออง ขนาดเล็กในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งกำหนดค่าไว้ 0.12 มก./ลบ.ม. จึงกล่าวได้ว่า PM-10 ที่เกิดจากการก่อสร้างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>การประเมินค่า TSP, CO, SO_x, NO_x และ HC ประเมินจากรถยนต์ขนส่งคนงานซึ่งเป็นรถ 4 ล้อ จำนวน 4 คัน และรถขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นรถ 6 ล้อ จำนวน 2 คัน และรถขนส่งดินขุดจากพื้นที่โครงการไปยังพื้นที่ตั้งดินจะใช้รถบรรทุก 6 ล้อ โดยใน 1 ชั่วโมงมีรถจำนวน 6 คัน (เมื่อประเมิน</p>	<p>ควบคุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้อยที่มีหลังคา และ มั่นงปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือสเปรย์บริเวณอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว - เศษวัสดุเหลือใช้จะต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมหรือปิดมิดชิดทั้งด้านบน และด้านข้างทั้ง 3 ด้าน - จัดให้มีบ่อน้ำชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือล้างล้างสิ่งสกปรก หรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะทิ้งหรือล้างสิ่งสกปรก 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

ลงชื่อ *W. B. C.* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ลิกิตีวัน จำกัด

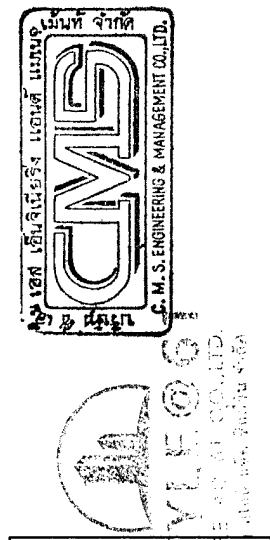


ลงชื่อ *S. W.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีกรวงศ์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ตามช่วงเวลาที่ยอมรับกฎกระทรวงตามกฎหมายได้คือ ประมาณ 6 ชั่วโมง/วัน ดังนั้นใน 1 วัน มีผลกระทบดินร่วงเข้า-ออก ประมาณ 36 คัน) โดยมีรายละเอียดการประเมิน ดังนี้</p> <p><u>การประเมินค่าปริมาณฝุ่นละออง (TSP)</u></p> <p>ความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอดีรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.00008 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามบริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 24-27 ก.พ. 2555) ได้ปริมาณ TSP รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะก่อสร้างเท่ากับ 0.076 มก./ลบ.ม. (0.00008+0.076)</p>	<p>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากทางก่อสร้างติดไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากทางก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>มาตรการลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจาก การวิ่งของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์/ดิน</u></p> <p>- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งดิน ต้องใช้ผ้าปิดคลุมกระบะหลังรถให้มีติด เพื่อลดการรบกวนหรือฟุ้งกระจายของวัสดุ ก่อสร้างและเศษดิน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

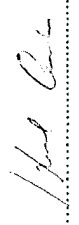
ลงชื่อ *H. C. L.* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ค ซิกตี้วัน จำกัด

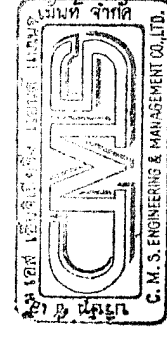



ลงชื่อ *Su.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ ที่รักรังคีสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โดยมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) การประเมินค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.0005 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามบริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 19-22 เม.ย. 2555) จะได้ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวม ที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ของโครงการในระยะก่อสร้างเท่ากับ 0.6005 มก./ลบ.ม. (0.0005+0.60) โดยมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานเฉลี่ย</p>	<p>- ปิดคลุมกองดินให้มิดชิดระหว่างขุดรอกการขุดดินออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>- กรณีมีดินโคลน หรือเศษวัสดุจากโครงการ ตกหล่นบนพื้นผิวจราจรภายในโครงการ และถนนสาธารณะ ต้องรีบให้พนักงานเก็บหรือทำความสะอาดโดยทันที</p> <p>- จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ และรถบรรทุกดินไม่ให้เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากการวิ่งของรถบรรทุก ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นายโสมชาติ ภูมิศรี และ นายสุรเดช อมศรีแทนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตร์ แอ็ด ธิคิตัน จำกัด

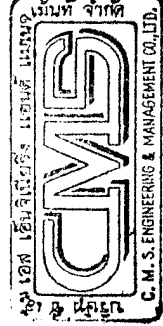


ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ 8 ชั่วโมง ซึ่งตามที่กำหนดไว้มีค่าเท่ากับ 10.26 มก./ลบ.ม. <u>การประเมินค่าไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x)</u> ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) ที่เกิดขึ้น จากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.0008 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมา รวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิง จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนาม บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 19-22 เม.ย. 2555) จะได้ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะก่อสร้าง เท่ากับ 0.0148 มก./ลบ.ม.(0.0008+0.014) โดยมี ค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ</p>	<p>- ต้องจัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อม อุปกรณ์ที่ฉีดทำความสะอาดเพื่อล้างล้อรถหรือ ตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และแว่นตากันฝุ่นขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งควมคุมให้มีคนงานแต่งกายให้รัดกุม</p> <p>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายเกษม กิมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล เอ็ดจิสตีฟ จำกัด

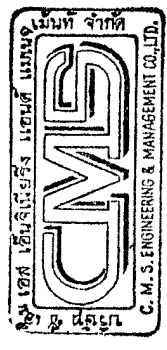


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พันธ์างคีติณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ซึ่งกำหนดได้ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.)</p> <p>การประเมินค่าไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <p>ความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.0002 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 19-22 เม.ย. 2555) จะได้รับปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะก่อสร้างเท่ากับ 1.1102 มก./ลบ.ม. (0.0002+1.11)</p>		

ลงชื่อ
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ซีกิตัว้น จำกัด



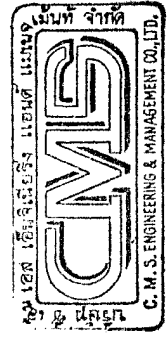
ลงชื่อ
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็มจีเนียร์ริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การประเมินค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.000001 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามบริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 19-22 เม.ย. 2555) จะได้ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะก่อสร้างเท่ากับ 0.005301 มก./ลบ.ม. (0.000001+0.0053) มีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ppb หรือ 0.78 มก./ลบ.ม.)</p>		

14

ลงชื่อ *Abu Ali* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปรี และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิคัล จำกัด

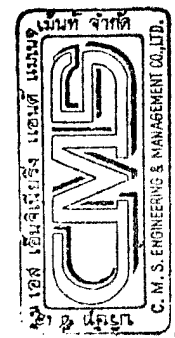


ลงชื่อ *Sun.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พีร์ธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียง 	<p>- ในช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังจากอุปกรณ์เครื่องจักรในระดับปานกลาง โดยจากการประเมินพบว่ากลุ่มพื้นที่ติดต่อโครงการ ได้แก่ ทิศตะวันตก ซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย อพาร์ทเมนต์ 61 คอนโดมิเนียม (อาคาร A) และทิศเหนือเป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น 1 หลัง ได้รับค่าระดับเสียงรวมเท่ากับ 86.03 และ 80.76 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ ซึ่งได้รับค่าระดับเสียงเกินมาตรฐานตามข้อกำหนดการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา (U.S.EPA) เสนอแนะไว้ คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ส่วนพื้นที่อ่อนไหว ซึ่งมีระยะห่างจากโครงการเป็นระยะประมาณ 228-925 เมตร พบว่าได้รับระดับเสียงรวมอยู่ใน</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบด้านระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบที่มีความสูง 4 เมตร ต่อจากแนวรั้วคอนกรีตเดิมของโครงการทั้ง 4 ด้าน เพื่อให้มีความสูงรั้วรวมไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อช่วยลดการกระจายของเสียงออกไปนอกโครงการ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้ามาขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าใกล้ชุมชน และห้ามมีแบตเตอรี่หรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง เมื่อเข้าเขตชุมชนรวมทั้งในกรณีเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำด้วยความระมัดระวังไม่โยนลง 	<p>- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี และบริเวณพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด 1 สถานี คือ โรงเรียนเจริญวุฒิวิทยา มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดประกอบด้วย ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด</p>

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด

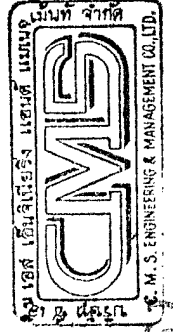


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ ทิรภักดิ์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกณฑ์มาตรฐานทุกแห่งโดยมีค่าระดับเสียงรวมที่ได้รับอยู่ในช่วง 42.27-54.43 เดซิเบล(เอ)	<p>บนพื้น ซึ่งจะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน</p> <p>- กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต้องทำเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) การทำงานหลัง 17.00 น. จะต้องเป็นกิจกรรมเบาและห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ซึ่งก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวนต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 22.00-06.00 น.</p> <p>- ไม่ให้มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงอย่างรุนแรง เช่น งานตัด ใส เจียร กิ่ง และเชื่อมโลหะ เป็นต้น ในพื้นที่โครงการ เพื่อลดเสียงดังและฝุ่นละอองในระหว่างก่อสร้าง ในกรณีจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างดังกล่าวต้องทำภายในห้องป้องกันและลดเสียง</p>	<p>ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ *John R. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ซีกิตัน จำกัด



ลงชื่อ *Sun ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พันธ์างคีติณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ที่ผนังปิดล้อมด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติช่วยป้องกันและลดเสียงดังที่แหล่งกำเนิด ได้แก่ ไม้ฉัด มีความหนาอย่างน้อย 12 มิลลิเมตร ความสูงอย่างน้อย 2.5 เมตร มีความกว้างและความยาวที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน ซึ่งมีความสัมพันธ์ในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 20 เดซิเบล(เอ) (FHWA; Federal Highway Administration) หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้</p> <p>- เลือกใช้วัสดุก่อสร้างบางประเภทที่สามารถผลิตเป็นแบบสำเร็จรูปหรือประกอบมาเสร็จตั้งแต่จากโรงงาน (prefabricate) เช่น ผนังอาคารที่หล่อสำเร็จรูปจากโรงงาน เป็นต้น</p>	

ลงชื่อ *Handwritten Signature* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน แอ็ด ซิกคิตี้น จำกัด



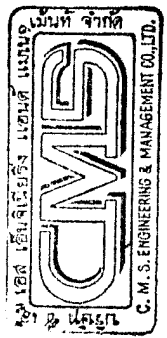
ลงชื่อ *Handwritten Signature* สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็มเจเนียร์ริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

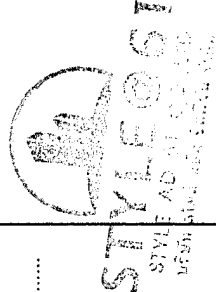
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ปิดการสั้นของสายจัดคอนกรีตก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ</p> <p>- การใช้เครื่องจัดคอนกรีตหลีกเลี่ยงการจีไดโนเหล็กเส้น และไม่ฉีกนเกินไป</p> <p>- จัดบดลองชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยวัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติในการลดเสียงดัง หรือจัดให้มีลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจากการก่อสร้างในที่สูง</p> <p>- จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสมโดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต เช่น</p>	

13

ลงชื่อ *A. C. C.* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตน์นาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตีวัน จำกัด



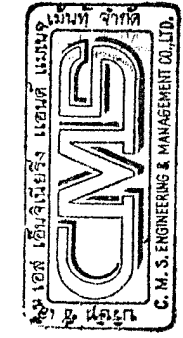
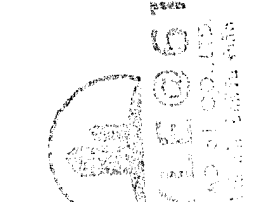
ลงชื่อ *S. W.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางศาวรินทร์ ที่ร่ำทรงศิรินทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>การเสริมแผนอย่างกันสั้นสะท้อนเข้าที่ฐานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง เพื่อลดการสั่นพ้องและลดระดับเสียงดังรบกวน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพัก และติดตั้ง "กัณหาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์ - กำหนดแผนการตรวจสอบเครื่องจักร/เครื่องยนต์ พร้อมทั้งซ่อมแซมบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - จัดให้มีกล่องรับเสียงร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างติดไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	

ลงชื่อ *Hui Chai* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมบีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



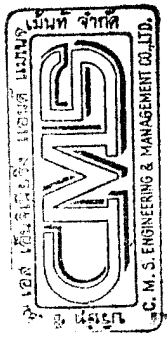
ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิรภัทรคติณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>มาตรการลดผลกระทบด้านระดับเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- จัดอบรมคนงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน</p> <p>- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องครอบหู (Ear Plug) เครื่องอุดหู (Ear Muff)</p> <p>- จัดให้มีการผลิตเบี่ยงเบนเสียงตามงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกัน</p>	

24

ลงชื่อ *John Chul* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนงาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอนด์ ซิกตี้วัน จำกัด

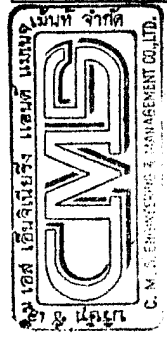


ลงชื่อ *Su.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนหลักอยู่ในช่วง 3 เดือนแรกของการก่อสร้างในขั้นตอนการทำเสาเข็มเจาะซึ่งเกิดจากการขยายในขั้นตอนการถอนปลอกเหล็กชั่วคราวป้องกันดินพังลักษณะความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นเป็นความสั่นสะเทือนแบบชั่วคราว (Transient Vibration) และมีช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวัน จึงคาดว่าผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในขั้นตอน	ผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน - จัดอบรมคนงาน เพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ลงชื่อ สิงหาคม 2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอสดี แอสท์ ซิกตี้วัน จำกัด



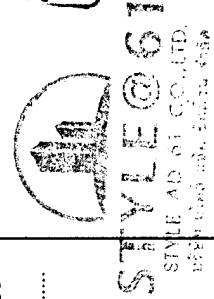
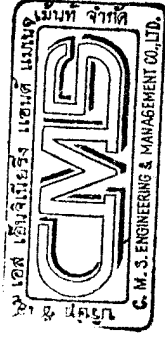
ลงชื่อ สิงหาคม 2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ ทิรธำรงศิริม)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การเจาะเพิ่มเติม จะมีอยู่ในระดับปานกลาง แต่เมื่อกิจกรรมดังกล่าวแล้วเสร็จผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในช่วงกิจกรรมก่อสร้างอื่นๆ จะมีอยู่ในระดับต่ำเท่านั้น</p>	<p>- เจ้าของโครงการจัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง และทรัพย์สินข้างเคียง ที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งบันทึกภาพถ่ายและจ่ายค่าเสียหายเมื่อปรากฏว่าความเสียหายนั้นเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ หากกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ดรภาคี) เข้ามาช่วยเจรจาไกลเกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ</p> <p>- การแก้ไขผลกระทบและชดเชยความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการต้องดำเนินการอย่างรวดเร็วกว่าที่สุด</p>	

27

ลงชื่อ *Abu Qari* สิงหาคม/2555
 (นายโสมก ภูมิวิทย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด จิกตีวัน จำกัด

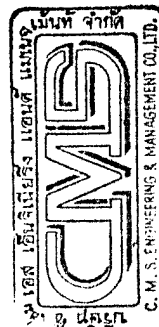


ลงชื่อ *Su.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

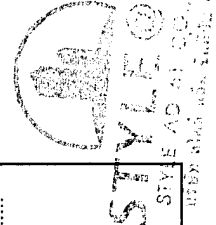
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการทำงานในแต่ละวัน</p> <p>- จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>มาตรการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างอื่นๆ</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือนจากการวิ่งเข้า-ออก ของรถบรรทุก</p>	

ลงชื่อ *Plot Chai* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ชิกทีวัน จำกัด



ลงชื่อ *Sam* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พินิจรังคะสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

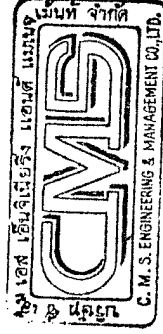


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เครื่องครอบหู (Ear Plug) เครื่องอุดหู (Ear Muff) หมวกกันกระแทก รองเท้าบูท และถุงมือ เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงาน และเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน 	

29

ลงชื่อ *Ms. Cc* สิงหาคม/2555
 (นายโกลม กัมปรี และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด ซิกคัตวัน จำกัด

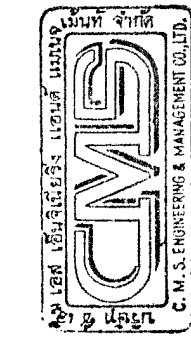


ลงชื่อ *Su.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 สภาพทางธรณีวิทยา และสภาพทางธรณีสัณฐาน	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขวงคดของต้นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร มีลักษณะทางธรณีวิทยาเป็นที่ราบตะกอนล้น้ำ (Alluvial Deposit) ซึ่งมีได้เป็นทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญแต่อย่างใด ประกอบกับการก่อสร้างจะมีการขุดดินบริเวณที่ก่อสร้างเส้าเข็ม สุวนราก ชั้นใต้ดิน และระบบสาธารณูปโภค ซึ่งจำกัดอยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น จึงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยา และสภาพทางธรณีสัณฐานโดยรวมในระดับต่ำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	-

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลด์ แอ็ด ซิกทีวัน จำกัด

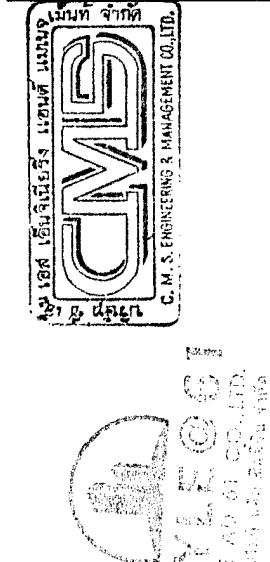


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรดิน	<p>- โครงการมีการก่อสร้างชั้นใต้ดิน และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน โดยขอบเขตการก่อสร้างจำกัดอยู่เฉพาะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดินทางกายภาพ ได้แก่ การสูญเสียเนื้อดิน และลักษณะของเนื้อดินในระดับต่ำ แต่ไม่มีผลกระทบต่อคุณสมบัติทางเคมีของดินแต่อย่างใด ส่วนผลกระทบด้านการเลือนไหลของดินในขั้นตอนการก่อสร้างจะเพิ่มเติม จะใช้เหล็กปิดกั้นป้องกันการพัง ดินพัง ส่วนการก่อสร้างชั้นใต้ดินและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น กำกับน้ำใต้ดิน บ่อน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย จะมีการก่อสร้างกำแพงกันดินแบบ Sheet Pile เพื่อป้องกันการเลือนไหลหรือการทรุดตัวของดินขณะขุดดิน</p>	<p>- จัดทำกำแพงกันดินแบบ Sheet Pile บริเวณโดยรอบการก่อสร้างฐานราก โครงสร้างชั้นใต้ดิน และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน</p> <p>- จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- เจ้าของโครงการจัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง และทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยให้มีการสำรวจรอยร้าวของอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งบันทึกภาพถ่ายและจ่ายค่าเสียหายเมื่อปรากฏว่าความเสียหายนั้นเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ และหากกรณีที่เกิด</p>	<p>- ตรวจสอบการก่อสร้าง Sheet Pile บริเวณ Pile ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่วิศวกรออกแบบไว้</p>

ลงชื่อ M. E. L. สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจนาม
 บริษัท สโตร์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



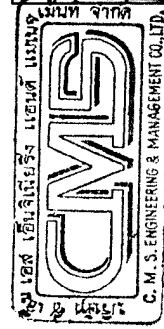
ลงชื่อ S.M. สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

22

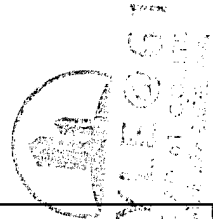
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พิจารณาผลกระทบของการเดินไหลพังทลายของดินจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ตรรกะ) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแก้ไขผลกระทบและชะงักความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการต้องดำเนินการอย่างรวดเร็วที่สุด - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง ติดไว้ที่ด้านหน้าที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	

ลงชื่อ
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ลิกิตีวัน จำกัด



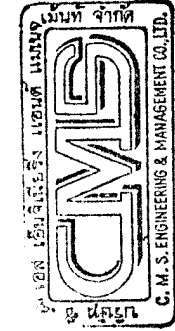
ลงชื่อ
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>- ในการก่อสร้างจะมีน้ำเสียที่เกิดจากการใช้น้ำของคณงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประมาณวันละ 1.6 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากห้องสุขา 1.12 ลบ.ม./วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองเติมอากาศ เพื่อให้น้ำทิ้งมีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง แล้วจึงระบายลงสู่ท่อนระบายน้ำทิ้งแล้วจึงนำเสียจากการชำระล้างอีกประมาณ 0.48 ลบ.ม./วัน และรวบรวมระบายลงสู่ท่อนระบายน้ำผิวดินทางด้านหน้าโครงการ ดังนั้นจึงคาดว่าน้ำทิ้งในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งและมีปริมาณค่อนข้างน้อย ดังนั้นจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพผิวดินในบริเวณพื้นที่ศึกษาในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องสุขาคนงานก่อสร้างจำนวน 2 ห้อง ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองเติมอากาศ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระบายน้ำทิ้งทั้งหมดของคนงานลงสู่บ่อตกตะกอนดินเพื่อให้ตะกอนและเศษขยะตกลงก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>-</p>

ลงชื่อ *Abul Akbar* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด ซีกิตัว จำกัด

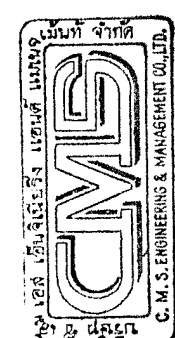


ลงชื่อ *Su.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.8 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<p>- แหล่งน้ำใช้ระยะก่อสร้างมาจากน้ำประปานครหลวง สาขาสุมวิท ไม่มีการนำน้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินมาใช้ จึงคาดว่าไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ที่รบกวนต่อระบบทิศทาง และระดับน้ำของน้ำใต้ดิน ส่วนผลกระทบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน เนื่องจากน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างมีปริมาณน้อยมาก และไม่มีความสกปรกในรูปสารพิษปนเปื้อน จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ส่วนน้ำเสียจากการราดส้วมจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเช่นกัน ดังนั้นโอกาสที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อคุณภาพน้ำใต้ดินน้อยมาก จึงคาดว่า จะมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดินในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงาน ก่อสร้างจำนวน 2 ห้อง ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเดิมอากาศ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจนมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในการระบายน้ำทิ้งทั้งหมดของคนงานลงสู่บ่อตกตะกอนดินเพื่อให้ตะกอนและเศษขยะตกลงก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>-</p>

ลงชื่อ สิงหาคม 2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิกิตี้วัน จำกัด



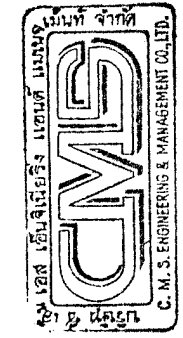
ลงชื่อ สิงหาคม 2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)</p>	<p>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่แนวคลองต้นเหือ เขตพัฒนากรุงเทพมหานคร มีลักษณะการใช้ประโยชน์ส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัย และเพื่อการพาณิชย์กรรม ไม่มีพืชพันธุ์ที่สำคัญหรือสัตว์ป่าหายากอาศัยอยู่ จึงสรุปได้ว่าการพัฒนาโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด</p>	-	-
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง)</p>	<p>- ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดลงที่ระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ริมถนนซอยสุขุมวิท 61) โดยท่อระบายน้ำสาธารณะดังกล่าวจะระบายน้ำลงสู่คลองพระโขนงจากนั้นไหลไปยังคลองเคย</p>	<p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องสุขาคนงานก่อสร้างจำนวน 2 ห้อง ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองเติมอากาศ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	-

30

ลงชื่อ *Abul Cal* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ค ซิกทีวัน จำกัด



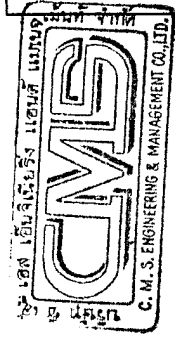
ลงชื่อ *Sw* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>ก่อนจะระบายออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา อย่างไรก็ตามแหล่งน้ำผิวดินที่รองรับการระบายน้ำจากท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการดังกล่าวไม่ได้เป็นแหล่งทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ (ทรัพยากรประมง) ที่สำคัญดังน้มน้ำการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการขยายตัวของสภาพในแหล่งน้ำผิวดินดังกล่าวในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในการระบายน้ำทิ้งทั้งหมดของคนงานลงสู่บ่อตกตะกอนดินเพื่อให้ตะกอนและเศษขยะตกลงก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เป็นการลดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินที่รองรับน้ำทิ้งจากท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	
	<p>- จากการจัดตรวจสอบที่ดินของโครงการตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 พบว่าพื้นที่ดินของโครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ย.10 บริเวณ ย.10-9 (สีน้ำตาล) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภค</p>		

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิคัลส์ จำกัด



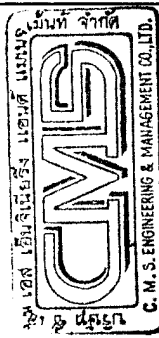
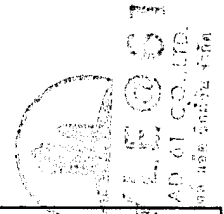
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางงวิพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีรังทรงศิรินทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>และสาธารณูปโภค เป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนั้นในแต่ละบริเวณ โดยอาคารโครงการเป็นอาคารพักอาศัย 8 ชั้น 1 อาคารซึ่งเป็นอาคารขนาดใหญ่ การออกแบบอาคารโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณ ย.10-9 โดยโครงการมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินเท่ากับ 5.89:1 (ไม่เกิน 8:1) มีพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 6.18 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4) และมีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดินร้อยละ 36.45 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30) ประกอบกับบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการปัจจุบันมีลักษณะการใช้ประโยชน์</p>		

3

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ๊ด ซีกิตัน จำกัด

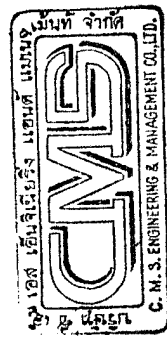


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็มเจเนียร์ริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<p>ที่ดินเป็นที่พักอาศัยอยู่แล้ว จึงกล่าวได้ว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพัฒนาโครงการสามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549</p> <p>- กิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การขนดินออกจากพื้นที่โครงการ และการขนส่งคนงานมายังพื้นที่ก่อสร้างเป็นการบรรเทาต่อสภาพการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ถนนสุขุมวิท 61 และถนนสุขุมวิท ตามช่วงเวลาที่เกิดกิจกรรมขนส่งในแต่ละช่วงเวลาต่างๆ ของวันทำการ และวันหยุดราชการ ซึ่งพบว่าทำให้ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจร (V/C Ratio) ของการจราจรบนถนนดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันเล็กน้อย อยู่ในช่วง 0.001-0.152 และมีสภาพการจราจรบน</p>	<p>- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและรถยนต์ต้องใช้ผ้าปิดคลุมกระบะหลังรถให้มีติดชิด เพื่อลดการรบกวนหรือทิ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีการทำความสะอาดอาคารบรรทุกวัสดุก่อสร้างและรถบรรทุกดิน ก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอกโครงการ</p> <p>- จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุกดิน ไม่ให้เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าใกล้ชุมชน</p>	-

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมบ์รี่ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจिट ซิกิตีวัน จำกัด



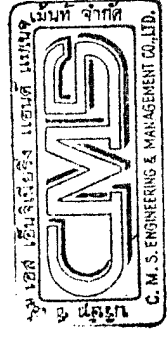
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิศารังคติน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

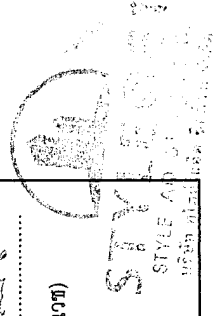
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ถนนส่วนใหญ่คงเดิมเช่นเดียวกับสภาพการจราจรก่อนมีโครงการ สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้</p> <p>ขอยสุขุมวิท 61 (ด้านหน้าโครงการ) ในระยะก่อสร้างของวันทำการปกติมีสภาพการจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าขอยสุขุมวิท 61) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (07.00-09.00 น.) จัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์มากถึงแย่ ช่วงเวลาออกเร่งด่วน (09.00-16.00 น.) มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงแย่มากถึงแย่ ส่วนถนนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปถนนสุขุมวิท) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดี ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นมีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน</p>	<p>- โครงการต้องควบคุมนำหน้าการบรรทุกตามพื้นที่โครงการขนส่งทางบกเพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม</p> <p>- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างพื้นที่โครงการและขนส่งดินออกนอกพื้นที่โครงการ ต้องเป็นไปอย่างรวดเร็วและกำหนดเวลาในการขนส่งที่เป็นไปตามกฎหมาย เพื่อลดผลกระทบด้านสภาพการจราจรที่แออัดในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>- ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณถนนสาธารณะ (ขอยสุขุมวิท 61) ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้มีที่ว่างสำหรับการจราจรบริเวณ</p> <p>- จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกที่จอดก่อสร้าง</p>	

34

ลงชื่อ *นาย กัมมวีร์* สิงหาคม/2555
 (นาย กัมมวีร์ และ นายสุบุตร อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ *สม.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์ศิโน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอช เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

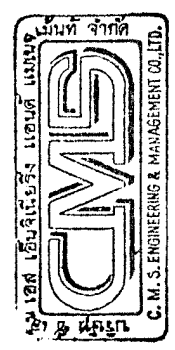


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงแย่มาก สำหรับในวันหยุดราชการมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้า ในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงพอใช้ได้ ช่วงเวลาเร่งด่วนออกอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเข้า มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์ดีมากพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน อยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนถนนฝั่งขาออกในชั่วโมงเร่งด่วนเข้า มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์ดีมากพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน อยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงแย่มาก</p> <p>ถนนสุขุมวิท ในระยะก่อสร้างของวันทำการปกติ มีสภาพการจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าไปแยกอโศก) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นมีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย่มาก ช่วงเวลาออกเร่งด่วน</p>	<p>และระบอบรรทุกดิน บริเวณซอยสุขุมวิท 61 ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ไม่ได้รับกวนต่อรรถทางตรงบนถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลป้องกันอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง - ติดสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการด้วยความระมัดระวัง</p> <p>- จัดเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการไม่วางกีดขวางเส้นทางจราจรบนถนนสาธารณะ</p>	

ลงชื่อ *Abul Cal* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปิวร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิคิตัววัน จำกัด

ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริดิษฐ์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

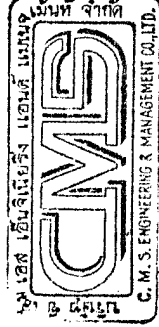


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มีสภาพจราจรอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย่มาก ส่วนฝั่งขาออก (มุ่งหน้าไปแยกบางนา) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงแย่มาก ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นมีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วนมีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงแย่มาก สำหรับในวันหยุดราชการมีสภาพจราจรฝั่งขาเข้าในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นมีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย่มาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วนอยู่ในเกณฑ์ดีถึงพอใช้ได้ ส่วนสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงพอใช้ได้ ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน มีสภาพจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน มีสภาพจราจรอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย่มาก</p>		

36

ลงชื่อ *Abul Kalam* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เดช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล เอ็ค ซิกตี้วัน จำกัด

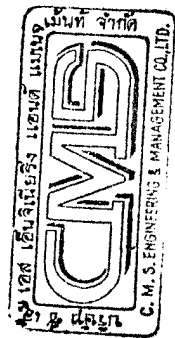


ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การใช้น้ำ</p> <p>- นำใช้ในช่วงก่อสร้างโครงการจะรับบริการน้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขา สุขุมวิท โดยมีปริมาณน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 2 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำใช้ของโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.0005 และ 0.0007 ของปริมาณน้ำผลิตจ่ายและปริมาณน้ำจำหน่ายต่อวัน ของสำนักงานประปาฯ เท่านั้น จึงคาดว่าสำนักงานประปาฯ มีศักยภาพที่จ่ายน้ำให้เพียงพอกับความ ต้องการใช้น้ำในระยะก่อสร้างโครงการได้ และส่งผลกระทบต่อด้านการใช้สุขภาพของชุมชนในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้มีที่เก็บสารองน้ำไว้เพียงพอ อย่างน้อย 1 วัน</p> <p>- แนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายน้ำประปาให้เป็นไป ด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>- จัดน้ำดื่มที่สะอาดให้กับคนงาน</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ลงชื่อ *Hee Chee* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมร์ และ นายสุเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ *Su* สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

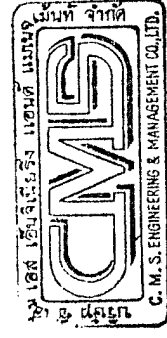


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า	- ในช่วงก่อสร้าง โครงการจะขอใช้กระแสไฟฟ้าชั่วคราว จากกรไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ ซึ่งมีขีดความสามารถให้บริการได้เพียงพอและทั่วถึง จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมในระดับต่ำ	- แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน - ซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานและความปลอดภัยของคนงาน	-
3.5 การสื่อสาร	- อาคารโครงการประกอบด้วยอาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับชั้นดาดฟ้า เท่ากับ 22.95 เมตร จึงอาจส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงได้ จากการตรวจสอบทิศทางของสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากสถานีถ่ายทอดสัญญาณมายังบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงติดต่อโครงการ ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรศัพท์ จนารับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจากรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่ที่รับการติดต่อ	-

94

สิงหาคม/2555
 ลงชื่อ *Hand Carls*
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรรัตนนาท)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท เอสดีเอ็น จำกัด

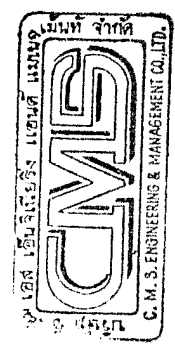


สิงหาคม/2555
 ลงชื่อ *สม*
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิชัยรังคสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พบว่า ทิศทางการส่งสัญญาณโทรทัศน์มาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ดังนั้นอาคารของโครงการอาจบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ต่ออาคารแวดล้อมที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ แต่ปัจจุบันพื้นที่ติดต่อกับโครงการในทิศทางด้านดังกล่าวเป็นถนนส่วนบุคคลของโครงการอาคารชุดพักอาศัยยูนิต 61 คอนโดมิเนียม และถัดไปเป็นพื้นที่กำลังก่อสร้างโครงการ Socio Reference 61 ซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งคาดว่าจะมีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจากส่งผลกระทบต่อ การบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ของอาคารโครงการ Socio Reference 61 ในระดับปานกลาง	และเมื่อปรากฏว่าการรับชมสัญญาณโทรทัศน์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณได้ตามเดิม และในการชดเชยต้องเริ่มตั้งแต่วันที่ก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงวันที่จัดระเบียบนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี		

ลงชื่อ
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด บิลด์นิ่ง จำกัด

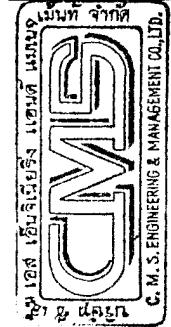


ลงชื่อ
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล</p>	<p>- ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นประกอบด้วยเศษวัสดุก่อสร้าง และขยะมูลฝอยที่เกิดจากคานงานก่อสร้าง โครงการจัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยโดยเศษวัสดุ ก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะมีการนำกลับมาใช้ใหม่ หรือขายให้กับเอกชนที่รับซื้อ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด ส่วนขยะมูลฝอยจากคานงานก่อสร้างเกิดขึ้นประมาณ 60 ลิตร/วัน โครงการได้จัดถึงขยะรองรับอย่างเพียงพอ และติดต่อให้สำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาเก็บขน ซึ่งทางสำนักงานเขตฯ มีศักยภาพเพียงพอที่จะให้บริการเก็บขนขยะ รวมทั้งสูงสิ่งปฏิกูล ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะเปียก และขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือจัดให้เพียงพอ และสอดคล้องกับจำนวนคนงานในแต่ละช่วง เพื่อเป็นที่ทิ้งขยะของคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ไม่เก็บกองขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- กำจัดให้คนงานทิ้งขยะในถังรองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น</p> <p>- ตรวจสอบสภาพที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- จัดให้มีคานคัดแยกวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็กนำไปหลอมใหม่ เศษอิฐ เศษปูน นำไปถมปรับระดับ</p>	<p>- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยในถังรองรับขยะอย่างสม่ำเสมอ และทำความสะอาดถังรองรับขยะ อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์</p>

ลงชื่อ *Abh Ch. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้อำนวยการงาน
 บริษัท ส.ดีเอส เอ็ด แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ *Sam. ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางศาวกวิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

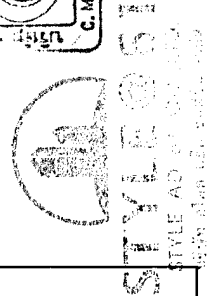
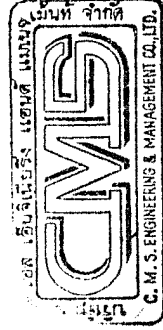
46

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>พื้นที่ ไม่แบนมากกลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำไปทิ้งลงถังรองรับขยะ ซึ่งทางผู้รับเหมามาต้องติดต่อให้สำนักงานวัฒนธรรม มารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ต้องขนย้ายเศษวัสดุ และขยะ ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพอในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกประปราย</p> <p>- ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รีดถนน สูบสิ่งปฏิกูลจากห้องนำห้องสวมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม</p>	

ลงชื่อ *Put Chai* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมบิ์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด อิกิตีวัน จำกัด

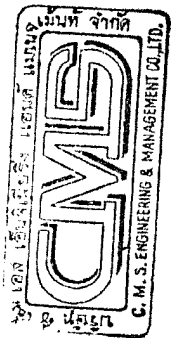
ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากการใช้น้ำของคนงาน จากการผลิตเมินคากว่าจะมีน้ำเสียประมาณวันละ 1.6 ลบ.ม. เป็นน้ำเสียจากตัวม 1.12 ลบ.ม./วัน บำบัดด้วยระบบบำบัดชนิดกระดุมน้ำเสียจาก และระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยไม่นำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนน้ำทิ้งจากการชำระล้างของคณงาน 0.48 ลบ.ม./วัน จะระบายลงรางระบายน้ำชั่วคราวแล้วไหลมารวมกันที่บ่อดักตะกอนดิน จึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเช่นกัน ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมไว้จำนวน 2 ห้อง เพียงพอตามข้อกำหนดของกระทรวงมหาดไทยและเกณฑ์แนะนำของ วสท. จะเห็นได้ว่าน้ำเสียของโครงการมีปริมาณน้อยและเป็นน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว</p>	<p>มาตรการด้านการบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับเปิดเครื่องกรองเติมอากาศ และมีห้องน้ำ-ห้องส้วมจำนวน 2 ห้อง ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับจำนวนคนงาน โดยมีการบำบัดน้ำเสียจากการรกราดส้วมก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนในถังกรองภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ และรีดออกห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้เรียบร้อย - จัดให้มีการกำจัดกลิ่น และทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดต่อกับโครงการ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>มาตรการด้านการบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับเปิดเครื่องกรองเติมอากาศ และมีห้องน้ำ-ห้องส้วมจำนวน 2 ห้อง ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับจำนวนคนงาน โดยมีการบำบัดน้ำเสียจากการรกราดส้วมก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนในถังกรองภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ และรีดออกห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้เรียบร้อย - จัดให้มีการกำจัดกลิ่น และทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดต่อกับโครงการ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้ง/เดือน - เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อดักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดตามมาตรฐานที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดปี พ.ศ. 2548 ดังนี้

ลงชื่อ *Hubert C. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์แทน)
 กรรมการผู้อำนวยการงานช่าง
 บริษัท สตีลส์ แอ๊ด แอ๊ด ซิกตี้วัน จำกัด

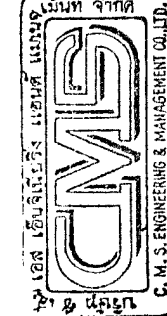
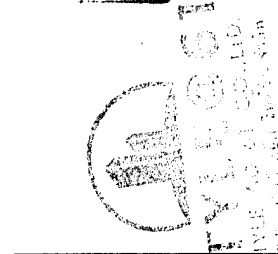


ลงชื่อ *Sun. ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธำรังคีติสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จึงคาดว่าผลกระทบด้าน การบำบัดน้ำเสียจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>มาตรการด้านการบำบัดน้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียล้ำเรจรูปชนิดเกราะ- กรองเติมอากาศ และมีห้องน้ำ-ห้องส้วมจำนวน 2 ห้อง ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับจำนวนคนงาน โดยจะมีการบำบัดน้ำเสียจากการราดส้วมก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</p> <p>2) ค่าบีโอดี (BOD)</p> <p>3) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)</p> <p>4) ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)</p> <p>5) ซัลไฟด์ (Sulfide)</p> <p>6) ไนโตรเจนในรูป TKN</p> <p>7) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)</p> <p>8) ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรียชนิดฟีดัล (Fecal Coliform Bacteria)</p>

ลงชื่อ *W. A. I. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุวเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิคชั่น จำกัด

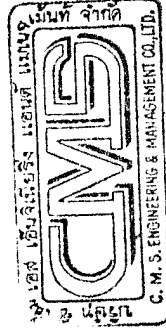


ลงชื่อ *S.M.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิศารังคติน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็ดจิคชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การระบายน้ำและกา รับน้ำท่วม</p>	<p>- ในการก่อสร้างโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่จากเดิมที่เป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น 1 หลัง มาเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร สิ่งก่อสร้างรวมทั้งการวางเครื่องจักรอุปกรณ์และเศษวัสดุต่างๆ ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจะมีผลในการขัดขวางทิศทางการระบายน้ำ ทำให้สภาพการระบายน้ำของพื้นที่แตกต่างไปจากสภาพเดิม และตะกอนดินที่เกิดจากการชะล้างของน้ำฝนอาจไปทำความสกปรกและทับถมในท่อระบายน้ำได้ นอกจากนี้จะมีน้ำเสียจากห้องส้วมที่ผ่านการบำบัดแล้ว หากไม่มีการจัดการด้านกา รระบายน้ำที่ดีก็จะท่วมขังและเน่าเหม็น ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวโดยขอบพื้นที่ก่อสร้างสำหรับรองรับและระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดทำบ่อดักตะกอนดินและติดตั้งตะแกรงดักขยะเพื่อรองรับน้ำฝนจากการระบายน้ำชั่วคราวและตะกอนดินก่อนปล่อยน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยขนาดบ่อดักตะกอนดินต้องมีระยะเวลาพักกักนานอย่างน้อย 5 นาที - จัดให้มีท่อระบายน้ำทิ้งจากห้องส้วมและการชำระล้างท่อระบายน้ำสาธารณะ - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้วางทิศทางไหลของน้ำ</p>	<p>9) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</p> <p>- ตรวจสอบความสะอาดของวางระบายน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษหิน ตะกอนดิน เศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นในรางระบายน้ำชั่วคราว</p>

ลงชื่อ *Ms. Ch. / ...* สิงหาคม/2555
(นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุเดช อมรรัตนเวช)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท สโตนส์ แอนด์ ซิกตี้วัน จำกัด

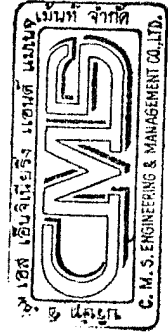


ลงชื่อ *Sm. / ...* สิงหาคม/2555
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธำรังคติน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอช เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

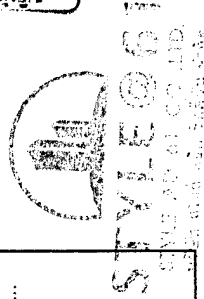
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- ในการก่อสร้างอาจเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ได้ เนื่องจากอุปกรณ์เครื่องจักรในการทำงานส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยโครงการจะเน้นให้ผู้รับเหมามีการควบคุมสาเหตุหลักและเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ ได้แก่ 1) การเดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยใช้อุปกรณ์มาตรฐาน 2) จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ในที่ปลอดภัยมีมิติชิดและห่างจากตัวอาคารที่ก่อสร้าง และ 3) จัดให้มีมาตรการป้องกันพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	- ติดตั้งให้หน่วยงานของสำนักงานเขตพัฒนาเข้ามาดูแลออกท่าอระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ - โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกต้องประเภท - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ตัวอาคารและมีมิติชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น โดยจัดให้มี	-

ลงชื่อ *H.P. C.C.* สิงหาคม/2555
(นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สโตน เอ็ดจิคัล จำกัด



ลงชื่อ *S.M.* สิงหาคม/2555
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

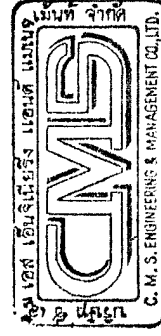


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เช่น จัดให้มีการอบรมในการปฏิบัติงานให้ถูกต้องและปลอดภัย และจัดให้มีหัวหน้าควบคุมการทำงานของคนอย่างเข้มงวด จึงคาดว่าผลกระทบด้านอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นกับโครงการมีโอกาสเกิดขึ้นได้น้อย เนื่องจากได้จัดเตรียมแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันเหตุเหตุนี้อย่างต่าง ๆ ว่าเป็นอย่างดี</p>	<p>ฝากประชาสัมพันธ์การไฟฟ้านครหลวงให้ทราบถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานเพื่อความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมการทำงานของคนงานอย่างเข้มงวด - ห้ามสูบบุหรี่ และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด - ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย 	

46

ลงชื่อ *W. C. L. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอส ไซส์ แอนด์ ซิกตี้วัน จำกัด

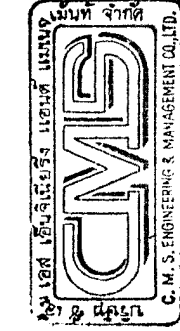
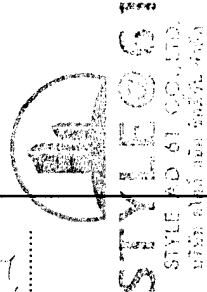


ลงชื่อ *S.M. ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต - ห้ามนำวัสดุไวไฟเข้าไปใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด - เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน - หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง 	

ลงชื่อ *Thit Chal* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด อิกิตีวัน จำกัด

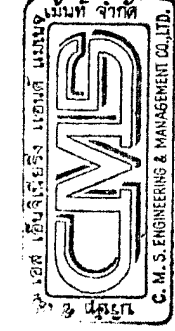
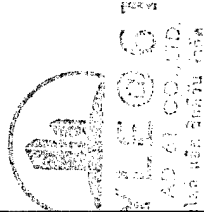


ลงชื่อ *Sam* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>- การพัฒนาโครงการคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยมีผลต่อสภาพสังคมในแง่การสร้างงาน ลดการว่างงาน ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหาสังคมอื่นๆ นอกจากนี้การก่อให้เกิดการจ้างงานยังช่วยให้สภาพความเป็นอยู่ของผู้ใช้แรงงานดีขึ้น เป็นการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่บุตรหลานผู้ใช้แรงงาน เพื่อให้สามารถยกระดับสภาพความ</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น</p>	
		<p>- จัดทำรั้วตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อจำกัดขอบเขตและกั้นกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ง่ายต่อการควบคุมคนงานก่อสร้างรวมทั้งกำชับให้คนงานไม่ให้รื้อถล่มไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปโภคไว้ อย่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</p>	

ลงชื่อ *Paul Carl ...* สิงหาคม 2555
 (นายโกลด์ กัมบิว์ และ นายสุวเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด ซิกคิตัน จำกัด

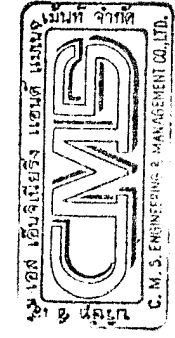


ลงชื่อ *Sun ...* สิงหาคม 2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริคิดป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

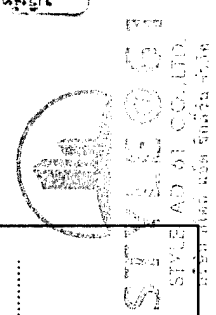
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เป็นอยู่ในอนาคตได้ ส่วนผลกระทบตอบสนองภาพเศรษฐกิจ คาดว่าการจ้างงานของโครงการจะทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ภาคการค้าและบริการต่างๆ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งเป็นการกระตุ้นภาวะซื้อขายในภาคอุตสาหกรรมการค้า อุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุตกแต่อาคารทำให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจ ส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ อย่างไรก็ตาม การก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพสิ่งแวดล้อมของสังคมรอบๆ พื้นที่โครงการได้ เช่น ปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน เป็นต้น ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบในระดับปานกลาง</p>	<p>- เพิ่มงวดในการดูแลความประพฤติของคนงาน เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชน บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงทราบถึงช่วงเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- เลือกรับใช้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือ มีการจ้างแรงงานที่ถูกต้องกฎหมาย และมีมาตรฐานความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงาน</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้าออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงานมาติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพัก</p>	<p>- เพิ่มงวดในการดูแลความประพฤติของคนงาน เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชน บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงทราบถึงช่วงเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- เลือกรับใช้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือ มีการจ้างแรงงานที่ถูกต้องกฎหมาย และมีมาตรฐานความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ก่อนรับเข้าทำงาน</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้าออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงานมาติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพัก</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงชื่อ *Sh. G. L.* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล แอ็ด ซิกิตีวัน จำกัด



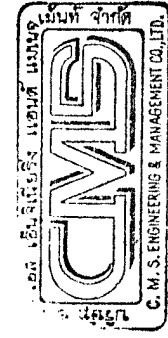
ลงชื่อ *S. M.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



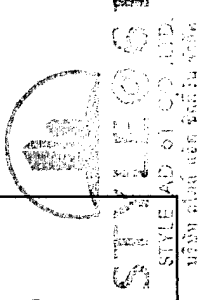
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>คนงานในที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเขตปลอดภัยผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน - จัดเตรียมระบบดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนจากคนงานที่มีประวัติไม่ดี หรือมีประวัติติดยาเสพติด 	

ลงชื่อ *Mr. C. L. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ค สเต็ล จำกัด



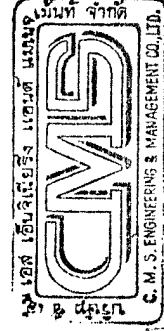
ลงชื่อ *Su...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเรียบร้อย และความปลอดภัยต่อในบริเวณบ้านพักคนงาน 	

ลงชื่อ *Abul Karim* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด

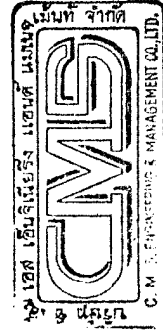


ลงชื่อ *วิภาดา* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธรัตน์คติน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 อากาศอันมีภัยและความปลอดภัย (การสาธารณสุข)</p>	<p>- ในระยะก่อสร้างคาดว่าจะมีผู้ได้รับผลกระทบด้าน อากาศอันมีภัยและความปลอดภัยใน 2 กลุ่ม คือ กลุ่มคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ และประชาชน ผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากากการก่อสร้าง ติดไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหา ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงชื่อ *Mr. Chiraporn* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด อีดีที จำกัด

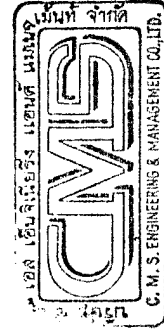


ลงชื่อ *Sn. ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิมลทิพย์ พันธ์ารังคิณี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยผลกระทบในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนใหญ่คาดว่าจะเกิดจากสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยในการทำงาน และการเกิดอุบัติเหตุ ส่วนผลกระทบต่อสุขภาพส่วนใหญ่จะมีสาเหตุจากฝุ่นละออง เสียงดัง และความสั่นสะเทือน ฯลฯ ซึ่งถือเป็นสิ่งคุกคามทางกายภาพต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยเป็นผลกระทบในระยะเวลานั้นและเกิดขึ้นเฉพาะช่วงการก่อสร้างเท่านั้น เมื่อโครงการแล้วเสร็จผลกระทบดังกล่าวก็จะหมดไป จึงคาดว่าผลกระทบจะมีอยู่ในระดับปานกลางในการประเมินผลกระทบสุขภาพ จากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีผลต่อสุขภาพอนามัยตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นดังนี้</p>	<p>- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และไม่ก่อสร้างเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- โครงการต้องแสดงเครื่องหมายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุทุกแห่ง และต้องก่อสร้างรั้วกันหรือสิ่งป้องกันชั่วคราว บริเวณที่อันตรายดังกล่าวด้วย</p> <p>- จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. และควบคุมการผ่านเข้า-ออกของรถ</p> <p>- ใช้วัสดุก่อสร้างอาคารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน วัสดุก่อสร้างตามแบบที่วิศวกรกำหนด</p>	<p>ของโครงการตามที่ได้กล่าวถึงในแต่ละหัวข้อโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในหน่วยงานก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสุขภาพของแรงงาน ทุกๆ 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง</p>

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์แทน)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกิตีวัน จำกัด

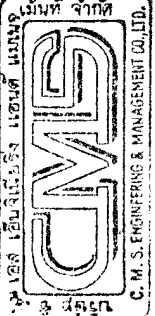


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็มจีเนียร์ริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

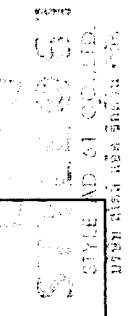
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>■ ผู้ปล่อยของ</p> <p>ปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง: การประเมิน PM-10 ในระยะก่อสร้างโครงการ พบว่าถ้า PM-10 เดิมในบรรยากาศเป็นค่าเฉลี่ย (0.037 มก./ลบ.ม.) จะได้ PM-10 ในขณะที่ก่อสร้างเท่ากับ 0.054 มก./ลบ.ม. เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งกำหนดค่าไว้ 0.12 มก./ลบ.ม. จึงกล่าวได้ว่าในสภาวะทั่วไป PM-10 ที่เกิดจากการก่อสร้างจะอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p> <p>ผลกระทบของฝุ่นละอองต่อสุขภาพ : เมื่อนำค่าความเข้มข้นของ PM-10 ในบรรยากาศขณะก่อสร้างมาจำแนกตามเกณฑ์ของดัชนีคุณภาพ</p>	<p>- จัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Safety) หรือเจ้าหน้าที่โครงการรับผิดชอบในการดูแลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีกล่องรับร่องน้ำจากปัญหาการก่อสร้างติดตั้งไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</p>	<p>- จัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Safety) หรือเจ้าหน้าที่โครงการรับผิดชอบในการดูแลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีกล่องรับร่องน้ำจากปัญหาการก่อสร้างติดตั้งไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</p>	

ลงชื่อ *Wai Col* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เนช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็คทีฟ จำกัด



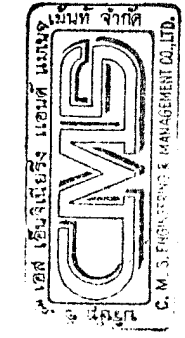
ลงชื่อ *Sw.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>สำหรับประเทศไทย (AQI) จะได้ว่า กรณีที่ค่า PM-10 ในบรรยากาศสูงสุด มีค่า PM-10 ที่ประเมิน 0.057 มก./ลบ.ม. (57 มคก./ลบ.ม.) หรือค่า AQI มีค่าประมาณ 100 หมายถึงคุณภาพอากาศอยู่ในระดับปานกลาง และไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ อย่างไรก็ตามประชากรกลุ่มที่เป็นภูมิแพ้และโรคระบบทางเดินหายใจอื่นๆ ถือเป็นกลุ่มเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ซึ่งโครงการได้จัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในระยะเวลาก่อสร้างไว้ครบถ้วน</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ เสียงรบกวน <p>ค่าระดับเสียงรวมจากการทำงานก่อสร้าง : ผลการประเมิน</p> <p>ค่าระดับเสียงรวม พบว่ากลุ่มพื้นที่ติดต่อโครงการ</p>	<p>ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดชำรุดเสียหาย ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ซีวีดี ร่างกายหรือทรัพย์สิน ต้องหยุดการก่อสร้างทันทีจนกว่าจะแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก แว่นตากล้นฝุ่น เครื่องครอบหู (Ear Plug) เครื่องอุดหู (Ear Muff) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหัวแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงาน และปฏิบัติตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิคทีวัน จำกัด



ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิศารังคศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ได้แก่ ทัศนียภาพ ซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย ออเนิง 61 คอนโดมิเนียม (อาคาร A) และทิศเหนือเป็น บ้านพักอาศัย 2 ชั้น 1 หลัง ได้รับค่าระดับเสียงรวม เท่ากับ 86.03 และ 80.76 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ ซึ่งได้รับค่าระดับเสียงเกินมาตรฐานตามที่องค์การ พิทักษ์สิ่งแวดล้อมของอเมริกา (U.S.EPA) เสนอแนะไว้ คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ส่วนพื้นที่อ่อนไหว ซึ่งมีระยะทางห่างจากโครงการเป็นระยะ 228-925 เมตร พบว่าได้รับระดับเสียงรวมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทุกแห่งโดยมีค่าระดับเสียงรวมที่ได้รับอยู่ในช่วง 42.27-54.43 เดซิเบล(เอ)</p> <p>ผลกระทบของเสียงรบกวนต่อสุขภาพ : เมื่อ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตาม</p>	<p>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและ เหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณี เกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาล ใกล้เคียง</p> <p>- จัดอบรมคนงานก่อสร้างและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความระมัดระวังในการป้องกันอุบัติเหตุ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงชื่อ *He Lal* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด กัมบิร และ นายสุรเดช อมรัตน์แนวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ค ซิกคิงัน จำกัด

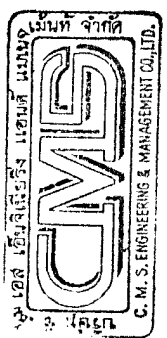


ลงชื่อ *Sw.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะสิริศิริ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

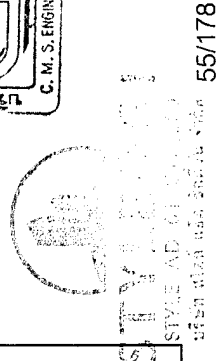
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 และระดับเสียงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการได้ยินของมนุษย์ตามข้อกำหนดการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมของอเมริกา (U.S.EPA) เสนอแนะไว้คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) จะเห็นได้ว่าแหล่งรับเสียงที่เป็นพื้นที่ติดต่อโครงการ ได้แก่ อาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม (อาคาร A) ทางด้านทิศตะวันตก และบ้านพักอาศัย 2 ชั้น 1 หลัง ทางด้านทิศเหนือ ได้รับระดับเสียงรวมจากการก่อสร้าง 86.03 และ 80.76 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ ซึ่งเกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานฯ และโดยสากลแล้วเสียงที่ปลดปล่อยมีความเข้มไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) เมื่อต้องได้ยินติดต่อกันวันละ 8 ชั่วโมงขึ้นไป</p>	<p>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านเสียง ผู้ละของ ความสั่นสะเทือน ฯลฯ เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบทางสุขภาพทั้งต่อตัวคนงานที่ทำงานและผู้ที่อยู่อาศัยในบริเวณโดยรอบด้วย</p> <p>มาตรการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นในกรณีก่อสร้าง</p> <p>- โครงการต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องยก และก้านชักกรอกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง การติดตั้ง การเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนหรืออย่างน้อยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน จึงดำเนินการได้และต้องมีมาตรการตรวจสอบ</p>	

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมบีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



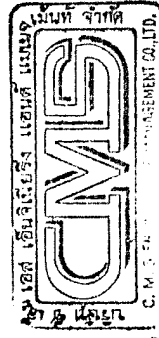
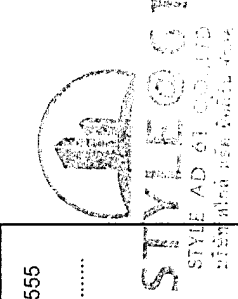
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิศารังคศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(องค์การอนามัยโลก) ซึ่งความเสี่ยงของการสูญเสียการได้ยินจะขึ้นอยู่กับความดังของเสียงและระยะเวลาของการได้ยิน อย่างไรก็ตาม ประเมินค่าระดับเสียงรวมขณะก่อสร้างข้างต้น คิดในกรณีที่โครงการมีการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงพร้อมๆ กันทั้งหมด แต่ในการปฏิบัติงานจริงจะมีการวางแผนงานก่อสร้างและมีการทำงานเป็นขั้นตอนไม่ได้ทำพร้อมกันทั้งหมด จึงคาดว่าระดับเสียงรวมที่เกิดขึ้นจริงจะต่ำกว่าที่ประเมินข้างต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ความสั่นสะเทือน <p>ความเสี่ยงที่อนจากการก่อสร้าง : การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนจะอยู่ในขั้นตอนการทำเสาเข็มเจาะ มีระยะเวลาอยู่ในช่วง 3 เดือนแรก</p>	<p>เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความพร้อมในการใช้งานและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากก่อสร้างขึ้นไประดับ 10 ม. แล้วจะยื่นโครงท่อนเหล็กค้ำขนาด 2 นิ้วทำมุม 45 องศา ยึดกับโครง นั่งร้านอย่างแน่นหนาออกไปไม่เกิน 1 ม. โดยปูแผ่นไม้อัดหนา 10 มม. เป็นปัดรองรับวัสดุโดยรอบอาคาร - ส่วนของอาคารที่สูงเกิน 10 ม. ขึ้นไป จะหุ้มด้วยผ้าใบอย่างหนาโดยรอบอาคารจากจุดที่กำลังก่อสร้างถึงแผงไม้อัดกันเศษวัสดุและยึดเป็นระยะๆ กันการกระพือของตราชาย - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขออนุมัติแบบนั่งร้านจากควบคุมงานก่อสร้างก่อนติดตั้ง 	

ลงชื่อ *Shu Gi* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด ซิกิตีวัน จำกัด



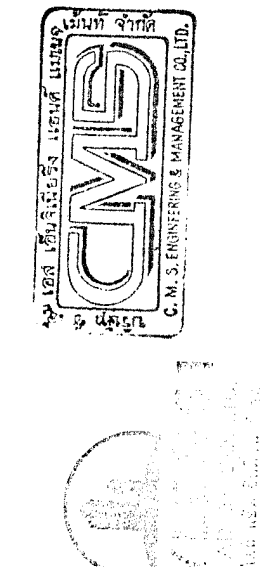
ลงชื่อ *Su.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริคิดป์ และ นางสาววิมลทิพย์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

55

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ของการก่อสร้าง และมีลักษณะเป็นความสั่นสะเทือนชั่วคราว (Transient Vibration) มีช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวัน ซึ่งความสั่นสะเทือนอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิต เช่น ทำให้เกิดความรำคาญ ความเครียด วิตกกังวล และความหวาดกลัว แต่ไม่มีผลร้ายแรงต่อสุขภาพร่างกายของมนุษย์ โดยอาจทำให้มีอาการวิงเวียนศีรษะ คลื่นเหียน อาเจียน เป็นต้น</p> <p>■ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>การจัดการน้ำเสีย/สิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้างและผลกระทบต่อสุขภาพ: ความจำเป็นของการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลโดยการบำบัด คือ 1. เพื่อทำลายตัวการที่ทำให้เกิดโรคโดยอาศัยน้ำเป็นตัวนำ ไม่ว่าจะเป็นเชื้อโรคหรือสารพิษจะถูกกำจัด</p>	<p>- ทาปูนใต้ทางขึ้นลงชั่วคราวให้คนงาน และจัดทำนั่งร้าน ขณะทำงานให้ห่างจากกันตกลูก 80 ซม. โดยนั่งร้านต้องมั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามกฎกระทรวงกำหนด</p> <p>- จัดให้มีลิฟต์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำต้องควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามกฎกระทรวงกำหนด</p> <p>มาตรการกำจัดบ้านพักและห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>- จัดบ้านพักคนงานไว้นอกพื้นที่ก่อสร้าง และไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p> <p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามแบบมาตรฐาน แบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว</p>	

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุวเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิคัล จำกัด



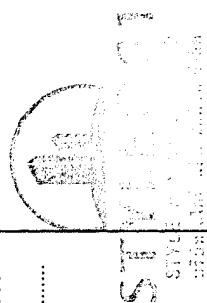
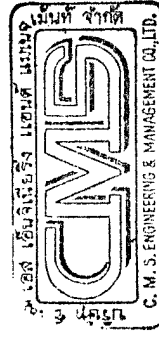
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิศารังคศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
หรือทำลายให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยก่อนถูกปล่อยระบายออกสู่สาธารณะ 2. เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ (เช่น กลิ่นเหม็นรบกวน) และ 3. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะมลพิษต่อแหล่งน้ำในระยะเวลาก่อสร้าง โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงาน โดยห้องส้วมจะต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเดิมอากาศบำบัดแล้วมีค่าบีโอดี (BOD) 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนจะระบายลงสู่ห้วยระบายน้ำที่ผ่านการบริหารบำบัดแล้วมีค่าบีโอดี (BOD) 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนจะระบายลงสู่ห้วยระบายน้ำทั้ง เพื่อระบายลงที่ห้วยระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ริมถนนซอยสุขุมวิท 61 ส่วนสิ่งปฏิกูลภายในถังเกราะจะโครงการจะติดต่อให้สำนักงานเขตพัฒนามาสูบไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล เมื่อกิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมีน้ำเสียหรือน้ำทิ้งตกค้างอยู่	สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ มาตราฐาน ว.ส.ท.1010-34 - จัดเตรียมห้องส้วมจำนวน 2 ห้อง ต่อจำนวนคนงาน 40 คน และบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเดิมอากาศก่อนปล่อยน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีการสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาส้วมเต็มและกลิ่นเหม็นรบกวน โดยติดต่อให้สำนักงานเขตที่รับผิดชอบเข้ามาให้บริการและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมายังต้องติดต่อให้ฝ่ายรักษาความสะอาด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

ลงชื่อ *[Signature]* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท สตีล แอนด์ ซิเมนต์ จำกัด

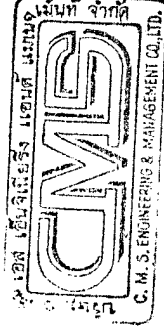
ลงชื่อ *[Signature]* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรัช พันธ์ารังคิณี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ในพื้นที่คนงาน ได้แก่ น้ำเสียและตะกอนที่ค้างอยู่ ถังบำบัดน้ำเสียรีไซเคิล และน้ำเสียจากการชำระล้างที่ค้างอยู่ในบ่อตกตะกอนดิน ดังนั้นหลังจากที่ผู้รับเหมาคำเนินการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะติดต่อให้ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะของสำนักงานเขตที่รับผิดชอบในพื้นที่มาดูแลสภาพแวดล้อมและน้ำเสียที่อยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียรีไซเคิลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการไปกำจัด จากนั้นผู้รับเหมามาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการรื้อถอนห้องส้วม รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียรีไซเคิลที่เข้ามา ส่วนน้ำเสียจากการชำระล้างที่ค้างอยู่ในบ่อตกตะกอนดิน ผู้รับเหมาค่าจะสูบน้ำเสียที่ค้างอยู่ในบ่อตกตะกอนดินทั้งหมดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน</p>	<p>และสวนสาธารณะของสำนักงานเขตที่รับผิดชอบมาดูแลสภาพตะกอนและน้ำเสียที่ค้างอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียรีไซเคิลไปกำจัดและต้องรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วม รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียรีไซเคิลที่เข้ามาและปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของกลุ่มโรคต่างๆ ในกลุ่มคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน - ตรวจสอบสุขภาพคนงานในช่วงเวลาที่ก่อสร้างทุกๆ 6 เดือน - ให้ความรู้เกี่ยวกับอาการป้องกันโรคเอดส์ โดยแนะนำให้ใช้อย่างอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ 	

ลงชื่อ *Paul Ee* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมบีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ เอ็ด อิกิตีวัน จำกัด

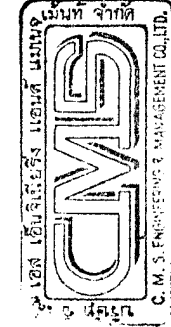


ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิชัยรังคะศิณี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

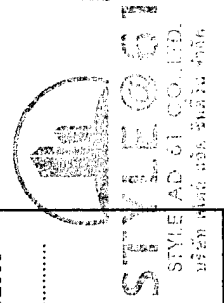
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ขอยุขุมวิท 61 ด้านหน้าโครงการ ห่างจากนั้นจึงปรับสภาพพื้นที่ให้มีความสะอาดเรียบร้อยและไม่ให้มีแหล่งกักขังน้ำเหลืออยู่ในบริเวณที่พัฒนาก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งรองรับน้ำที่สามารถกลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคต่อไป</p> <p>ในส่วนขอความเพียงพอห้องสุขาบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้าง โครงการได้จัดเตรียมห้องสุขาไว้ 2 ห้อง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องกำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้างฯ และตามเกณฑ์แนะนำจาก วสท. ที่ให้จัดห้องสุขาต่อคนงานก่อสร้าง</p>	<p>- ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ถูกต้องเพื่อป้องกันโรคติดต่อต่างๆ เช่น การใช้ช้อนกลาง ดั้งมือให้สะอาดก่อนทานอาหาร และรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ เป็นต้น</p> <p>- ให้ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ทุกครั้งที่ไอหรือจาม</p> <p><u>มาตรการรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันกาแพร่ระบาดของเชื้อโรคจากสัตว์และพาหะนำโรคต่างๆ</u></p> <p>- คำว่าภาษาหรือวัสดุที่ขังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถัง กระจบ่ และภาชนะรองกระถางต้นไม้ ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างของทุกวัน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงชื่อ *Mr. Cal* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปี้ร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



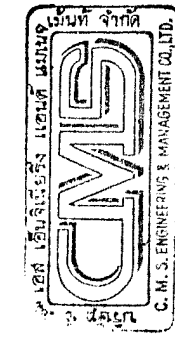
ลงชื่อ *Sw* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พีรารังคิณี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ห้องสัมมนา 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน จากรายละเอียดวิธีการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการข้างต้น จึงคาดว่าจะสามารถควบคุมมลพิษจากน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานและผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบ</p> <p>■ ขยะมูลฝอย</p> <p>การจัดการขยะมูลฝอยในระยะก่อสร้างและผลกระทบต่อสุขภาพ: มูลฝอยส่วนใหญ่เป็นมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากการบริโภคของคนงานและกิจกรรมก่อสร้าง เช่น เศษอาหาร เศษพลาสติก เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ได้ เป็นต้น ไม่ได้เป็นแหล่งมูลฝอยอันตรายที่อาจมีผลเสีย</p>	<p>นำทิ้งจากกาการชำระล้างและทำความสะอาดสิ่งใด ๆ จะต้องไม่ปล่อยให้ไหลนองตามพื้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังบนพื้นเนื่องจากอาจเป็น แหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและแมลงต่างๆ</p> <p>- ทำความสะอาดรางระบายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>- ดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมอยู่เสมอ</p> <p>- เก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิดและป้องกันการเข้าไปกีดแทะของหนู เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผา หรือโลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาด ป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งดึงดูดให้หนู แมลงสาบ แมลงวัน หรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามาหาอาหาร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

ลงชื่อ *Paul C. L.* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด สติกส์ จำกัด

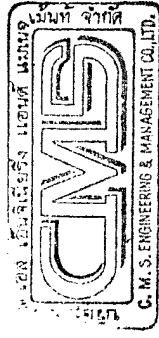


ลงชื่อ *S. S.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีกรงศ์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์เหมือนกับกลุ่มผลประโยชน์จากโรงพยาบาล หรือมูลนิธิจากโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้งโครงการจัดให้มีการรวบรวมและการเก็บกักในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำโรค และกิลินเหมีนรบกวน โดยจากการประเมินปริมาณขยะมูลฝอยในระยะก่อสร้างคาดว่าปริมาณขยะที่เกิดขึ้นประมาณ 60 ลิตร/วัน และจัดถังรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นถังรองรับขยะแห้งและขยะเปียกอย่างละ 1 ถัง สามารถรองรับขยะได้นานประมาณ 6 วัน และติดต่อให้สำนักงานเขตวังคนำเข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีขยะตกค้าง เห็นได้ว่าโครงการจัดให้มีเฉพาะระบบเก็บกักขยะมูลฝอย</p>	<p>- นำเศษอาหารและขยะต่างๆ ไปทิ้งยังถังขยะที่จัดเตรียมให้เท่านั้น - เลือกลงถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ตัวถังเป็นวัสดุที่มีความทนต่อการกัดแทะของหนู เช่น ไม้โลหะ และถังต้องไม่รั่วซึม - ปิดฝาถังขยะให้สนิทเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงและสัตว์นำโรค เช่น หนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวัน ใช้เป็นแหล่งอาหารหรือที่เพาะพันธุ์ - ซ่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปา เพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของแมลงสาบและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู และแมลงสาบ เป็นต้น - จัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนของใช้ส่วนตัวคนงานให้มีความสะอาดและเป็น</p>		

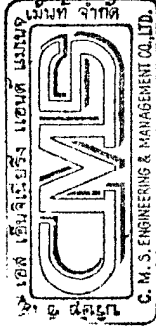
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ซีกิตัน จำกัด



ลงชื่อ *Sm.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พีร์ราษฎร์คิม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ที่มีขีด ไม่ได้ทำการกำจัดหรือบำบัดมูลฝอยเอง แต่จะติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการเก็บขนและกำจัด คือ ฝ่ายรักษาความสะอาดสำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาเก็บขนและนำขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล จึงคาดว่าขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างจะเป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างรวมถึงผู้พักอาศัยโดยรอบในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ น้ำใช้ <p>การจัดน้ำใช้ในระยะเวลาก่อสร้างและผลกระทบต่อสุขภาพ : ในระยะก่อสร้างโครงการมีปริมาณน้ำใช้สูงสุดวันละ 1.4 ลูกบาศก์เมตร มีแหล่งน้ำใช้ทั้งหมด คือ น้ำประปาที่ผลิตโดยการประปาปทุมทอง</p>	<p>ระเบียบเรียบร้อย เพื่อให้ไม่ให้เป็นแหล่งหลบซ่อนของแมลงสาบ หนู และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ หมัด และโลน (เหา) เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อให้ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนูหรือแมลงสาบ ด้วยวิธีการทางกายภาพและไม่ใช้สารเคมี - ห้ามคนงานก่อสร้างเลี้ยงสัตว์เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อให้ไม่ดึงดูดสัตว์เลี้ยงหรือมูลสัตว์ที่ถ่ายออกมาเป็นแหล่งอาหารของแมลงหรือเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ หมัด เป็นต้น 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	



ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ เอ็ดจิคัล จำกัด

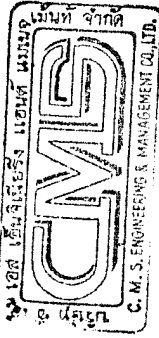
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>และจ่ายน้ำโดยสำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท ซึ่งมีศักยภาพที่จะจ่ายน้ำให้กับโครงการได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้หน้าของชุมชนทั้งในแง่ปริมาณและคุณภาพ ส่วนผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างนั้น ปัจจุบันการประสานรณรงค์ได้จัดทำข้อมูลคุณภาพน้ำประปาเผยแพร่ทางเว็บไซต์ (www.mwa.co.th) โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทุกสถานีบริเวณที่ตั้งโครงการมีคุณภาพน้ำประปา (จากเส้นท่อบริการโดยตรง) ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานที่แนะนำขององค์การอนามัยโลก อย่างไรก็ตามทั้งต่อการอุปโภคและบริโภค อย่างไรก็ตามสำหรับน้ำดื่มของคนงานก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเครื่องกรองน้ำสำหรับ</p>	<p>- กำหนดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น ยุง หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น</p> <p>- ติดต่อให้สำนักงานเขตที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิดค้างอยู่ในพื้นที่</p> <p>- ทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ได้แก่</p> <p>(1) ปรับสภาพพื้นที่ให้ราบเรียบสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีหลุมที่อาจเป็นแหล่งกักขังน้ำฝน (2) ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาด ไม่มีวัชพืช สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย ที่อาจเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน เป็นต้น</p>	

66

ลงชื่อ *Abdul Aziz* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด อี๊ด ซีกิต์วัน จำกัด

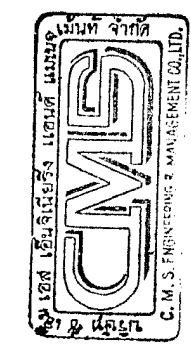


ลงชื่อ *Su* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์ศิโน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอช เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กรอนำประปาอีกครั้งหนึ่ง จึงมั่นใจได้ว่าน้ำใช้และน้ำดื่มที่โครงการจัดเตรียมให้กับคนงานก่อสร้างมีความสะอาดและปลอดภัยเพียงพอต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้าง</p>	<p>(3) กำจัดหนู โดยวิธีใช้กรงดัก วางกาบดัก หรืออาจใช้สารเคมี ตามความเหมาะสม</p> <p>(4) ติดตามให้สำนักงานเขตที่ได้รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิดค้างอยู่ในพื้นที่</p> <p>(5) สืบปากตะกอนในถังเกราะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จและทำการรื้อถอนห้องส้วมและปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>6) จัดพ่นยากำจัดยุง และแมลงสาบ เป็นต้น บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยต้องฉีดพ่นยาภายหลังจากที่คนงานก่อสร้างย้ายออกไปจากพื้นที่แล้วเท่านั้น</p> <p>(7) จัดพ่นยามาเชื้อโรคบริเวณบ้านพักคนงานภายหลังจากที่รื้อถอนบ้านพักคนงานแล้วเสร็จทันที</p>	

ลงชื่อ *W. C. L.* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



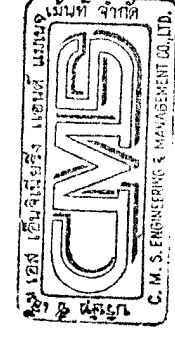
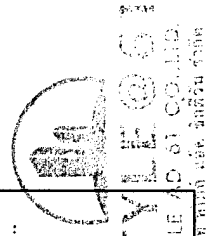
ลงชื่อ *S. M.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิชัยรังคะสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี</p>	<p>- บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดจนในพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร รอบโครงการ ไม่พบแหล่งประวัติศาสตร์หรือโบราณสถานที่มีทะเบียนไว้กับกรมศิลปากรตั้งอยู่ ดังนั้นการพัฒนาโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อประวัติศาสตร์และโบราณคดีแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามภายในบริเวณพื้นที่ศึกษามีศาสนสถาน ได้แก่ วัดธาตุทอง มีระยะห่างประมาณ 457 เมตร ซึ่งมีระยะห่างค่อนข้างมาก ประกอบกับสภาพทั่วไประหว่างพื้นที่โครงการกับวัดเป็น บ้านเรือน อาคารเพื่อการพักอาศัยและการพาณิชย์กรรมกระจายอยู่โดยรอบ จึงคาดว่า การพัฒนาโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อศาสนสถานดังกล่าว</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

68

ลงชื่อ *Paul Lal* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด กัมมวีร์ และ นายสุรเดช ชมภุชฌนาท)
 กรรมการผู้ชำนาญการนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ค ซิกิตีวัน จำกัด



ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิมลพัทธ์ พันธ์รังศรีสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>และการท่องเที่ยว</p> <p>- ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีกองวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องจักร ฝุ่นละออง ตลอดจนยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างกระจายอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ ทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะเกิดขึ้นเพียงชั่วคราวเท่านั้น และไม่รุนแรงมากนัก เมื่อการก่อสร้างเสร็จสิ้นลงผลกระทบดังกล่าวก็จะหมดไป จึงกล่าวได้ว่าผลกระทบต่อทัศนียภาพในระยะก่อสร้างจะมีอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p>- จัดทำรั้วทึบและติดตั้งผ้าใบที่ด้านบน มีความสูงรวมไม่น้อยกว่า 6 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อจำกัดขอบเขตและกั้นกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นสัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างชัดเจน</p> <p>- จัดวัสดุปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ: - ระยะเวลาก่อสร้างโครงการประมาณ 18 เดือน

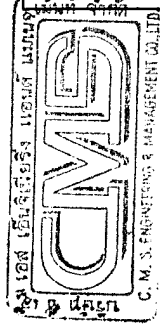
- หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองควบคุมอาคาร

กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตวัฒนา

- ระยะเวลาที่จัดส่ง: ส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการ

ติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน)

ลงชื่อ *Wut Chai* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมบิง และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิคิตีวัน จำกัด



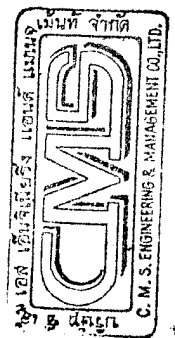
ลงชื่อ *S.M.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พีร์จักรงคติน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ในช่วงดำเนินการ

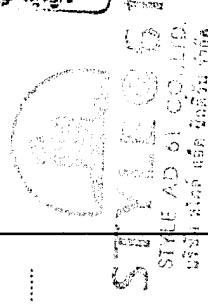
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ การพัฒนาโครงการเป็นอาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีการปรับสภาพพื้นที่ให้ระดับที่ต่องการและมีความราบเรียบเสมอกันโดยมีการขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้างใต้ดินของอาคารและมีการปรับถมระดับพื้นที่ภายในโครงการซึ่งภายหลังการปรับสภาพพื้นที่แล้วเสร็จระดับพื้นที่โครงการมีระดับ +0.15 เมตร (เทียบจากระดับถนนสาธารณะโดยชนด้านหน้าโครงการ) อย่างไรก็ตามลักษณะภูมิประเทศโดยรวมยังคงมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบ ประกอบกับโครงการเป็นอาคารพักอาศัยตั้งนั้นในระยะดำเนินการ</p>	-	-

20

ลงชื่อ *Abul Gil* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุทธช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด ซิเมนต์ จำกัด



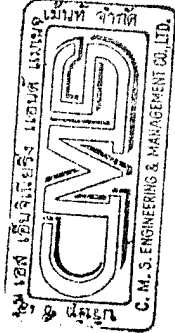
ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์ศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 สภาพภูมิอากาศและ อุตุนิยมวิทยา</p>	<p>ไม่มีกิจกรรมใดส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อลักษณะภูมิประเทศโดยรวม</p> <p>- อาคารของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยาโดยรวม แต่อาจส่งผลกระทบต่อด้านการบินทางตรงและบดบังแสงแดด และมลภาวะทางความร้อนต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้</p> <p>- การบดบังลม</p> <p>เดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ (4 เดือน) : เป็นช่วงอิทธิพลจากลมฝ่ายเหนือ โดยลมตะวันตกเฉียงเหนือจะพัดผ่านบ้านพักอาศัย 2 ชั้น เมื่อพัฒนาโครงการแล้ว พบว่า อาคารของโครงการจะมีผลกระทบในการบดบังลมต่อพื้นที่ข้างเคียงได้แก่ อาคารชุดพักอาศัยอเนก 61</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบด้านการบินบดบังลม</p> <p>- ไม่ออกแบบและจัดวางอาคารจนเต็มพื้นที่โดยจัดให้มีที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 36.45 และออกแบบแนวอาคารพักอาศัยของโครงการบริเวณส่วนปกคลุมดินให้มีระยะร่นจากเขตที่ดินประมาณ 2.00-8.60 เมตร (ฝั่งบริเวณโครงการแสดงดังรูปที่ 1) เพื่อเปิด</p>	<p>-</p>

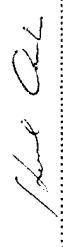
ลงชื่อ *Harold* สิงหาคม/2555
(นายโกลด์ กัมบีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สไตล์ แอ็คทีฟ จำกัด

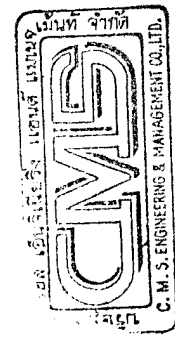


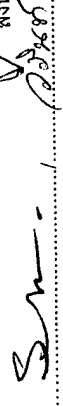
ลงชื่อ *Sum* สิงหาคม/2555
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>คอนกรีตเสริม (สูง 8 ชั้น) และพื้นที่ที่อยู่ถัดจากถนนส่วนบุคคลของโครงการอาคารชุดพักอาศัยเอเวนิว 61 คอนโดมิเนียม ซึ่งเป็นพื้นที่กำลังก่อสร้างโครงการอาคารพักอาศัย Socio Reference 61 คอนโดมิเนียม (สูง 8 ชั้น) เมื่อการก่อสร้างอาคารของโครงการแล้วเสร็จในอนาคต คาดว่าอาคารพักอาศัย Socio Reference 61 คอนโดมิเนียม จะได้รับผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคารโครงการด้วยเช่นกัน โดยคาดว่าอาคารโครงการจะมีผลในการบดบังกระแสลมต่อพื้นที่ใกล้เคียงในระดับปานกลาง</p> <p>เดือนมีนาคม-ตุลาคม (8 เดือน): เป็นช่วงอิทธิพลจากลมฝ่ายใต้ โดยลมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดผ่านพื้นที่กำลังก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ให้ลมสามารถพัดผ่านไปมายังพื้นที่ติดต่อกันได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกันไม้บริเวณที่ว่างเพื่อให้อากาศเกิดการหมุนเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - แจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบต่อการบดบังลมให้ทราบว่าในกรณีที่ได้รับผลกระทบให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ไตรภาคี) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ 	<p>ให้ลมสามารถพัดผ่านไปมายังพื้นที่ติดต่อกันได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกันไม้บริเวณที่ว่างเพื่อให้อากาศเกิดการหมุนเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - แจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบต่อการบดบังลมให้ทราบว่าในกรณีที่ได้รับผลกระทบให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ไตรภาคี) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ 	<p>ให้ลมสามารถพัดผ่านไปมายังพื้นที่ติดต่อกันได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกันไม้บริเวณที่ว่างเพื่อให้อากาศเกิดการหมุนเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - แจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบต่อการบดบังลมให้ทราบว่าในกรณีที่ได้รับผลกระทบให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ไตรภาคี) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ

ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตีวัน จำกัด

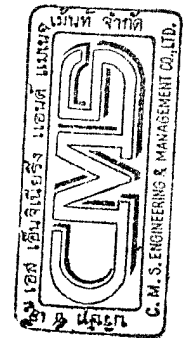


ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิมลรัตน์ พิธีราษฎร์ศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>แสงแดดเฉพาะช่วงเวลา 06.00 น. ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้กับชอยสุขุมวิท 61 ซึ่งได้รับผลกระทบจากการบดบึงแสงแดดในช่วงเวลา 16.00-18.00 น. และทางด้านทิศตะวันตกติดต่อกับอาคารชุดพักอาศัยอเนก 61 คอนโดมิเนียม ซึ่งจะได้รับผลกระทบจากการบดบึงแสงแดดในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. ดังนั้นสรุปได้ว่าในรอบ 1 วัน อาคารแวดล้อมจะได้รับผลกระทบจากการถูกบดบึงแสงแดดไม่เกินครึ่งวัน ยกเว้นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น 1 หลัง ทางด้านทิศเหนือ ที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบึงแสงแดดในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. (เฉพาะเดือน ม.ค.-มิ.ค.) ดังนั้น คาดว่าผลกระทบจากการบดบึงแสงแดดของอาคารโครงการที่มีต่อพื้นที่ติดต่อดังข้างเคียงอยู่ใน</p>	<p>ได้รับผลกระทบให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้เจ้าของโครงการได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ไตรภาคี) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงชื่อ *Wahid Aziz* สิงหาคม/2555
 (นายโหมล กัมบัวร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้ชำนาญการนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด ดิกคีย์วัน จำกัด

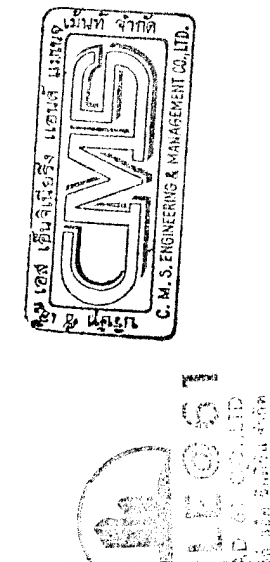


ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์ศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ระดับต่ำถึงปานกลาง ขึ้นอยู่กับทิศทางและการทำมุมของดวงอาทิตย์กับอาคารของโครงการในช่วงเวลาต่างๆ กันของแต่ละฤดูกาล</p> <p>- ผลภาวะทางความร้อน การใช้งานเครื่องปรับอากาศของผู้พักอาศัยจะมีการระบายความร้อนจากส่วน Condensing Unit ที่วางอยู่บริเวณระเบียงด้านบนของห้องพักอาศัย จึงมีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการได้ โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ซึ่งมีการใช้งานเครื่องปรับอากาศมากขึ้นนี้ผลจากการประเมินปริมาณความร้อนที่ระบายจากเครื่องปรับอากาศของโครงการพบว่ามีผลทำให้อุณหภูมิของสภาพแวดล้อมเพิ่มขึ้นประมาณ 0.21 องศาเซลเซียส</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบด้านมลภาวะทางความร้อน</p> <p>- จัดปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างของอาคาร เพื่อให้อาคารเกิดการหมุนเวียนและช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>- ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อช่วยลดความร้อนที่ระบายจากการใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการปลูกต้นไม้ไว้บริเวณระเบียงของห้องพักอาศัย เพื่อลดความร้อนที่ถูกระบายออกมาจาก</p>		

ลงชื่อ *Mr. C. C. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวศ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีลส์ แอ็คทีวิตีส์ จำกัด

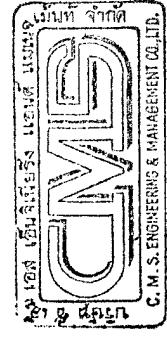


ลงชื่อ *Sw. ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาวกรรณิษฐ์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เครื่องปรับอากาศ โดยกำหนดข้อห้ามไม่ให้วางกระถางต้นไม้บริเวณขอบระเบียงเพราะอาจพัดตกลงด้านล่าง ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้อยู่ใน - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยติดตั้งม่านหรือวัสดุป้องกันแสงแดด เพื่อลดความร้อนจากรังสีความร้อนของดวงอาทิตย์แผ่เข้ามาในห้องพักอาศัย</p> <p>- แนะนำให้ผู้พักอาศัยใช้งานเครื่องปรับอากาศอย่างถูกวิธีและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอเพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้</p> <p>1) ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์ตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งาน</p>	

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมวรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไคล์ แอ็ด ซิกเก็ตตัน จำกัด



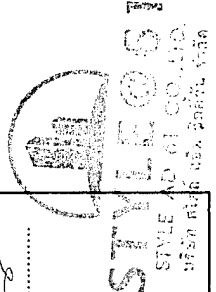
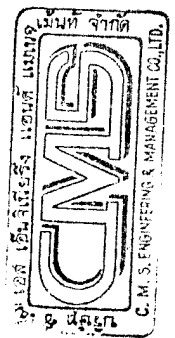
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) ตั้งเทอร์โมสแตตสำหรับความเย็นไว้ในอุณหภูมิที่พอเหมาะ โดยปกติควรตั้งไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส และหมั่นตรวจเช็คสภาพการทำงานของระบบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ไม่ให้มีฝุ่นจับเพราะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานต่ำลง</p> <p>4) ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำเพื่อให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน หลอดน้ำดื่มทุกตัวโดยการอัดจาร์บีหรือหยดย่น้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>5) ปิดรอยรั่วของท่อลม และการฉีกขาดของฉนวนท่อลม</p>	

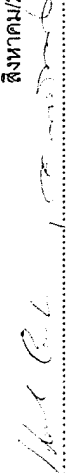
ลงชื่อ *1/11/11* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด

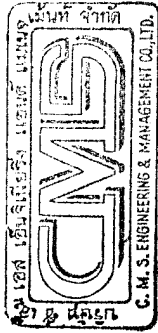
ลงชื่อ *S.M.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิมลพัทธ์ พิธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

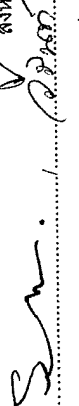


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศ และเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศ 	<p>ผลกระทบจากกระเปาะไอเสียจากรถยนต์</p> <p>ของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในระยะดำเนินการจะมีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอันเกิดจากการระบายไอเสียจากรถยนต์ที่วิ่งเข้าออกโครงการเท่านั้น โดยโครงการประเมินผลกระทบจากมลพิษ ซึ่งประกอบด้วย TSP, PM-10, CO, SO_x, NO_x และ HC 	<p>6) ปิดประตู หน้าต่าง ให้สนิทขณะใช้งานเครื่องปรับอากาศเพื่อป้องกันไม่ให้อากาศร้อนขึ้นภายนอกเข้ามา ซึ่งจะทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานมากขึ้น</p> <p>7) ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน</p>	
<p>มาตรการลดผลกระทบจากรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรถ - กำหนดให้ขั้วรถภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของก๊าซมลพิษและฝุ่นละออง 			

ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นายภิมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด อีคอสแควร์ จำกัด

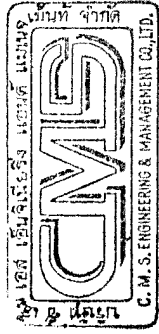


ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ พิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยประเมินจากจำนวนรถยนต์เท่ากับจำนวนที่จอดรถของโครงการ คือ 58 คัน</p> <p>การประเมินผลกระทบจากปริมาณฝุ่นและของขนาดเล็กลงกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์สูงสุด เท่ากับ 0.01 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณ PM-10 รวมที่เกิดขึ้นจากรถยนต์เท่ากับ 0.038 มก./ลบ.ม. (0.01+0.037) โดยมีค่านี้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม)</p>	<p>- ปลูกต้นไม้ยืนต้นที่มีอัตราการสังเคราะห์แสงสูงในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ระบายจากท่อไอเสียของรถยนต์ภายในโครงการ และปลูกไม้ยืนต้นบริเวณเขตที่ดินเพื่อป้องกันการกระจายของมลพิษออกไปสู่พื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>มาตรการบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol</p> <p>- จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นบำบัดโดยการวางท่อระบายก๊าซในบ่อดิน เพื่อให้ก๊าซมีเทนระเหยผ่านปุยอินทรีย์มาตรงฐานกรุงเทพมหานคร และมีมีการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบนของบ่อดิน ส่วน Aerosol บำบัดโดยออกแบบระบบบำบัดละอองน้ำโดยทำการต่อท่อระบายอากาศจากถังเดิมอากาศมายัง</p>	

ลงชื่อ *Mr. Chai* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ เอ็ดจิคัล ดีไซน์ จำกัด

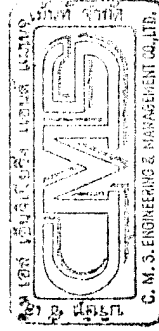
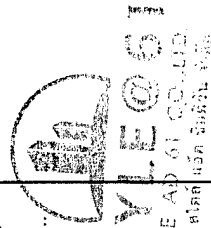


ลงชื่อ *Sam* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ค่าจากการประเมินดังกล่าวรวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) จะได้ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเกิดขึ้นจากรถยนต์ของโครงการเท่ากับ 2.21 มก./ลบ.ม. (1.61+0.60) มีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ 8 ชั่วโมง ซึ่งตามที่กำหนดไว้มีค่าเท่ากับ 10.26 มก./ลบ.ม. การประเมินค่าไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.042 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวรวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมใน</p>		

ลงชื่อ *Abul B. C.* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมบีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์แทน)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกเนเจอร์ จำกัด

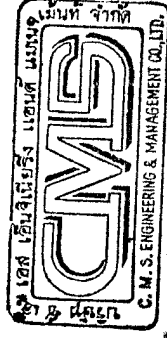


ลงชื่อ *Su.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

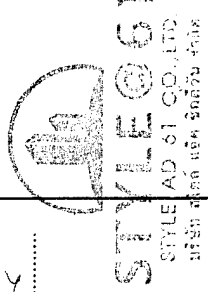
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) ได้ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะก่อสร้างเท่ากับ 0.056 มก./ลบ.ม. (0.042+0.014) มีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.)</p> <p><u>การประเมินค่าไฮโดรคาร์บอน (HC)</u></p> <p>ความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) จากท่อไอเสียรถยนต์มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.28 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ) ได้ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน</p>		

ลงชื่อ *Shu Eak* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมบัวร์ และ นายสุเดช อมรรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีลส์ แอ็ด ซิกทีวัน จำกัด



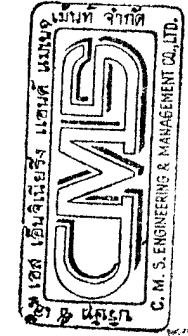
ลงชื่อ *Sam* สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(HC) รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์ในระยะก่อสร้างเท่ากับ 1.40 มก./ลบ.ม. (0.29+1.11) มีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. การประเมินค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากท่อไอเสียรถยนต์มีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.0008 มก./ลบ.ม. หากนำค่าจากการประเมินดังกล่าวมารวมกับปริมาณที่มีอยู่เดิมในบรรยากาศ (อ้างอิงจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภาคสนาม บริเวณพื้นที่โครงการ) ได้ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ซึ่งเกิดขึ้นจากรถยนต์เท่ากับ 0.0061 มก./ลบ.ม. (0.0008+0.0053) มีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>		

ลงชื่อ *Sun.* / *.....*
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เนท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ธิคส์วัน จำกัด



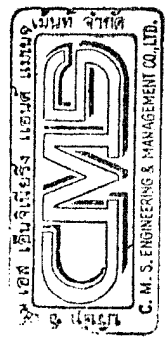
ลงชื่อ *Sun.* / *.....*
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจमेंท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั่วไป กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ppb หรือ 0.78 มก./ลบ.ม.</p> <p>การดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>ประเมินด้วยวิธี Emission Factor พบว่ามีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดขึ้นจากการระบายไอเสียของรถยนต์ของโครงการโดยประเมินจากจำนวนรถยนต์เท่ากับจำนวนที่จอดรถของโครงการคือ 58 คัน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 167.04 กรัม เมื่อคิดอัตราการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เฉพาะไม่ยืนต้นที่มีอัตราการสังเคราะห์แสงสูงพบว่าสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้รวม 1,122.88 กรัม/วัน จึงสามารถดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากการใช้รถยนต์ของ</p>		

56

ลงชื่อ *Paul Carter* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปวีร์ และ นายสุเทพ อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท สไตล์ แอ็ค ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธำรงศศิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียง 	<p>ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้ ดึงน้ำหนักว่าเมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีผลกระทบการระบายไฮโดรคาร์บอนในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบด้านเสียงจากโครงการต่อพื้นที่ภายนอกโครงการมีลักษณะการดำเนินการประเภทอาคารพักอาศัย เน้นบรรยากาศที่สงบเหมาะสมต่ออาคารพักผ่อนและอยู่อาศัย ซึ่งกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนเมื่อเปิดดำเนินการ ได้แก่ เสียงจากการจราจรของรถยนต์ที่เข้าและออกจากโครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยเข้าและออกจากโครงการมาก คือ ช่วงเช้าระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเย็นถึงค่ำระหว่างเวลา 17.00-19.00 น. อย่างไรก็ตามเนื่องจากโครงการจัดให้มี 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ในขณะที่มีการจอดรถ - กำหนดให้ใช้รถภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดผลกระทบจากเสียงของรถยนต์ 	-

ลงชื่อ *S. S. S.* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโกลส์ แอ็คทีฟ จำกัด



ลงชื่อ *S. S. S.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรัตน์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

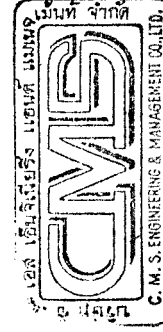
55

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ของโครงการเมื่อวันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2555 เพื่อเป็นตัวแทนของระดับเสียงในสภาพปัจจุบัน ที่มีแหล่งกำเนิดเสียงจากบริเวณโดยรอบ เห็นได้ว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) มีค่าอยู่ในช่วง 60.6-61.9 เดซิเบล(เอ) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยที่ 70 เดซิเบล(เอ) ส่วนค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง 70.7-86.6 เดซิเบล(เอ) โดยไม่เกินค่ามาตรฐานฯ ระดับเสียงสูงสุดที่ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับเช่นกัน ดังนั้นจึงคาดว่าระดับเสียงจากภายนอกโครงการจะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยของโครงการในระดับต่ำ</p>		

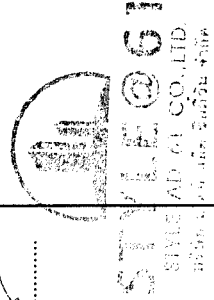
ลงชื่อ *Abul Kalam* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เกษ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรัตน์ พิธีกรทรงศิรินทร์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

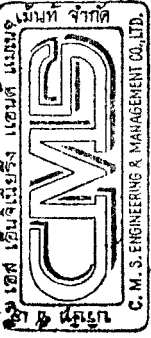


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	- โครงการมีลักษณะการดำเนินการประเภทอาคารพักอาศัย ซึ่งจะเน้นบรรยากาศที่เงียบสงบเหมาะสมต่อการพักผ่อนและอยู่อาศัย ไม่มีแหล่งกำเนิดหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด	-	-
1.5 สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐาน	- ไม่มีผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐานเนื่องจากกาการเปิดดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่ส่งผลกระทบต่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐานอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารจากแรงแผ่นดินไหวนั้นกรณีอาคารของโครงการ เป็นอาคารสูง 8 ชั้น มีความสูงระดับพื้นชั้นหลังคาที่ +22.95 ม. วิศวกรได้มีการออกแบบโครงสร้างของอาคารเพื่อการรองรับแรง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอ - จัดแผนการอพยพรองรับกรณีเกิดแผ่นดินไหว และจัดให้มีการซ้อมการอพยพผู้พักอาศัยกรณีมีเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหวสำหรับติดประกาศไว้บริเวณห้องโถงของอาคาร - จัดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการ อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวทางด้านทิศใต้ของโครงการ มีขนาด 	-

๕

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายภิรมดี กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล เอ็ดจิกิตีวัน จำกัด

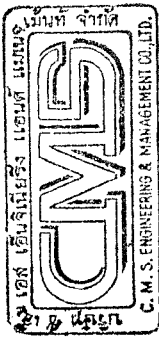


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธรรมาภรณ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จากแผ่นดินไหวโดยมีการออกแบบโครงสร้างที่เป็นไปตามมาตรฐาน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 จึงคาดว่ากรณีเกิดแผ่นดินไหวจะก่อความเสียหายให้กับโครงสร้างอาคารในระดับต่ำเท่านั้น	พื้นที่ 97.2 ตร.ม. สำหรับรองรับพนักงานและผู้พักอาศัยทั้งหมดจำนวน 380 คน คิดเป็นพื้นที่ 0.26 ตร.ม./คน ซึ่งพื้นที่จุดรวมคนที่โครงการได้จัดเตรียมไว้เพียงพอกับพื้นที่จุดรวมคนที่ประเมินจากจำนวนประชากรทั้งโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่จุดรวมคนไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน	
1.6 ทรัพยากรดิน	- การดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดิน จนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อโครงสร้างหรือสมบัติของดินส่วนผลกระทบด้านการชะล้างหน้าดินไปยังพื้นที่ข้างเคียงในช่วงฝนตกนั้น เมื่อพิจารณาผลกระทบตามลักษณะพื้นที่โครงการชั้นล่าง จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ (1) ส่วนที่เป็นคอนกรีต ได้แก่ บริเวณถนนคอนกรีต		

ลงชื่อ *Ms. E.C. / ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกเมศ กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนพร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกคัตวัน จำกัด



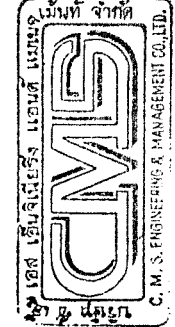
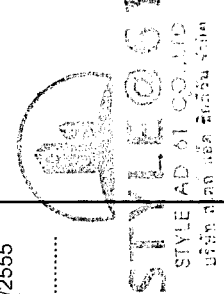
ลงชื่อ *Sw / ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธำธำศิริสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อระดับการชะล้างหน้าดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง และ (2) พื้นที่สีเขียวเป็นพื้นที่เปิดหน้าดินสำหรับปลูกไม้ยืนต้น และไม่คลุมดินโดยต้นไม้จะช่วยปกคลุมหน้าดิน และยึดอนุภาคดินไม่ให้เกิดการชะล้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ยังช่วยรักษาความชื้นให้กับดิน และเพิ่มความสวยงาม ร่มรื่น และสภาพธรรมชาติให้กับโครงการอีกด้วย	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง โดยออกแบบให้เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นของโครงการ	
	- นำเสียที่เกิดขึ้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ มีปริมาณน้ำเสียทั้งสิ้นประมาณ 62.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง โดยออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 70 ลูกบาศก์เมตร/วัน และออกแบบให้มีค่าบีโอดี (BOD)		

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมบัวร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด ซิลิเนียม จำกัด

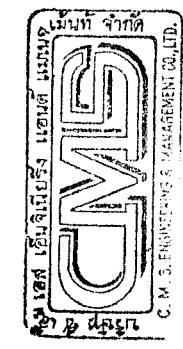


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางสาววิพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

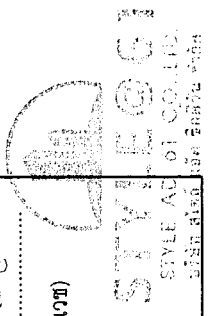
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าสารแขวนลอย(SS) ของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเท่ากับ 300 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ มีประสิทธิภาพในการบำบัดบีโอดีร้อยละ 92 และประสิทธิภาพในการบำบัดสารแขวนลอยเท่ากับร้อยละ 90 จึงทำให้น้ำทิ้งต่างผ่านการบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ริมถนนชอยุธยาวิห 61) ดังนั้นโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านมาตรฐานแล้วสู่อ่างน้ำผิวดินโดยตรง จึงคาดว่าน้ำทิ้งจากโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพผิวดินในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนจากถังเกราะอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้งและตะกอนในถังเก็บตะกอน 2 เดือน/ครั้ง</p> <p>- ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซมบำรุง ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	

ลงชื่อ *Blue R. C. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็คทีฟ จำกัด

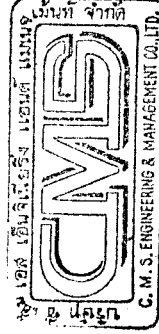


ลงชื่อ *Sun ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

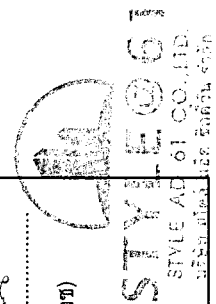


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.8 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	- โครงการใช้น้ำประปาเป็นแหล่งน้ำใช้หลักโดยไม่มี การสูบน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้ประโยชน์แต่อย่างใด ส่วน น้ำเสียที่เกิดจากโครงการจะถูกบำบัดด้วยระบบ บำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ ด้านหน้าโครงการมิได้ปล่อยให้ไหลซึมลงสู่ใต้ดิน จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบใดๆ ต่อแหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่แนวคลองต้นเหินือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัย และเพื่อการพาณิชย์กรรม ไม่มีพืชพันธุ์ที่สำคัญหรือสัตว์ป่าหายากอาศัยอยู่	-	-



ลงชื่อ สิงหาคม 2555
 (นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ เอ็ดจิกติ้ง จำกัด

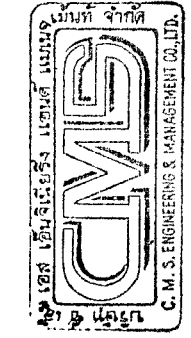


ลงชื่อ สิงหาคม 2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

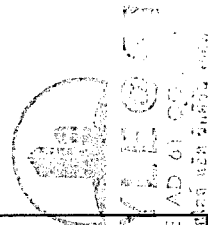
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง)</p>	<p>จึงสรุปได้ว่าการพัฒนาโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด</p> <p>- ในระยะดำเนินโครงการมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดลงต่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ปริมาณของชุมชนวิท 61) โดยท่อระบายน้ำสาธารณะดังกล่าวจะระบายน้ำลงสู่คลองพระโขนงไปยังคลองเตย ก่อนจะระบายออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา อย่างไรก็ตามแหล่งน้ำผิวดินที่รองรับการระบายน้ำจากท่อระบายน้ำสาธารณะดังกล่าวไม่ได้เป็นแหล่งทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ (ทรัพยากรประมง) ที่สำคัญ ดังนั้นการดำเนินการโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดินดังกล่าวในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรอกและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง โดยออกแบบให้เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีการสูบตะกอนจากถังเกราะอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้งและตะกอนในถังเก็บตะกอน 2 เดือน/ครั้ง</p> <p>- ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซมบำรุง ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	-

ลงชื่อ *Mr. Cal...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล เอ็ดจิกชั่น จำกัด



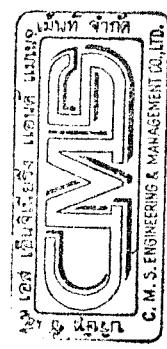
ลงชื่อ *Su...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>- จากการตรวจสอบที่ดินของโครงการตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 พบว่าพื้นที่ดินของโครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ย.10 บริเวณ ย.10-9 (สีน้ำตาล) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยสถาบันราชการ การสาธารณสุข โภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ โดยพื้นที่ตั้งของโครงการที่อยู่ในที่ดินประเภท ย.10 (สีน้ำตาล) เป็นที่ตั้งของอาคารพักอาศัย 8 ชั้น 1 อาคาร ซึ่งเป็นอาคารขนาดใหญ่ ดังนั้นการออกแบบอาคารโครงการจึงมีความ</p>	<p>- ควบคุมค่า FAR และ OSR ของโครงการให้เป็นไปตามการออกแบบและสอดคล้องตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 โดยโครงการมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินเท่ากับ 5.89:1 (ไม่เกิน 8:1) มีพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม ร้อยละ 6.18 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4) และมีอัตราส่วนของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 36.45 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30) จึงกล่าวได้ว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพัฒนาโครงการสามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549</p>	

ลงชื่อ *Paul Park* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปรี และ นายสุเดช อมรรัตนเดช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตร์ แอ็ด อีที ดีไซน์ จำกัด

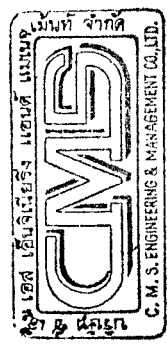


ลงชื่อ *S. M.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีกรภณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีกรรังศิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

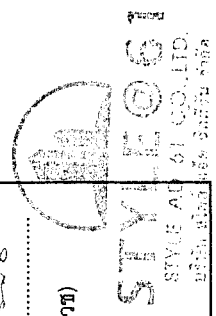
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณ ย.10-9 โดยโครงการมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินเท่ากับ 5.89:1 (ไม่เกิน 8:1) มีพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 6.18 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4) และมีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 36.45 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30) ประกอบกับบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่พักอาศัยอยู่แล้ว จึงกล่าวได้ว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพัฒนาโครงการสามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549</p>		

ลงชื่อ *Abdul Kadir Samudra* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ค ซิกติกัน จำกัด



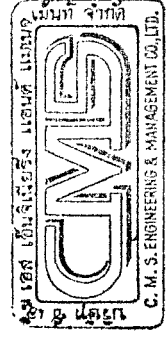
ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พริ้งารังค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส ไซน์เจเนียร์ริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p> <p>- หลังพัฒนาโครงการมีผลทำให้ค่าอัตราส่วนของปริมาณจราจร (V/C Ratio) บนถนนซอยสุขุมวิท 61 (ด้านหน้าโครงการ) และถนนสุขุมวิท มีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันเท่ากับ 0.155 และ 0.016 ตามลำดับ ซึ่งสามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้</p> <p>ขอยสุภูมิวิท 61 (ด้านหน้าโครงการ)</p> <p>วันทำการปกติ พบว่าในระยะดำเนินการสภาพการจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าซอยสุขุมวิท 61) มีสภาพจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงแย่ โดยในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าอยู่ในเกณฑ์ดี และช่วงเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงแย่ สำหรับฝั่งขาออก (มุ่งหน้าถนนสุขุมวิท) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ใน</p>	<p>- จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน เช่น กำหนดทิศทางการเดินรถ การขีดเส้นแบ่งแนวถนนพร้อมคูศร การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น</p> <p>- จัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยติดตั้งป้ายเตือนชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการที่จะเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ เพื่อให้ผู้ใช้รถที่เข้าออกจากโครงการหยุดดูรถบนถนนสายหลักก่อนแล้วจึงค่อยเคลื่อนรถเมื่อเห็นว่าปลอดภัยเพื่อช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกเมศ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด บิลด์ดิ้ง จำกัด

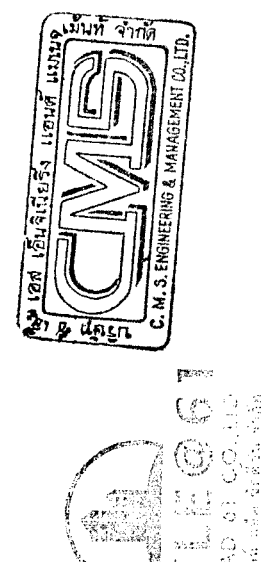


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เกณฑ์ที่ตั้งแย้ โดยในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าอยู่ในเกณฑ์ที่ตั้งพอใช้ได้ และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย้ ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการส่งผลกระทบต่อ การจราจรบนซอยสุขุมวิท 61 ในวันทำการปกติ ในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผังขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าซอยสุขุมวิท 61) - เปลี่ยนจากระดับมากเป็นระดับดี ในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 10.00-12.00 น. - เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้ ในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. และ 14.00-15.00 น. และ 16.00-17.00 น. - เปลี่ยนจากระดับพอใช้ได้เป็นระดับแย้ ในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. 	<p>เกณฑ์ที่ตั้งแย้ โดยในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าอยู่ในเกณฑ์ที่ตั้งพอใช้ได้ และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย้ ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการส่งผลกระทบต่อ การจราจรบนซอยสุขุมวิท 61 ในวันทำการปกติ ในช่วงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผังขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าซอยสุขุมวิท 61) - เปลี่ยนจากระดับมากเป็นระดับดี ในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 10.00-12.00 น. - เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้ ในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. และ 14.00-15.00 น. และ 16.00-17.00 น. - เปลี่ยนจากระดับพอใช้ได้เป็นระดับแย้ ในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. 	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรถทางตรง บนถนนสาธารณะที่เชื่อมต่อกับทางเข้า-ออกของโครงการ โดยเฉพาะช่วงเวลาดังกล่าวเร่งด่วนเช้า และเย็น</p> <p>- ติดกระจกโค้งบริเวณทางเข้า-ออก ภายในโครงการ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยเข้า-ออกจากโครงการได้อย่างปลอดภัย และลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ โดยการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยด้านการจราจรและลด</p>	

ลงชื่อ *Shirley S. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรรัตนพร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโบล แอ็ด ซิกคิตัน จำกัด



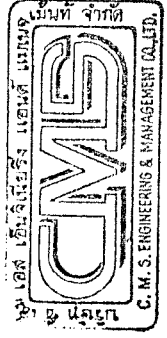
ลงชื่อ *Su. ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> ฝั่งขาออก (มุ่งหน้าถนนสุขุมวิท) เปลี่ยนจากระดับเดิมมากเป็นระดับดี ในช่วงเวลา 08.00-13.00 น. เปลี่ยนจากระดับดีเป็นระดับพอใช้ได้ ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น., 13.00-14.00 น. และ 16.00-17.00 น. เปลี่ยนจากระดับพอใช้ได้เป็นระดับแย่ ในช่วงเวลา 14.00-15.00 น. และ 17.00-19.00 น. <p>วันหยุดราชการ พบว่าในระยะดำเนินการสภาพการจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าซอยสุขุมวิท 61) มีสภาพจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงพอใช้ได้ โดยในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าอยู่ในเกณฑ์ดี และช่วงเร่งด่วนเย็น อยู่ในเกณฑ์ดีถึงพอใช้ได้</p>		<p>ผลกระทบด้านเสียงที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ และชุมชนใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามคอยดูแลและตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ รวมถึงต้นชะลอความเร็วให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีการรักษาระดับทางเท้าไว้ในระดับเดิม โดยมีความกว้างประมาณ 1 เมตร เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้ทางเท้ายังสามารถสัญจรได้โดยสะดวก (แสดงดังรูปผังบริเวณและระวางโครงการ รูปที่ 1) 	

99

ลงชื่อ *M. C. Ch...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุเทพ อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด จิกิตีวัน จำกัด

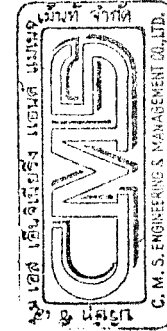


ลงชื่อ *S...* สิงหาคม/2555
 (นางวิภากรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สำหรับฝั่งขาออก (มุ่งหน้าถนนสุขุมวิท) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงแย่มาก โดยในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงดี และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย่มาก ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการ ส่งผลกระทบต่อการจราจรบนถนนสุขุมวิท 61 ในวันหยุดราชการในวงเวลาต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าเข้าซอยสุขุมวิท 61) - เปลี่ยนจากระดับตีมากเป็นระดับตี ในช่วงเวลา 07.00-16.00 น. และ 17.00-18.00 น. - เปลี่ยนจากระดับตีเป็นระดับพอใช้ได้ ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และ 18.00-19.00 น. 		

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปี้ร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกคัตวัน จำกัด

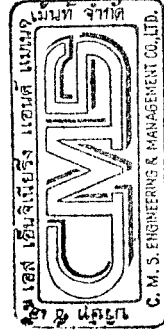


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> • ผังขาคอก (มุ่งหน้าถนนสุขุมวิท) - เปลี่ยนจากระดับเดิมมากเป็นระดับดี ในช่วงเวลา 08.00-10.00 น., 11.00-12.00 น. และ 13.00-15.00 น. - เปลี่ยนจากระดับเดิมเป็นระดับพอใช้ได้ ในช่วงเวลา 10.00-11.00 น. และ 16.00-18.00 น. - เปลี่ยนจากระดับเดิมใช้ได้เป็นระดับแย่ ในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. และ 18.00-19.00 น. <p>ถนนสุขุมวิท วันทำการปกติ ในระยะดำเนินการพบว่าสภาพการจราจรฝั่งขาเข้า (มุ่งหน้าแยกอโศก) มีสภาพจัดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย่มาก โดยในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าอยู่ในเกณฑ์แย่มาก (สภาพจราจรไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน) และช่วง</p>		

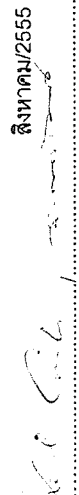
ลงชื่อ *Shel Cant* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปี้ร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกทีวัน จำกัด

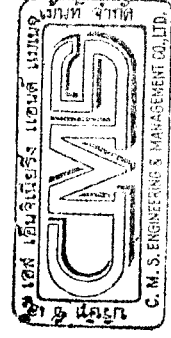


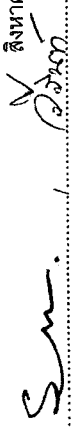
100
 ลงชื่อ *Su* สิงหาคม/2555
 (นางงวิภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เร่งด่วนยื่นอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย่มาก สำหรับผู้ช้อกร (มุ่งหน้าแยกบางนา) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงแย่มากในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าอยู่ในเกณฑ์ดีถึงแย่ (สภาพจราจรไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน) และช่วงเวลาเร่งด่วนยื่นอยู่ในเกณฑ์แย่มาก ทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการส่งผลกระทบต่อจราจรบนถนนสุขุมวิทในวันทำการปกติในบางช่วงเวลา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้ช้อกรเข้า (มุ่งหน้าแยกอโศก) มีสภาพจราจรตั้งแต่ช่วงเวลา 07.00-19.00 น. ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน • ผู้ช้อกรออก (มุ่งหน้าแยกบางนา) <p>- เปลี่ยนจากระดับตีเป็นระดับพอใช้ได้ ในช่วงเวลา</p>		

ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นายโสมชัย กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน ทรัสต์ จำกัด

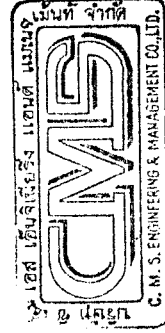


ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส ทรัสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>09.00-10.00 น. และ 15.00-16.00 น.</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับเบี่ยงเป็นระดับแถมมากในช่วงเวลา 18.00-19.00 น.</p> <p><u>วันหยุดราชการ</u> ในระยะดำเนินการพบว่าสภาพการจราจรฝั่งขาเข้า(มุ่งหน้าแยกอโศก) มีสภาพจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงแย่มาก โดยในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย่มาก และช่วงเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์พอใช้ได้ถึงแย่มาก สำหรับฝั่งขาออก (มุ่งหน้าถนนสุขุมวิท) มีสภาพการจราจรจัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงแย่มาก โดยในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าอยู่ในเกณฑ์ดีและช่วงเวลาเร่งด่วนเย็นอยู่ในเกณฑ์แย่มาก จากทั้งนี้พบว่ารถยนต์ของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออก จากโครงการส่งผลกระทบต่อการจราจรบริเวณถนนสุขุมวิท ในวันหยุดราชการในช่วงเวลา ดังนี้</p>		

ลงชื่อ สหิตมาศ/2555
 (นายอภิบาล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด ซิกทีวีวัน จำกัด

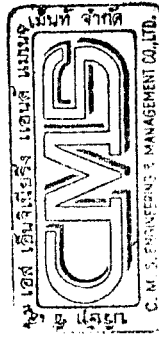
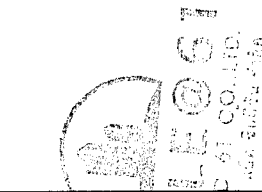


ลงชื่อ สหิตมาศ/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีรังศรีสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>• ผังขาเข้า (มุ่งหน้าแยกออกโคก)</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับเป็นระดับพอใช้ได้ ในช่วงเวลา 14.00-16.00 น.</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับพอใช้ได้เป็นระดับแย่ ในช่วงเวลา 08.00-10.00 น.</p> <p>• ผังขาออก (มุ่งหน้าแยกบางนา)</p> <p>- เปลี่ยนจากระดับแย่เป็นระดับแย่มาก ในช่วงเวลา 18.00-19.00 น.</p> <p>การประเมินผลกระทบด้านผลกระทบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการซึ่งอยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกถนนส่วนบุคคลของอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม ที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการนั้น</p> <p>- เนื่องจากถนนของทั้งสองโครงการออกแบบให้ความกว้างอย่างน้อย 6 เมตร มีทิศทางการเดินรถ</p>		

ลงชื่อ *Stylized Signature* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกคันทัน จำกัด

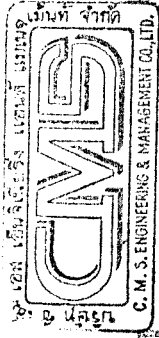


ลงชื่อ *Stylized Signature* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>แบบสองทิศทาง แบ่งเป็นช่องทางเข้าและทางออกของละประมาณ 3 เมตร เชื่อมกับถนนซอยสุขุมวิท 61 ด้านหน้าของทั้งสองโครงการ โดยทางเข้าของโครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61 มีระยะห่างจากทางออกของอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม ประมาณ 3.2 เมตร ทั้งนี้จึงมีโอกาสเกิดการปะทะกันระหว่างรถยนต์ของผู้พักอาศัยของทั้งสองโครงการได้ในกรณีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่รถยนต์ของอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม เลี้ยวซ้ายออกจากถนนสวนมกุศลเพื่อเข้าสู่ซอยสุขุมวิท 61 ผังขาเข้า (ฝั่งมุ่งหน้าเข้าสู่ซอยสุขุมวิท 61 ซึ่งเป็นซอยตัน) ในจังหวะที่มีรถของผู้พักอาศัยในโครงการอาคารชุดพักอาศัย 		

ลงชื่อ *Edith* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไวด์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด


 บริษัท สไวด์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด
 C. M. S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.
 151 ซ.ก. 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

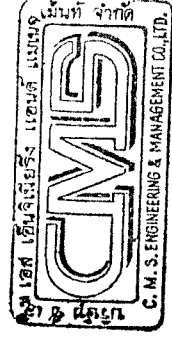
104

ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61 ก่อตั้งโดยเข้าโครงการพอดี</p> <p>- กรณีที่รถยนต์ของอาคารชุดพักอาศัย อเนก 61 คอนโดมิเนียม เลี้ยวซ้ายออกจากถนนสวนมุดคดเพื่อเข้าสู่ซอยสุขุมวิท 61 ผังขาเข้า (ฝั่งมุ่งหน้าเข้าสู่ซอยสุขุมวิท 61 ซึ่งเป็นซอยตัน) แล้วขับตรงไปจนถึงด้านหน้าโครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61 ในขณะที่มีรถจากโครงการอาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น สุขุมวิท 61 กำลังเลี้ยวออกจากโครงการพอดี</p> <p>ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษา จึงได้ศึกษาพฤติกรรมการใช้เส้นทางบริเวณถนนสาธิตและ ซอยสุขุมวิท 61 ของผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย อเนก 61 คอนโดมิเนียม เพื่อประเมินโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ</p>		

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด กัมบรี และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด อีจีดัน จำกัด

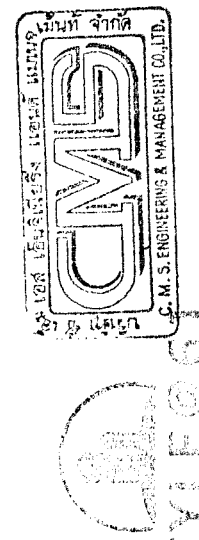


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่เกิดจากตำแหน่งทางเข้า-ออกของทั้งสองโครงการที่อยู่ใกล้กัน สรุปผลการศึกษาได้ว่าอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมีเนียม เป็นอาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (อาคาร A และอาคาร B) มีจำนวนห้องพักอาศัยรวม 79 ห้อง จำนวนที่จอดรถ 126 คัน มีจำนวนรถที่จอดจริงประมาณ 70% ของจำนวนที่จอดรถทั้งหมด หรือประมาณ 89 คัน จากการศึกษาพฤติกรรมการใช้เส้นทางบริเวณถนนสาทรณะ (ซอยสุขุมวิท 61) ของผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมีเนียม โดยการตรวจนับปริมาณจราจรและจำนวนผู้พักอาศัยที่เข้า-ออกภายในโครงการ รวมทั้งเส้นทางที่ผู้พักอาศัยใช้ในการสัญจรเข้า-ออก ผลการศึกษาพบว่า</p>		

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมบีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไวด์ แอ็ด อิกิตีวัน จำกัด

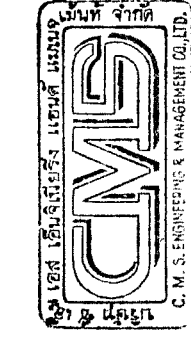


ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีกรารังคิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

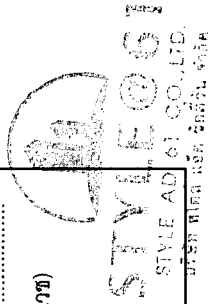
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผู้พักอาศัยในอาคารชุดดังกล่าวส่วนมากเดินทางโดยการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล รองลงมาคือการใช้รถจักรยานยนต์/รถตุ๊กตุ๊ก (รถบริการผู้พักอาศัยของอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม) และการเดินเท้า ตามลำดับ ทั้งนี้เส้นทางสัญจรที่รถยนต์ส่วนบุคคลของผู้พักอาศัยใช้ในการเดินทางเข้าสู่อาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม ส่วนใหญ่ใช้เส้นทางซอยสุขุมวิท 61 ฝั่งขาเข้า คือ มาจากถนนสุขุมวิทแล้วเลี้ยวซ้ายเข้าซอยสุขุมวิท 61 แล้วขับตรงมาจนถึงที่ตั้งอาคารชุดอเวนิว 61 คอนโดมิเนียม และเลี้ยวซ้ายเข้าโครงการได้เลย แต่สำหรับการเดินทางเข้าโครงการจากซอยสุขุมวิท 61 ฝั่งขาออก เนื่องจากภายในซอยสุขุมวิท 61 เป็นซอยตันจึงมีผู้พักอาศัยใช้</p>		

ลงชื่อ *Hi Re...* สิงหาคม/2555
 (นายโอบท กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีลส์ แอนด์ ซีกิตัน จำกัด



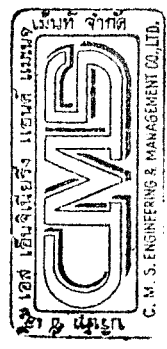
ลงชื่อ *Sm...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรัตน์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



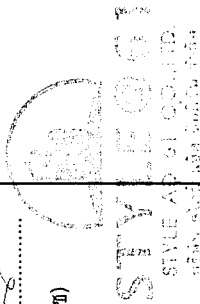
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เส้นทางนี้เข้าสู่โครงการโดยใช้เส้นทางดังกล่าว น้อยมาก ส่วนการเดินทางออกจากอาคารชุดพัก อาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม ผู้พักอาศัยส่วน ใหญ่จะเลี่ยงขวออกจากอาคาร เพื่อเข้าสู่ซอย สุขุมวิท 61 ฝั่งขาออก เนื่องจากเป็นเส้นทางที่ใช้ เข้าสู่ถนนสุขุมวิท ส่วนผู้พักอาศัยที่เดินข้ายออก จากอาคาร แล้วเข้าสู่ซอยสุขุมวิท 61 ฝั่งขาเข้า จะมีน้อยมาก เนื่องจากภายในซอยดังกล่าว เป็นซอยตัน จากผลการศึกษาดูการจราจรการใช้ เส้นทางบริเวณถนนสาธณะ (ซอยสุขุมวิท 61) ของผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม จึงคาดว่าในกรณีนี้ตำแหน่ง ทางเข้า-ออกของโครงการที่อยู่ใกล้กับทางเข้า-ออก ถนนส่วนบุคคลของอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61</p>		

ลงชื่อ *Neil Cole* สิงหาคม/2555
 (นายนิคม กัมมัย และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ดีไซน์ จำกัด



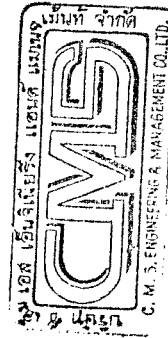
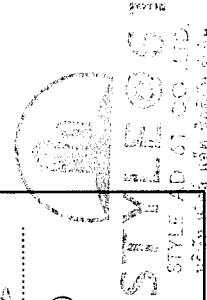
ลงชื่อ *Sam* สิงหาคม/2555
 (นางสาววิภากรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สตีลเอด เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	คอนโดเนียม ทางด้านทิศใต้ โอกาสการเกิดปะทะกันระหว่างรถยนต์ของผู้พักอาศัยของทั้งสองโครงการอาจเกิดขึ้นได้น้อย เนื่องจากพฤติกรรมการเดินทางของผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัยอาคาร 61 คอนโดมิเนียม ที่ต้องการเลี้ยงช้อยอกจากถนนส่วนบุคคลเพื่อเข้าสู่ซอยสุขุมวิท 61 ผังฯเข้า (ผังมุ่งหน้าเข้าสู่ซอยสุขุมวิท 61 ซึ่งเป็นซอยตัน) มีค่อนข้างน้อยมาก ประกอบกับ อาคารชุดพักอาศัย อาคาร 61 คอนโดมิเนียม ได้จัดทำมีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของถนนส่วนบุคคลนี้ด้วยแล้ว		

ลงชื่อ *Wade Samran* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เมฆ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ค ซิกตี้วัน จำกัด

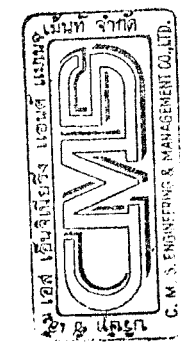
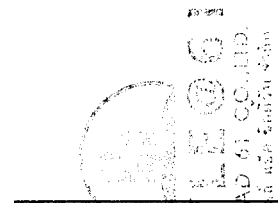


ลงชื่อ *[Signature]* สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ ที่ธำรงศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การใช้น้ำ</p> <p>- ในระยะดำเนินการ โครงการใช้น้ำประปาจากสำนักงานประชาสัมพันธ์ โดยมีปริมาณน้ำใช้ต่อวันสูงสุดของโครงการประมาณ 78.10 ลบ.ม./วัน ซึ่งสำนักงานประปามีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีระบบถังสำรองน้ำไว้ใช้ประจำในโครงการเพื่อป้องกันปัญหาการใช้น้ำต่อชุมชนในชั่วโมงที่มีการใช้น้ำสูงสุด จึงคาดว่าจะการพัฒนาโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนในด้านการใช้น้ำในระดับปานกลาง</p>	<p>- ทำความสะอาดถังสำรองน้ำทุก 3 เดือน และในการทำความสะอาดถังสำรองน้ำจะทำในช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน เพื่อให้ไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำภายในโครงการ</p> <p>มาตรการอนุรักษ์น้ำในส่วนของโครงการ</p> <p>- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดประหยัดน้ำ เช่น ฝักบัว และก๊อกน้ำประหยัด น้ำ และชักโครกแบบประหยัดน้ำหรือแบบถึง 3/6 ลิตร (มีปุ่มกด 2 ปุ่ม ปุ่มเล็กสำหรับล้างปัสสาวะใช้ปริมาณน้ำ 3 ลิตร และปุ่มใหญ่ สำหรับล้างอุจจาระ ใช้ปริมาณน้ำ 6 ลิตร) เป็นต้น</p> <p>- ให้นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการกลับนำมาใช้รดน้ำให้แก่พืชในพื้นที่สีเขียวของโครงการทดแทนการใช้</p>	<p>- ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการเพื่อหาจุดแนวแตกรั่ว หรือซึม และรีบซ่อมบำรุงหากพบการชำรุดด้วยความถี่ 1 ครั้งต่อเดือน</p>	

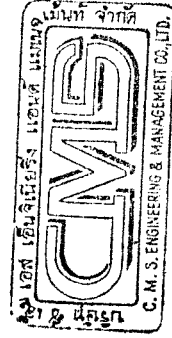
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์วนช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ดีไซน์ จำกัด



ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีกรังศิลา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การใช้ไฟฟ้า</p> <p>- ในระยะดำเนินการโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงชนิดน้ำมัน เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ของอาคาร โดยอาคารโครงการมีปริมาณความต้องการไฟฟ้ารวม 707.478 KVA ทั้งนี้โครงการจึงได้จัดเตรียมหม้อแปลงไฟฟ้าจำนวน 1 ชุด ขนาด 800 KVA ดังนั้นขนาดหม้อแปลงที่จัดเตรียมไว้จึงสามารถจ่ายไฟฟ้าไปยัง Load ต่างๆ ในสภาพปกติของ</p>	<p>นำประปา</p> <p>มาตรการอนุรักษ์น้ำส่วนที่เจ้าของโครงการประสงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด - ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและซ่อมแซมกรณีที่มีการชำรุด <p>มาตรการอนุรักษ์พลังงานที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า - จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า - ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง - ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการและรับทำการแก้ไขหากพบการชำรุดด้วยความถี่ 1 ครั้งต่อเดือน 	



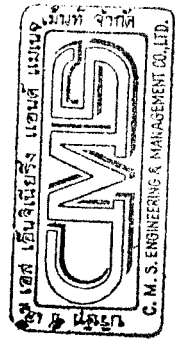
ลงชื่อ *[Signature]* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ส.ไค้ แอ็ค แอ็ค ซิกตี้กัน จำกัด

ลงชื่อ *[Signature]* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส วิศวกรรมและจัดการ

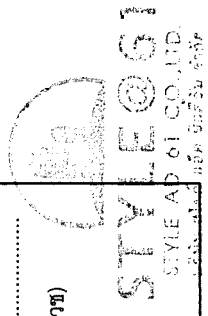
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อลมมีความหนาให้เพียงพอและเหมาะสมเพื่อลดการสูญเสียพลังงานเนื่องจากความร้อนไหลเข้าที่อุณหภูมิเย็นและท่อลมเย็น</p> <p>- จัดวางตำแหน่งของคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศในตำแหน่งที่อากาศถ่ายเทได้ดีเพื่อลดพลังงานไฟฟ้าในการทำความเย็น</p> <p><u>ระบบสุขาภิบาล</u></p> <p>- ใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมากำหนักร้านไม่เพื่อการประหยัคน้ำ (Water Conservation) โดยระบบกักตุนน้ำ</p> <p><u>มาตรการณรงค์ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อผู้พักอาศัยนำไปปฏิบัติ</u></p> <p>- รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัย</p>	

ลงชื่อ *Dr. Chaiwan* สิงหาคม/2555
 (นายโกเมธ กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด ชิกดีตัน จำกัด



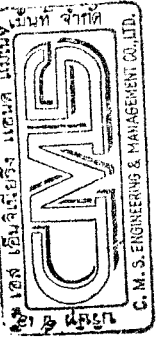
ลงชื่อ *S.M.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พันธ์ารังคิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ภายในโครงการช่วยกันประหยัดพลังงานและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น ด้วยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ เช่น ติดป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์บริเวณโถงทางเข้าอาคารโครงการและจัดกิจกรรมรณรงค์อนุรักษ์พลังงานให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดหลอดไฟดวงที่ไม่ได้ใช้หรือไม่จำเป็น - ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน - เลือกรื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและประหยัดไฟเบอร์ 5 - ควรตั้งตู้เย็นห่างผนัง 15 เซนติเมตร เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า - ปิดโทรทัศน์เมื่อไม่มีคนดู - ถอดปลั๊กเตารีดก่อนรีดเสื้อผ้าเสร็จ 2-3 นาที 	

ลงชื่อ *Hu E. C.* สิงหาคม/2555
 (นายอภิเมศท์ กัมมิตร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์แทน)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด จิกตีวัน จำกัด

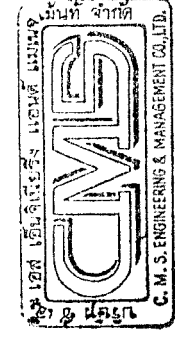


ลงชื่อ *S.M.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การก่อสร้าง	- อาคารโครงการประกอบด้วยอาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นดินอาคารเท่ากับ 22.95 เมตร จึงอาจส่งผลกระทบต่ออาคารใกล้เคียงได้ จากอาคารตรวจสอบโทรทัศน์ต่ออาคารใกล้เคียงได้ จากอาคารตรวจสอบทิศทางการส่งสัญญาณโทรทัศน์จากสถานี	<ul style="list-style-type: none"> - ปิดหน้าจอบคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ได้ใช้งาน - ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อครบอายุการใช้งานและตรวจซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ - ควบคุมเครื่องยন্ত্রทุกเครื่องเมื่อต้องจอดรอเพื่อประหยัดน้ำมัน - ตรวจสอบสภาพเครื่องยন্ত্রรถตามกำหนดอย่างสม่ำเสมอ 	
		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงติดตอโครงการในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรทัศน์จนรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับ 	-

ลงชื่อ *Mr. E. J. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโอบิด กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเกช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด ซิกิตัน จำกัด

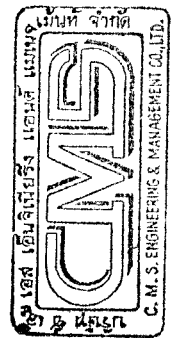


ลงชื่อ *Sm. ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พริ้งารังคิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

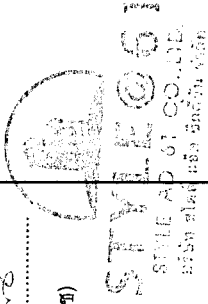
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ถ่ายทอดสัญญาณมายังบริเวณพื้นที่โครงการพบว่าทิศทางการส่งสัญญาณโทรทัศน์มาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ ดังนั้นอาคารของโครงการอาจบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ต่ออาคารแวดล้อมที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการแต่ปัจจุบันพื้นที่ติดต่อดังกล่าวในทิศทางดังกล่าวเป็นถนนส่วนบุคคลของโครงการอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม และถัดไปเป็นพื้นที่กำลังก่อสร้างโครงการ Socio Reference 61 ซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งคาดว่าจะมีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจากส่งผลกระทบต่อ การบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ของอาคารโครงการ Socio Reference 61 ในระดับปานกลาง</p>	<p>ผลกระทบในทันทีที่ได้รับจากการติดต่อและปรากฏว่าการรับชมสัญญาณโทรทัศน์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณได้ตามเดิมและในการขอชดเชยต้องเริ่มตั้งแต่วันที่ก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p>	

ลงชื่อ *Hee Rui* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิสติกส์ จำกัด



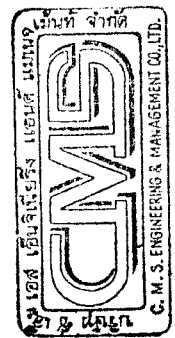
ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีกรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล</p>	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการและมีผู้พักอาศัยย้ายเข้ามาอยู่อาศัยครบทุกห้องจะมีการผลิตขยะมูลฝอยเกิดขึ้นสูงสุด 1.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 380 กิโลกรัม/วัน ส่วนใหญ่เป็นขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภคของผู้พักอาศัย นอกจากนี้จะมีขยะอันตรายเกิดขึ้น 1.14 กิโลกรัม/วัน เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ กระจก บรรจุสารเคมีต่างๆ เป็นต้น โดยโครงการได้จัดตั้งถังรองรับขยะไว้ในห้องพักขยะของแต่ละชั้นพักอาศัยในอาคารเป็นถึงขยะชนิดมีฝาปิดมิดชิดขนาด 160 ลิตร จำนวน 4 ถัง สำหรับขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยพนักงานทำความสะอาดจะเอาขยะไปรวมรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกวัน ซึ่งตำแหน่ง</p>	<p>มาตรการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>- จัดตั้งถังรองรับขยะไว้ในห้องพักขยะของแต่ละชั้นพักอาศัยในอาคาร โดยเป็นถึงขยะชนิดมีฝาปิดมิดชิดจำนวน 4 ถัง สำหรับขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยรอกันถึงขยะด้วยถุงดำ สำหรับรองรับขยะแต่ละประเภทไว้ในห้องพักขยะทุกชั้นของอาคาร โครงการ จัดให้อาคารพักขยะรวมแบ่งเป็น 2 ห้อง คือห้องพักขยะแห้งมีความจุประมาณ 2.03 ลูกบาศก์เมตร และห้องพักขยะเปียก ความจุ 2.02 ลูกบาศก์เมตร และมีถึงขยะอันตราย และถึงขยะรีไซเคิล ขนาด 200 ลิตร อย่างละ 1 ถัง อยู่ภายในห้องพักขยะแห่ง สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p>	<p>- ป้องกันไม่ให้เกิดขยะตกค้างในอาคารพักขยะรวมและทำความสะอาดอาคารพักขยะรวม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาดและป้องกันการเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค</p>

ลงชื่อ *.....* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เนช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล แอ็ค ซิกเกิ้ล จำกัด

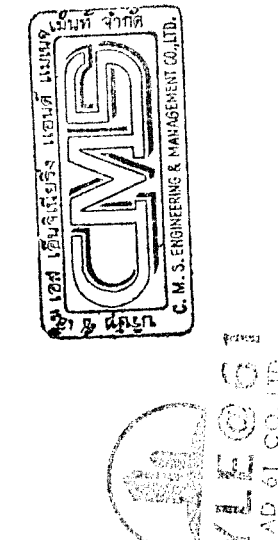


ลงชื่อ *.....* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ห้องพักขะรวมอยู่พื้นที่ 1 ทางด้านทิศตะวันตกของอาคาร ภายในแบ่งเป็น 2 ห้อง คือ ห้องพักขยะแห้ง และห้องพักขยะเปียก มีความจุประมาณ 2.03 และ 2.02 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ สามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ประมาณ 3 วัน ภายในห้องพักขยะแห้งจะตั้งถังรองรับขยะอันตราย และขยะรีไซเคิลขนาด 200 ลิตร อย่างละ 1 ถัง ทั้งนี้การจัดเก็บขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตวัฒนา โดยใช้รถเก็บขนแบบอัตโนมัติขนาด 5 ตัน ปัจจุบันสามารถจัดเก็บขยะได้ประมาณ 7,305.55 ตัน/เดือน (หรือประมาณ 6.96 ตัน/วัน/ตัน) และโครงการมีปริมาณขยะเกิดขึ้นวันละ 0.38 ตัน จึงอาจทำให้มีขยะ</p>	<p>(แสดงที่ตั้งห้องพักขยะและที่จอดรถขยะดังรูปที่ 2 แสดงแบบขยายห้องพักขยะรูปที่ 3) - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะ - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดของโครงการคอยรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน - ทำความสะอาดถังขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และห้องพักขยะรวมทุกครึ่งภายในหน่วยงาน เขตฯ เข้ามาเก็บขนขยะให้กับโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นอันเนื่องมาจากการหมักหมมของขยะมูลฝอย และป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเข้ามาอาศัย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

ลงชื่อ
 (นายโกลด์ กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอสไอดี อีดีที จำกัด

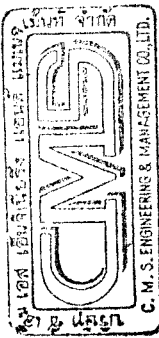


ลงชื่อ
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิวิธน์ พิศารังคสิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

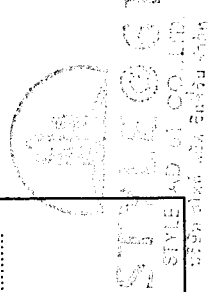
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ตกค้างได้ในกรณีนี้สำนักงานเขตฯ จะพิจารณาเพิ่มรอบในการจัดเก็บขยะให้เหมาะสมตามปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริงและตามที่โครงการได้ประสานกับสำนักงานเขตฯ ให้เข้ามาจัดเก็บ โดยมีช่วงเวลาที่จะเข้ามาทำการเก็บขยะระหว่างเวลา 03.00-05.00 น. สำหรับความถี่ในการเก็บขนทางสำนักงานเขตฯ จะเข้ามาเก็บขนทุกวัน หรือกำหนดให้มีความเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริงและตามที่โครงการได้ประสานกับทางเขตฯ ให้เข้ามาจัดเก็บ ส่วนการจัดเก็บขยะอันตรายสำนักงานเขตฯ จะจัดเก็บเดือนละ 2 ครั้ง แต่ในกรณีเขตฯ ไม่สามารถเก็บขยะมูลฝอยให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอและเกิดปัญหาขยะตกค้าง โครงการจะจัดจ้างให้บริษัทเอกชนเข้ามา</p>	<p>- ตรวจสุขภาพประชาชนรอบบริเวณอยู่เสมอ หากพบว่ามีไข้หรือมีอาการอื่นผิดปกติและมึนหรือแพ้ให้พร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ</p> <p>- รวบรวมขยะใส่ถุงดำหรือถุงพลาสติกและมัดปากถุงให้แน่นก่อนนำมาทิ้งยังห้องพักรวม เพื่อป้องกันปัญหากลิ่นและแมลงรบกวน</p> <p>- จัดทำป้ายติดบริเวณประตูอาคารพักรวมในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า "ปิดประตูให้สนิท" เพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจากนำขยะมาเก็บรวบรวม เพื่อป้องกันปัญหาแมลงรบกวน</p> <p>- ประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาจัดเก็บขยะทั่วไปและขยะอันตราย</p>	

ลงชื่อ *Mr. C. J. ...* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เมฆ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ส.ไคด์ แอ็ค ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ *Sm.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

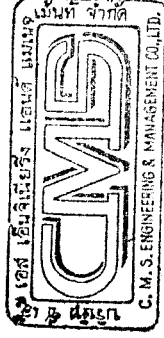


ตารางที่ 2 (ต่อ)

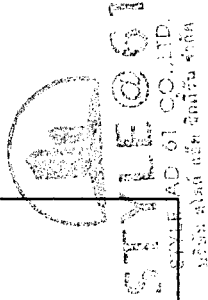
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เก็บขนขยะมูลฝอย จึงคาดว่าปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการจะส่งผลกระทบต่อภาวะในการจัดเก็บขยะมูลฝอยของสำนักงานเขตฯ ในระดับตำบล</p>	<p>- ประสานงานให้เอกชนผู้รับซื้อขยะรีไซเคิลเข้ามาปฏิบัติตามปริมาณมาก-น้อยของขยะรีไซเคิลที่เกิดขึ้นจริง</p> <p>- รวบรวมนำถังห้องพักขยะรวมไปบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานฯ นำถังก่อนปล่อยขยะออกสู่สาธารณะ</p> <p>- นำป้ายแสดงพื้นที่สำหรับจัดเก็บขยะมูลฝอยร่วมกัน แฉงเหล็ก และไฟกระพริบ เป็นต้น มาวางกันไว้บริเวณจุดจอดรถขยะ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้พักอาศัยของโครงการนำรถยนต์มาจอดไว้ในช่วงเวลาที่จะมีการเข้ามาเก็บขนขยะของสำนักงานเขตฯ รวมทั้งเพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบว่ามีการจัดเก็บขยะมูลฝอยอยู่</p>	

20

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายภิมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



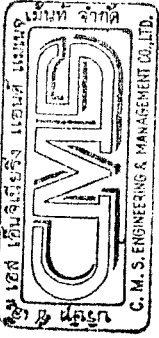
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พันธ์รังสิติน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกตลอดช่วงเวลาที่เจ้าหน้าที่เก็บขยะและรถขยะเข้ามาดำเนินการจนกว่าการขนถ่ายและจัดเก็บขยะจะแล้วเสร็จ และอำนวยความสะดวกต่อสัญญาไปมาภายนอกโครงการบริเวณถนนซอยสุขุมวิท 61</p> <p>- จัดให้มีตำแหน่งจอดรถเก็บขยะขยะมูลฝอยไว้บริเวณชั้น 1 ของโครงการ โดยมีขนาดความกว้าง 3.5 เมตร ความยาว 6.0 เมตร รวมทั้งปรับปรุงความกว้างถนนภายในโครงการบริเวณชั้น 1 เพิ่มขึ้นเป็น 6.33 เมตร เพื่อให้เหมาะสมกับขนาดของรถเก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงานเขตวัฒนามากขึ้น</p>	

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลด์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

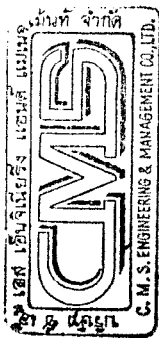


ตารางที่ 2 (ต่อ)

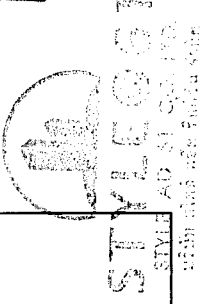
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มาตรการปริมาณมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์เสนอแนะข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอยตามแนวคิด 5R ของสำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อมแนะนำ บริเวณโถงชั้นล่างและภายในลิฟต์โดยสารหรือในบริเวณที่อยู่อาศัยสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดโครงการบริจาคหนังสือ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ใช้เพื่อนำไปบริจาคตามสถานที่ต่างๆ เช่น โรงเรียน ชุมชนแออัด วัดสวนแก้ว เป็นต้น <p>มาตรการจัดการสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานให้สำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาดูแลตะกอนจากถังเก็บตะกอนไปกำจัด 2 เดือน/ครั้ง หรือตามสภาพการใช้งานจริง 	<p>มาตรการลดปริมาณมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์เสนอแนะข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะมูลฝอยตามแนวคิด 5R ของสำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อมแนะนำ บริเวณโถงชั้นล่างและภายในลิฟต์โดยสารหรือในบริเวณที่อยู่อาศัยสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดโครงการบริจาคหนังสือ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ใช้เพื่อนำไปบริจาคตามสถานที่ต่างๆ เช่น โรงเรียน ชุมชนแออัด วัดสวนแก้ว เป็นต้น <p>มาตรการจัดการสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานให้สำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาดูแลตะกอนจากถังเก็บตะกอนไปกำจัด 2 เดือน/ครั้ง หรือตามสภาพการใช้งานจริง 	

123

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปี้ร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด อี๊ด ดิกิตัล จำกัด



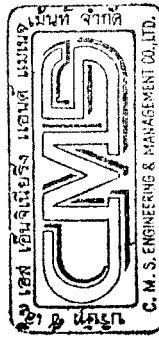
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรัตน์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ในระยะดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นทั้งหมด 62.16 ลบ.ม./วัน น้ำเสียจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านฝั้วตัวกลางโดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบริหารบำบัดแล้วจะมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. คือ มีบีโอดีไม่เกิน 40 มก./ล. และค่าของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. ซึ่งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยสุขุมวิท 61 จะเห็นได้ว่าโครงการมีการจัดการน้ำเสียอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด จึงคาดว่าผลกระทบด้านน้ำบำบัดน้ำเสียจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านฝั้วตัวกลาง สามารถรองรับน้ำเสียได้ 70 ลบ.ม./วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในโครงการ (แสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียดังรูปที่ 4)</p> <p>- จัดให้มีการสูบตะกอนจากถังเกราะอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้งและตะกอนในถังเก็บตะกอน 2 เดือนครั้ง</p> <p>- ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีช่างซ่อมแซมบำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- กำหนดข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัย ดังนี้</p> <p>1) ให้นำยาฆ่าเชื้อโรคที่มีคุณสมบัติเป็นด่างใน</p>	<p>- เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนและหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนต่างๆ ของโครงการนำมาทำการวิเคราะห์ตามคุณภาพน้ำที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ปี พ.ศ. 2548 ซึ่งมีดัชนีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด ดังนี้</p> <p>1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</p>	

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็คทีฟ จำกัด



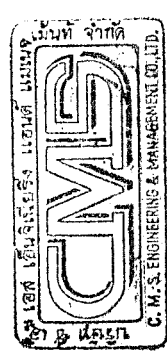
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



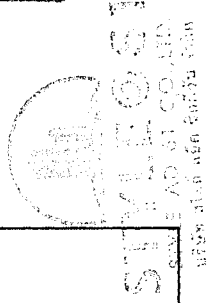
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ปริมาณที่จำเป็น</p> <p>2) ไม่ทิ้งวัสดุแปลกปลอมลงในส้วมและท่อระบายน้ำ</p> <p><u>มาตรการบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol</u></p> <p>- จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นเพื่อให้อากาศโดยการวางท่อระบายก๊าซในบ่อดิน เพื่อให้ก๊าซมีเทนระเหยผ่านปุ๋ยอินทรีย์มาตรงฐานกรุงเทพมหานคร และมีการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบนของบ่อดิน ส่วน Aerosol บำบัดโดยออกแบบระบบบำบัดของน้ำโดยทำการต่อท่อระบายอากาศจากถังเติมอากาศมายังบริเวณพื้นที่ชั้น 1 โดยภายในท่อระบายอากาศส่วนที่อยู่เหนือพื้นดินจะบรรจุถ่านกัมมันต์แล้วหุ้มด้วยแผ่น</p>	<p>2) ค่าบีโอดี (BOD)</p> <p>3) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)</p> <p>4) ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)</p> <p>5) ซัลไฟด์ (Sulfide)</p> <p>6) ไนโตรเจนในรูป TKN</p> <p>7) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)</p> <p>8) ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดพีคัล (Fecal Coliform Bacteria)</p> <p>9) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</p>

ลงชื่อ
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกเก็ตติ้ง จำกัด



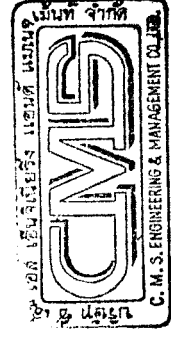
ลงชื่อ
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



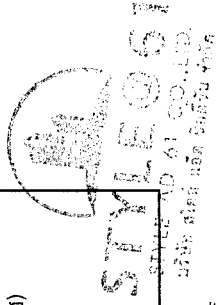
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายน้ำและบำบัดน้ำทิ้ง	<p>- ภายหลังจากการพัฒนาโครงการมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินไปจากเดิม จึงส่งผลให้อัตราการไหลของน้ำฝนภายหลังจากการพัฒนาโครงการ มีค่าสูงขึ้นและมากกว่าอัตราการไหลก่อนที่มีการพัฒนาโครงการของที่ดิน โดยจากการคำนวณเปรียบเทียบอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาและหลังพัฒนาโครงการพบว่า มีอัตราการระบายน้ำเพิ่มขึ้น 1.26 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ซึ่งปริมาณน้ำฝนในส่วนนี้โครงการ</p>	<p>Filter ส่วนบริเวณที่ปลายท่อระบายอากาศจะติดตั้งแผ่นกรองอากาศอีกชั้นหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่กรองอากาศให้เป็นอากาศบริสุทธิ์ไม่มีละอองฝอย (Aerosol) ที่มาจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการนับเป็นออกมายังบรรยากาศ</p> <p>- จัดบ่อหน่วงน้ำปริมาตร 60 ลบ.ม. เพื่อช่วยชะลอน้ำฝนในช่วงที่ฝนตกและลดผลกระทบด้านการระบายน้ำต่อพื้นที่ข้างเคียง (ผังการระบายน้ำของโครงการแสดงดังรูปที่ 5)</p> <p>- กำหนดอัตราการระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำจากบ่อพักด้วยอัตราไม่เกิน 0.10 ลบ.ม./นาที่ ซึ่งไม่เกิดอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำเป็นระยะๆ สำหรับตรวจสอบการตกตะกอนภายในระบบท่อระบายน้ำ</p>	<p>- ตรวจสอบเศษหิน เศษตะกอนในระบบท่อระบายน้ำรวม บ่อพักและบ่อพักขยะ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงฤดูฝน</p>

ลงชื่อ *Mr. P. ...* สิงหาคม/2555
 (นายเอกทศ กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด อิกิตีวัน จำกัด



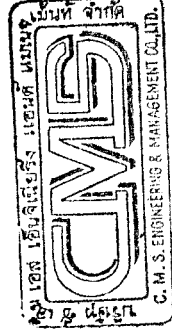
ลงชื่อ *Sm. ...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จะควบคุมอัตราการระบายโดยใช้หลักการหนึ่งนำด้วยการกักเก็บน้ำฝนไว้ในบ่อหน้า และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยท่อระบายน้ำขนาด 0.45 เมตร ซึ่งขนาดท่อดังกล่าวทำหน้าที่ควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการด้วยอัตรา 0.10 ลบ.ม./นาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.95 ลบ.ม./นาที) ทั้งนี้ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยสุขุมวิท 61 ซึ่งเป็นแหล่งรองรับการระบายน้ำจากโครงการ โดยเป็นท่อขนาด 0.60 เมตร มีอัตราการระบายน้ำได้สูงสุด 17.16 ลบ.ม./นาที และมีอัตราการระบายน้ำเดิม 2.06 ลบ.ม./นาที จึงสามารถรองรับการระบายน้ำ จากโครงการที่อัตราการระบายน้ำ 0.10 ลบ.ม./นาที ได้เพียงพอ</p>	<p>รวมทั้งจัดให้มีบ่อดักขยะก่อนปล่อยระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ - หมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ด้วยระบบกักตุนบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมต่อพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำฝนของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันภายในคูน้ำ - จัดให้มีการทำความสะอาดแaggerงของบ่อดักขยะของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เป็นภารกิจทางการระบายน้ำจากโครงการสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยสุขุมวิท 61</p>	

ลงชื่อ *[Signature]* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์วนช)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท สไตล์ แอ็ด อีค ดีไซน์ จำกัด



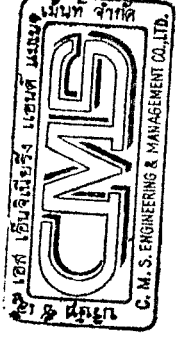
ลงชื่อ *[Signature]* สิงหาคม/2555
 (นางวราภรณ์ ปิยะศิริติพย์ และ นางสาววิรินทร์ พิศารังคศิลป์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



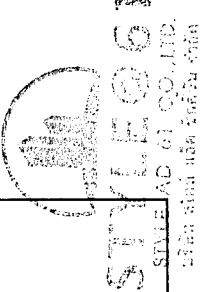
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จึงคาดว่าผลกระทบด้านการระบายน้ำต่อชุมชนจะเกิดในระดับปานกลาง</p>	<p>- มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ระบบระบายน้ำของโครงการสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน เพื่อเตรียมรองรับปริมาณน้ำฝนที่อาจมีมากกว่าปกติ</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานบ่อบำบัดน้ำออกและทำการสูบน้ำที่ค้างอยู่ในบ่อบำบัดน้ำออกเพื่อให้บ่อบำบัดน้ำสามารถเก็บปริมาณน้ำฝนไว้ในพื้นที่โครงการได้มากที่สุด</p> <p>- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำในการระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน ด้วยอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ กรณีที่ไม่สามารถระบายน้ำออกด้วย</p>	

ลงชื่อ *Ms. Cai* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ส.ไคส์ แอ็ค ซิกตี้วัน จำกัด



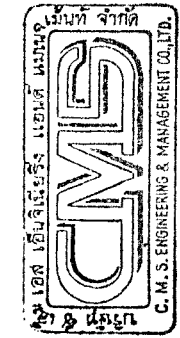
ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



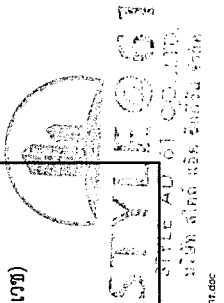
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ทอระบายน้ำของโครงการตามปกติ</p> <p>- ตรวจสอบช่องทางที่น้ำจากภายนอกจะเข้ามายังพื้นที่โครงการ เช่น บริเวณพื้นที่ทางเข้า-ออกโครงการ และทางท่อระบายน้ำ โดยเฝ้าระวังและเตรียมตรวจสอบทราย หรือคังดินไว้กั้นน้ำจากภายนอก รวมทั้งตรวจสอบจุดต่อแหลมในพื้นที่ต่างๆ ของโครงการ และป้องกันมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำจากภายนอก</p> <p>- จัดทำแนวป้องกันระบบสาธารณูปโภคต่างๆ (ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และห้องเครื่องต่างๆ) ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ระบบดังกล่าวยังสามารถทำงานตามปกติหากเกิดปัญหาน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ข้างเคียง</p>	

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปัวร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด อีทีซี ดีวัน จำกัด



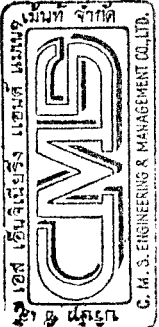
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริติพย์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงศิรินทร์
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบแจ้งเหตุและป้องกันเพลิงไหม้ตามข้อกำหนดรับอาคารขนาดใหญ่ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2550) ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมทั้งข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่</p> <p>1) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ใหม่ที่ติดตั้งสูงเสียดฟ้า</p>	<p>- จัดทีมเจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง และตรวจสอบระดับน้ำบริเวณรอบๆ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วม</p> <p>- ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2550) ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมทั้งมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย</p> <p>- ติดตั้งประตูลานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการซ้อมดับเพลิงประจำปีของอาคาร ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับสภาพพื้นที่และลักษณะทั่วไปของอาคาร</p> <p>- ฝึกอบรมพนักงานของโครงการ ได้แก่ พนักงานรักษาความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ประจำ</p>	<p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการในตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและแบบเตือนภัยในอาคารทุกชั้นตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกัน อัคคีภัยด้วยควมถี่ 3 เดือนต่อครั้ง หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิด</p>

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
(นายภิรมย์ กัมมัท และ นายสุรเดช อมรัตน์มวท)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สไตล์ แอ็ด จิกิตีวัน จำกัด



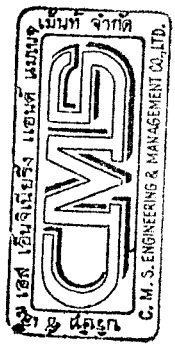
เอส เอ็ม ซี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
C. M. S. ENGINEERING & MANAGEMENT CO., LTD.

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิวิธน์ พิธีธำรงคดีนิ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

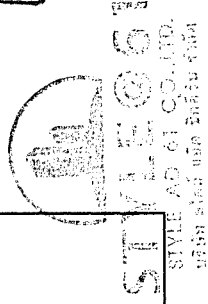
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>แสดงสัญญาณเพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน อุปกรณ์ตรวจจับควัน 2) ระบบป้องกันฟ้าผ่า 3) ระบบผจญเพลิงและทางหนีไฟ ประกอบด้วย เครื่องดับเพลิงมือถือบันไดหนีไฟ บ้ายอกทางหนีไฟและไฟสำรองฉุกเฉิน และ 4) จุดรวมคนภายในโครงการในกรณีเพลิงไหม้ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน จากรายละเอียดข้างต้นเห็นได้ว่าโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่เพียงพอตามกฎหมายนอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีแผนงานด้านการป้องกันอัคคีภัยเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับผู้พักอาศัยให้สามารถช่วยเหลือตนเองออกจากอาคารได้อย่างปลอดภัยโดยเฉพาะแผนการซ้อมเพลิงไหม้ และแผนการอพยพหนีไฟ ซึ่งโครงการจะประสานงาน</p>	<p>โครงการให้มีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้นโดยการจัดส่งไปอบรมกับหน่วยงานของราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และติดประกาศ แสดงวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณตำแหน่งที่ติดตั้งระบบดับเพลิง เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ทราบและสามารถปฏิบัติได้ในกรณีฉุกเฉิน - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ - จัดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการบริเวณพื้นที่สีเขียวทางด้านทิศใต้ของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 97.2 ตร.ม. สำหรับรองรับพนักงานและผู้พักอาศัยคิดเป็นประชากรทั้งหมดจำนวน 380 คน 	<p>โครงการติดตามและติดประกาศ แสดงวิธีการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณตำแหน่งที่ติดตั้งระบบดับเพลิง เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ทราบและสามารถปฏิบัติได้ในกรณีฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ - จัดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการบริเวณพื้นที่สีเขียวทางด้านทิศใต้ของโครงการ มีขนาดพื้นที่ 97.2 ตร.ม. สำหรับรองรับพนักงานและผู้พักอาศัยคิดเป็นประชากรทั้งหมดจำนวน 380 คน 	<p>โครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปวีร์ และ นายสุฤตช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



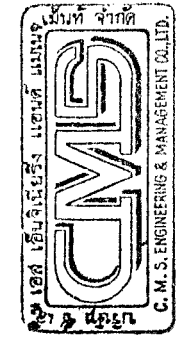
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอต เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการฝึกซ้อมประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีความคุ้นเคยกับพื้นที่และสภาพทั่วไปของอาคารสามารถอพยพออกจากอาคารผ่านทางช่องทางที่เตรียมไว้คือบันไดหลัก (ใช้เป็นบันไดหนีไฟด้วย) และบันไดหนีไฟเพื่อไปยังพื้นที่ปลอดภัย จึงกล่าวได้ว่า การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับต่ำ</p>	<p>คิดเป็นพื้นที่ 0.26 ตร.ม./คน ซึ่งพื้นที่จุดรวมคนที่โครงการจัดเตรียมไว้เพียงพอกับพื้นที่จุดรวมคนที่ประเมินจากจำนวนประชากรทั้งโครงการและเพียงพอตามแนวทางในการจัดทำรายงานของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ต้องจัดให้มีพื้นที่จุดรวมคน 0.25 ตารางเมตร/คน (แสดงตำแหน่งพื้นที่จุดรวมคนดังรูปที่ 6)</p> <p>- ดูแลและบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมคนในบริเวณพื้นที่สีเขียว ดังนี้</p> <p>1. ไม่มีการปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมจากปริมาณ 'ไม้ยืนต้นที่มีอยู่เดิม' เนื่องจากเป็นการลดขนาดของพื้นที่จุดรวมคนให้เล็กลง และอาจทำให้เกิดความไม่เพียงพอของพื้นที่จุดรวมคนตามที่</p>	

ลงชื่อ *กัมมิต* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมิต และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ *อริษา* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



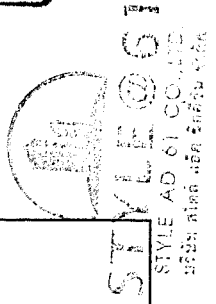
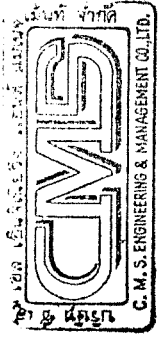
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ดำเนินการนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม กำหนด ซึ่งต้องมีพื้นที่ 0.25 ตร.ม./คน</p> <p>2. ไม่มีการปลูกไม้พุ่มกีดขวางทางเข้า-ออก พื้นที่จุดรวมคน รวมทั้งวางสิ่งของต่างๆ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ในบริเวณพื้นที่จุดรวมคน ซึ่งเป็นภารกิจขบวนการเข้าใช้งานในพื้นที่</p> <p>3. ดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวบริเวณจุดรวมคนโดยพนักงานโครงการ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงาม รวมทั้งมีความพร้อมและง่ายต่อการเข้าใช้งานหากเกิดกรณีเพลิงไหม้ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัดกิ่งก้านของต้นไม้หากมีกิ่งก้านยื่นออกมาในบริเวณลำต้นส่วนล่าง ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้เข้ามาใช้พื้นที่ได้ 	

134

ลงชื่อ *Mr. R. S. S. S.* สิงหาคม/2555
 (นายภิรมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด

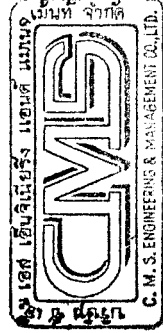
ลงชื่อ *S. S. S. S.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



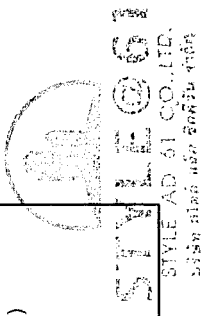
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ดูแลพื้นที่โดยรอบน้ำดื่มและสนามหญ้าอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตัดหญ้า ที่สูงเกินไปซึ่งอาจเป็นแหล่งหลบซ่อนของสัตว์มีพิษ และเพื่อความสวยงามและความร่มรื่นของพื้นที่</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งพื้นที่จุดรวมคนในบริเวณพื้นที่สีเขียวเพื่อให้เกิดความสวยงามและสอดคล้องกับความต้องการใช้งานในด้านต่างๆ</p> <p>- จัดมาตรการเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเมื่อเกิดเพลิงไหม้</p> <p>(1) เมื่อทราบวาเกิดไฟไหม้ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอาคารตรวจสอบและช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ โดยควบคุมลิฟต์ให้ลงมาหยุดที่ชั้น 1 เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ใน</p>	

ลงชื่อ *[Signature]* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมพันธ์ และ นายสุรเดช อมรรัตนาเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิกชั่น จำกัด



ลงชื่อ *[Signature]* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางพวงวิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

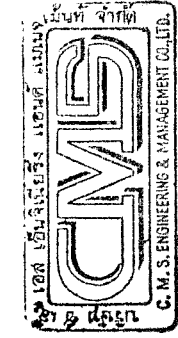


135

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ลพิษที่ให้ออกจากลพิษได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(2) เมื่อตรวจสอบจนมั่นใจแล้วว่าไม่มีผู้ติดอยู่ในลพิษที่เจ้าหน้าที่จะต้องปิดสวิทช์ที่จ่ายไฟให้กับลิฟต์เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้พักอาศัยในอาคารใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้</p> <p>(3) ติดป้ายประกาศเตือน "ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้เด็ดขาด" ไว้บริเวณหน้าโถงลิฟต์</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการเผชิญเพลิง เช่น ชุดเผชิญเพลิง หน้ากากป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ช่วยชีวิต ในอาคารโครงการไว้อย่างเพียงพอ</p>	

ลงชื่อ สันทคม/2555
 (นายโกมล กัมบัว และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด จิกิตีวัน จำกัด



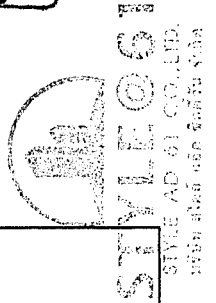
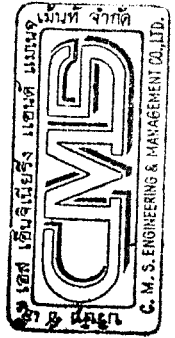
ลงชื่อ สันทคม/2555
 (นางกรวิพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 อากาศอันขมและมลพิษ ปดอดภัย (การสาธารณสุข)</p>	<p>- การประเมินผลกระทบจะพิจารณาใน 2 ประเด็น คือสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยในโครงการ และความสามารถในการรองรับผู้พลัดถิ่นของสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง พบว่า โครงการได้จัดสิ่งแวดล้อมภายในโครงการตามหลักการที่ดีที่พักอาศัยเพื่อความต้องการทางสุขภาพอนามัย โดยมี การจัดระบบการดูแลสุขภาพอาคารที่ดีและจัดภูมิ-สถาปัตยกรรมที่พื้นที่สีเขียวสวนต่างๆ โดยรอบ และภายในอาคารเพื่อเพิ่มความสดชื่น อีกทั้งมี สถานที่ออกกำลังกาย เช่น สระว่ายน้ำไว้บริการผู้พักอาศัยถือเป็นการส่งเสริมสุขภาพจิตและสุขภาพกายแก่ผู้พักอาศัยในโครงการส่วนความสามารถในการรองรับผู้พลัดถิ่นของสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพบว่ามีความสามารถรองรับผู้พลัดถิ่นได้</p>	<p>- จัดระบบสาธารณสุขโรค และสุขภาพโรคต่างๆ ภายในโครงการอย่างเพียงพอและเหมาะสม ได้แก่ การจัดขยะมูลฝอย ฯลฯ โดยควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการดำเนินการจัดสาธารณสุขโรคสาธารณสุขการโดยเคร่งครัด - พัฒนาสภาพแวดล้อมภายในโครงการส่วนใหญ่ให้สอดคล้องตามหลักการที่ดีที่พักอาศัย เพื่อความต้องการทางสุขภาพ ส่งเสริมสภาพแวดล้อมก่อให้เกิดสุขภาพและอนามัยที่ดี - ดูแลทำความสะอาดและจัดสิ่งแวดล้อมภายในโครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p><u>มาตรการบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol</u></p> <p>- จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นเกิดจาก</p>	<p>- ตรวจสุขภาพการทำงานของระบบสาธารณสุขโรค เช่น ระบบน้ำใช้ รวมทั้งระบบสุขาภิบาลต่างๆ ของอาคารในด้านการทำงาน น้ำเสีย การระบายน้ำ และการ จัดกา รขยะมูลฝอยตาม รายละเอียดมาตรการติดตาม ตรวจสอบที่กล่าวถึงแล้วในแต่ ละหัวข้อ</p> <p>- จัดให้มีการติดตาม ตรวจสอบส่วว่ายน้ำ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดกระบี่อง พื้น และผนังของ สระว่ายน้ำ โดยเฉพาะร่องยา แฉงจะเบี่องจะต้องขา

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด ซึคคัวัน จำกัด

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริคดี และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



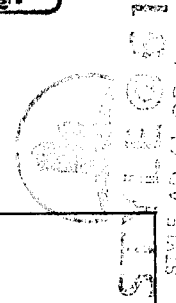
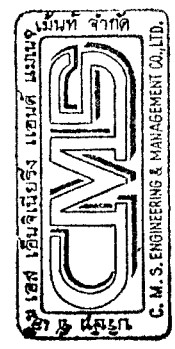
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>■ ด้านคุณภาพอากาศ: ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบมีสาเหตุมาจาก</p> <p>1.1) ผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่ปล่อยจากรถยนต์ของโครงการในพื้นที่โดยรอบ</p> <p>1.2) ระบบปรับอากาศภายในโครงการ ตัวอย่างเช่น ปัญหาการติดเชื้อโรคเลิเจียนแนร์ (Legionnaires disease) ซึ่งมีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรียลิจิโอเนลลา นิโมฟิวลา (<i>Legionella pneumophila</i>) ที่ปนเปื้อนมากับระบบปรับอากาศ</p> <p>■ ด้านแสงสว่าง: การจัดแสงภายในบริเวณที่พักอาศัย โดยเฉพาะจุดที่ต้องพึ่งเสาตา ที่ความเข้มของแสงอาจจะมีมากเกินไป ซึ่งความเข้มของแสงสว่างที่เหมาะสมควรก่อให้เกิดความสบายตา ไม่มีแสงพร่า ไม่มีเงา และค่าความเข้ม</p>	<p>ออกมายังบรรยากาศ</p> <p>มาตรการลดผลกระทบจากสารสัมผัสน้ำสีเขียวเคิล</p> <p>- โครงการมีการวางท่อน้ำรีไซเคิล ไว้โดยรอบบริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่างของโครงการ และมีระบบในการให้น้ำต้นไม้ที่ระบบก็อกน้ำ โดยให้มวลลวดควบคุมการเปิด-ปิด พร้อมกฎเกณฑ์ และมีการติดป้ายเตือนโดยใช้ข้อความว่า "น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ห้ามสัมผัส"</p> <p>มาตรการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศเพื่อลดผลกระทบทางสุขภาพ</p> <p>- จัดประชาสัมพันธ์มาตรวจดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศไว้บริเวณโถงด้านล่างของอาคารซึ่งรายละเอียดประกอบด้วย</p>	<p>• ตรวจวัดและเติมคลอรีนในสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกวัน</p> <p>• ดำเนินทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ โดยวิธีการล้างย้อน (BACK WASH) อย่างสม่ำเสมอ ประมาณ 2 เดือนต่อครั้ง หรือตามความเหมาะสม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>• ตรวจวัดและเติมคลอรีนในสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกวัน</p> <p>• ดำเนินทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ โดยวิธีการล้างย้อน (BACK WASH) อย่างสม่ำเสมอ ประมาณ 2 เดือนต่อครั้ง หรือตามความเหมาะสม</p>

ลงชื่อ *Mr. Chai* สิงหาคม/2555
 (นายโกเมธ กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด ซิกติวัน จำกัด

ลงชื่อ *Sam* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

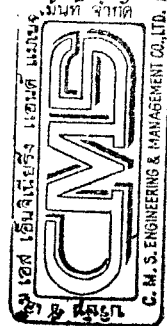
ลงชื่อ *Sam* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



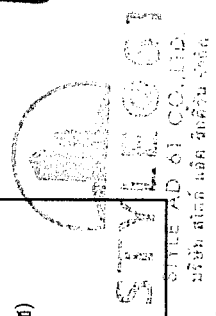
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ของแสงสว่างเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)</p> <p>ด้านเสียง: เสียงดังที่เกิดขึ้นภายในอาคารพักอาศัยมักเกิดจากการทำกิจกรรมต่างๆ โดยเป็นเสียงดังจากเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องซักผ้า เครื่องปั่นไฟฟ้า เครื่องดูดฝุ่น เครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียง เสียงจากเครื่องรถยนต์ เป็นต้น และอาจมีเสียงดังจากภายนอกที่มาจากชุมชนรอบบ้าน ได้แก่ เสียงคุย เอะอะ จอแจ เสียงเครื่องขยายเสียง เสียงจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ เสียงดังเหล่านี้ อาจเกิดการผสมกัน ก่อให้เกิดเสียงดังมากขึ้น และจะเกิดความเดือดร้อนมากขึ้น หากเป็นเวลากลางคืน ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบเพื่อการพักผ่อนหลับนอน</p>	<p>1) หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศทุกๆ 2 สัปดาห์ เพื่อให้เครื่องสามารถจ่ายความเย็นได้เต็มที่ตลอดเวลา</p> <p>2) หมั่นทำความสะอาดแผงท่อทำความเย็นด้วยแปรงนุ่มๆ และน้ำผสมสบู่เหลวอย่างอ่อนทุก 6 เดือน เพื่อให้เครื่องทำความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>3) ทำความสะอาดพัดลมส่งความเย็น ด้วยแปรงขนขนาดเล็ก เพื่อขจัดฝุ่นละอองที่จับกันเป็นแผ่นแข็งและติดกันอยู่ตามซี่ใบพัดทุก 6 เดือน เพื่อให้พัดลมส่งลมได้เต็มสมรรถนะตลอดเวลา</p> <p>4) ทำความสะอาดแผงท่อระบายความร้อน โดยใช้แปรงนุ่มๆ และน้ำฉีดล้างทุก 6 เดือน เพื่อให้เครื่องสามารถนำความร้อนภายในห้อง</p>	

ลงชื่อ *Paul Chai* สิงหาคม/2555
 (นายโกเมธ กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลด์ แอ็ด ซิสเต็ม จำกัด



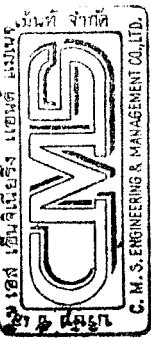
ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นเจเนียร์ิง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



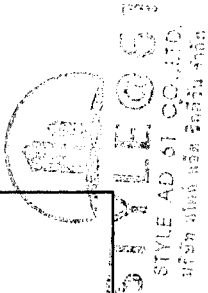
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>■ สิ่งมีชีวิตที่เป็นพาหะนำโรคจากขยะและสิ่งปฏิกูล: สิ่งปฏิกูล คือ ของเสียที่ขบถายออกมาจากร่างกายของมนุษย์ รวมถึงสัตว์เลี้ยงด้วย หากมีการกำจัดไม่ได้อาจเป็นสาเหตุของกาแพร่กระจายของเชื้อโรคที่มักกับระบบทางเดิน อาหารได้ โดยการแพร่ไปกับแหล่งน้ำหรือผิวดิน ตลอดจนมีพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ นำเชื้อไปปนเปื้อนโดยการไต่คอมอาหาร ทำให้โรคระบาดไปอย่างรวดเร็ว รวมถึงน้ำเสียที่เกิดจากการใช้น้ำในชีวิตประจำวันของผู้คนในอาคารชุดพักอาศัย ตลอดจนน้ำผิวดิน ในพื้นที่หมายถึงน้ำฝนที่ตกลงมาซึ่งในแง่ตามบริเวณอาคารโครงการ หากมีการกำจัดที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิดความสกปรก ประกอบเปื้อน ซึ่งเป็นแหล่ง กลายเป็นแหล่งวางไข่ของยุง</p>	<p>ออกบายนอกไปยังอากาศภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5) หากปรากฏว่าเครื่องไม่เย็นเพราะสารทำความเย็นรั่วต้องรีบตรวจหาหรือรั่วแล้วแก้ไขพร้อมเติมให้เต็มโดยเร็ว มิฉะนั้นเครื่องจะใช้พลังงานไฟฟ้าโดยไม่ทำให้เกิดความเย็นแต่อย่างใด</p> <p>6) ตรวจสอบฉนวนหุ้มท่อสารทำความเย็นอย่างสม่ำเสมอ อย่าให้เกิดซิกงขาด</p> <p>มาตรการจัดการขยะ</p> <p>- ปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการร่วยนำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ลงวันที่ 20 มกราคม</p>	

ลงชื่อ *Ms. Chai* สิงหาคม/2555
 (นายโกเมศ กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด ซิกคิตัน จำกัด



ลงชื่อ *Sw.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิมลทิพย์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>แมลงวัน หรือแมลงนำโรคชนิดอื่นๆได้ เป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น และมีสภาพที่ไม่น่าดู</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ น้ำเสีย: น้ำเสียที่เกิดขึ้นหากมีการจัดการที่ไม่ดี อาจเป็นแหล่งรวมเชื้อโรคที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของแมลงและสัตว์ที่นำโรคมามาก เช่น ยุง หนู แมลงวัน เป็นต้น ■ การป้องกันโรคติดต่อ <p>1) มุลเหตุโรคในอาคารพักอาศัย</p> <p>1.1) โรคระบบทางเดินอาหาร สาเหตุมาจากการดื่ม น้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด ปลอดภัย หรือมีการปนเปื้อนสิ่งสกปรก เชื้อโรค นอกจากนั้นแล้วพาหะนำโรค จำพวกสัตว์และแมลง</p>	<p>2550 โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p><u>มาตรการป้องกันโรคที่อาจแพร่กระจายจากภาควิเคราะห์ระวางน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ โดยเฉพาะประจำไว้บริเวณสระว่ายน้ำ และเก็บให้เป็น สัตว์สวนเรียบร้อย - จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดร่างกายให้แก่ผู้พักอาศัยก่อนลงสระว่ายน้ำ - ช้อนไปไม้และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมด เป็นประจำทุกวัน - กระเบื้อง พื้น และผนังของสระว่ายน้ำ โดยเฉพาะร่องยาแนวจะต้องทำความสะอาด โดยต้องขจัดทำความสะอาด อย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้งหรือตามความเหมาะสม 	<p>มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

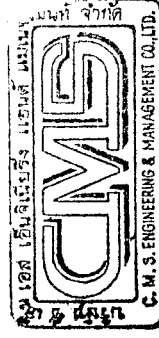
142

ลงชื่อ สิงหาคม/2555

(นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตน์เวท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สไตล เอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ สิงหาคม/2555

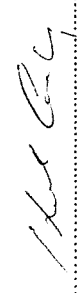
(นางวราภรณ์ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)

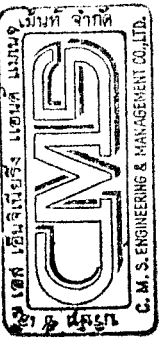
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ฯลฯ ได้ตอม อันเป็นเหตุทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหารได้</p> <p>1.2) โรคผิวหนัง</p> <p>ห้องพักอาศัยที่ใช้เครื่องปรับอากาศตลอดเวลา โอกาสที่พรม ที่นอน เบาะนั่งจะขึ้นจนกลายเป็นแหล่งกำเนิดเชื้อรา หรือไรฝุ่น อันเป็นต้นเหตุของโรคภูมิแพ้ โรคผิวหนังต่างๆ</p> <p>2) มลเหตุโรคจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>2.1) โรคที่เกิดจากการเชื้อโรคที่แพร่กระจายในสระว่ายน้ำ (Recreational water illnesses: RWIs) โดยทั่วไปเกิดจากการสัมผัสน้ำในสระว่ายน้ำโดยตรง การกลืนหรือสูดน้ำ เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยของโครงการ:</p>	<p>- ก่อตะไครงที่วางอยู่บนราวระบายน้ำบริเวณขอบสระออกมาล้างทำความสะอาดและขัดล้างระบายน้ำบริเวณสระทุกๆ 3-6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>- ดูแลตะกอนในสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้งต่อเดือน</p> <p>- ล้างทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำโดยวิธีการล้างย้อน (BACK WASH) อย่างสม่ำเสมอ ประมาณ 2 เดือนต่อครั้ง หรือตามความเหมาะสม</p> <p>- จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัยติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีข้อความดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด • ห้ามล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 	<p>มาตราการติดตามตรวจสอบ</p>	<p>มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นายโสมชาติ กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมวรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ด อิกิตัน จำกัด



ลงชื่อ  สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



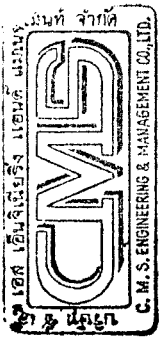
(49)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

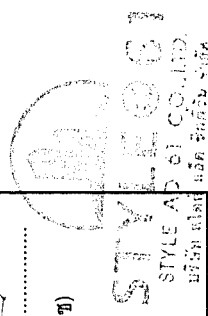
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - อากาศทางผิวหนัง ลักษณะอาการ เช่น มีผื่นคัน หรือตุ่มขึ้นตามผิวหนัง ผิวหนังอักเสบจากการติดเชื้อ หรือเป็นหนอง - อากาศติดเชื้อทางหู ลักษณะอาการ เกิดการอักเสบของหูภายนอก หรือเกิดการอักเสบของหูตอนกลาง - อากาศติดเชื้อทางตา ลักษณะอาการ เกิดการอักเสบของเยื่อในตา ตาแดง เคืองตา น้ำตาไหล - อากาศติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ ลักษณะอาการ เช่น เป็นหวัด เจ็บคอ น้ำมูกไหล หลอดลมอักเสบ ปอดอักเสบ เป็นต้น - อากาศติดเชื้อระบบทางเดินอาหาร ลักษณะอาการ ได้แก่ ปวดท้อง ท้องเสีย อาเจียน เป็นต้น 	<p>ผู้ที่เป็นตาแดง เป็นหวัด โรคผิวหนัง ให้นำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ควรหลีกเลี่ยงการลงเล่นน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - จัดให้มีห้องน้ำหญิง และห้องน้ำชายแยกออกจากกัน โดยมีการแยกห้องน้ำและห้องส้วมออกจากกัน - ให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่ห้องน้ำ ห้องสุขาเครื่อง สุขภัณฑ์ประจำสระว่ายน้ำ และบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำทุกวัน - จัดให้มีถังขยะแห้ง และถังขยะเปียกสำหรับรองรับขยะมูลฝอยที่มาจากผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ โดยจัดวางในตำแหน่งที่เป็นสัดส่วนเหมาะสม 	

149

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุเดช อมรรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด ดีไซน์ จำกัด



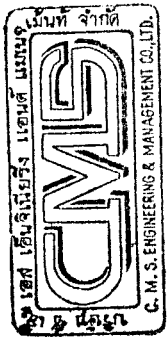
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2.2) โรคที่เกิดจากสารเคมีในสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำมีสารเคมีที่ต้องใช้ ได้แก่ สารเคมีเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำ เช่น คลอรีน สารเคมีเพื่อปรับสมดุลของน้ำ ได้แก่ สารเคมีที่ใช้ในการปรับความเป็นกรด-ด่าง เช่น โซดาแอช แคลเซียม กรดเกลือ เป็นต้น สารเคมีตกค้าง (By product) ที่เกิดจากปฏิกิริยาระหว่างสารฆ่าเชื้อโรคกับอินทรีย์วัตถุในน้ำทั้งที่มีอยู่ตามธรรมชาติ หรือจากผู้ที่ลงไปว่ายน้ำ เช่น เหงื่อ เซลล์ผิวหนัง บัดสีผิว เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยของโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาการทางผิวหนัง ลักษณะอาการ เช่น ระคายเคืองผิวหนัง ผิวหนังแห้งคล้ำ มีผื่นขึ้นตามบริเวณผิวหนัง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานคัดแยกขยะมูลฝอยที่มาจากผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ และรวบรวมขยะไปยังห้องพักขยะ เพื่อนำไปยังอาคารพักขยะรวมทุกวัน - จัดให้มีการล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอย และบริเวณที่วางภาชนะทุกวัน <u>มาตรการสำหรับสารเคมีที่ใช้ในสระว่ายน้ำ</u> - สารเคมีที่ใช้ในสระว่ายน้ำนำต้องจัดเก็บอย่างมิดชิดในที่ที่เหมาะสม และเป็นระเบียบ สารเคมีทุกชนิดมีฉลากระบุที่ชัดเจน - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับ พนักงานที่ต้องสัมผัสกับสารเคมี เช่น หน้ากาก หรือถุงมือ เป็นต้น - ห้ามเติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำโดยตรงใน 	

ลงชื่อ *Mr. C.C.* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ *Sm.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงคดีน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

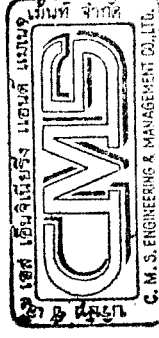
185

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - อากาศทางตา ลักษณะอากาศ ระบายเคื่องยนต์ เหมอตา แสบตา น้ำตาไหล เป็นต้น - อากาศต่อระบบทางเดินหายใจ ลักษณะอาการ ระบายเคื่องเยื่อปททางเดินหายใจ แสบ จมูก แสบคอ น้ำมูกไหล เป็นต้น <ul style="list-style-type: none"> ▪ ด้านอุบัติเหตุ <ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุอันเกิดจากการพลัดตก หกล้ม อุบัติเหตุในลักษณะนี้ การออกแบบก่อสร้างและเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสม จึงมีความสำคัญมาก เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เช่น ควรต้องทำราวบันไดมีแถบกันลื่นที่บันไดแต่ละชั้น จัดให้มีแสงสว่างที่เพียงพอตรงบันได หรือตามบริเวณทางเดินภายในห้องอย่างพอเพียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ขณะที่มีผู้ใช้ ระบายน้ำ เป็นประจำทุกวัน - ตรวจวัดและเติมคลอรีนในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน <p><u>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการใช้สระว่ายน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบโครงสร้างสระว่ายน้ำ ให้มีความมั่นคง แข็งแรง และทำความสะอาดได้ง่าย - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน โดยเฉพาะในเวลากลางคืน - ดูแลรักษาขอบสระว่ายน้ำ ทางเดิน ไม่ให้ลื่นหรือมีน้ำขัง - จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ 		

196

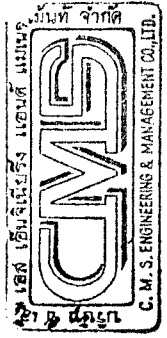
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตร์ แอ็ด ซิกิตีวัน จำกัด



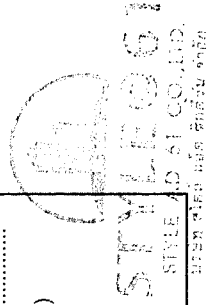
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิชร์ราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- อุบัติเหตุอันเกิดจากพิษของสารเคมีหรือสารพิษในปัจจุบันมีการนำเอาสารเคมีมาใช้ในอาคารพักอาศัยมากขึ้น เช่น สารฆ่าแมลงฉีดฆ่ายุง มด แมลงสาบ น้ำยาล้างห้องน้ำ คลอรีน ยารักษาโรค ชนิดต่างๆ เครื่องสำอาง เป็นต้น ปัญหาก็คงจากการใช้ปริมาณที่มากเกินไป หรือการใช้ผิดวัตถุประสงค์ หรือการใช้ที่ผิดเวลา</p> <p>- อุบัติเหตุอันเกิดจากความผิดพลาดของมนุษย์</p> <p>อุบัติเหตุเหล่านี้ เกิดจากพฤติกรรมอันไม่ปลอดภัยของมนุษย์นั่นเอง เช่น การหยอกล้อกันขณะทำงาน การซ่อมแซมแก้ไขไฟฟ้าในที่พักอาศัย โดยขาดความรู้ที่ถูกต้อง การรับประทานยาที่ทำให้มีอาการง่วงซึมแล้วเดินสะดุดหกล้ม การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์จนเกิดอาการเมา เดิน</p>	<p>เช่น ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต โดยต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนหยิบใช้ได้สะดวก</p> <p>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุอันเกิดจากการพลัดตกหกล้ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและเลือกวัสดุที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เช่น ทำราวบันได มีแถบกันลื่นที่บันไดแต่ละขั้น - จัดให้มีแสงสว่างที่เพียงพอบริเวณบันได และทางเดินร่วม - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้เปียกน้ำ หรือมีสิ่งกีดขวาง 	

ลงชื่อ *Abul Kalam* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอนด์ ซีกิตัน จำกัด



ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิมลทิพย์ พันธ์ดำรงศิรินทร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

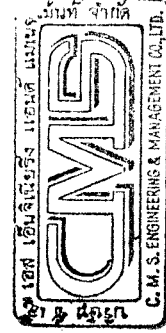


143

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ขึ้นบันไดโดยไม่จับราวบันไดแล้วพลัดตกลงไปตลอดจนพฤติกรรมอื่นๆ ที่ผิดพลาดจนเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้</p> <p>- อุบัติเหตุอันเกิดจากการจราจรภายในโครงการ อุบัติเหตุเช่นนี้อาจเกิดจากความประมาทของผู้ขับขี่ การกำหนดป้ายสัญญาณที่ไม่ชัดเจน ซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยของโครงการ : อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บที่ข้อต่อได้รับการรักษาพยาบาลจนถึงขั้นพิการหรือเสียชีวิต เช่น การลื่นหกล้ม การพลัดตก หรือจมน้ำ เป็นต้น</p> <p>■ ด้านสุขภาพจิต ความเครียดจากการทำงาน หรือความแออัด คุณภาพของผู้พักอาศัยในโครงการ ความเป็น</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบอุบัติเหตุอันเกิดจากการจราจรภายในโครงการ</p> <p>- จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน เช่น กำหนดทิศทางการเดินทาง การขีดเส้นแบ่งถนนพร้อมแนวคูศร การตีป้ายสัญญาณจราจร ตัดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้ขบวนภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันการพุ่งกระจายของก๊าซมลพิษและฝุ่นละออง</p> <p>มาตรการส่งเสริมด้านสุขภาพร่างกายและสุขภาพจิต</p> <p>- จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเป็นการพักผ่อนหย่อนใจ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

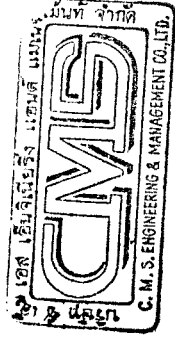
ลงชื่อ *Ch. Ch.* สิงหาคม/2555
(นายโกลด์ กัมบ์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สไตส์ แอ็ด อีทีอี ดีไซน์ จำกัด



ลงชื่อ *Sum.* สิงหาคม/2555
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางพาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ดาวารูปการในชุมชนมากขึ้นซึ่งถือเป็นผลกระทบจากการพัฒนาเมือง ส่วนผลกระทบจากกิจกรรมการอยู่อาศัยไม่ได้เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดมลพิษร้ายแรง และโครงการมีการจัดระบบจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่เป็นไปตามกฎหมายกำหนดสำหรับผลกระทบ ทางเศรษฐกิจค่าตัวการพัฒนาโครงการจะเป็นการช่วยยกระดับเศรษฐกิจและเกิดการหมุนเวียนเงินตราบริเวณพื้นที่ดังกล่าวมากขึ้น ดังนั้นการพัฒนาโครงการจึงคาดว่าดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาสังคมต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับที่มีนัยสำคัญแต่อย่างใด</p>		



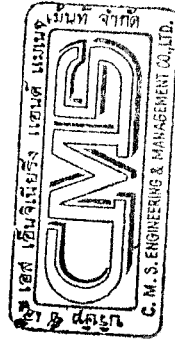
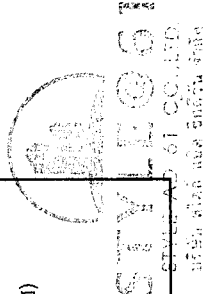
ลงชื่อ สิงหาคม 2555
 (นายโกลด์ กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด อีที ดีไซน์ จำกัด
 บริษัท สตีล แอ็ด อีที ดีไซน์ จำกัด

ลงชื่อ สิงหาคม 2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงศิริน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี</p>	<p>- บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดจนในพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร รอบโครงการ ไม่พบแหล่งประวัติศาสตร์หรือโบราณสถานที่น่าสนใจเขียนไว้กับกรมศิลปากรตั้งอยู่ดังน้มนการพัฒนาโครงการจึงไม่มีผลกระทบด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดีแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามภายในบริเวณพื้นที่ศึกษามีศาสนสถาน ได้แก่ วัดธาตุทองมีระยะห่างประมาณ 457 เมตร ซึ่งมีระยะห่างค่อนข้างมาก ประกอบกับสภาพทั่วไประหว่างพื้นที่โครงการกับวัดเป็นบ้านเรือน อาคารเพื่อการพักอาศัยและกาาพาณิชย์กรรมกระจายอยู่โดยรอบ จึงคาดว่ากาาพัฒนาโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อศาสนสถานดังกล่าว</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ลงชื่อ *Wit Pich* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เนท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล เอ็ดจิกชั่น จำกัด



ลงชื่อ *Su* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 สุขุมทรัพย์ภาพและการท่องเที่ยว</p> <p>ผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่เดิม ซึ่งเป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มาเป็นที่ตั้งของอาคารพักอาศัย 8 ชั้น 1 อาคาร จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพได้เมื่อผู้พักอาศัยโดยรอบมองเข้ามายังโครงการจะมองเห็นอาคารของโครงการ โดยเฉพาะกลุ่มที่เป็นพื้นที่ติดต่อโครงการเนื่องจากเดิมผู้พักอาศัยโดยรอบมองไปยังพื้นที่โครงการจะเป็นอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 2 ชั้น ภายหลังการพัฒนาโครงการจะมีอาคารสูง 8 ชั้นขึ้นมาแทนที่ซึ่งทางโครงการได้คำนึงถึงผลกระทบดังกล่าวจึงได้ออกแบบให้มีสวนและปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างตามแนวเขตที่ดิน และที่ว่างระหว่างอาคาร เพื่อช่วย 	<p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 434 ตร.ม. (คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียว 1.14 ตร.ม.ต่อประชากร 1 คน) โดยจัดไว้ที่ชั้นล่างทั้งหมด ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่าง 374.48 ตร.ม. (ร้อยละ 87.17 ของพื้นที่ว่างที่ต้องจัดให้มีตามกฎหมาย) ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการแสดงดังรูปที่ 7</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรั้วถาวรโดยรอบเขตที่ดินของโครงการ และปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อพื้นที่ที่มีเขตที่ดินติดต่อกับโครงการ - กำหนดกฎระเบียบไม่ให้ผู้พักอาศัยทำการต่อเติมสวนของอาคารที่อยู่ด้านนอกห้องพักอาศัย อันอาจจะมีผลต่อสุนทรียภาพ 	<p>- ตรวจจสอบการจับพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและการปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่างโดยเฉพาะแนวเขตที่ดินของโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจจสอบดูแลทรมุม กิ่งก้านใบและดอก ของต้นไม้ภายในโครงการ ไม่ให้ย่นลำเข้าไปในเขตที่ดินบุคคลอื่น 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

152

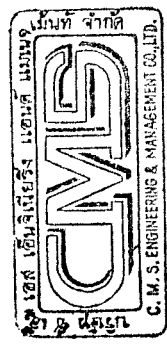
สิงหาคม/2555

ลงชื่อ *Abu Reza*

(นายโกลด์ กัมบิร และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สไตส์ เอ็ดจิกิตีวัน จำกัด



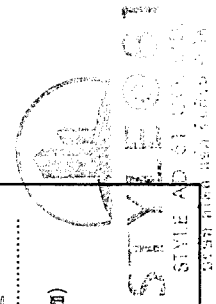
สิงหาคม/2555

ลงชื่อ *Sun*

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

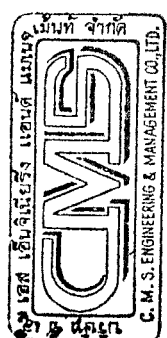
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สภาพปัจจุบันเมื่อมองออกจากโครงการไปยังบ้านพักอาศัยจะเห็นเฉพาะส่วนที่เป็นพื้นที่ 2 ของบ้านพักอาศัยเท่านั้น ส่วนชั้นล่างจะมีแนวรั้วสูงประมาณ 2 เมตร บดบังโดยรั้วยาวตลอดแนวเขตที่ดินของโครงการ ทั้งนี้เมื่อเปิดดำเนินการด้านข้างของบ้านพักอาศัยจะหันชนกับแนวด้านข้างของอาคารโครงการ ซึ่งคาดว่าผู้พักอาศัยจากบ้านพักอาศัย รวมทั้งผู้พักอาศัยของโครงการ ชั้น 2 และ 3 ที่มีความสูงอยู่ในระดับใกล้เคียงกัน (ความสูงระดับพื้นที่ 2 ประมาณ 3 เมตร และความสูงระดับพื้นที่ 3 ประมาณ 5.85 เมตร) อย่างไรก็ตาม แนวอาคารของโครงการและแนวอาคารของบ้านพักอาศัยมีระยะห่างระหว่างกันประมาณ 11 เมตร อีกทั้งโครงการมีการก่อสร้างรั้วตลอดแนว</p>		

ลงชื่อ
 (นายภิรมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล เอ็ดจิสติกส์ จำกัด



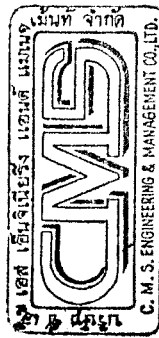
ลงชื่อ
 (นางวิภากรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

159

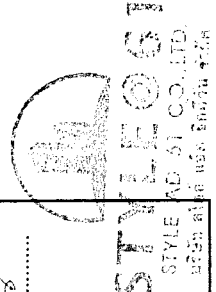
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เขตที่ดินโครงการและปลูกต้นไม้ตลอดแนวเขตที่ดิน จึงคาดว่าช่วยลดผลกระทบด้านความเป็นส่วนต่อผู้พักอาศัยของบ้านพักอาศัยดังกล่าวได้ และสามารถลดผลกระทบลงได้ด้วยการติดตามบำรุงรักษา จึงคาดว่าจะช่วยลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>- ผลกระทบด้านความเป็นส่วนต่อผู้พักอาศัยระหว่างโครงการ และโครงการอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม (อาคาร A) ทางด้านทิศตะวันตก</p> <p>ด้านทิศตะวันตกของโครงการเป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัยอเวนิว 61 คอนโดมิเนียม (อาคาร A) ขนาด 8 ชั้น จึงอาจจะมีผลกระทบด้านความเป็นส่วนต่อผู้พักอาศัยได้ ดังนั้นเพื่อช่วยลดผลกระทบด้าน</p>		

ลงชื่อ *Uthairat* สิงหาคม/2555
 (นายอุทัยธรรม กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็คทีฟ จำกัด



ลงชื่อ *Sun* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

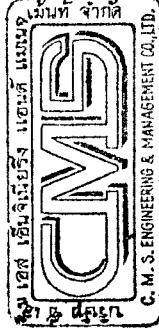


155

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบในระดับปานกลาง แต่เนื่องจากทั้งโครงการและอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียมมีการก่อสร้างรั้วตลอดแนวเขตที่ดินของแต่ละโครงการและโครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตลอดแนวเขตที่ดินทางด้านทิศตะวันตกนี้ โดยไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ อโศกอินเดีย และกระพี้จั่น เพื่อช่วยบังสายตาและมีการจัดระยะร่นตามที่กฎหมายกำหนดจึงคาดว่า จะช่วยลดผลกระทบในด้านความเป็นส่วนตัวต่อผู้พักอาศัยของโครงการกับผู้พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมิเนียม (อาคาร A) ลงได้ นอกจากนี้สามารถลดผลกระทบลงได้ด้วยการติดม่านบังสายตา จึงคาดว่า มีผลกระทบด้านความ เป็นส่วนตัวต่อกันและกันในระดับปานกลาง</p>		

ลงชื่อ *Chai Chai* / *Chai* สิงหาคม/2555
 (นายโชคชัย กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด อิกิตีวัน จำกัด



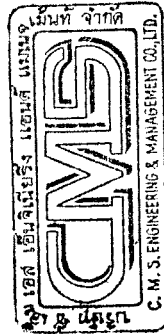
ลงชื่อ *Sum* / *Sum* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



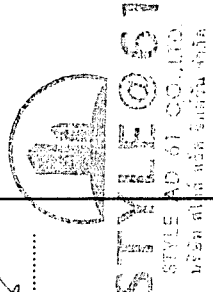
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พักอาศัยในโครงการและผู้พักอาศัยในโครงการ Socio Reference 61 เมื่อมองมายังพื้นที่โครงการ ทั้งนี้เมื่อมีการเปิดดำเนินการทั้ง 2 โครงการ จะหันด้านข้างของอาคารเข้าหากัน (มีความยาวแนวอาคารของโครงการทางด้านทิศทางนี้ ประมาณ 41 เมตร) ซึ่งคาดว่าจะเป็นผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากมีถนนส่วนบุคคลของอาคารชุดพักอาศัยเอเวนิว 61 คอนโดมิเนียม มีความกว้างประมาณ 6 เมตร คั่นระหว่างอาคารโครงการกับโครงการ Socio Reference 61 ประกอบกับมีการก่อสร้างแนวรั้วตลอดแนวเขตที่ดินของแต่ละโครงการ และมีการจัดระยาระดับตามกฎหมาย</p>		

ลงชื่อ *Ms. Al* สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์นาม
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตล์ แอ็ค ซิกตี้วัน จำกัด



ลงชื่อ *Sam* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไซเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กำหนด ซึ่งสามารถลดผลกระทบด้านความเป็น ส่วนตัวลงได้ด้วยการติดม่านบังสายตา		

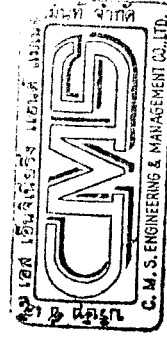
หมายเหตุ: - หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองควบคุมอาคาร

กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตวัฒนา

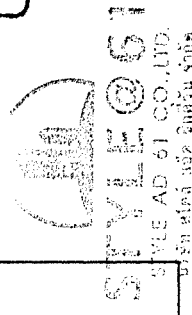
- ระยะเวลาที่จัดส่ง: ส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน)

140

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรรัตน์นาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน แอ็ด ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงจากการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq) - ระดับเสียงรบกวน 	<p>- จุดตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ติดกับอาคารชุดพักอาศัย อเนกนิเวศ 61 คอนโดมีเนียม ซึ่งมีระยะห่างจากแนวอาคารโครงการน้อยที่สุด และสถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงเรียนเจริญวุฒิวิทยาทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 228 เมตร (แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดดังรูปที่ 8)</p>	<p>- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมการทำงานวันธรรมดาและวันหยุด</p>	<p>- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายนงานผลทุกสัปดาห์ หลังจกนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p>

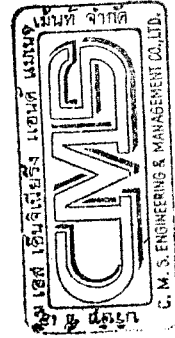
สิงหาคม/2555

.....

(นายโกเมศ กัมปี้ร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สตีล แอ็ด จิกตีวัน จำกัด



สิงหาคม/2555

.....

(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิวิทย์ พิธีธำรงศิโน)

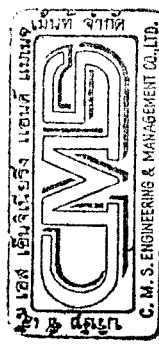
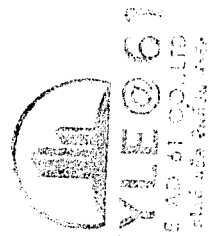
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
2. ฝุ่นละออง - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) - ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC)	- จุดตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ติดกับอาคารชุดพักอาศัย อเวนิว 61 คอนโดมีเนียม ซึ่งมีระยะห่างจากแนวอาคารโครงการน้อยที่สุด และสถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงเรียนเจริญภูมิวิทยา ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 228 เมตร (แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดดังรูปที่ 8)	- ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมการทำงานวันธรรมดาและวันหยุด	- ตรวจวัดในระยะเวลาก่อสร้างดังนี้ • TSP PM-10 ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ส่วน CO HC SO _x และ NO _x ตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

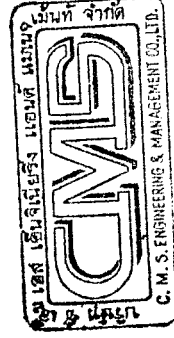
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด จิกตีวัน จำกัด



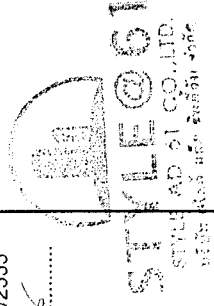
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงศิโน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
		- ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อย ของถนนด้านหน้าโครงการ และ บริเวณทางเข้า-ออก ไม่ให้มีดิน โคลนและเศษวัสดุก่อสร้างตก หล่นและไม่ให้มีรถบรรทุกจอด ตลอดแนวด้านหน้าโครงการ		
5. ทรัพยากรดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง Sheet Pile	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง ของกำแพงกันดินโดยวิศวกร โครงสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เสาเข็มและฐานรากอาคาร	- เจ้าของโครงการ
6. การจัดการขยะมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงาน	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยใน ถังรองรับขยะอย่างสม่ำเสมอและ ทำความสะอาด	- 1 สัปดาห์ต่อครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีลส์ แอ็ท ซีกคิ้วัน จำกัด

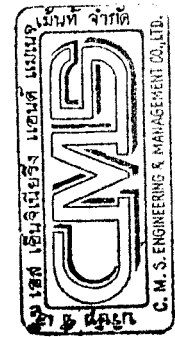


ลงชื่อ
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

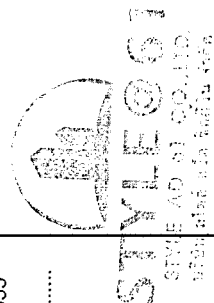
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
7. น้ำทิ้งจากโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 	- บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะ	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- 1 เดือนต่อครั้ง	- เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมมีย์ และ นายสุรเดช อมรัตน์) กรรมการผู้มีอำนาจนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด จิกตีวัน จำกัด



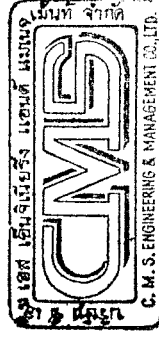
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธำรงค์สิน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



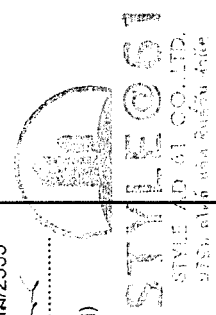
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำ	- ระบายน้ำชั่วคราวบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความสะอาดของราง ระบายน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษหิน ตะกอนดิน เศษวัสดุก่อสร้างตก หล่นในรางระบายน้ำชั่วคราว	- 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	- ติดตามตรวจสอบดูแลการปฏิบัติ ตามรายละเอียดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ตามที่กล่าวถึงในแต่ ละหัวข้อโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในทีมงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ

166



ลงชื่อ *Wit Chal* สิงหาคม/2555
 (นายภิรมล กัมมวีร์ และ นายสุรเดช อมวรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตส์ แอ็ด อีคิตีวัน จำกัด



ลงชื่อ *Su* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

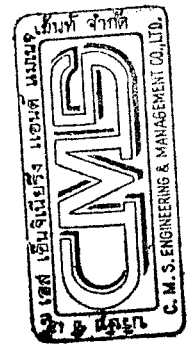
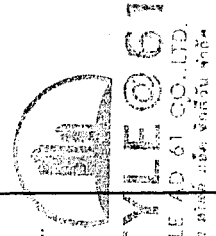
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
		- ตรวจสอบสภาพของคนงานในระยะก่อสร้าง	- ทุกๆ 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	

หมายเหตุ: - ระยะเวลาก่อสร้างโครงการประมาณ 18 เดือน

- หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกองควบคุมอาคาร กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตวัฒนา

- ระยะเวลาที่จัดส่ง: 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม ปีก่อน)

ลงชื่อ *Antal* สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด

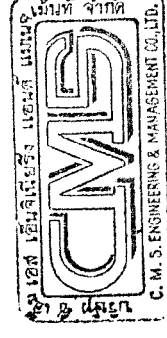


ลงชื่อ *S.M.* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีธำรงค์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - การทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ - สิ่งปลูกสร้างและตะกอนจากถังเก็บตะกอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย (ถังเก็บตะกอน) 	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งให้สำนักงานเขตในพื้นที่เข้ามาดูภาคตะกอน 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 เดือนต่อครั้งหรือตามสภาพการใช้งานจริง 	
<p>4. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมหรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแต่ละเครื่อง) 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด
<p>5. น้ำใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแตก รั่ว ซึม หรือการรั่วของท่อประปา 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นท่อประปาของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบมิเตอร์น้ำ และเดินสำรวจตาม line เส้นท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 เดือนต่อครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด

190



ลงชื่อ *He Chai...* สิงหาคม/2555
 (นายโคมด กัมปวีร์ และ นายสุวเดช อมรรัตนเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สไตลส์ แอ็ด จิกิตัววัน จำกัด

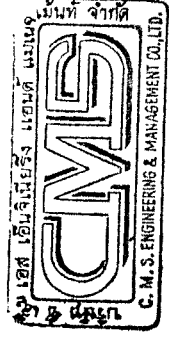
ลงชื่อ *Sun...* สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. การใช้ไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - การชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและระบบการเดินสายไฟฟ้าของอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าร่วมกับเดินสำรวจสภาพของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 เดือนต่อครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด
<p>7. การจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคงแข็งแรง ของป้าย และสัญลักษณ์จราจรต่างๆภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งป้าย หรือสัญลักษณ์ต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - การสังเกตด้วยตา 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 เดือนต่อครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด
<p>8. อากาศไว้มวลและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบน้ำใช้ - ระบบสุขาภิบาลต่างๆของอาคาร ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งระบบสาธารณูปโภคและ ระบบสุขาภิบาลต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - การสังเกตด้วยตา และตามวิธีตรวจสอบของแต่ละระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามรายละเอียดที่กล่าวถึงวิธีการตรวจสอบการทำงานของแต่ละระบบในแต่ละหัวข้อ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกลด กัมบิว และ นายสุรเดช อมรัตน์เวท)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สตีล แอ็ด จิกิตีวัน จำกัด



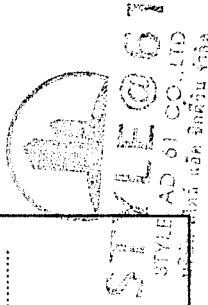
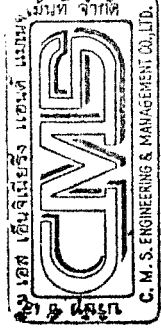
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
9. พื้นที่สีเขียว - ความร่มรื่น และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- ตามแนวทางการดูแลรักษาพื้นที่สวน (พื้นที่สีเขียว) ของโครงการ - ควบคุมดูแล ไม่ให้มีทรงพุ่มกิ่งก้านและใบของต้นไม้ยื่นล้ำเข้าไปในเขตที่ดินบุคคลอื่น	- 1 เดือนต่อครั้ง	- เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด
10. การจัดการและดูแลสระว่ายน้ำ ● การล้างทำความสะอาดสระว่ายน้ำ - ใช้น้ำไปไม่และสิ่งสกปรกที่อยู่ในสระออกให้หมด - ฆ่ากรเบื้อ่ง ฟัน และผนังของสระว่ายน้ำ - ทำความสะอาดตะแกรงและขัดล้างบายน้ริมขอบสระ	- บริเวณสระว่ายน้ำชั้นหลังคาของอาคารโครงการ	- การสังเกตด้วยสายตา และตามวิธีตรวจสอบและการจัดการของแต่ละระบบ	ความถี่ในการตรวจวัดมีรายละเอียดดังนี้ - ทุกวัน - อย่างน้อย 1 ครั้งต่อสัปดาห์ - 3-6 เดือนต่อครั้ง	- เจ้าของโครงการ/ นิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรัตน์เกษ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท สไตลด์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด

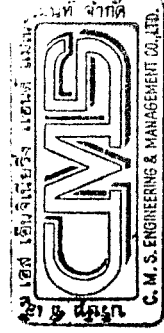
ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์พัชรภัทรกิตติน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



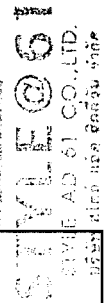
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ดูดตะกอนในสระว่ายน้ำ ● การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอิน (Combine chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยาไนด์ (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำชั้นหลังคาของอาคารโดยเก็บตัวอย่างอย่างน้อย 2 จุด (ส่วนลึกและส่วนตื้นขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งต่อเดือน - ปีละ 1 ครั้ง 	

ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นายโกมล กัมปิวร์ และ นายสุเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตน เอ็ดจิคทีวัน จำกัด



ลงชื่อ สิงหาคม/2555
 (นางระวีพรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



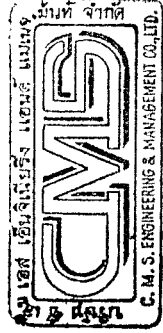
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบ และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด หรือการเก็บตัวอย่าง	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ตรวจไม่พบฟิโคไลต์โคไลต์ฟอรัม (Fecal coliform) - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 				

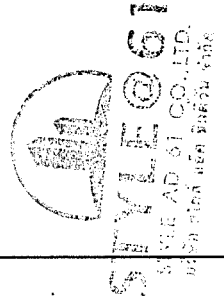
หมายเหตุ : - หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองควบคุมอาคาร กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตวัฒนา

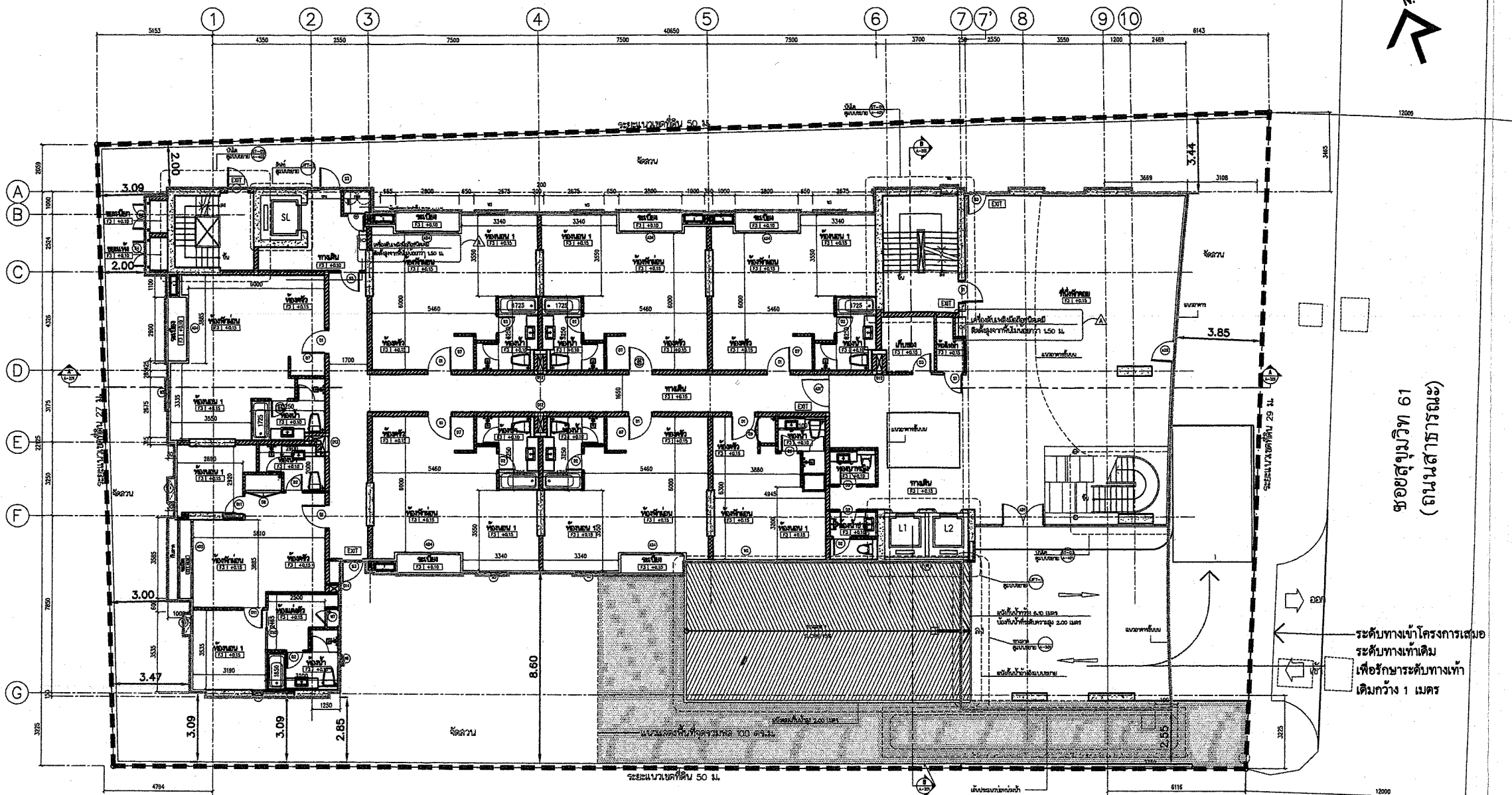
- ระยะเวลาที่จัดส่ง: ส่ง 2 ครั้งปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน)

ลงชื่อ He Cui สิงหาคม/2555
 (นายโกลด์ กัมเบิร์ และ นายสุวเดช อมรัตน์เวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สโตนส์ แอ็ด อีคอสตีวน์ จำกัด



ลงชื่อ Sam สิงหาคม/2555
 (นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรัตน์ พริ้งกรังคีลิน)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

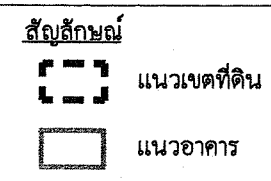




ชอยล์ยูนิต 61
(ถนนสาธิตารณะ)

ระดับทางเข้าโครงการเดิม
ระดับทางเข้าเดิม
เพื่อรักษาระดับทางเข้า
เดิมกว้าง 1 เมตร

ถนนสวนบุคคล



ที่ดินข้างเคียง

ชั้น	ระดับพื้นทั่วไป		ระดับของน้ำประปียง	
	SFL	FFL	SFL	FFL
ชั้น 1	+0.10	+0.15	+0.05	+0.10



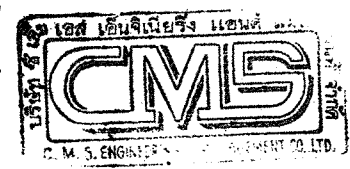
มาตราส่วน 1:1000

สัญลักษณ์
หมายเหตุ 10 เครื่องดื่มหรือของขบเคี้ยว คิดมูลค่าไม่น้อยกว่า 150 บาท
หมายเหตุ อุปกรณ์ของนั่งร้านบ้านอยู่อาศัยให้สามารถเก็บในลักษณะปกติ
จึงมีกระทบกับสวนอื่นๆ และคิดเงินได้รวมพร้อมกัน 10 บาท



สิงหาคม 2555
ลงชื่อ.....
(นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สไตล์ แอ็ค ซิกคิวริตี้ จำกัด

สิงหาคม 2555
ลงชื่อ.....
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 1 ผังบริเวณและระยะร่น

No.	REVISION DETAIL	DATE OF REVISION

PROJECT
อาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. ชั้น 8 ชั้นลุ่มวิท 61
CONDOMINIUM
SUKHUMVIT 61 ROAD, BANGKOK, THAILAND

LOCATION
ถนนลุ่มวิท ชอยล์ลุ่มวิท 61 กรุงเทพฯ

OWNER

บริษัท สไตล์ แอ็ค ซิกคิวริตี้ จำกัด
1050 ลุ่มวิท 66/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10260
TEL. 02 744 9624-5 FAX 02 744 9731

ARCHITECTS & ENGINEERS
NPA&E
บริษัท เอ็น.พี.อี. อาร์ทิซท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
NPA Architects & Engineers CO., LTD.
Level 2 Corner Unit 75 Soi Phumthi Rama 4 Road
Phakong Kloungsoy Bangkok, Thailand 10110
TEL. 02 712 1568, 086 812 8827
E: npa@npaarchitect.com

ARCHITECTS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
REVISED BY: NICHAI
นายเกียรติ ฤทธิชัย 2-20-461
PONGSAWAT ASSAVABERIT
นายสาธิตศักดิ์ อิศวรรค์ 2-20-3077
PAMPONG CHENMAYONG
นายภานุพงษ์ ชินทวณิช 2-20-3077

STRUCTURAL ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
PMOL CHANGBONG
นายคณิต เจริญดี 2-20-461
NATAPONG MAHAJIT
นายสุวิทย์ มาลี 2-20-3077
WEERAPHAN JAMAMPHECHA
นายวิฑูรย์ เจริญดี 2-20-3077
THAKORN POSEKIN
นายสุวิทย์ ใจศิริ 2-20-461

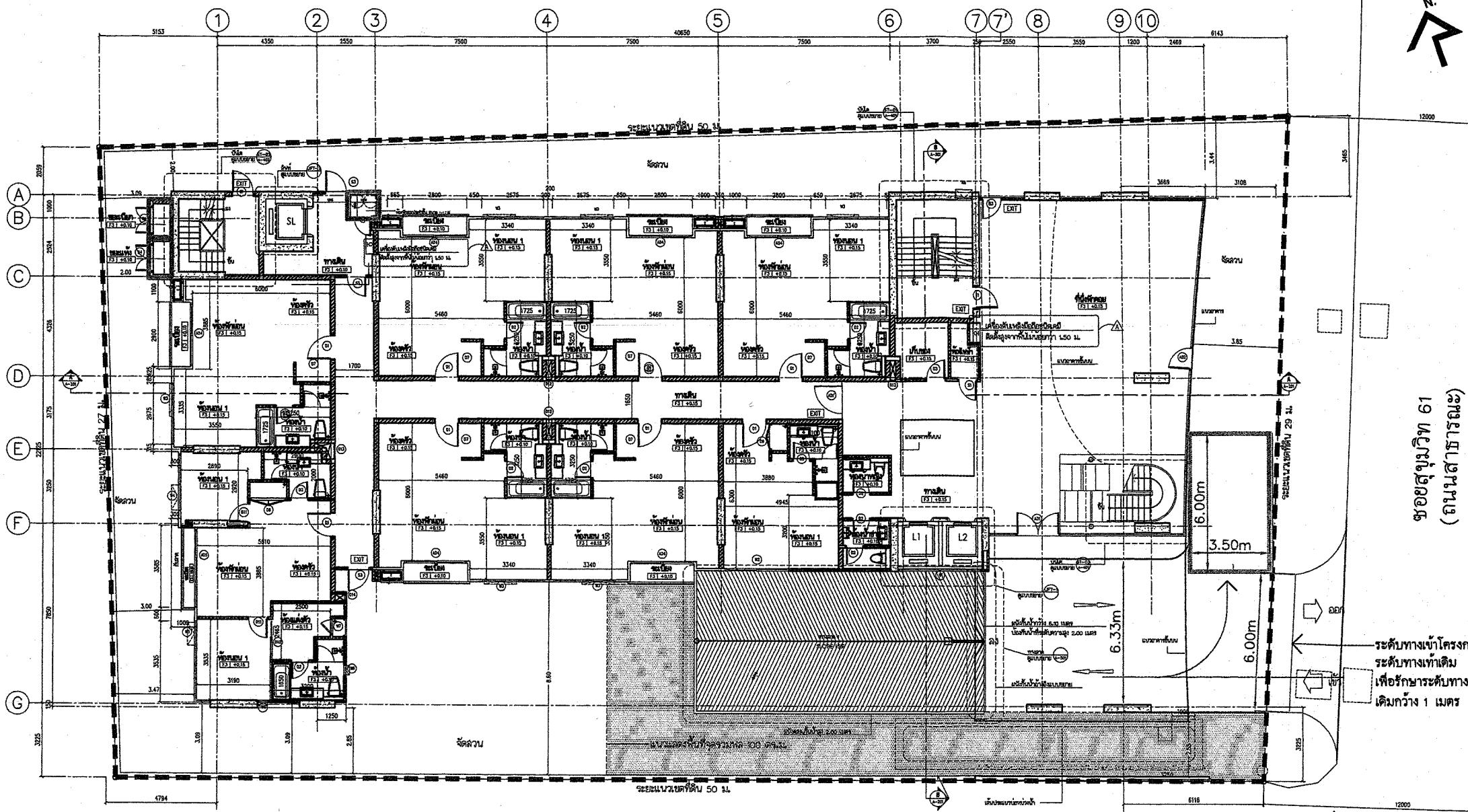
ELECTRICAL ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
PRAPAN ISHWONG
นายประทีป แซ่ม้า 2-20-461

MECHANICAL ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
THEBAYUT JAMDOING
นายธีรยุทธ เจริญดี 2-20-3077

SAFETY ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
THEBAYUT JAMDOING
นายธีรยุทธ เจริญดี 2-20-3077

LANDSCAPE
DRAWING PACKAGE
แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

DATE	DRAWING NO.
INDUOUS	A3
JOB NO.	DRAWING NAME
B1122	81122/SEA SUBMISSION DRAWING
SCALE	DATE
DRAWN	CHECKED



ชอยล์มวิท 61
(ถนนสาทรณะ)

แนวเขตที่ดินที่ตรงข้าม

ระดับทางเข้าโครงการเสมอ
ระดับทางเก่าเดิม
เพื่อรักษาระดับทางเก่า
เดิมกว้าง 1 เมตร

ถนนลานบุคคล

สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- ตำแหน่งที่จอดรถเก็บขนขยะมูลฝอย
- ตำแหน่งห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ
- ตำแหน่งห้องพักขยะประจำชั้นพักอาศัย

ที่ดินข้างเคียง

ชั้น	ระดับพื้นใหม่		ระดับของน้ำประปา	
	SFL	FFL	SFL	FFL
ชั้น 1	+0.10	+0.15	+0.05	+0.10

มาตราส่วน 1:1000



สิงหาคม 2555
ลงชื่อ: *[Signature]*
(นายโกมล กัมปิร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สไตล์ แอ็ค ซิกตี้วัน จำกัด

สิงหาคม 2555
ลงชื่อ: *[Signature]*
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธีราษฎร์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 2 ตำแหน่งห้องพักขยะรวมและตำแหน่งที่จอดรถเก็บขนขยะมูลฝอยของโครงการ

No.	REVISION DETAIL	DATE OF REVISION

PROJECT
อาคารชุดพักอาศัย ค.ล.ล. ชั้น 8 ชั้นสูงมวิท 61
CONDOMINIUM
SUHUMVIT 61 ROAD, BANGKOK, THAILAND

LOCATION
ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 61 กรุงเทพฯ

OWNER

บริษัท สไตล์ แอ็ค ซิกตี้วัน จำกัด
1050 สุขุมวิท 66/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10280
TEL 02 744 9624-5 FAX 02 744 9624-6

ARCHITECTS & ENGINEERS
NPAAE
บริษัท เอ็น.พี.อี. อาร์คิเทค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
NPA Architects & Engineers CO., LTD.
Level 2 Corner Unit 75 Soi Phumthi Rama 4 Road
Phakong Klaiyay Bangkok, Thailand 10110
TEL 02 712 1568, 084 612 8827
E npa@npaarchitect.com

ARCHITECTS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
TEVEE UNVICHAI 7-261451
PONGSAWAT ASSAVASIRIET 8-261077
PAPONG CHANWANGYONG 8-2610573

STRUCTURAL ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
PIMOL CHABONGYONG 639 011
NATTAPONG MAKARAT 261 8005
WEERAPHAN SAMKHEERACHA 261-43886
THEERORN POONTHAN 261-48514

ELECTRICAL ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
PRAPAN SEAWONG 261-4882

MECHANICAL ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
THEERAVIT JASADONG 261 2852

LANDSCAPE ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
THEERAVIT JASADONG 261 2852

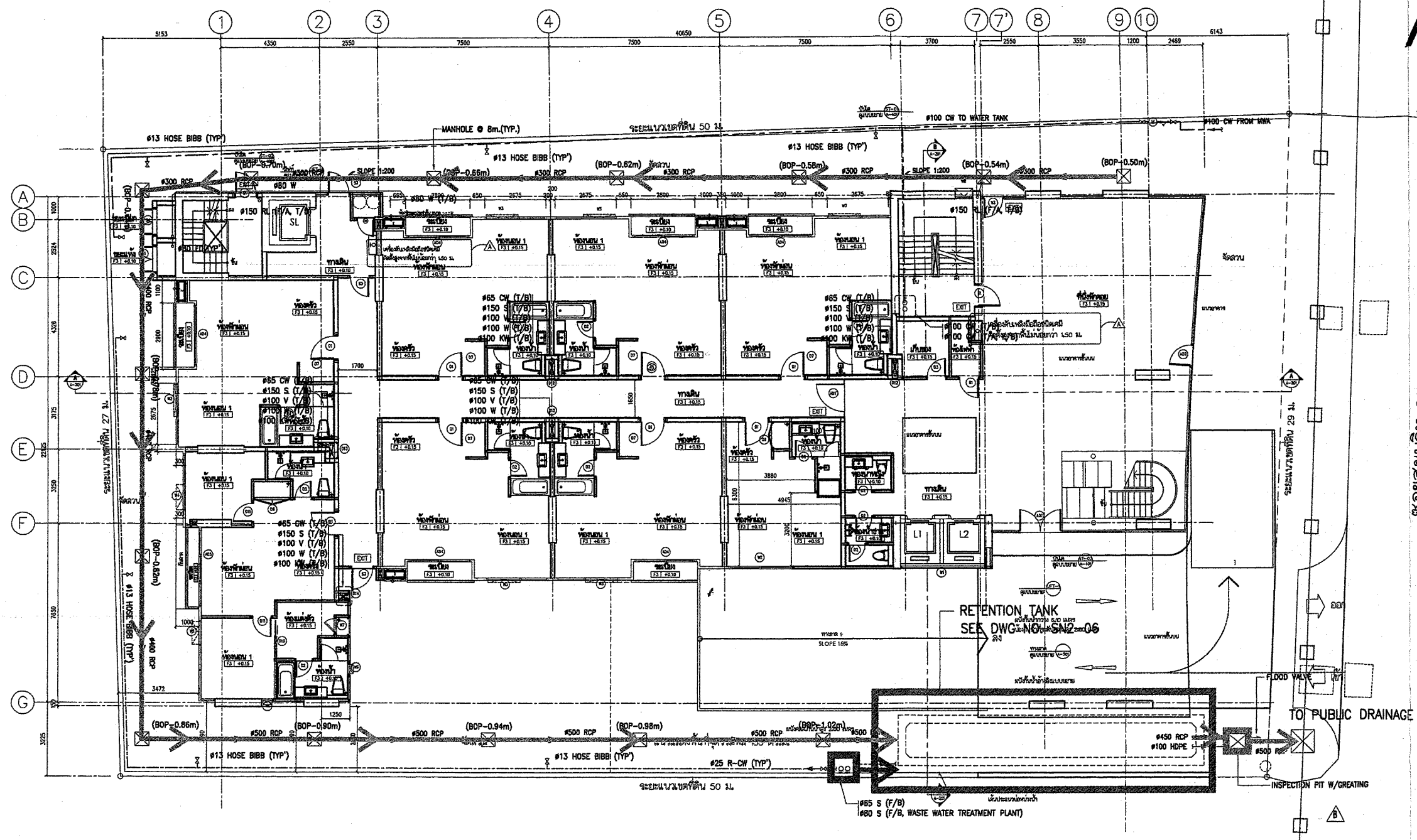
DRAWING PACKAGE

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

DRAWING TITLE

DATE	DRAWING NO.
ISSUE	A3
JOB NO.	DRAWING REFERENCE
81122	81122/BA SUBMISSION DRAWING
SCALE	DATE

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS AND ENGINEERS AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. ALL RIGHTS RESERVED.



ชอยส์ยูนิท 61
(ถนนสาทรเหนือ)

แนบแปลนที่ดินที่โครงการ

- สัญลักษณ์
- ท่อระบายน้ำทิ้ง
 - ท่อระบายน้ำฝน
 - บ่อสูบน้ำเสีย
 - บ่อหมักน้ำ
 - บ่อดักขยะ
 - ท่อระบายน้ำสาธารณะ



สิงหาคม 2555
ลงชื่อ: *[Signature]*
(นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช ออมรัตนเวช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สไตล์ แอด ซิกตี้วัน จำกัด

สิงหาคม 2555
ลงชื่อ: *[Signature]*
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำรงค์สิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 5 ผังการระบายน้ำของโครงการ

ชั้น	ระดับที่ฝัง		ระดับห้องน้ำ, ระเบียง	
	SFL	FFL	SFL	FFL
ชั้น 1	±0.10	±0.15	±0.05	±0.10



มาตราส่วน 1:1000

No.	REVISION DETAIL	DATE OF REVISION

PROJECT: อาคารชุดพักอาศัย ค.ล.ล. สูง 8 ชั้น ลุุมวิท 61
CONDOMINIUM
SUKHUMVIT 61 ROAD, BANGKOK, THAILAND

LOCATION: ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 61 กรุงเทพฯ

OWNER: บริษัท สไตล์ แอด ซิกตี้วัน จำกัด
1050 ลุุมวิท 66/1 แขวงบางนา
TEL. 02 744 9624-0 / 02 744 9731

ARCHITECT & ENGINEER: **NPA&E**
บริษัท เอ็น.พี.แอนด์.เอนจิเนียริ่ง จำกัด
NPA Architects & Engineers CO., LTD.
Level 2 Corner Unit 75 Soi Phumthi Rama 4 Road
Phakong Kiangtoey Bangkok, Thailand 10110
TEL. 02 712 1568, 086 812 8827
E: npa@npaarchitect.com

ARCHITECTS: NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
เชษฐา เวชชีวัน 7-20-481
พจนนัท อธิวัฒน์ 7-20-9077
พามพงษ์ ชินหาญวงศ์ 7-20-0373

STRUCTURAL ENGINEERS: NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
พิเชษฐ์ ชัยณรงค์ 26. 639
นันทพงษ์ มาลี 26. 9205
เวชรภรณ์ จันทร์เพ็ญ 26.4.3896
ธีรธรณ์ พงษ์ 26.4.9514

ELECTRICAL ENGINEERS: NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
พรพจน์ แซ่ม้า 26. 4882

MECHANICAL ENGINEERS: NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
ธีรวัฒน์ แซ่ม้า 26. 2852

SANITARY ENGINEERS: NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
ธีรวัฒน์ แซ่ม้า 26. 2852

LANDSCAPE:

DRAWING PACKAGE: **แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม**

DRAWING TITLE:

DATE	REVISION	DATE	REVISION

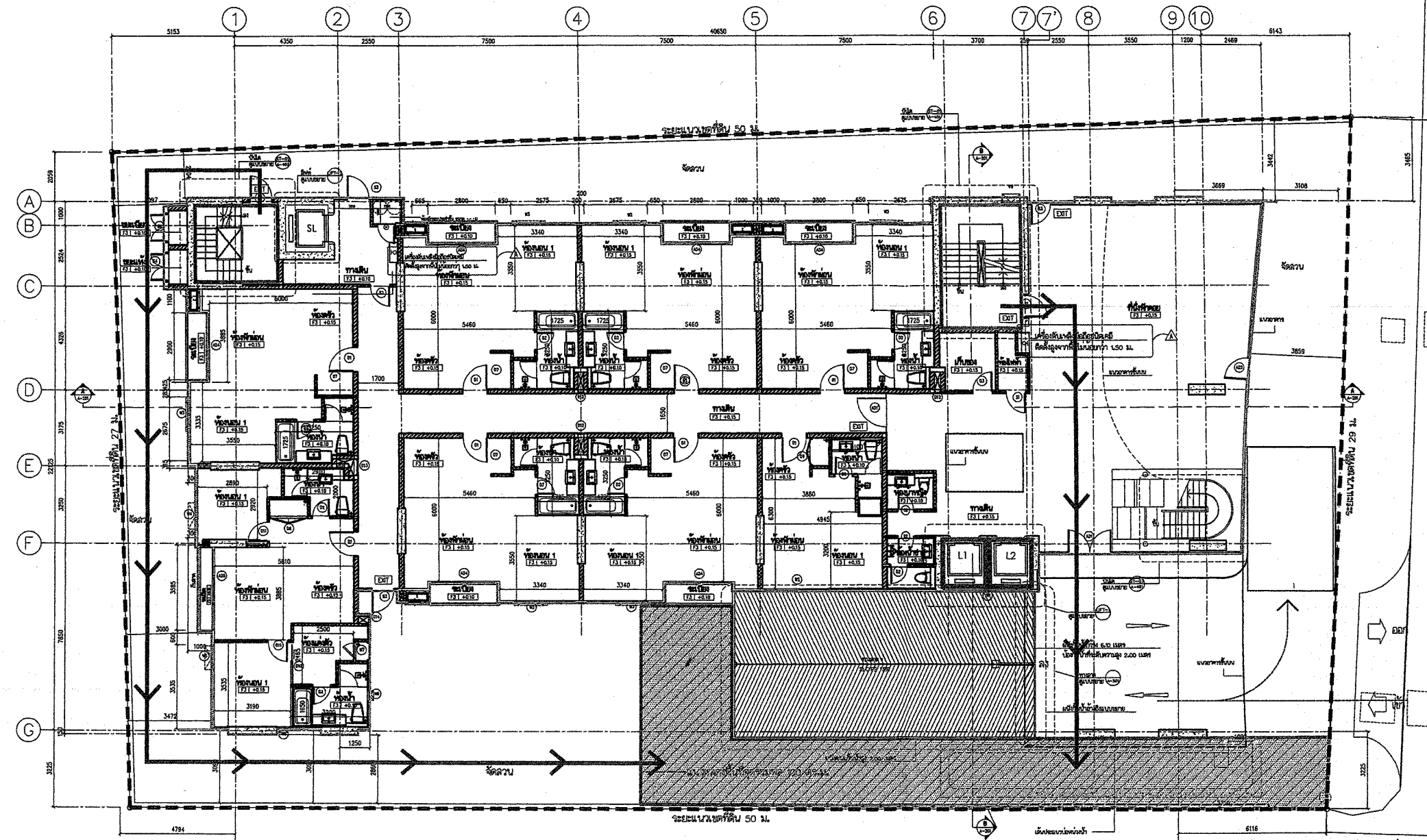
SCALE:

DATE:

DRAWN:

CHECKED:

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS AND ENGINEERS. ALL RIGHTS ARE RESERVED. NO PART OF THIS DRAWING IS TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM THE ARCHITECTS AND ENGINEERS.



ซอยสุขุมวิท 61
(ถนนสาทรเดิม)

แนวเขตที่ดินที่ตรงตาม

ถนนล่วนบุคคล

ที่ดินข้างเคียง

ชั้น	ระดับพื้นทั่วไป		ระดับพื้นวางเบียง	
	SFL	FFL	SFL	FFL
ชั้น 1	+0.10	+0.15	+0.05	+0.10

มาตราส่วน 1:1000

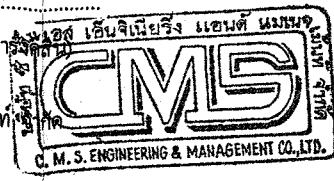
- สัญลักษณ์**
- แนวเขตที่ดิน
 - แนวอาคาร
 - บันไดหนีไฟ
 - บันไดหลัก
 - ตำแหน่งลิฟต์
 - เส้นทางจุดรวมคน
 - จุดรวมคน 100 ตร.ม.

เมื่อหักขนาดลำต้นของไม้ยืนต้น ขนาด 2.8 ตร.ม.
ดังนั้นขนาดพื้นที่จุดรวมคนสุทธิ เท่ากับ 97.2 ตร.ม.



สิงหาคม 2555
ลงชื่อ *[Signature]*
(นายโกมล กัมปวีร์ และ นายสุรเดช อมรรัตนเวช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด

สิงหาคม 2555
ลงชื่อ *[Signature]*
(นางระวีวรรณ ปิยะศิริศิลป์ และ นางสาววิรินทร์ พิธธำพรณ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีเอ็มเอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 6 ตำแหน่งจุดรวมคนของโครงการและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมคน

No.	REVISION DETAIL	DATE OF REVISION

PROJECT
อาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. ชั้น 8 ซอยสุขุมวิท 61
CONDOMINIUM
SUKHUMVIT 61 ROAD, BANGKOK, THAILAND

LOCATION
ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 61 กรุงเทพฯ

OWNER
 บริษัท สไตล์ แอ็ด ซิกตี้วัน จำกัด
1050 สุขุมวิท 66/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10260
TEL. 02 744 9624-5 FAX 02 744 9731

ARCHITECTS & ENGINEERS
NPA&E
บริษัท เอ็น.พี.แอนด์.อี.เอ็น. จำกัด
NPA Architects & Engineers CO., LTD.
Level 2 Corner Unit 75 Soi Phumthi Rama 4 Road
Phaknong Klomgloy Bangkok, Thailand 10110
TEL. 02 712 1568, 084 812 8827
E: npa@npaarchitect.com

ARCHITECTS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
REVU UYICHAI 7-20-481
PONGSAWAT ASSAVASEREE 8-20-9077
PAPONG CHANMAYONG 8-20-3873

STRUCTURAL ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
PMOL CHORCHING 26 639
NATAPONG MAKARAT 26 9005
WEERAPHAN SAMPHRUECHA 26-4-3896
THEERORN POORNIK 26-4-8254

ELECTRICAL ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
PRAPAN SEAWONG 26-4-4882

MECHANICAL ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
THEERAVIT JEANDOUNG 26 2852

SANITARY ENGINEERS
NPA Architects & Engineers Co., Ltd.
THEERAVIT JEANDOUNG 26 2852

LANDSCAPE

DRAWING PACKAGE
แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

DRAWING TITLE

START DATE	DRAWING NO.
	A3
FINISH DATE	
JOB NO.	DRAWING RELEASE
B1122	B1122/BA SUBMISSION DRAWING
SCALE	DATE

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ABOVE-NAMED FIRM AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION. ALL DIMENSIONS ARE AS SHOWN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. NO NOT VALID FOR SCALE. 2013-08-16

