



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๙๕๗.๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุปรีม ทิม จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สุปรีม ทิม จำกัด
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๑๕๗๐
ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SP/๐๕A๐๑๕๐/A๑๕๑๗๕๙
ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙
 ๒. สำเนาหนังสือบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SP/๐๕A๐๑๕๐/A๑๖๐๐๗๓
ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
 ๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุปรีม ทิม จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๖๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ มีมติไม่เห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุปรีม ทิม จำกัด ตั้งอยู่ที่
ซอยอมร ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัย
รวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น ๗๑ ห้อง ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. ขนาดความสูง ๗ ชั้น
จำนวน ๒ อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร A เท่ากับ ๘,๑๒๑.๑๑ ตารางเมตร และอาคาร B เท่ากับ ๙,๙๖๓.๘๓
ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียด
ข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท สุปรีม ทิม จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ทั้งนี้ โครงการมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ใช้สอย
อาคาร A จาก ๘,๑๒๑.๑๑ ตารางเมตร เป็น ๘,๐๔๖.๗๕ ตารางเมตร และอาคาร B จาก ๙,๙๖๓.๘๓ ตารางเมตร
เป็น ๙,๙๔๙.๓๐ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุปรีม ทิม จำกัด โดยให้บริษัท สุปรีม ทิม จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการ ต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

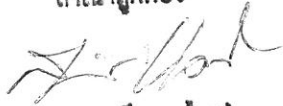


(นางปิยนันท์ ไทภนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๐ - ๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/ ๒๐๕๘

ถึง บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๙๕๗.๑ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุปรีม ทิม จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยอมร ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ Supreme Legend

ของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยอมร ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร มีขนาดของพื้นที่โครงการ 4 ไร่ 1 งาน 72.7 ตารางวา เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร A เท่ากับ 8,046.75 ตารางเมตร และอาคาร B เท่ากับ 9,949.30 ตารางเมตร มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 71 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุพรีม ทีม จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่ออกใบอนุญาตในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้



บริษัท สุพรีม ทีม จำกัด
กรุงเทพฯ 2559 ถึงขอ.....

(นางสาวสุมาลี เจริญศักดิ์วัฒนา และนายชนิด ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สุพรีม ทีม จำกัด



กรุงเทพฯ 2559 ถึงขอ.....

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลคือ สิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบ ต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการ ดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหา แนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



นางสาว สุภาวดี เจริญศักดิ์วัฒนา
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สยามพรีเมียม จำกัด

(นางสาวสุภาวดี เจริญศักดิ์วัฒนาและนายธนิต ชินวรปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สยามพรีเมียม จำกัด



นางสาว นุชนรินทร์ กาทหลง
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

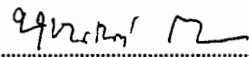
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยาะก่อสร้าง โครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นที่ราบ ซึ่งโครงการจะใช้ดินที่มีอยู่ภายในพื้นที่โครงการในการปรับพื้นที่ให้เหมาะสมกับการก่อสร้างโครงการ และยังคงสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบเช่นเดิม แต่จะเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ประโยชน์จากที่ว่างเปล่าไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร ระบายน้ำและจัดสวนอย่างไรก็ตามสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ดังกล่าว จะถูกควบคุมให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ	(1) กันพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Aluminium Sheet) หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 8 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ทางด้านทิศตะวันตกห่างจากอาคารประมาณ 0.5 เมตร ส่วนด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ กำหนดให้ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน (รูปที่ 1) (2) ติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยระบุรายละเอียดชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ แก้ไขปัญหา ร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการ ในกรณีที่ได้รับความสะดวก รวดเร็วจากการก่อสร้างโครงการ	-

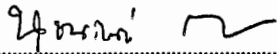
กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		(3) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงขนส่งที่ชำรุดอันเนื่องจากรบรทุกของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม	
1.2 คุณภาพอากาศ	กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น งานขุดดินเพื่อก่อสร้างถังเก็บน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย งานปรับถมพื้นที่ งานโครงสร้างอาคารระบบสาธารณูปโภค การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ฯลฯ อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองและมลสารจากเครื่องจักรเครื่องยนต์ อย่างไรก็ตาม จากผลการประเมินคุณภาพอากาศพบว่า ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เจือปนอยู่ในอากาศ 1.03375 มก./ลบ.ม. ไฮโดรคาร์บอน 1.64097 มก./ลบ.ม. ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 0.1307 มก./ลบ.ม. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 0.01037 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองรวม (TSP) 0.1277 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ซึ่งค่าความเข้มข้นของมลสารที่เจือปนอยู่ในอากาศดังกล่าวยังอยู่ในระดับต่ำและสอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามที่	(1) กันพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Aluminium Sheet) หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 8 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ทางด้านทิศตะวันตกห่างจากอาคารประมาณ 0.5 เมตร ส่วนด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ กำหนดให้ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน (รูปที่ 1) (2) จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง ตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (3) การกองวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทรายต้องปิดหรือปกคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น (4) ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของแนวรั้วทุกสัปดาห์ <u>วิธีการจัดการ</u> - ตรวจสอบแนวรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีสามารถแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างได้ชัดเจน <u>จุดตรวจสอบ</u> รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>ความถี่ตรวจวัด</u> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>กฎหมายกำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการมีการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ขนดิน เฉพาะเวลาที่ต้องการวัสดุการก่อสร้างเท่านั้น รวมถึงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของการก่อสร้าง จะไม่ได้ทำงานทั้งวัน (ตลอด 8 ชั่วโมง) และไม่ได้ทำงาน พร้อมกันทุกอุปกรณ์ ดังนั้น ผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสารจากอุปกรณ์/เครื่องจักร ต่อคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(5) การเจาะ ตัดหรือขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือ เครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่อง ยกเว้นกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้วบริเวณที่ตั้ง</p> <p>(6) การขนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มี ผ้าไปปิดคลุมกระบะรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิด ตลอดเส้นทางการขนส่งเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นและ ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>(7) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการใช้ เครื่องจักรกลต่าง ๆ และ ให้ มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไขเพื่อลดปัญหาด้านเขม่าควัน</p>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด</p> <p>(2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP, PM10, CO, THC, NO₂, SO₂ <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - โรงเรียนประถมณนทรี จำนวน 1 จุด <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP และ PM10 ตรวจวัด ทุกวันที่มีการทำฐานรากและ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

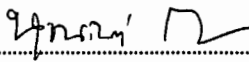
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(9) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(10) จัดให้มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง พร้อมอุปกรณ์ฉีดความดันสูงเพื่อล้างทำความสะอาดล้อหรือตัวถังรถ ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินและโคลนติดล้อไปตกหล่นนอกพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2)</p> <p>(11) จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวที่คลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบเท่าความสูงของอาคาร รวมทั้งฉีดพรมน้ำบนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ให้เปียกชื้นก่อนทิ้งลงมาทางปล่องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>(12) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงขนส่งที่ชำรุดอันเนื่องจากรถบรรทุกของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม</p>	<p>รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน</p> <p>- CO, THC, NO₂ และ SO₂ ตรวจวัดทุก 1 เดือน</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด</p> <p>(3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน</p>

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		(13) ห้ามมิให้มีการเผาทำลายมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่ทำการก่อสร้าง เพื่อมิให้เกิดมลสารทางอากาศ (14) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยให้เปิด เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจาก เศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น	<u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
1.3 เสียง	เสียงจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรและเครื่องมือ ต่าง ๆ ทั้งงานจุดตัก งานบดอัด เครื่องผสมคอนกรีต การเจาะเสาเข็ม ฯลฯ อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชน ใกล้เคียงได้ โดยชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ใกล้ที่สุดและคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียง จากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการมากที่สุด คือ ทาวน์เฮ้าส์ 3 ชั้น อยู่ทางทิศตะวันออกของโครงการมีระยะห่างจาก เขตที่ดินส่วนที่จะพัฒนาโครงการประมาณ 9.3 ม. โดยจะ ได้รับระดับเสียงสูงสุดจากงานเตรียมพื้นที่ 58.73 เดซิเบล (เอ)	(1) กั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Aluminium Sheet) หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 8 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ ทางด้านทิศตะวันตกห่างจากอาคารประมาณ 0.5 เมตร ส่วนด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ กำหนดให้ ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน (รูปที่ 1) (2) จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Aluminium Sheet) หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 1.5 เมตร แบบเคลื่อนย้ายได้ ในช่วงก่อสร้างอาคาร ตั้งแต่ชั้น 3 ขึ้นไป	(1) ตรวจวัดระดับเสียง <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - Leq24hr, Lmax, Ldn, L90 <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - โรงเรียนประถมนนทรี จำนวน 1 จุด

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... *สุพรีม ทิม*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

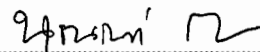
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	ซึ่งไม่เกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานระดับเสียง 70 dB(A) และเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) ตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้นผลกระทบจากเสียงจึงอยู่ในระดับต่ำ	<p>(3) กำหนดให้ดำเนินการเก็บงานและตกแต่งอยู่ในขั้นตอนสุดท้ายของการก่อสร้าง</p> <p>(4) กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง เช่น การตอกเสาเข็ม ตั้งแต่เวลา 19.00 น. เป็นต้นไป หากจำเป็นต้องทำงานล่วงเวลาจะต้องแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และกำหนดให้มีการหยุดกิจกรรมก่อสร้างทุกวันอาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์</p> <p>(5) เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีเสียงเบา รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดัง</p> <p>(6) จัดเวลาใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง มิให้ทำงานพร้อมกัน</p>	<p><u>ความถี่ตรวจวัด</u> ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงานรบกวนและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด</p> <p>(2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน</p>

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

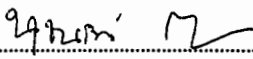
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)		(7) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. (8) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ต้องปฏิบัติงานใกล้แหล่งกำเนิดเสียงที่ดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ) เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อหู (9) งดทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลา เดียวกัน (10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	<u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
1.4 ความั่นสะเทือน	ความั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ โดยเฉพาะงานเจาะเสาเข็ม ทำให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้างเกิดความรำคาญ รู้สึกไม่สบายและถูกรบกวน แต่จะไม่ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและโครงสร้าง	(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความั่นสะเทือน ให้ดำเนินการ เฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวน เวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	จัดให้มีการติดตามตรวจวัดความ ั่นสะเทือน <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความถี่ (เฮิรตซ์)

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 ความตื่นตะเทือน (ต่อ)</p>	<p>อาคารใกล้เคียง เนื่องจากเมื่อพิจารณาจากผลการประเมินระดับความตื่นตะเทือน พบว่า ทาวน์เฮ้าส์ 3 ชั้น อยู่ทางทิศตะวันออกของโครงการมีระยะห่างจากเขตที่ดินส่วนที่จะพัฒนาโครงการประมาณ 9.3 ม. จะได้รับผลกระทบจากความตื่นตะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างในช่วงที่มีการเจาะเสาเข็มสูงสุด 1.68 มม./วินาที ซึ่งเป็นระดับความตื่นตะเทือนที่สามารถรู้สึกได้เพียงเล็กน้อย ไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่ออาคารเก่าแก่ นอกจากนี้ ความตื่นตะเทือนจากการเจาะเสาเข็มทำฐานรากนั้น จะดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวันซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ประชาชนเดินทางออกนอกพื้นที่เพื่อไปประกอบอาชีพ จึงเป็นผลกระทบเพียงชั่วคราว และเกิดเพียงระยะเวลาสั้น ๆ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจึงจัดอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องจักรกล หรือวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด และต้องมีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิดเพื่อตรวจสอบดูแลความตื่นตะเทือน</p> <p>(3) รถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.และบรรทุกไม่เกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(4) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงขนส่งที่ชำรุดอันเนื่องจากรถบรรทุกของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม</p> <p>(5) ดำเนินการป้องกันความเสียหายจากความตื่นตะเทือนจากการเจาะเสาเข็มและการก่อสร้างฐานรากโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบป้องกันดินพัง (Sheet pile) เพื่อป้องกันการพังทลายดินและลดแรงตื่นตะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง - การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด 	<p>- ความเร็ว อนุภาค สูง สุด (มม./วินาที) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)</p> <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - โรงเรียนประถมณนทรี จำนวน 1 จุด <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <p>ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นในช่วงก่อสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ.....

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

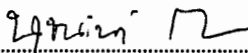
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ความตื่นตะเทือน (ต่อ)		(6) งดกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความตื่นตะเทือนพร้อมกันในเวลาเดียวกัน (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที (8) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	- อุทกวิทยาน้ำผิวดินในช่วงก่อสร้างโครงการ ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงหรือกีดขวางการไหลของน้ำในคลองช่องนนทรี บริเวณเกาะกลางถนนราชมาราชนครินทร์ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกประมาณ 1 กิโลเมตร และคลองขวางทุ่งมหาเมฆ	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป (2) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อน	(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ

คุณภาพพื้นที่ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

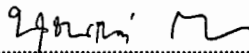
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<p>(ขานนาวา) ตัดผ่านถนนเป็นอากาศทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออก ประมาณ 250 เมตร ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p> <p>- คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและคนงานรวม 15.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด) จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป สำหรับน้ำเสียในกิจกรรมการก่อสร้าง ในแต่ละวันมีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากปริมาณน้ำเสียในกิจกรรม</p>	<p>ระบายลงท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>(3) รางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการต้องทำบ่อรับตะกอนเพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อคัดตะกอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดักเศษดินหิน ตะกอนจากน้ำทิ้งอยู่เสมอ</p> <p>(4) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการติดต่อรถสูบล้างท่อให้มาสูบล้างท่อจากบ่อเกรอะที่คนงานก่อสร้างใช้ชั่วคราวแล้วรีดถนน ฝังกลบและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>(5) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องส้วม และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids (SS) - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโครงการ <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <p>โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p>

คุณภาพวันที่ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

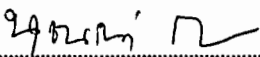
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	การก่อสร้างส่วนหนึ่งจะกลายเป็นผลิตภัณฑ์ ดังนั้นจะเห็นได้ว่า น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ จะได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโครงการ จนมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น น้ำเสียในระยะก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน		ผู้รับผิดชอบ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	- อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคของคณงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง จะใช้น้ำประปาจากการบริการจ่ายน้ำของการประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆ โดยไม่มีการขุดเจาะหรือใช้น้ำใต้ดิน ดังนั้นการดำเนินการในระยะก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงระดับน้ำใต้ดิน	(1) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับห้องส้วมของคณงาน (2) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการติดต่อรุดสูบลึงปฏิภูมให้มาสูบลึงปฏิภูมออกจากถังเกรอะ และฝังกลบให้เรียบร้อย (3) ห้ามไม่ให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้งเนื่องจากอาจเกิดการปลิวกระจัดกระจาย หรือน้ำชะมูลฝอยถูกชะล้างซึมลงใต้ดิน	-

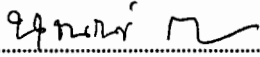
กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>- คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>น้ำที่ใช้ในการ ชำระล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ใน การก่อสร้างในแต่ละวันจะไหลซึมลงดิน สำหรับน้ำเสีย จากคณงานก่อสร้างทั้งจากห้องส้วมและการชำระล้าง</p> <p>7.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปที่ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ซึ่งมี ประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น</p> <p>น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้ว จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้า พื้นที่โครงการต่อไป ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะ ก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>		

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

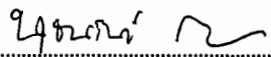
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ออกแบบ โครงสร้างได้คำนวณกำลังการรับ น้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็ม เพื่อช่วยลดการทรุดตัวจากการรับน้ำหนัก การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรุดตัวของดิน - ในการพัฒนาที่ดินเป็นอาคารพักอาศัยของ โครงการ จะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางกายภาพและ คุณสมบัติทางเคมีของดินหลัก นอกจากนี้โครงการได้ ออกแบบระบบป้องกันดินพังในระยะก่อสร้างของ โครงการเพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน ต่อบริเวณใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> (1) ในการก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือปรับหน้าดิน ต้องทำการ อัดชั้นดินให้แน่นและราบเรียบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้าง หน้าดินในช่วงฤดูฝน (2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำกำแพงกันดินรอบบริเวณที่จะ ขุดดินเพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินต่อ บริเวณใกล้เคียง (3) มีระบบป้องกันดินพัง (Sheet pile) เพื่อป้องกันการพังทลายดิน และลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง 	-
1.8 ธรณีวิทยาและ การเกิดแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด แผ่นดินไหวเขต 2ก ซึ่งมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวที่ความ รุนแรงระดับ V-VII ตามมาตราเมอร์คัลลี ซึ่งเป็นระดับที่ ทำให้ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้างออกแบบไม่ตีปรากฏความ เสี่ยงเล็กน้อย (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายใน	ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง โครงสร้างต่าง ๆ ของโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบอย่างเคร่งครัด และมีการ ตรวจสอบเป็นระยะ ๆ โดยวิศวกรผู้ชำนาญการ	-

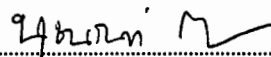
กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.8 ธรณีวิทยาและ การเกิดแผ่นดินไหว	ระดับน้อยถึงปานกลาง) อย่างไรก็ตาม โครงการได้คำนึงถึง การออกแบบอาคาร โดยมีการออกแบบโครงสร้างเพื่อ ต้านทานการสั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหว ดังนั้น ความเสี่ยงจากแผ่นดินไหวจึง ไม่มีผลกระทบต่อโครงการ จนถึงขั้นเกิดความเสียหายต่ออาคาร		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	การก่อสร้างโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ชีวภาพบนบก เนื่องจากเป็นการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ เอง ซึ่งเป็นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์ สำหรับสภาพพื้นที่ใน รัศมีประมาณ 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ มีสภาพพัฒนา จากพื้นที่เกษตรกรรมเป็นพื้นที่พักอาศัยและพื้นที่พาณิชยกรรม เพื่อรองรับการขยายของเมืองออกไปรอบนอกซึ่งระบบนิเวศ โดยรอบที่ตั้งโครงการจัดเป็นระบบนิเวศสังคมเมือง (Urban Ecology) และไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทาง เศรษฐกิจ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด	-	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

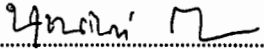
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ในระยะก่อสร้างโครงการ น้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไปของ คนงานก่อสร้าง ได้แก่ น้ำที่เกิดจากการล้างทำความสะอาด ต่าง ๆ รวมไปถึงน้ำโสโครกจากห้องส้วมจะได้รับการบำบัด เบื้องต้นโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยอมร ด้านหน้า พื้นที่โครงการ โดยไม่มีการระบายลงสู่คลองสาธารณะหรือ แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	ในระยะก่อสร้าง จะมีการใช้น้ำเพื่อการบริโภคอุปโภคของ คนงานก่อสร้าง และน้ำใช้เพื่อกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งม ีความต้องการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 15.5 ลบ.ม./วัน โดยน้ำ เพื่อการบริโภคของคนงานก่อสร้าง ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จะจัดหาน้ำดื่มบรรจุให้กับคนงานก่อสร้าง ส่วนน้ำสำหรับ	(1) เตรียมน้ำดื่ม ให้นำให้พนักงานและคนงานอย่างเพียงพอเพื่อ มิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง (2) รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำ อย่างประหยัด	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

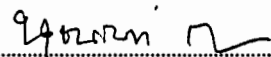
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	การอุปโภคและกิจกรรมการก่อสร้างจะใช้น้ำประปาจากการประปานครหลวง สำนักงานประจำสาขาทุ่งมหาเมฆ ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนใกล้เคียง		
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย	ในช่วงก่อสร้าง โครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและคนงานทั้งจากห้องส้วมและการล้างทำความสะอาด 6 ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ของคนงาน) จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ภายในพื้นที่โครงการซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายออกสู่อ่างพักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป สำหรับน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ในแต่ละวันมีปริมาณน้อยมาก เนื่องจาก	<ol style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการและเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสียจากโครงการเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำการบำบัดก่อนระบายลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ (2) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง (3) มีห้องส้วมในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน (4) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้อง 	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเศษดิน/ตะกอนในบ่อคักตะกอน รวมทั้งขุดลอกเศษดิน/ตะกอนออก <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อคักตะกอนดิน - รางระบายน้ำชั่วคราว <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันที่ 1 ของเดือน <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p>

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

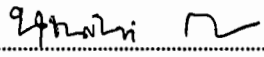
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนหนึ่งจะกลายเป็น ผลิตภัณฑ์ ดังนั้นจะเห็นได้ว่า น้ำเสียที่เกิดขึ้น ในระยะก่อสร้าง โครงการจะได้รับการบำบัดทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ของโครงการเอง จนมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด	<p>ระบายออกบ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่ โครงการ</p> <p>(5) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็น จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อน ระบายลงท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ</p> <p>(6) วางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องทำบ่อรับ ตะกอนเพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อบำบัดตะกอนเพื่อให้มี ประสิทธิภาพในการดักเศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้งอยู่เสมอ</p> <p>(7) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการ ติดตามตรวจสอบสิ่งปนเปื้อนให้มาสู่สิ่งปนเปื้อนออกจากบ่อบำบัด แล้วรีดลอน ฝังกลบและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p>	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

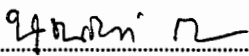
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	<p>ในระยะก่อสร้างจะมีการปรับถมและเคลือบดินเพื่อปรับระดับพื้นที่โครงการ ในระหว่างดำเนินการดังกล่าวอาจมีผลกระทบด้านการพัฒนาของตะกอนดิน ไปสู่พื้นที่ข้างเคียงในกรณีที่ดินตก อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำและน้ำท่วมต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>(1) ทำร่องระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากและน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่บ่อดักตะกอนเพื่อให้ดินโคลนตกตะกอน และระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป</p> <p>(2) ในระหว่างการก่อสร้างและภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จให้ตรวจสอบสภาพระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ หากพบว่ามี การอุดตัน/ระบายน้ำไม่ดี ให้รีบดำเนินการขุดลอก เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกรวดเร็วและจัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ</p>	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบเศษดิน/ตะกอนในบ่อดักตะกอน รวมทั้งขุดลอกเศษดิน/ตะกอนออก - หากพบว่ามี การอุดตัน/ระบายน้ำไม่ดี ให้รีบดำเนินการขุดลอกตะกอนออก <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อดักตะกอนดิน - รางระบายน้ำชั่วคราว <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <p>ทุกวันที่ 1 ของเดือน</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

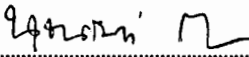
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและดิน	<ul style="list-style-type: none"> - เศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เช่น เศษไม้ ขี้เลื่อย เศษอิฐ หิน คอนกรีต เหล็ก จะมีการจัดการโดยให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้มาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายยากและใช้ประโยชน์ไม่ได้ จะเก็บรวบรวมไว้บริเวณพื้นที่กองเก็บอุปกรณ์ด้านทิศใต้และทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตยานนาวา มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - ส่วนมูลฝอยทั่วไปจากการอุปโภคบริโภคของคนงานประมาณ 450 ลิตร/วัน จะเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยชั่วคราว ทั้งนี้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยชั่วคราวขนาด 3x2 เมตร สูง 1.2 เมตร (กำหนดความสูงกองขยะประมาณ 0.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้ประมาณ 3 ลูกบาศก์เมตร (รองรับได้ 	<ul style="list-style-type: none"> (1) กำหนดให้มีทางเข้า-ออกชั่วคราวเฉพาะบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเท่านั้น (2) จัดให้มีห้องพักขยะชั่วคราวขนาด 3x2 เมตร สูง 1.2 เมตร (กำหนดความสูงกองขยะประมาณ 0.5 เมตร) ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สามารถรองรับมูลฝอยได้ 3 ลบ.ม. (รองรับมูลฝอยได้ประมาณ 7 วัน) ภายในห้องแบ่งเป็น 2 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลแห้งและมูลฝอยอันตราย (3) คัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้รวบรวมและประสานงานไปยังสำนักงานเขตยานนาวา ให้มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป (4) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด 	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยชั่วคราวให้มีสภาพดี - ตรวจสอบไม่ให้มูลฝอยล้นออกนอกห้องพักมูลฝอยชั่วคราว <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยชั่วคราวและจุดกองเก็บเศษวัสดุและขยะจากการก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

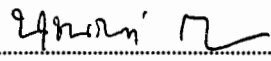
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย และดิน (ต่อ)	<p>ประมาณ 7 วัน) ซึ่งที่ทิ้งมูลฝอยดังกล่าวมีความเพียงพอสำหรับรองรับมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักเขตขนานนามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน ดังนั้น จึงคาดว่ามูลฝอยจากโครงการจะไม่ส่งผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง และไม่ส่งผลกระทบต่อกรรวบรวมและเก็บขนขยะมูลฝอยของชุมชน</p> <p>- ปริมาณดินที่ถูกขุดขึ้นมาจากการก่อสร้างองค์ประกอบหลัก ๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ฯลฯ ดินที่ขุดขึ้นมาเพื่อก่อสร้าง มีปริมาณรวมทั้งสิ้นประมาณ 3,975 ลูกบาศก์เมตร ดินเหล่านี้จะถูกนำมาใช้ปรับถมพื้นที่ภายในโครงการทั้งสิ้นประมาณ 2,160 ลบ.ม. สำหรับดินส่วนเกินจากโครงการที่ต้องนำออกไปกำจัดประมาณ 1,815 ลบ.ม. โครงการจะติดต่อเอกชนผู้รับ</p>	<p>(5) กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมปิดส่วนบรรทุกดิน ทรายหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ของรถบรรทุกที่อาจตกหล่นหรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง</p> <p>(6) ในระหว่างก่อสร้าง ต้องรักษาความสะอาดบริเวณก่อสร้าง รวบรวมน้ำของโครงการ และถนนบริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบและดูแลถึงรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและปิดฝามิดชิด และดูแลประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตขนานนามาเก็บรวบรวมมูลฝอยจากพื้นที่โครงการ ไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามายังพื้นที่โครงการก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีการรดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

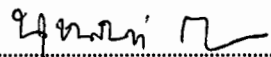
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและดิน (ต่อ)	เชื้อเข้ามาขุดดินออกจากโครงการ ซึ่งโครงการต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบเพื่อไม่ให้ดินที่ถูกขนออกไปกำจัด ตกหล่นทำความสกปรกให้กับถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งดิน	และถนนด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินที่ตกหล่น	
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย เพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งมีศักยภาพที่จะจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการได้ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าบริเวณใกล้เคียง	(1) รมรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (2) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (3) หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้เป็นระเบียบและมีความปลอดภัย	-
3.6 การคมนาคมขนส่ง	ในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ คาดว่ากิจกรรมงานฐานรากจะมีรถเข้าสู่พื้นที่โครงการมากที่สุดเนื่องจากจะมีการขุดดินออกนอกโครงการ โดยเป็นรถสิบล้อ 12.5 PCU/ชม. รถหกล้อ 8 PCU/ชม. รถกระบะ 2 PCU/ชม. และรถพ่วง 2.5 PCU/ชม. รวม 25 PCU/ชม. โดยขอยอมรมีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ	(1) กำหนดให้มีทางเข้า-ออกชั่วคราวเฉพาะบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเท่านั้น (2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า(7.00-9.00 น.) และเย็น (17.00-18.30 น.) โดยให้ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อ	-

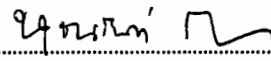
กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	0.55 ในวันธรรมดา ช่วงเวลา 06.00-07.00 น. และถนนขึ้นอากาศ มีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ 0.82 ในวันหยุด ช่วงเวลา 11.00-12.00 น.	<p>สภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่ง ซึ่งมักติดขัดช่วงเวลาดังกล่าวและไม่เป็นการสร้างความรำคาญ แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างและไม่ให้มีการจอดกีดขวาง การจราจร เพื่อให้รถมีความคล่องตัวเพิ่มมากขึ้น</p> <p>(4) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์ อื่น ๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น</p> <p>(5) ควบคุมพนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ขับ ด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(6) จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ไม่ให้มีการจอดบริเวณชอยอมร</p>	

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

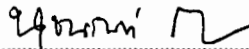
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<p>(7) กำหนดระยะเวลาให้รถบรรทุกทยอยเข้ามายังพื้นที่โครงการเป็นระยะ ๆ ไม่พร้อมกันเพื่อไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงอุปกรณ์ก่อสร้างหรือกำหนดให้มีจุดจอดรถในพื้นที่โครงการ</p> <p>(8) ควบคุมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>(9) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนกระเบาะบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>(10) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง โดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถที่เหมาะสม หรือ ฉีดน้ำด้วยแรงดันเพื่อให้ดินหลุดออกจากล้อ เป็นต้น เพื่อป้องกันดินติดล้อรถบรรทุกออกสู่ถนนสาธารณะ</p>	

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 



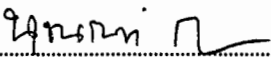
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		(11) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่ดินประเภท ข.9-24 (สีน้ำตาล) ซึ่งเป็นที่ดินประเภทอยู่อาศัยหนาแน่นมาก มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่เขตเมืองชั้นในซึ่งอยู่ในเขตการให้บริการของระบบขนส่งมวลชน ดังนั้นการพัฒนาพื้นที่โครงการ จึงสอดคล้องกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556	<p><u>มาตรการป้องกันความคลาดเคลื่อนของระยะถอยร่นอาคาร</u></p> <p>(1) ควบคุมให้ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้และต้องเว้นระยะถอยร่นให้ได้ตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) ไม่ทำการก่อสร้าง ต่อเติม หรือดัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตั้งแต่ต้น</p> <p>(3) เลือกใช้อุปกรณ์สำรวจและเครื่องมือวัดระยะที่ทันสมัยและมีความละเอียดสูง เพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนในการวัดระยะ</p>	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

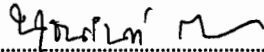
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	ในช่วงระยะก่อสร้างอาจเกิดอัคคีภัยขึ้นได้ โดยสาเหตุมักเกิดจากความประมาทของคณงานก่อสร้าง เช่น การสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งต้องดำเนินการตามมาตรการในการป้องกันการเกิดอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> (1) จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นชัดเจน เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นในเบื้องต้นหากเกิดอัคคีภัย (2) ให้เก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ (3) ห้ามคณงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัสดุไวไฟ และบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดับเพลิงโดยเฉพาะ และมีการฝึกอบรมให้มีความพร้อมเพื่อให้สามารถรับกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยและป้องกันเหตุอัคคีภัยตลอด 24 ชม. 	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการจัดให้มีถังดับเพลิงและให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเสมอ <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งถังดับเพลิงในพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้งหรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

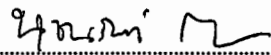
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการ ก่อให้เกิดผลดีต่อเศรษฐกิจของประชาชน เนื่องจากมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นสำหรับการก่อสร้างสูงสุดประมาณ 150 คน นอกจากนี้ยังได้ส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการกระจายรายได้ในสาขาอื่น ๆ อีก ได้แก่ ร้านขายสินค้าอุปโภคบริโภค กิจการค้าวัสดุก่อสร้าง และอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก เป็นต้น - จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ พบว่า ประชาชนยังคงมีความกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างในประเด็นปัญหามลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง การจราจรติดขัดมากขึ้น เสียงดัง น้ำเสีย การสิ้นตะเอน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอันเกิดจากคณงนก่อสร้าง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> (1) ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้มีการตรวจสอบและบันทึกสภาพสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียง โครงการและจัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับพื้นที่ข้างเคียงเพื่อรับผิชอบผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการอย่างสมเหตุสมผล (2) โครงการจะสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการปรับปรุงเส้นทางสาธารณประโยชน์ด้านข้างโครงการให้มีสภาพดี เพื่อให้ชุมชนใช้เส้นทางนี้ได้สะดวกมากขึ้น (3) จัดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิชอบเกี่ยวกับโครงการ องค์ประกอบโครงการ ระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการโครงการ รายละเอียดมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> (1) ตรวจสอบสภาพความเสียหายของสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงโครงการเป็นประจำทุกวัน <p><u>วิธีการตรวจสอบ/จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกข้อมูลการตรวจสอบสภาพความเสียหายโดยระบุสาเหตุ ตำแหน่งความเสียหาย ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไข <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		(4) จัดให้มีผู้รับความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากประชาชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ ในช่วงก่อสร้างโครงการ (5) มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบปัญหา และดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ได้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง (6) การจ้างคนงานก่อสร้างให้พิจารณาการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และช่วยลดปัญหาความขัดแย้งกับชุมชนใกล้เคียงได้อีกด้วย (7) ควบคุมมลพิษจากการก่อสร้างโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจร ทัศนวิสัย ฯลฯ ตามที่เสนอแนะไว้ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งและความเดือดร้อน	ผู้รับผิดชอบ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (2) สอบถามความคิดเห็นของครัวเรือนประชากรในชุมชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่ อ่อน ไหว ด้านสิ่งแวดล้อมมีต่อโครงการ วิธีตรวจสอบ - สอบถามความคิดเห็นต่างๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

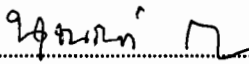
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>รำคาญแก่ประชาชน</p> <p>(8) กำชับให้คนงานก่อสร้าง และพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ระมัดระวังไม่ให้มีการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน</p> <p>(9) หากเกิดเหตุการณ์รบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน ต้องรีบชดเชยให้กับผู้เดือดร้อนอย่างเหมาะสม</p> <p>(10) ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้</p> <p>(11) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ</p> <p>(12) จัดส่งผู้ชำนาญการตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนทันที</p>	<p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชากรในชุมชนสถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่ อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ในรัศมี 200 เมตร โดยรอบพื้นที่ - โครงการจำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด</p>

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

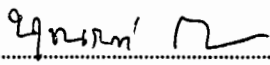
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>(13) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย</p> <p>มาตรการฯ ควบคุมคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(1) อนุญาตให้คนงานก่อสร้างบ้านพักในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) กำหนดกฎระเบียบ ข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>(3) เฝ้าระวัง ดูแล และควบคุมความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด ไม่ให้บุกรุก ก่อปัญหาหรือรบกวนความสงบสุขของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>(4) ควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(5) ดูแลระบบสุขาภิบาลที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

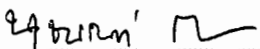
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย</p>	<p>- สาธารณสุข การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนจาก กิจกรรมการก่อสร้าง และการเดินผ่านเข้า-ออกโครงการ ของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ และระบบการได้ยินของพนักงาน ก่อสร้าง ตลอดจนประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการได้ นอกจากนี้หากโครงการมีการจัดการ สุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้ เกิดโรคระบาดจากแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรคได้</p> <p>- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่อาจ เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างนี้ อาจเกิดจากหลายสาเหตุ ได้แก่ การเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการ ปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้างเช่น การใช้เครื่องจักรกล</p>	<p><u>มาตรการฯ ด้านฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากการก่อสร้าง/ การขนส่ง</u></p> <p>(1) กั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Aluminium Sheet) หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 8 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดย กำหนดให้ทางด้านทิศตะวันตกห่างจากอาคารประมาณ 0.5 เมตร ส่วนด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ กำหนดให้ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน</p> <p>(2) จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราว (Aluminium Sheet) หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 1.5 เมตร แบบเคลื่อนย้ายได้ ในช่วงก่อสร้างอาคาร ตั้งแต่ชั้น 3 ขึ้นไป</p> <p>(3) กำหนดให้ดำเนินการเก็บงานและตกแต่งอยู่ในชั้นตอน สุดท้ายของการก่อสร้าง</p> <p>(4) จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคาร โดยยึดติดกับ นั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะ</p>	<p>(1) ตรวจสอบการจัดให้มีป้าย หรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ ก่อสร้าง</p> <p>(2) ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานเพื่อสวมใส่ ขณะปฏิบัติงาน</p> <p>(3) ตรวจสอบความเป็นระเบียบ เรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ</p>

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

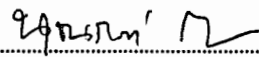
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>หรือเครื่องยนต์ วัสดุตกหล่น การกระแทกกับวัสดุอุปกรณ์ การถูกชน ถูกหนีบ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีอุบัติเหตุที่เกิดกับประชาชนที่มีการสัญจรบริเวณขอบอมร ซึ่งใช้เป็นเส้นทางในการลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เช่น เศษวัสดุก่อสร้าง กรวด หิน ที่ตกอยู่บนถนน อาจกระเด็น โคนกระຈกรถแตก สภาพผิวจราจรที่ทรุดโทรม ขรุขระ หรือเป็นหลุมบ่ออันเนื่องจากการแล่นผ่านของรถบรรทุกขนาดใหญ่ที่ใช้ลำเลียงขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นปัจจัยเสริมให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน เป็นต้น</p>	<p>ก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>(5) การกองวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทราย ต้องปิดหรือปกคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>(6) ผงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>(7) การเจาะ ตัด หรือขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่อง ยกเว้นกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้วบริเวณที่ตั้ง</p> <p>(8) การขนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด</p>

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 



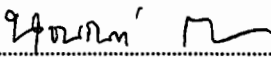
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(9) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการใช้เครื่องจักรกลต่าง ๆ และให้มี การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อลดปัญหาด้านเขม่าควัน</p> <p><u>มาตรการฯ ด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง/ การจราจร</u></p> <p>(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้ดำเนินการ เฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวน เวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>(2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกล หรือวิธีการก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด และต้องมีวิศวกรควบคุมการ</p>	

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 



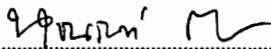
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดิคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ ธรรมชาติ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>ทำงานอย่างใกล้ชิดเพื่อตรวจสอบดูแลความสันตะเทือน</p> <p>(3) รถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และบรรทุกไม่เกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(4) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงขนส่งที่ชำรุดอันเนื่องจากรถบรรทุกของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม</p> <p>(5) ดำเนินการป้องกันความเสียหายจากความสันตะเทือน จาก การเจาะเสาเข็มและการก่อสร้างฐานรากโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบป้องกันดินพัง (Sheet pile) เพื่อป้องกันการพังทลายดิน และลดแรงสันตะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง - การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยการวางลำดับการคเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด 	

กฎหมายที่ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(6) งคกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนพร้อมกัน ในเวลาเดียวกัน</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>(8) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการแก้ไขปัญหา จากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชย ความเสียหาย</p> <p><u>มาตรการฯ ด้านการจัดการระบบสุขาภิบาล น้ำใช้ น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล</u></p> <p>(1) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสีย จากโครงการเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำการ บำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		(2) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวน คนงานก่อสร้าง (3) มีห้องส้วมในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน (4) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อพักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ (5) จัดให้มีบ่อพักน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็น จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ (6) รางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องทำ บ่อรับตะกอนเพื่อป้องกัน โคลนตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อดักตะกอน เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดักเศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้ง อยู่เสมอ	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

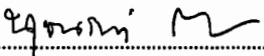
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(7) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการ ติดต่อรถสูบล้างล้างรถให้มาสูบล้างรถออกจากบ่อเกรอะ แล้วรีดถนน ฟังกลบและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>มาตรการฯ ด้านการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้าง</p> <p>(1) กำหนดให้มีทางเข้า-ออกชั่วคราวเฉพาะบริเวณด้านหน้า พื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>(2) จัดให้มีห้องพักขยะชั่วคราวขนาด 3x2 เมตร สูง 1.2 เมตร (กำหนดความสูงกองขยะประมาณ 0.5 เมตร) ไว้ในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ สามารถรองรับมูลฝอยได้ 3 ลบ.ม. (รองรับ มูลฝอยได้ประมาณ 7 วัน) ภายในห้องแบ่งเป็น 2 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลแห้งและมูลฝอย อันตราย</p> <p>(3) คัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)

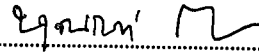
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการรวบรวมและประสานงานไปยังสำนักงานเขตยานนาวา ให้มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>(4) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับห้ามทิ้งหรือกองไว้นอกภาชนะรองรับ โดยเด็ดขาด</p> <p>(5) กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมปิดส่วนบรรทุกดิน ทราชหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ของรถบรรทุกที่อาจตกหล่นหรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง</p> <p>(6) ในระหว่างก่อสร้าง ต้องรักษาความสะอาดบริเวณก่อสร้าง รวบรวมน้ำของโครงการ และถนนบริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบและดูแลถึงรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดี ไม่แตกซำรุดหรือรั่วซึมและปิดฝามีคชนิด และดูแลประสานงาน</p>	

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

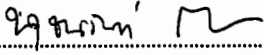
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>ให้รอดเก็บขมมูลฝอยของสำนักงานเขตยานนาวา มาเก็บรวบรวมมูลฝอยจากพื้นที่โครงการ ไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามายังพื้นที่โครงการ ก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีการรดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินที่ตกหล่น</p> <p><u>มาตรการฯ ควบคุมคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>(1) กำหนดกฎ ระเบียบ ข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>(2) กำหนดช่วงเวลาทำงาน หากทำงานเสร็จให้ออกจากพื้นที่โครงการ ไม่อนุญาตให้มีการนอนค้างภายในพื้นที่โครงการ</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

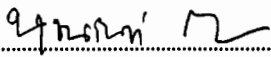
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(3) จัดให้มีการรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้คนงานก่อสร้างตกค้างภายในพื้นที่โครงการภายหลังเลิกงานในแต่ละวัน</p> <p>(4) ควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(5) ดูแลระบบสุขภาพที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ</p> <p>มาตรการฯ ด้านจรรยาบรรณ/อุบัติเหตุจากการขนส่ง</p> <p>(1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (7.00-9.00 น.) และเย็น (17.00-18.30 น.) โดยให้ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งซึ่งมักติดขัดช่วงเวลาดังกล่าว และไม่เป็นการสร้างความรำคาญ</p>	

คุณภาพันท์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

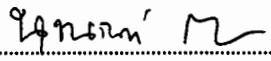
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(3) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่น ๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น</p> <p>(4) ควบคุมพนักงานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้จับด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(5) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนกระเบรบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(6) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</p> <p><u>มาตรการฯ ด้านอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</u></p> <p>ก. กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(1) กำหนดเขตอันตรายในงานก่อสร้างโดยจัดให้มีรั้วกันหรือแผงกันและปักป้ายแสดง “เขตอันตราย” รวมถึงให้มีสัญญาณไฟสีแดงกระพริบไว้ในช่วงเวลากลางคืน และห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย</p> <p>(2) จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อช่วยลดความรุนแรงของเพลิงไหม้กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมาช่วยเหลือ</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *อนุทิน ๒*

(นางสาวอนุชนรินทร์ กาทหลง)

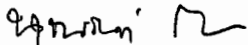
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(3) ติดป้ายเตือน และป้ายแสดงสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในบริเวณที่ อาจจะเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับ อนุญาต และห้ามสูบบุหรี่ เป็นต้น ซึ่งป้ายเตือนต้องมีขนาด ที่สามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน</p> <p>ข. กรณีเกิดการพลัดตก หกล้ม</p> <p>(1) ควบคุมคนงาน ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจาก การตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และการพังทลาย</p> <p>(2) บริเวณที่เปิดโล่งในชั้นของอาคารที่มีความสูงจากระดับพื้นดิน ต้องจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรืออุปกรณ์อื่น ที่มีลักษณะเดียวกัน</p> <p>(3) จัดให้มีการตรวจสอบนั่งร้านก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้ง ดูแลให้มีสภาพที่แข็งแรงปลอดภัย หากชำรุดต้องทำการ</p>	

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

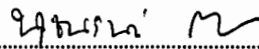
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>ซ่อมแซมพื้นที่และห้ามไม่ให้ผู้ใดใช้นั่งร้านจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ</p> <p>(4) บริเวณที่มีการขุดหลุมเพื่อก่อสร้างฐานรากและวางสาธารณูปโภคใต้ดินต้องจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตกพร้อมป้ายเตือนที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>(5) การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับคนงานในการทำงานนั้น</p> <p>(6) การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบองศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้กับคนงานใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(7) การทำงานบนความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่าย สิ่งปิดกัน หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของคนงาน และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน</p> <p>(8) งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้คนงานตกนั้น จะต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันหรือรั้วกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงกั้นหรือขอบกันของตกมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย</p> <p>(9) จัดทำราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ในขณะที่มีการทำงานในสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่ง เพื่อป้องกันคนงานพลัดตกลงจากอาคาร</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง*



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(10) การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาจะต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัย ประกอบด้วยในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทผู้ดำเนินการ โครงการ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติ วิธีการทำงานในโครงการ ทั้งนี้จะต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>(11) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิการและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางนันทิ*

(นางสาวนันทิ กาทอง)

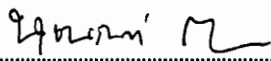
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 เป็นต้น</p> <p>(12) จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ คนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่อง ความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>(13) จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุด เข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>(14) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาป้ายประกาศ(“อันตรายเขตก่อสร้าง ห้ามเข้า”) หรือสัญญาณเตือน (ไฟสัญญาณกระพริบ สีแดง) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลไม่ให้ผู้ที่ ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุต่าง ๆ</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

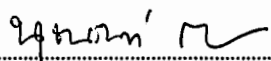
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(15) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือ รองเท้ากันกระแทก อุปกรณ์ลดเสียง หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ รวมทั้ง กำชับให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>(16) ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัยในการใช้งาน หากชำรุด จะต้องมีการซ่อมแซมแก้ไขก่อนการใช้งาน</p> <p>(17) ทำความสะอาดอาคารและรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>(18) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ในการส่งผู้บาดเจ็บไปสถานพยาบาลใกล้เคียงเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(19) ห้ามติดตั้ง กองหรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้น โครงสร้างใด ๆ ในที่สาธารณะ ทั้งนี้ต้องจัดให้มีที่สำหรับติดตั้ง กองหรือเก็บเครื่องมือหรือชิ้น โครงสร้างใด ๆ ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>(20) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ไม่ให้เปียกชื้น หรือวางวัสดุอุปกรณ์ สิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>(21) จัดให้มีการ กั้นและติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่เปียกชื้น อันเนื่องมาจากการก่อสร้างภายในอาคารของโครงการ</p> <p>(22) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีไฟส่องสว่าง อย่างเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานและเพื่อความปลอดภัย ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

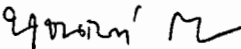
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	-	(23) กำหนดกฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยและบังคับใช้ รวมทั้ง กำกับดูแลให้เจ้าหน้าที่และคนงานปฏิบัติตาม เพื่อให้เกิด ความปลอดภัยสูงสุดแก่เจ้าหน้าที่ คนงาน และผู้อยู่อาศัย โดยรอบ (24) จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานควบคุมดูแล ความเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง	
4.3 สุขนทรีย์ภาพ	โครงสร้างของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้างและการกองวาง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการอาจทำ ให้เกิดทัศนียภาพไม่สวยงาม แต่เกิดในช่วงเวลาเพียง 20 เดือนที่มีการก่อสร้างโครงการ จึงมีผลกระทบต่อทัศนียภาพ ในระดับต่ำ	(1) กั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว Aluminium (Sheet) หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 8 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดย กำหนดให้ทางด้านทิศตะวันตกห่างจากอาคารประมาณ 0.5 เมตร ส่วนด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ กำหนดให้ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน (2) ติดป้ายประกาศให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้รับทราบเขตก่อสร้างและระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้าง ความเข้าใจและลดความรู้สึกระงะระงะของกิจกรรมก่อสร้าง ที่อาจส่งผลให้เกิดมลพิษ	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 คุณภาพ (ต่อ)		(3) มีการออกแบบพื้นที่โครงการ เพื่อเน้นความร่มรื่น จากสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ และเลือกใช้สีที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *อุษณีย์ ก*

(นางสาวอุษณีย์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

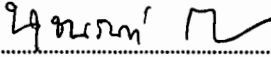
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ในระยะดำเนินการ โครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะทำให้สภาพภูมิประเทศเดิม ซึ่งเป็นที่ว่างเปล่าเป็นอาคารสูง 7 ชั้น พร้อมระบบสาธารณูปโภค และพื้นที่สีเขียวอย่างไรก็ตามโครงการ จะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,131.57 ตารางเมตร (ร้อยละ 30.06 ของพื้นที่โครงการ)เพื่อสร้างความกลมกลืนกับสภาพพื้นที่โดยรอบ ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ	-	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

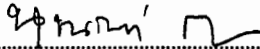
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ	โครงการเป็นลักษณะที่อยู่อาศัย มลภาวะทางอากาศที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ปล่อยออกจากท่อไอเสียของรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยคาดว่าจะมีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่ถูกปล่อยออกจากรถยนต์ 1,681.66 กรัม/วัน และสามารถเปลี่ยนไปอยู่ในรูปก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ประมาณ 2,642.61 กรัม/วัน หรือ 60 โมล/วัน อย่างไรก็ตามไม้ยืนต้นและไม้พุ่มที่ปลูกในโครงการประมาณ 157 ต้นสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ได้ถึง 78.05 โมล/วัน ดังนั้น จึงสามารถดูดซับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ที่เกิดขึ้นในโครงการได้หมด จึงไม่เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ	(1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (2) ติดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่ผู้พักอาศัย ไม่ให้ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดครแล้ว <u>มาตรการลดผลกระทบมลพิษบริเวณที่จอดรถของโครงการ</u> (1) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดคร" ในพื้นที่จอดรถของโครงการและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด (2) จัดให้มีการปลูกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อนรวมถึงเพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของโครงการ (3) รณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดูแลบำรุงรักษารถยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง	กิจกรรมภายในโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง เนื่องจากเป็นโครงการเพื่อการอยู่อาศัยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน ไม่มีเครื่องจักรหรือกิจกรรมใด ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระดับที่จะก่อให้เกิดผลกระทบได้ นอกจากการวิ่งเข้า-ออกของยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำเท่านั้น	(1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดัง (2) ดูแลรักษาดถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระ หรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าว ก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน	-
1.4 ความสั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการเป็นอาคารสำหรับพักอาศัยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน จึงไม่มีการประกอบกิจกรรมหรือดำเนินการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	-	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *สุกัญญา น*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

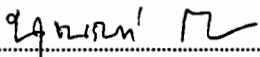
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - อุทกวิทยาน้ำผิวดิน การดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือกีดขวางการไหลของน้ำในคลองช่อนนทรี บริเวณเกาะกลางถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกประมาณ 1 กิโลเมตร และคลองขวางทุ่งมหาเมฆ (ขานนาวา) ตัดผ่านถนนเอนอากาศทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกประมาณ 250 เมตร ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออุทกวิทยาน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงดำเนินโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัย 	<ul style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกรองเติมอากาศใช้ตัวกลาง (Contact Aeration Biofilter:CAB) ซึ่งประกอบด้วย ถังดักไขมัน (Grease Trap) ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation) ส่วนกรองเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนถึงที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. (2) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียโดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ 	<p style="text-align: center;">-</p>

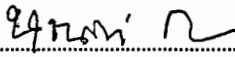
คุณภาพวันที่ 2559 ลงชื่อ..... 



(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>ในโครงการรวม 86.15 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียดังกล่าว จะได้รับการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ แยกเป็น 2 อาคาร ประกอบด้วย WWTP-1 รองรับน้ำเสียจากอาคาร A และ WWTP-3 รองรับน้ำเสียจากอาคาร B ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบกรองเติมอากาศใช้ตัวกลาง (Contact Aeration Biofilter:CAB) ซึ่งประกอบด้วย ถังตกไขมัน (Grease Trap) ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation) ส่วนกรองเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ทั้งนี้ น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด จะถูกปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอก</p>		

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	พื้นที่โครงการ ซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ คังกล่าว สอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (ค่าบีโอดีไม่เกิน 40 มก./ล.) ดังนั้นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน		
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำใต้ดิน	- อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคภายในพื้นที่โครงการ จะใช้น้ำประปาที่จ่ายจากการประปานครหลวง สาขาทุ่งมหาเมฆจะ ไม่มีการขุดเจาะบ่อน้ำใต้ดินใช้ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงระดับและทิศทางของน้ำใต้ดิน		

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

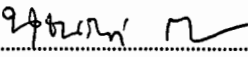
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- คุณภาพน้ำใต้ดิน น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ของอาคาร และน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอย จะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการจนมีคุณภาพดีตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่พื้นดิน ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	ระมัดระวังมิให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้งเนื่องจากอาจเกิดการปลิวกระจัดกระจายหรือน้ำชะมูลฝอยถูกชะล้างซึมลงใต้ดินได้	
1.7 ทรัพยากรดิน	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ พื้นที่โครงการส่วนใหญ่จะถูกปกคลุมด้วยอาคารและสิ่งปลูกสร้าง นอกจากนี้ภายในพื้นที่โครงการยังมีการปลูกต้นไม้ จัดสวนหย่อมลาดพื้นที่ปูน ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน สำหรับผลกระทบจากการทรุดตัว	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ และพืชคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ (2) บำรุงรักษาต้นไม้อย่างสม่ำเสมอซึ่งนอกจากจะทำให้ภายในโครงการมีความร่มรื่นสวยงามแล้วยังเป็นการช่วยรักษาสภาพดินให้อุดมสมบูรณ์	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	ของอาคารจะมีน้อยมาก เนื่องจาก โครงสร้างอาคาร ทั้งหมดวางอยู่บนฐานรากแบบใช้เสาเข็มรับน้ำหนัก ซึ่งได้มีการออกแบบเสาเข็ม โดยคำนึงถึงพฤติกรรม การรับน้ำหนักของชั้นดินไว้แล้ว		
1.8 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการ การเกิดแผ่นดินไหวเขต 2ก ความรุนแรง V-VII เมอร์คัลลี โดยมีผลทำให้ซึ่งเป็นระดับที่ทำให้ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้างออกแบบไม่ตีปรากฏความเสียหายเล็กน้อย (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึง ปานกลาง) อย่างไรก็ตาม โครงการได้คำนึงถึงการ ออกแบบอาคาร โดยมีการออกแบบโครงสร้าง เพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหว ดังนั้น ความเสี่ยงจากแผ่นดินไหวจึงไม่มีผลกระทบต่อ โครงการอย่างมีนัยสำคัญ	-	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....

นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

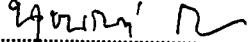
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการเดิมเป็นที่ว่างเปล่า สำหรับสภาพพื้นที่ในรัศมีประมาณ 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ มีสภาพเป็นชุมชนที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ สถานประกอบการ สถานที่ราชการ โรงเรียน วัด ฯลฯ ซึ่งระบบนิเวศโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดเป็นระบบนิเวศสังคมเมือง (Urban Ecology) และไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรรักษาอนุรักษ์แต่อย่างใด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยในอาคารและกิจกรรมการใช้น้ำอื่น ๆ รวม 86.15 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล.	-	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

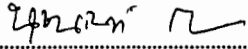
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าวมีคุณภาพดีและสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (ค่าบีโอดีไม่เกิน 40 มก./ล.) จะเห็นได้ว่าโครงการไม่ได้มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดิน		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการน้ำใช้ 183.12 ลบ.ม./วัน และเมื่อเทียบศักยภาพการให้บริการน้ำประปาของการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาทุ่งมหาเมฆ ซึ่งปัจจุบันมีอัตราการผลิตน้ำประปารวม	(1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด (2) หมั่นตรวจสอบท่อน้ำใช้ (น้ำดี) ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่าชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ตรวจสอบระบบท่อประปา <u>วิธีตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบการรั่วซึม หรือการชำรุดเสียหายของระบบท่อประปา

คุณภาพวันที่ 2559 ลงชื่อ..... 



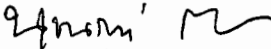
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>233,038.36 ลบ.ม./วัน (สำนักประปาสาขาทุ่งมหาเมฆ, 2558) จึงคาดว่าโครงการจะมีน้ำใช้เพียงพอ โดยไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนใกล้เคียง</p> <p>– โครงการจะมีถังเก็บน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการแต่ละอาคาร ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำใต้ดินอาคาร A มีปริมาตรกักเก็บรวม 205.45 ลบ.ม. - ถังเก็บน้ำหลังคาอาคาร A ปริมาตรกักเก็บรวม 73.80 ลบ.ม. - ถังเก็บน้ำใต้ดินอาคาร B ปริมาตรกักเก็บรวม 140.66 ลบ.ม. - ถังเก็บน้ำหลังคาอาคาร B ปริมาตรกักเก็บรวม 81.73 ลบ.ม. 	<p>(3) ดำเนินการขจัดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน โดยทำความสะอาดที่ละถัง</p> <p>(4) ทาสีอีพ็อกซี (Epoxy) ชนิดไร้สารพิษ (Non-toxic) ภายในถังสำรองน้ำใช้ของโครงการด้านที่สัมผัสกับน้ำ</p> <p>(5) ออกแบบถังเก็บน้ำสำรองให้มีฝาถัง จำนวน 2 ฝา เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดของพนักงาน</p>	<p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวท่อจ่ายน้ำประปาของโครงการ <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

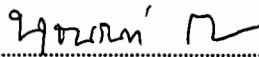
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>โดยรวมทั้งโครงการมีปริมาณสำรองน้ำเพื่อการอุปโภคเท่ากับ 501.63 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีที่น้ำประปาจากการประปานครหลวงเกิดขัดข้อง ผู้พักอาศัยในอาคารพักอาศัยภายในโครงการจะสามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองน้ำของอาคาร A และอาคาร B สามารถสำรองน้ำเพื่ออุปโภคได้นานถึง 7.32 และ 16.65 ชั่วโมง ตามลำดับ ดังนั้น โครงการมีการสำรองน้ำไว้ใช้เพียงพอกับความต้องการ และสอดคล้องกับข้อกำหนด</p> <p>– ภายในถังสำรองน้ำใช้ของโครงการด้านที่สัมผัสกับน้ำ มีการทาสีอีพ็อกซี(Epoxy) ชนิดไร้สารพิษ (Non-toxic) เพื่อดูแลคุณภาพน้ำมิให้มีการปนเปื้อน ดังนั้น น้ำใช้ของโครงการจึงมีความปลอดภัยต่อการนำมาใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ</p>		

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 



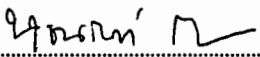
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ในช่วงดำเนิน โครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยในโครงการรวม 86.15 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียดังกล่าว จะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกรองเติมอากาศใช้ตัวกลาง (Contact Aeration Biofilter chamber ; CAB) ซึ่งประกอบด้วย ถังดักไขมัน (Grease Trap) ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ จะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ทั้งนี้ น้ำทิ้งของ โครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการและบางส่วนจะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกรองเติมอากาศใช้ตัวกลาง (Contact Aeration Biofilter chamber ; CAB) ซึ่งประกอบด้วย ถังดักไขมัน (Grease Trap) ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. (รูปที่ 4)</p> <p>(2) จัดให้มีระบบบำบัดก๊าซมีเทน แบบ Biological Oxidation 2 ชุด สามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(3) จัดให้มีระบบบำบัดชนิด Biological Oxidation เพื่อทำการบำบัดละอองจุลชีพ ก่อนปล่อยสู่บรรยากาศภายนอก โดยจะติดตั้งไว้สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 2 ชุด</p>	<p>(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำ</p> <p>(2) ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัด</p> <p>(3) เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids (SS) - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัด

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

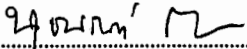
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการและบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>ภายนอกพื้นที่โครงการซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าวสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (ค่าบีโอดีไม่เกิน 40 มก./ล.) ดังนั้นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>(4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(5) ทุบตะกอนในถังเก็บตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยติดต่อดูบสิ่งปฏิกูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน</p> <p>(6) ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด</p> <p>- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงที่ระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ</p> <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย</p>

คุณภาพพื้นที่ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

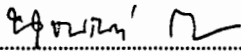
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)			<p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) <p><u>วิธีตรวจสอบ/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวง กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และ แบบการเก็บ สถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

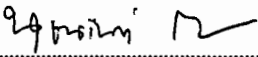
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)			<p>รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ. ศ 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด เป็นเวลา 2 ปี • จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

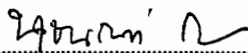
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p>เจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท สุทธิม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะทำให้มีอัตราการไหลลงของน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการมากขึ้นเท่ากับ 0.0378 ลบ.ม./วินาที ดังนั้นการพัฒนาโครงการต้องมีการหน่วงน้ำฝนไว้ในบ่อหน่วงน้ำที่ปริมาตรอย่างน้อยสุด 295.41 ลบ.ม. ทั้งนี้โครงการจะสร้างท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำสามารถรองรับน้ำฝนรวมทั้งหมด 298.19 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการ</p>	<p>(1) โครงการมีท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำสำหรับหน่วงน้ำฝนภายในโครงการ ซึ่งมีความจุ 298.19 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการมาหน่วงไว้ภายในบ่อหน่วงน้ำของระบบระบายน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งอยู่ด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยที่ระบบระบายน้ำฝนภายในโครงการจะรองรับเฉพาะน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่รองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว (รูปที่ 4)</p>	<p>ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำ</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบรอยรั่วหรือการชำรุดเสียหายของระบบท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบวัดอุทกวิทยภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ และความเรียบร้อยของฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<p>มาหนองไ้ภายในบ่อหนองน้ำก่อนปล่อยให้ระบาย ออกนอกพื้นที่โครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนน โดยใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ จำนวน 2 ชุด ติดตั้งภายในบ่อหนอง อัตราการสูบน้ำ 0.014 ลบ.ม./วินาที (50 ลบ.ม./ชั่วโมง) จำนวน 2 เครื่อง (ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) เมื่อรวมกับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จะระบายออกด้วยอัตราการสูบน้ำ 0.003 ลบ.ม./วินาที เท่ากับ 0.017 ลบ.ม./วินาที เป็นอัตราการระบายน้ำ ที่น้อยกว่าอัตราการระบายน้ำในสภาพเดิมก่อนมีการ พัฒนาโครงการ (0.045 ลบ.ม./วินาที)</p>	<p>(2) ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและ บ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลารวมทั้งตรวจสอบคูแผลและซ่อมแซมฝาบ่อพักท่อ ระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของ ผู้อยู่อาศัย</p> <p>(3) ตรวจสอบระดับตะกอนในเส้นท่อหนองน้ำทุกสัปดาห์ถ้ามี มากจนเป็นปัญหาให้ทำการขุดลอกหรือสูบน้ำออกทันที ที่ตรวจพบในกรณีที่ไม่เป็นปัญหามาก ให้ทำการสูบน้ำออก อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>(4) ตรวจสอบ คูแผลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำฝนตามรายการ ที่บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องสูบน้ำแนะนำเพื่อให้เครื่องสูบน้ำ ใช้งาน ได้คืออยู่ตลอดเวลา</p>	<p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อระบายน้ำภายในโครงการ <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท สุพริม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

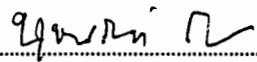
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		(5) จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเข้า-ออก ภายในอาคารทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ (6) จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษขยะบริเวณตะแกรงคัดขยะก่อนระบายลงระบบท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งอยู่ริมถนนด้านหน้า (ทิศใต้) ของพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะ รวมถึงช่วยลดปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ท่อระบายน้ำ	
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	มูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ มีปริมาณรวมทั้งสิ้น 1,125 ลิตร/วัน โครงการจะจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเป็นผู้เก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำแต่ละชั้นของอาคาร มัดปากถุงให้แน่น นำใส่ในรถเข็น ลงจากอาคาร โดยลิฟต์โดยสาร เพื่อ ไปเก็บ	(1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งวางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยประจำแต่ละชั้นจำนวนทั้งสิ้น 3 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยเปียก และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิลอย่างละ 1 ถัง และรองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสี สำหรับแยกประเภทมูลฝอยให้ชัดเจน โดยการเก็บรวบรวมมูลฝอยนั้นต้องจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจาก	ตรวจสอบห้องพักมูลฝอย <u>วิธีตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพที่ สะอาดเรียบร้อย ถูกสุขลักษณะ และไม่มีขยะล้น

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

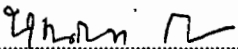
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>รวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมที่ตั้งอยู่บริเวณชั้นล่างใกล้ที่จอดรถหมายเลข 12 ของอาคาร A เพื่อรอให้รถขยะจากสำนักงานเขตยานนาวาามาเก็บขนนำไปกำจัด โดยห้องพักมูลฝอยรวม มีขนาด 2.7 x 5 เมตร สูง 2.7 เมตร ภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย เก็บขยะที่ความสูง 1.2 เมตร มีปริมาณกักเก็บ 16.2 ลบ.ม. ซึ่งจะสามารถรองรับมูลฝอยของโครงการได้นานประมาณ 14 วัน นอกจากนี้ลักษณะห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ได้ถูกออกแบบมาอย่างถูกหลักสุขาภิบาล โดยเป็นห้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค โดยภายในห้องพักขยะมีท่อระบายเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากขยะมูลฝอยและการล้างห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสยรวมของ</p>	<p>ห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้น มายังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ได้ให้เป็นห้องปิดมิดชิด มีขนาด 2.7 x 5 เมตร สูง 2.7 เมตร เพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค โดยภายในห้องพักมูลฝอยมีท่อระบายน้ำซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากมูลฝอยและการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสยรวมของโครงการ แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้งและห้องพักมูลฝอยเปียก แยกกันอย่างชัดเจน โดยที่ห้องพักมูลฝอยจะสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อย 3 วัน (รูปที่ 5)</p> <p>(3) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตยานนาวาเข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ โดยรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตยานนาวา สามารถจอดรถบริเวณด้านข้างลานจอดรถชั้น 1 อาคาร A เพื่อทำการเก็บขนมูลฝอย</p>	<p>ภาชนะรองรับมูลฝอย</p> <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกชั้นทุกอาคาร - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>

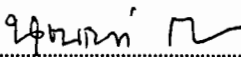
กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล(ต่อ)	โครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	<p>ได้อย่างสะดวก ส่วนมูลฝอยอันตรายโครงการจะประสานงานกับสำนักงานเขตยานนาวา เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยอันตราย โดยเฉพาะ มาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยอันตรายไปกำจัดต่อไป</p> <p>(4) การกำจัดไขมันจากบ่อดักไขมัน โครงการจะกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดคักส่วนที่เป็นไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังดักไขมันใส่ในถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักมูลฝอยรวมในส่วนตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัด ทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(5) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p>	<p>ความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p><u>วิธีการตรวจสอบ</u></p> <p>ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <p>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด(ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

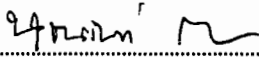
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		(6) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างเสมอ (7) ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย มูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น	
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	การใช้ไฟฟ้าของโครงการ อยู่ในพื้นที่จ่ายไฟฟ้าของสำนักงานการไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย ซึ่งสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้โครงการได้เพียงพอ	มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน (โครงการเป็นผู้ปฏิบัติ) (1) ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตยและมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (2) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในแต่ละบริเวณอย่างเพียงพอ (3) กำหนดให้ "ติดตั้งหลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง เนื่องจากหลอดไฟ LED จะช่วยประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไฟชนิดอื่น"	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

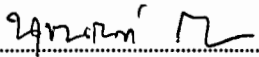
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		(4) แยกสวิทช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช่ ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า (5) เลือกใช้หลอดไฟที่มีประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน (6) เลือกใช้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เบอร์ 5 และอายุการใช้งานยาวนาน (7) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีกำลังในการทำความเย็นที่เหมาะสม กับขนาดของห้อง (8) ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ของโครงการตาม ระยะเวลาที่เหมาะสมกับอุปกรณ์นั้น (9) จัดให้มีการติดตั้งระบบเพื่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า เช่น มี Fuse เพื่อใช้ในการตัดกระแสไฟฟ้าจากกรณีโหลดเกิน และกรณีของการลัดวงจร ส่วนภายในห้องเครื่องไฟฟ้าจะมีการ ปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปในห้องเครื่องไฟฟ้าของโครงการ และมีที่ว่างพอเพียง เพื่อตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

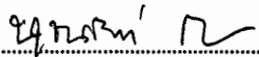
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		<p>(10) ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร</p> <p>(11) คู่มือลักษณะ Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน (เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ) ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะจะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ</p> <p>(12) ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และรณรงค์ การประหยัดพลังงาน โดยจัดบอร์ดวิธีประหยัดพลังงาน และติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่างๆ (เช่น ปิดไฟทุกครั้งหลังใช้งาน, ขึ้น-ลง 1-2 ชั้น กรุณาใช้บันได เป็นต้น)</p> <p>(13) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานร่วมมือกันในการใช้พลังงาน ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

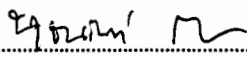
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		<p><u>มาตรการฯ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน (ผู้พักอาศัยเป็นผู้ปฏิบัติ)</u> (14) จัดทำคู่มือเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปปฏิบัติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> – ควรเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในห้องพักที่ได้มาตรฐานเลือกรุ่นที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์สูง ๆ กำกับไว้ เช่น ฉลากเบอร์ 5 – ต้องเลือกซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีกำลังในการทำความเย็นที่เหมาะสมกับขนาดของห้อง – ควรตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10) – ต้องหมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศเพื่อลดการเปลืองไฟในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 	

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> — ต้องตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ — รมรงค์ให้ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสีย และใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร — ปิดสวิตซ์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน และตรวจสอบทุกครั้งที้ออกจากห้อง 	
3.6 การกมนามคนขนส่ง	ในช่วงเปิดดำเนินโครงการ ปริมาณรถของผู้พักอาศัยในโครงการจะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้น 127 PCU/วัน ส่วนค่า V/C Ratio ของซอยอมร สูงสุดเท่ากับ 0.69 ที่ฝั่งขาเข้า ในวันปกติ	(1) จัดให้มีป้ายเตือนรถที่จะออกจากโครงการ โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังรถที่สัญจรบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ (ซอยอมร)	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง*



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	ช่วงเวลา 06.00-07.00 น. ส่วนถนนขึ้นอากาศ มีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ 0.96 ที่ฝั่งขาออก ในวันหยุดช่วงเวลา 11.00-12.00 น. ดังนั้นจะเห็นได้ว่า ในวันที่การจราจรหนาแน่นเนื่องจากประชาชนใช้เส้นทางสัญจรเพื่อไปประกอบอาชีพนั้น ซอยอมรมีระดับเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ดังนั้น หากในช่วงเร่งด่วนไม่มีปัญหาจราจร (เช่น อุบัติเหตุ และรถจอดเสีย เป็นต้น) และการเพิ่มปริมาณจราจรจากการดำเนินโครงการ จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบริเวณถนนซอยอมรและถนนขึ้นอากาศในระดับปานกลาง-ต่ำ	(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการช่วยอำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและปัญหาจราจรติดขัด (3) ห้ามจอดรถกีดขวางตลอดแนวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและทางเข้าออกสู่ซอยอมร (4) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ (5) ให้มีทางเข้า-ออก 1 แห่ง มีความกว้าง 6.00 เมตร เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ (ซอยอมร) โดยซอยอมรจะเชื่อมกับถนนนางลิ้นจี่ ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่สำคัญ อยู่ทางทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ	

กฎหมายที่ 2559 ลงชื่อ.....นางนันทิมา น.....

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)

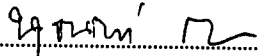
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>- อาคารชุดพักอาศัยของโครงการ มีอัตราส่วนพื้นที่ใช้สอยรวมทุกชั้นของอาคารต่อพื้นที่แปลงที่ดินทั้งหมดที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร (FAR) เท่ากับ 2.54:1 มีที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม (OSR) ร้อยละ 52.13 อัตราส่วนที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม 20.52 และพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ ร้อยละ 57.54 ซึ่งสอดคล้องกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับใช้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ที่กำหนดให้ที่ดินประเภท ข.9 มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 7 : 1 มีที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดินไม่น้อยกว่า 30 ใน 100 ส่วนของพื้นที่ดิน มีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5 และมีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ต้องไม่น้อยกว่า</p>	-	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

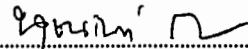
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>50 ส่วน ใน 100 ส่วนของพื้นที่ว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขต ที่ดินประเภท ย.9 (สีน้ำตาล) บริเวณ ย.9-24 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่เขตเมืองชั้นใน ดังนั้นการพัฒนาพื้นที่โครงการ สอดคล้องกับกฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556 - สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบไปด้วยที่อยู่อาศัย พาณิชยกรรม พื้นที่สถาบันการศึกษาและศาสนสถาน สถานที่ราชการ อุตสาหกรรม คลอง/แหล่งน้ำ ฯลฯ โดยพื้นที่อยู่อาศัยจัดเป็นรูปแบบการใช้ที่ดินที่มีสัดส่วนมากที่สุดถึงร้อยละ 55.40 ของพื้นที่ทั้งหมดในรัศมี 1 กม. โดยส่วนใหญ่กระจายตัวอยู่ทั่วไป โดยรอบพื้นที่โครงการ การพัฒนาพื้นที่โครงการ 		

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

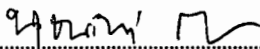
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ให้เป็นที่อยู่อาศัยจึงเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีอยู่สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ในปัจจุบันของสภาพพื้นที่โดยรอบ		
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับเพลิงไหม้รวมทั้งบันไดหนีไฟ สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) จึงมีศักยภาพในการป้องกันและระงับอัคคีภัยหากเกิดเพลิงไหม้ขึ้นภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการยังอยู่ในความดูแลรับผิดชอบของสถานีตำรวจดับเพลิงทุ่งมหาเมฆ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1 กิโลเมตร หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นภายในพื้นที่โครงการ จะสามารถเดินทางมาให้ความช่วยเหลือในการดับเพลิงให้กับโครงการได้ภายในเวลา 5 นาที ดังนั้นคาดว่าหากเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่โครงการ สถานีตำรวจดับเพลิงทุ่งมหาเมฆ	<p>(1) ให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ติดตั้ง ดำเนินการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/อุปกรณ์แต่ละประเภทและฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญในการใช้และทดสอบระบบโครงการเข้าร่วมทดสอบด้วย</p> <p>(2) จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิงจุกรวมพลกณ์เกิดเพลิงไหม้ บันไดหนีไฟ ตามที่ระบุในแบบแปลนโครงการให้ครบถ้วน (รูปที่ 6 ถึงรูปที่ 8)</p> <p>(3) ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยดังนี้</p>	<p>ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และ อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย ภายในอาคาร <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้งหรือตามข้อกำหนดของแต่ละระบบหรืออุปกรณ์นั้น

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

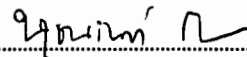
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	จะสามารถระงับเหตุได้ทัน และยังสามารถขอกำลังเสริมได้จาก สถานีดับเพลิงและกู้ภัยถนนจันทร์ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตรได้อีกด้วย	<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมบำรุงและตรวจตราเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ ให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนด - ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนละ 1 ครั้ง - ดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เดือนละ 1 ครั้ง <p>(4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้อาศัยสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>(5) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงในโครงการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ขามรักษาการณ์ และผู้พักอาศัยอย่างสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง</p>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

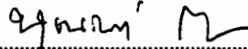
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีอาคารขนาด 7 ชั้น 2 อาคาร ความสูงของอาคารวัดจากระดับพื้นดินจนถึงระดับพื้นชั้นคาถฟ้าเท่ากับ 22.90 เมตร ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบแก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการในระดับต่ำ เนื่องจากภายในพื้นที่โครงการ มีพื้นที่โล่งปราศจากสิ่งปกคลุม ถึงร้อยละ 52.13 จึงทำให้อากาศไหลเวียนถ่ายเทได้สะดวก รวมทั้ง โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นมากถึง 1,070.83 ตารางเมตร โดยมีพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ กร่าง มะฮอกกานี แคนา กระพี้จั่น ปับ ส่งผลให้บริเวณพื้นที่โครงการ มีความร่มรื่นและ โปร่งสบาย		

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อ โครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้เกิดการจ้างงานภายในโครงการ ได้แก่ พนักงานทำความสะอาด คนสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ จะทำให้เกิดการพัฒนาทางด้านสาธารณูปโภคอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ของ โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้เกิดความเจริญทางด้านสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน - จากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ศึกษา พบว่า ประชาชนยังคงมีความกังวลเกี่ยวกับการดำเนิน โครงการใน ระยะเปิดดำเนินการ ในประเด็นต่าง ๆ ได้แก่ การจราจร คึกคักมากขึ้น ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน น้ำเสีย การระบายน้ำ ขยะและสิ่งปฏิกูล เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> (1) กำหนดข้อบังคับ และระเบียบการพักอาศัยในโครงการ เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและไม่รบกวนผู้อื่น (2) สร้างสัมพันธภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและหน่วยงานใกล้เคียง โดยมีส่วนร่วมในงานการกุศลการบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม (3) พิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่น และเป็น การส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น (4) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมด้านการจราจร มลพิษจากฝุ่นละออง น้ำเสีย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด 	-

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง*



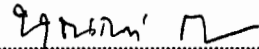
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสดิคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>(5) จัดให้มีผู้/กลองรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข</p> <p>(6) กำหนดมาตรการรองรับและการชดเชย ในกรณีมีการร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลาตั้งแต่ช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 1 ปีแรกทางโครงการจะดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการส่งหนังสือไปยังกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ โคจรอบ และผู้อยู่ใกล้เคียงในระยะไม่เกิน 200 เมตร - จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ 	

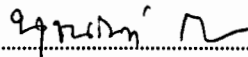
กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		- จัดส่งผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนทันที (7) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย	
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โครงการมีลักษณะเป็นที่อยู่อาศัยซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน ไม่มีเครื่องจักรหรือกิจกรรมใด ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระดับที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ เช่น มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจนมีค่าบีโอดีเหลือเพียง 20 มก./ล. ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะ ดังนั้น การดำเนินการโครงการ	<u>มาตรการฯ ด้านการป้องกันฝุ่นละออง คาร์บอนมอนอกไซด์ และเสียง</u> (1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (2) ติดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่ผู้พักอาศัย ไม่ให้ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถแล้ว (3) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดังจาก	(1) ตรวจสอบผลกระทบด้านอุบัติเหตุและการฉกฉวยจากการใช้สระว่ายน้ำ <u>วิธีตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบการแตกร้าวของกระเบื้องบริเวณสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

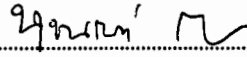
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>จึงไม่ก่อให้เกิดปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อโรค อันเกิดจากการปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานตาม กฎหมายลงสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด - มีการจัดการด้านมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อลด ปัญหาการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน หนู และสัตว์น้ำโรคต่าง ๆ ใดๆก็ตามเมื่อโครงการ เปิดบริการคาดว่าจะมีจำนวนผู้พักอาศัย และ พนักงานเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการประมาณ 375 คน ซึ่งอาจทำให้แพทย์และสถานพยาบาล ในชุมชนใกล้เคียงต้องให้บริการเพิ่มมากขึ้น - ลักษณะการดำเนินการของโครงการเป็นที่พักอาศัย เท่านั้น ภายในโครงการเองได้จัดให้มีระบบรักษา ความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เช่น จัดให้มี 	<p>การใช้ความเร็วในการแล่นของรถ</p> <p>(4) ดูแลรักษาดถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระ หรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าว ก่อให้เกิด เสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน โครงการ</p> <p><u>มาตรการฯ ด้านการจัดการมูลฝอย</u></p> <p>(5) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งวางไว้ภายในห้องพักมูลฝอย ประจำแต่ละชั้นจำนวนทั้งสิ้น 3 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอย ถังรองรับมูลฝอยเปียก และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล อย่างละ 1 ถัง และรองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสี สำหรับแยกประเภทขยะให้ชัดเจน โดยการเก็บรวบรวมมูลฝอยนั้น ต้องจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจาก ห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้น มายังห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ</p>	<p>ห้วงชุมชน โคมช่วยชีวิต ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ ขอบสระและทางเดินขอบสระ เปียกเปิดให้บริการสระว่ายน้ำ <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำ <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ส่วนการทำ ความ สะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดิน ขอบสระเปียกให้ - ตรวจสอบตลอดระยะเวลาที่มีการ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

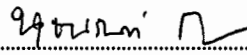
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบทีวีวงจรปิด ระบบควบคุมการเข้า-ออกโดยใช้บัตร กิจกรรมของ โครงการมิได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>(6) ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการได้ให้เป็นห้องปิดมิดชิด มีขนาด 2.7 x 5 เมตร สูง 2.7 เมตร เพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค โดยภายในห้องพักมูลฝอย มีท่อระบายน้ำซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากมูลฝอยและการล้างห้องพักเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้งและห้องพักมูลฝอยเปียกแยกกันอย่างชัดเจน โดยที่ห้องพักมูลฝอยแห้งจะสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อย 3 วัน</p> <p>(7) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตยานนาวา เข้ามาเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ โดยรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตยานนาวา สามารถจอดบริเวณที่จอดรถชั้น 1 อาคาร A เพื่อทำการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างสะดวก ส่วนมูลฝอยอันตราย ในส่วนของมูลฝอยอันตราย โครงการจะประสานงาน</p>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุทธิม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) <p>(2) <u>ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</u></p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - ค่าความเป็นด่าง (Chloride)

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)

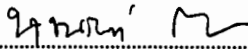
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>กับสำนักงานเขตยานนาวา เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยอันตราย โดยเฉพาะ มาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยอันตรายไปกำจัดต่อไป</p> <p>(8) การกำจัดไขมันจากบ่อดักไขมัน โครงการจะกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดตกส่วนที่เป็น ไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังดักไขมัน ใส่ในถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่น ก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักมูลฝอยรวม ในส่วนตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัด โครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขน ไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(9) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p>(10) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) (Fecal Coliform Bacteria) - โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ฟีคอลลีฟอร์ม <p><u>วิธีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH Meter Free and Total Chlorine Test Kit ตาม Standard Methods for Examination of Water <p><u>จุดตรวจวัด</u> จำนวน 2 จุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวอย่างน้ำจากส่วนน้ำลึก - ตัวอย่างน้ำจากส่วนน้ำตื้น

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(11) ติดป้ายธงรงค์ให้ผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการ คัดแยก มูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น</p> <p>มาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>(12) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็น ระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายใน โครงการและบันได แต่ละแห่ง ไม่ให้เปียกชื้น หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>(13) จัดให้มีป้ายเตือนกันพื้นที่เปียกชื้น และริบดำเนินการทำ ความสะอาดให้พื้นผิวแห้งสนิทโดยเร็ว ซึ่งเมื่อดำเนินการ แล้วเสร็จต้องจัดเก็บป้ายเตือนออกทันที</p> <p>(14) จัดให้มีป้ายเตือนกันขณะมีการเปิดฝาท่อระบายน้ำ และ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จต้องจัดเก็บป้ายเตือนออกทันที</p>	<p>ความถี่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) วันละ 2 ครั้ง (ก่อนเปิดสระและ หลังจากปิดใช้สระ) Total Coliform Bacteria และ Fecal - Coliform Bacteria เดือนละ 1 ครั้ง - คลอรีนที่รวมกับสารอื่นค่าความ เป็นค่าความกระด้างกรดไซยาไนริก Chloride Ammonia และ Nitrate ปีละ 1 ครั้ง

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *กนกนที น*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(15) จัดให้มีราวกันตก สูงไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร บริเวณระเบียง ของอาคาร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง</p> <p>(16) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานโครงการ</p> <p>(17) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม.</p> <p>(18) บริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำต้องสะอาดและไม่มีคราบตะไคร่น้ำ หากมีการเปิดให้บริการสระว่ายน้ำในเวลากลางวันต้องมี ไฟฟ้าสำหรับส่องสว่างเพียงพอ</p> <p><u>มาตรการฯ ด้านการดูแลสระว่ายน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>มาตรการป้องกันด้าน โครงสร้างความปลอดภัยจากการใช้ สระว่ายน้ำ</u> <p>(1) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยบริเวณทางเดินภายใน โครงการและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้เปียกชื้นหรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาว นุชนรินทร์*

(นางสาว นุชนรินทร์ กาทหลง)

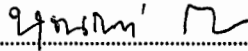
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(2) ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร (3) พื้นสระว่ายน้ำต้องทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่ายและอยู่ในสภาพดี (4) ทำความสะอาดกระเบื้อง พื้น และผนังของสระว่ายน้ำ โดยเฉพาะร่องยาแนวกระเบื้องจะต้องขาวสะอาด อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม หากชำรุดต้องรีบ ซ่อมแซม (5) จัดให้มีพนักงานประจำบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อตรวจสอบ ผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (6) ต้องมีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำของ โครงการให้ทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อความปลอดภัยของ ผู้ใช้บริการและให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในกรณี เปิดใช้สระเวลากลางคืน	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

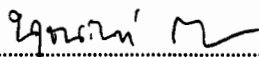
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(7) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิด สระว่ายน้ำ</p> <p>▪ <u>มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</u></p> <p>(1) ดูแลรักษาขอบสระว่ายน้ำ ทางเดิน ไม่ให้ลื่น ไม่มีน้ำท่วมขัง</p> <p>(2) มีแนวขอบเขตบริเวณสระว่ายน้ำที่ชัดเจน และจัดให้มีป้าย หรือเลขบอกระดับความลึกของน้ำในสระว่ายน้ำที่สามารถ มองเห็น ได้ชัดเจน</p> <p>(3) กำหนดให้มีผู้ดูแลสำหรับเด็กที่อายุต่ำกว่า 10 ปีหรือ ผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตนเองได้ ในขณะการใช้บริการสระ ว่ายน้ำ</p> <p>(4) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ โดยต้องอยู่ใน สภาพที่ใช้การง่ายและอยู่ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน หยิบใช้ได้ สะดวก ดังนี้</p> <p>- โปมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ มาตรการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (1) มีการจัดการสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามข้อกำหนดและคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข (2) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลสระว่ายน้ำที่ผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม (3) จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บตัวอย่างน้ำจากส่วนลึกและส่วนตื้นขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด 	
4.3 สุนทรียภาพ	<p>- อาคารของโครงการมีการออกแบบโดยใช้รูปแบบและสีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งสิ้น 2,114.57 ตร.ม. (คิดเป็นสัดส่วนต่อผู้พักอาศัย 5.64 ตร.ม./คน) และแบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นดินชั้นล่าง 2,099.45 ตารางเมตร</p>	<ul style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นดินชั้นล่างประมาณ 2,099.45 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ซึ่งการปลูกต้นไม้ของโครงการ ต้องไม่รบกวนกับระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในโครงการ (รูปที่ 9 ถึงรูปที่ 11) (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และตัดแต่ง รดน้ำ บำรุงรักษาสนามหญ้าและต้นไม้ 	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง*

(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ (ต่อ)	<p>คิดเป็นร้อยละ 99.28 ของพื้นที่ดินทั้งหมดของโครงการ และเป็นไม้ยืนต้น 1,070.83 ตร.ม. อีกทั้ง ยังกำหนดให้มีการปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้น โดยมีพื้นที่ร่มเงาปกคลุมของ ไม้ยืนต้นประมาณ 1,070.83 ตารางเมตร (คิดเป็นร้อยละ 51.00 ของพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นดินชั้นล่าง) ซึ่งจะเห็นได้ว่าโครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวสอดคล้องตามเกณฑ์ที่ สผ. กำหนด</p> <p>- ในรัศมีรอบ 1 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งโบราณสถาน และแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ การดำเนินการ โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานและทรัพยากรธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p>	<p>ให้อยู่ในสภาพสวยงามอยู่เสมอเป็นระเบียบอยู่เสมอ โดยใช้ น้ำทิ้งซึ่งผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ นอกจากนี้ หากมี ต้นไม้ได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด</p> <p>(3) ติดป้ายประกาศ และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ได้รับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้านความสวยงามร่มรื่น ลดปัญหาโลกร้อน ลดมลภาวะและสร้างอากาศบริสุทธิ์ ฯลฯ เพื่อให้เกิดความตระหนักใส่ใจ และมีส่วนร่วมในการช่วยดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีสวยงามตลอดไป</p>	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....

นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การบดบังทิศทางลม และแสงแดด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดโดยส่วนใหญ่คือ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ซึ่งได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดทั้ง 3 ฤดู ในช่วงเย็นเวลา 16.00-18.00 น. ทั้งนี้ช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่แสงแดดมีความร้อนค่อนข้างมาก ซึ่งการทอดตัวของเงาอยู่บริเวณอาคารดังกล่าวนั้น จะช่วยลดความร้อนที่เกิดจากแสงแดดให้กับบ้านพักอาศัย 2 ชั้น นั้นได้ในระดับหนึ่ง ทำให้ไม่เกิดภาวะมีดทับ ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจึงคาดว่าจะเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ - ความสภาพธรรมชาติของลมมีความไม่แน่นอนทั้งขนาดและทิศทางในรอบหนึ่งวัน จึงไม่เป็นอุปสรรคอันก่อให้เกิดการสะสมความร้อนหรือมลภาวะทางอากาศในระยะยาวต่อพื้นที่ที่อาคารบดบัง 	<ul style="list-style-type: none"> (1) จัดทำหนังสือแจ้งให้ผู้พักอาศัยในอาคารในระยะ 200 เมตร ทุกหลังที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมและแสงแดดจากการพัฒนาโครงการ โดยระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างอาคารจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยค่าเสียหายได้ ทางโครงการจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการ ในลักษณะคณะกรรมการแก้ไขปัญหา เพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย (2) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ (3) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนทันที 	

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *Annin M*



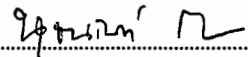
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.4 การบดบังทิศทางลม และแสงแดด (ต่อ)	ทิศทางลม และ โครงการ ได้ออกแบบอาคารให้มี ระยะร่นตามที่กฎหมายกำหนดและและมีระยะห่าง ระหว่างขอบผนังอาคาร A และอาคาร B ทำให้ลม สามารถพัดผ่านได้ดี อีกทั้งโครงการ ได้ออกแบบ จัดวางตัวอาคาร ไม่เต็มทั้งพื้นที่ โดยมีพื้นที่ว่าง คิดเป็นร้อยละ 52.13 ของพื้นที่โครงการ และมีการ ปลูกไม้ยืนต้นชนิดต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ คิดเป็นบริเวณ ไม้ยืนต้นประมาณ 1,070.83 ตร.ม. (คิดเป็นร้อยละ 50.34 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด ของโครงการ) ด้วยเหตุนี้การหมุนเวียนอากาศ และการพัดผ่านของลมตามธรรมชาติจึงสามารถ พัดผ่านช่องระหว่างอาคาร และอ้อมอาคารได้ (กรณีที่มีอาคารขวางกันทิศทางลม) เพื่อสร้าง สมดุลธรรมชาติของกระแสนลมในพื้นที่ที่พัดเข้ามา		

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

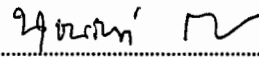
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.4 การบดบังทิศทางลม และแสงแดด (ต่อ)	แทนที่ในแต่ละบริเวณ ดังนั้นผลกระทบด้านการ บดบังทิศทางลมภายในพื้นที่โครงการต่อพื้นที่ ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ		

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

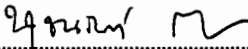


ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- TSP _{24 hr.} - PM ₁₀	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ภายในพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด และบริเวณโรงเรียนประถมณนทรี จำนวน 1 จุด (รูปที่ 12)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐาน ราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หลังจากนั้น นั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
	- CO - HC - NO ₂ - SO ₂	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ภายในพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด และบริเวณโรงเรียนประถมณนทรี จำนวน 1 จุด (รูปที่ 12)	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
	ความเรียบร้อยของแนวรั้วที่บ บริเวณช่องและประตูทางเข้า-ออก โครงการ	ตรวจสอบความเรียบร้อยของแนวรั้วป้องกันฝุ่นละออง รอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	ตรวจสอบแนวรั้วป้องกัน ฝุ่นละอองรอบพื้นที่ก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

คุณภาพพื้นที่ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

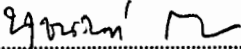
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับ เสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) และ ระดับเสียงที่รบกวน 90 (L90)	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด และบริเวณโรงเรียนประถมนนทรี จำนวน 1 จุด (รูปที่ 12)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐาน ราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
3. ความสั่นสะเทือน	ความสั่นสะเทือน - ความถี่ (เฮิรตซ์) - ความเร็วอนุภาคสูงสุด(มม/วินาที) ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด และบริเวณโรงเรียนประถมนนทรี จำนวน 1 จุด (รูปที่ 12)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	คุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้ 1. pH 2. BOD	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ (รูปที่ 12)	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

คุณภาพน้ำ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	3. Suspended Solids (SS) 4. Nitrogen ในรูป TKN 5. Fat, Oil and Grease 6. Fecal Coliform Bacteria			
5. การบำบัดน้ำเสีย	การอุดตันของเศษดิน/ตะกอน	ตรวจสอบเศษดิน/ตะกอน บริเวณบ่อดักตะกอนดิน และวางระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ รวมทั้งขุดลอกเศษดิน/ตะกอนออก	ทุกเดือน (ทุกวันที่ 1 ของเดือน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
6. ระบบระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในระบบระบายน้ำ	ตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบระบายน้ำ วางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน ภายในพื้นที่ โครงการ หากพบว่าการอุดตัน/ระบายน้ำไม่ดี ให้รีบ ดำเนินการขุดลอกตะกอนออก	ทุกเดือน (ทุกวันที่ 1 ของเดือน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

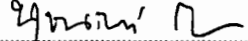
กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... *สุพรีม M*



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสคอร คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอย ชั่วคราวให้มีสภาพดี - ตรวจสอบไม่ให้มูลฝอยล้นออก นอกห้องพักขยะ	ห้องพักมูลฝอยชั่วคราวและจุดกองเก็บวัสดุและขยะ จากการก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
8. ระบบป้องกันอัคคีภัย	การจัดให้มีถังดับเพลิงเคมี	ตรวจสอบการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีที่มีสภาพพร้อม ใช้งานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในจุดที่คาดว่า จะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เช่น ที่เก็บวัสดุก่อสร้าง	6 เดือน/ครั้งหรือตามที่ระบุไว้ ในคู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
	ประสิทธิภาพของถังดับเพลิง	ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการที่มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และ บำรุงรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	6 เดือน/ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)

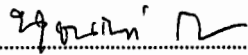
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	ตรวจสอบสภาพความเสียหายของ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียง โครงการ เป็นประจำทุกวัน	บันทึกข้อมูลการตรวจสอบสภาพความเสียหายโดย ระบุสาเหตุ ตำแหน่งความเสียหาย ช่วงเวลา และ แนวทางแก้ไขปัญหาบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
	สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชากร เพื่อติดตามตรวจสอบ ความเดือดร้อนจากผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการก่อสร้าง โครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ	ใช้แบบสอบถามเพื่อทำการสำรวจความคิดเห็นของ ครัวเรือนประชากรในชุมชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ใน รัศมี 200 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถาม ความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการ และ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ โดยให้ ดำเนินการสุ่มสำรวจเพื่อสอบถามความคิดเห็นให้ ครอบคลุมทุกกลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

คุณภาพันท์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	ป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตราย	ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัย	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน	ตรวจสอบจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงานภายใน พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด
	ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... นางสาว นริศ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

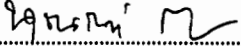


ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการ Supreme Legend ของบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	ตรวจสอบการรั่วซึมหรือการชำรุด เสียหายของระบบท่อประปา	ตรวจสอบแนวจ่ายท่อประปาของโครงการ ให้อยู่ใน สภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ โครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
2. การบำบัดน้ำเสีย	คุณภาพน้ำของโครงการ 1. pH 2. BOD 3. Suspended Solids (SS) 4. Nitrogen ในรูป TKN 5. Fat, Oil and Grease 6. Fecal Coliform Bacteria	เก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด (รูปที่ 13) ดังนี้ 1) จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด 2) จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบ บำบัด 3) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อ ระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ โครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

คุณภาพน้ำ 2559 ลงชื่อ..... 



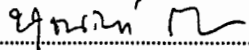
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัด	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	สถิติและข้อมูลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่ง แสดงผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิด มลพิษนั้น (สำนักงานนิติ บุคคลอาคารชุด)เป็นเวลา2ปี - จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงาน 	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

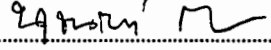
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			ห้องถิ่น หน่วยงานอนุญาต ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป	
3. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ไม่มีวัตถุตกขวางในท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ และความเร็วบร้อย ของฝาบ่อบำบัดท่อระบายน้ำ	ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจดูแล และซ่อมแซมฝาบ่อบำบัดท่อระบายน้ำให้มีสภาพดี อยู่เสมอ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	ไม่มีการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
4. การจัดการขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะตกค้าง	ตรวจสอบปริมาณขยะไม่ให้ล้นออกมานอกถังขยะ บริเวณจุดตั้งถังขยะ และห้องพักขยะมูลฝอยรวม ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	ความสะอาดห้องพัสดุฝอยรวม	ทำความสะอาดห้องพัสดุฝอยรวมของโครงการ เพื่อ ป้องกันกลิ่นรบกวน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
5. การป้องกันอัคคีภัย	ความสมบูรณ์ของระบบป้องกัน อัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือน ภัยที่ติดตั้งภายใน โครงการ	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณ เตือนภัยที่ติดตั้งใน โครงการ ตามคู่มือการใช้งาน เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	6 เดือน/ครั้งหรือตามที่ระบุไว้ ในคู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
6. การติดตามตรวจสอบ สระว่ายน้ำ	ตรวจสอบผลกระทบด้านอุบัติเหตุ และการจมน้ำจากการใช้สระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อน เปิดสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบการแตกร้าวของกระเบื้องบริเวณสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตลอดเวลา - จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและ ทางเดินขอบสระเปียก 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ ส่วน การทำความสะอาดไม่ให้ ขอบสระและทางเดินขอบ สระเปียกให้ - ตรวจสอบตลอดระยะเวลาที่ มีการเปิดให้บริการสระว่ายน้ำ 	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *Q. Anirani M.*

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

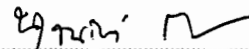
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การติดตามตรวจสอบ สระว่ายน้ำ (ต่อ)	คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - ค่าความเป็นด่าง (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) (Fecal Coliform Bacteria)	- ตัวอย่างน้ำจากส่วนน้ำลึก - ตัวอย่างน้ำจากส่วนน้ำตื้น	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) วันละ 2 ครั้ง (ก่อนเปิดสระ และหลังจากปิดใช้สระ) - Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria เดือนละ 1 ครั้ง - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น ค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไซยานูริก Chloride Ammonia และ Nitrate ปีละ 1 ครั้ง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ส่วนการทำ ความสะอาดไม่ให้ขอบสระและ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือ บริษัท สุพรีม ทิม จำกัด (ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

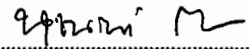
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การติดตามตรวจสอบ สระว่ายน้ำ (ต่อ)			ทางเดินขอบสระเป็ยก - ตรวจสอบตลอดระยะเวลาที่มี การเปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	

กฎหมาย 2559 ลงชื่อ..... 

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



Architect :
 สถาปนิก รับผิดชอบ 3 คน 145
 นาย ฐิติกร ฐิติกร
 สถาปนิก รับผิดชอบ 3 คน 147
 นาย ฐิติกร ฐิติกร
 สถาปนิก รับผิดชอบ 3 คน 148

Master Designer :
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170
 นาย ฐิติกร ฐิติกร

Landscape Architect :
 นาย ฐิติกร ฐิติกร
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170
 นาย ฐิติกร ฐิติกร

Structure Engineer :
 S.P.A. ENGINEERING CO., LTD.
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170

Mechanical & Electrical Engineer :
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170

Sanitary Engineer :
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170
 นาย ฐิติกร ฐิติกร 3 คน 170

Revision :
 No. Date Description

General Notes :
 1. มาตรฐานวิศวกรรมโยธา
 2. มาตรฐานวิศวกรรมเครื่องกล
 3. มาตรฐานวิศวกรรมไฟฟ้า

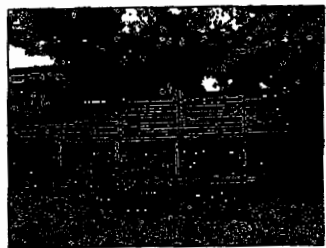
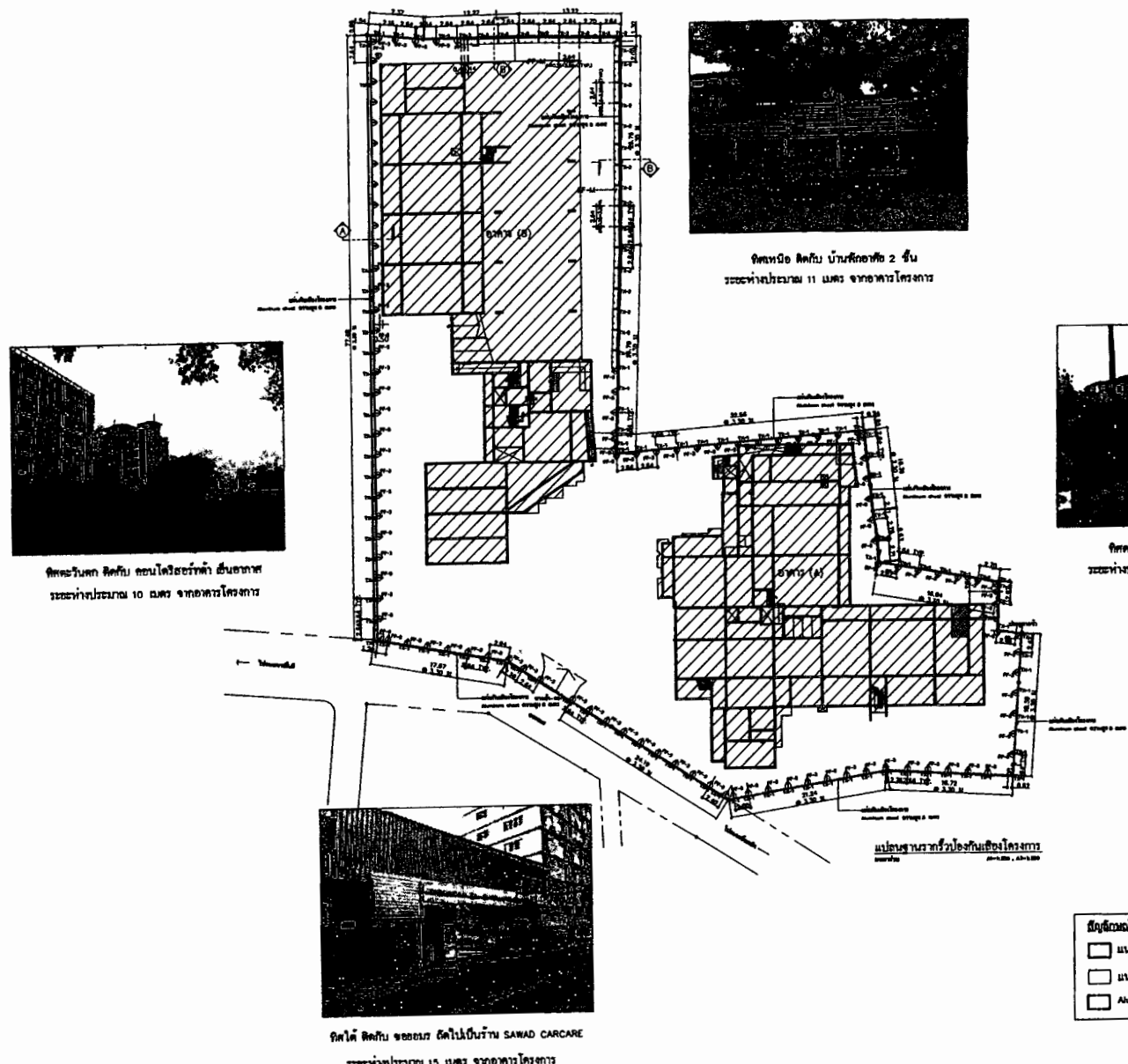
Project name :
 อาคารจอดรถ 15 ชั้น
 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงสุขุมวิท 03 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Owner :
 บริษัท สุวิภาค จำกัด

Drawing Title :
 1/113/125

Scale :
 1:100
 Date :
 7 OCT 2015

Author :
 ฐิติกร ฐิติกร



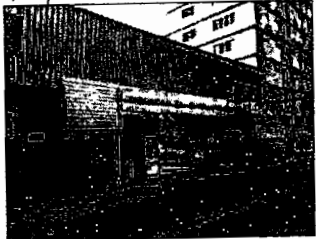
ทิศเหนือ ศักดิ์นิยม บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
 ระหว่างช่วงประมาณ 11 เมตร จากอาคารโครงการ



ทิศตะวันออก ศักดิ์นิยม ทาวน์เฮ้าส์ 3 ชั้น
 ระหว่างช่วงประมาณ 0.3 เมตร จากอาคารโครงการ



ทิศตะวันตก ศักดิ์นิยม คอนโดรีสอร์ทวิลล่า ชั้นราชการ
 ระหว่างช่วงประมาณ 10 เมตร จากอาคารโครงการ



ทิศใต้ ศักดิ์นิยม ซอยอมร ใต้ไปเป็นบ้าน SAWAD CARCARE
 ระหว่างช่วงประมาณ 15 เมตร จากอาคารโครงการ

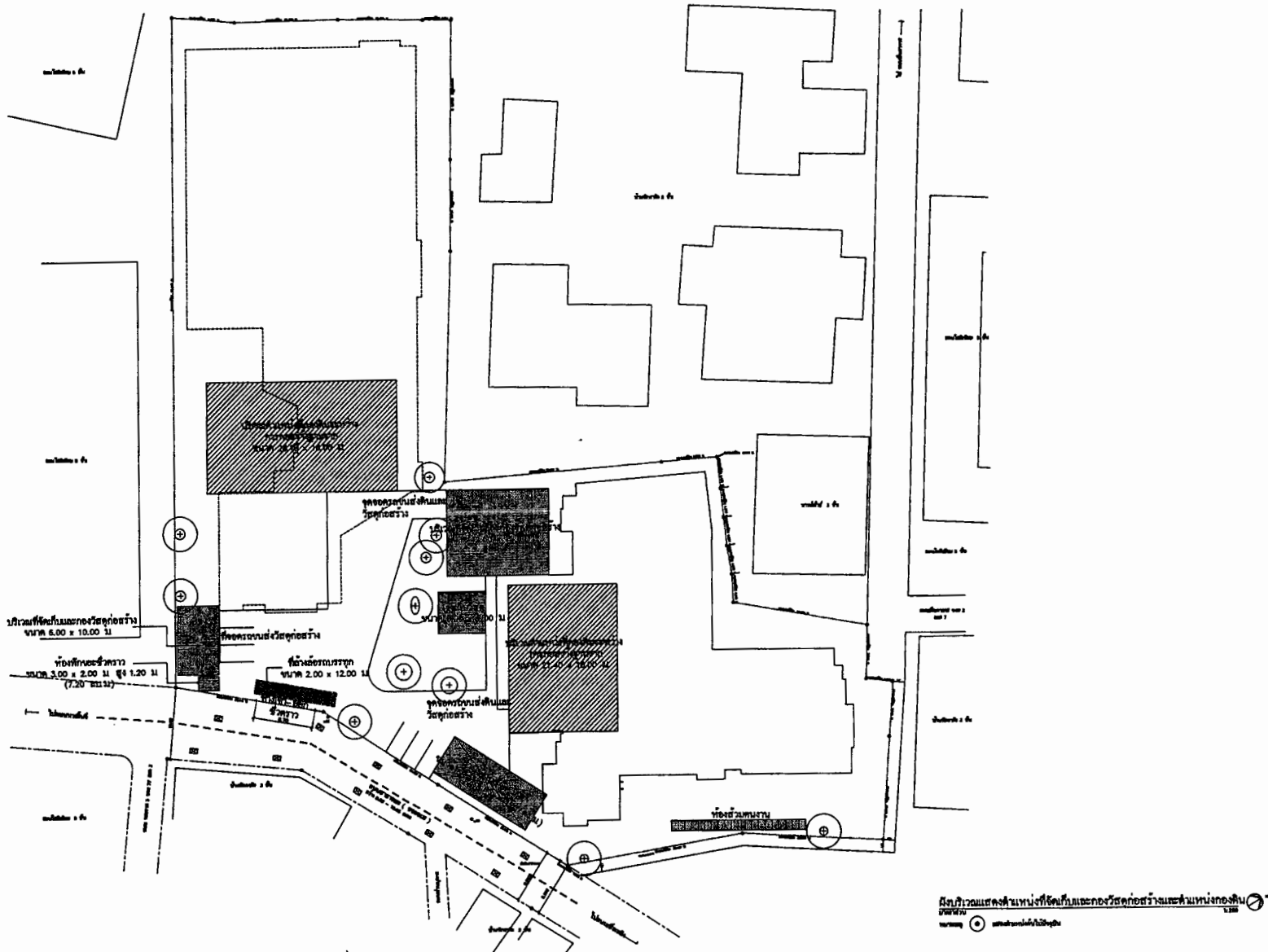
สัญลักษณ์

- แนวเขตพื้นที่โครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- Aluminium sheet 47x125x0.8 มม.


รูปที่ 1 แผนผังแสดงแนวเขตและรั้วชั่วคราวของโครงการ

กรรมการผู้จัดการ บริษัท
 (นางสาวนุชนวีร์ ทรัพย์สง)
 ผู้อำนวยการเชิงพาณิชย์
 บริษัท แอสคิลคอน คอนกรีต จำกัด
 หน้า 113/125





รูปที่ 2 ผังบริเวณช่วงก่อสร้างโครงการ

อนุมัติวันที่ 25/10/2015

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

architectkidd

1/8 - 1/7 ถนนสุขุมวิท 2 ซอยสุขุมวิท 63
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Tel. 02-714-3468-8 Fax. 02-380-0467
 www.architectkidd.com

Architect :
 สถาปนิก รับผิดชอบ 3 คน 50%
 3 คน 30%
 3 คน 10%
 3 คน 10%

Interior Designer :
 3 คน 100%

Landscape Architect :
 3 คน 100%

Structural Engineer :
 3 คน 100%

Mechanical & Electrical Engineer :
 3 คน 100%

Electrical Engineer :
 3 คน 100%

Mechanical Engineer :
 3 คน 100%

Sanitary Engineer :
 3 คน 100%

Revision :
 No. Date Description

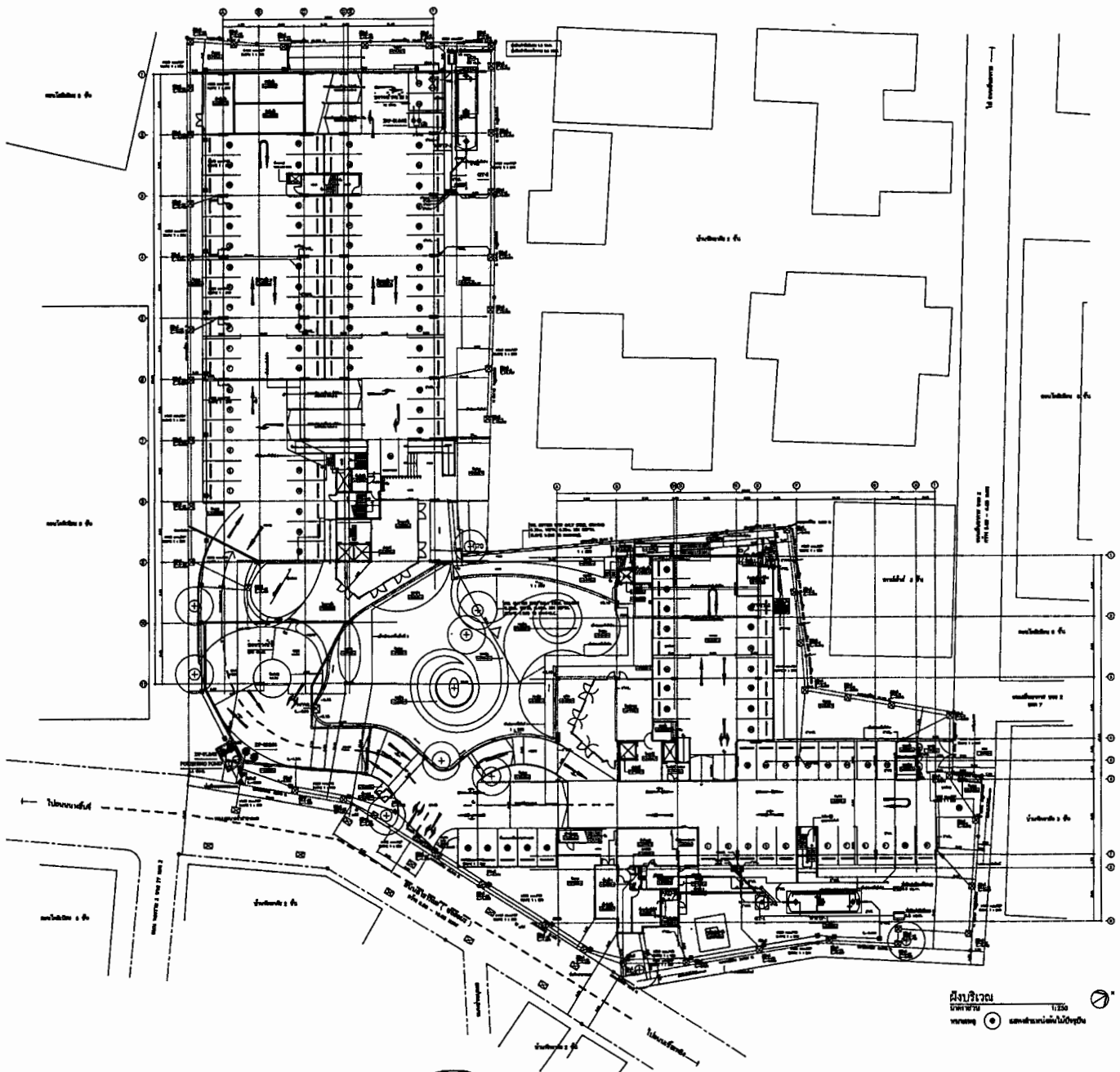
General Notes :
 1. ศึกษารายละเอียดของโครงการก่อนดำเนินการ
 2. ศึกษารายละเอียดของโครงการก่อนดำเนินการ
 3. ศึกษารายละเอียดของโครงการก่อนดำเนินการ

Project name :
 โครงการ SUPHONG LEADER
 ซอยสุขุมวิท 63 ซอย 7 ซอย 2 ซอย 3

Owner :
 บริษัท สุชาภิบาล จำกัด

Drawing Title :

Drawing Site :
 architectkidd
 Date : 7 OCT 2015
 Folder Location :
 AutoCAD File Name :
 Revision :
 An. No. :



architectkidd
 1/8 - 1/7 ถนนสุขุมวิท ซ. 3, แขวงคลองตันใต้
 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Tel. 02-714-3488-9 Fax. 02-308-0187
 www.architectkidd.com

Architect :
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 3 มิ.ศ. 250
 สถาปนิก 3 มิ.ศ. 250

Interior Designer :
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 3 มิ.ศ. 170
 สถาปนิก 3 มิ.ศ. 170

Landscape Architect :
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 3 มิ.ศ. 210
 สถาปนิก 3 มิ.ศ. 210

Structural Engineer :
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 3 มิ.ศ. 210
 สถาปนิก 3 มิ.ศ. 210

Mechanical & Electrical Engineer :
 นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ 3 มิ.ศ. 210
 สถาปนิก 3 มิ.ศ. 210

Revision :

General Notes :

Project name :
 โครงการ SUPREME LEADER
 อาคารสำนักงาน S.E.C. (S) ชั้น 3-5
 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Owner :
 บริษัท ออทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

Drawing Title :
 ผังบริเวณ

Drawing No. :
 architectkidd

Date :
 7 OCT 2013

Author :

Scale :
 1:250



รูปที่ 3 ผังบริเวณ โครงการ
 อาคารสำนักงาน S.E.C. (S) ชั้น 3-5
 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ออทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน้า 115/125

Architect :
 สถาปนิก 1 คน 340
 วิชา 1 คน 100
 วิชา 1 คน 100
 วิชา 1 คน 100

Interior Designer :
 สถาปนิก 1 คน 120
 วิชา 1 คน 100

Landscape Architect :
 Inter Exterior CO., Ltd.
 1/100 1/100 1/100 1/100
 วิชา 1 คน 100

Structural Engineer :
 S.P.C DESIGN CO., LTD.
 1/100 1/100 1/100 1/100
 วิชา 1 คน 100

Mechanical & Electrical Engineer :
 SEA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
 1/100 1/100 1/100 1/100
 วิชา 1 คน 100

Electrical Engineer :
 วิชา 1 คน 100

Mechanical Engineer :
 วิชา 1 คน 100

Sanitary Engineer :
 วิชา 1 คน 100

Revision :

No.	Date	Description

General Notes :
 1. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
 2. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
 3. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง

Project name :
 โครงการ SUPREME LEGEND
 อาคารพักอาศัย 8.8.8 ชั้น 7 ชั้น 2 ชั้น
 1000 ตารางเมตร

Owner :
 บริษัท สุทธิวิวัฒน์ จำกัด

Drawing Title :
 แบบขยายห้องเก็บขยะมูลฝอย

Drawing No :
 architectkidd

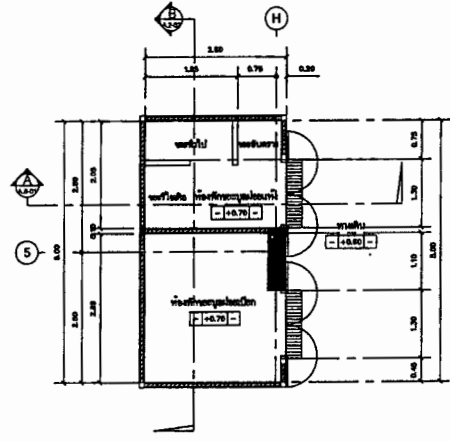
Date :
 7 OCT 2015

File Location :
 Arch210 File Name :

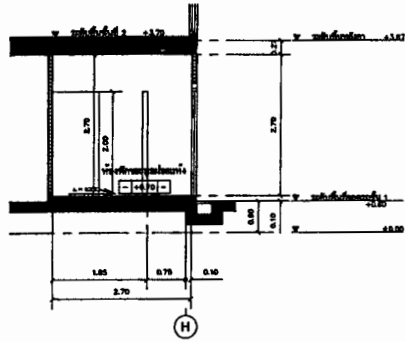
Scale :
 A3.00

Job No. :
 100

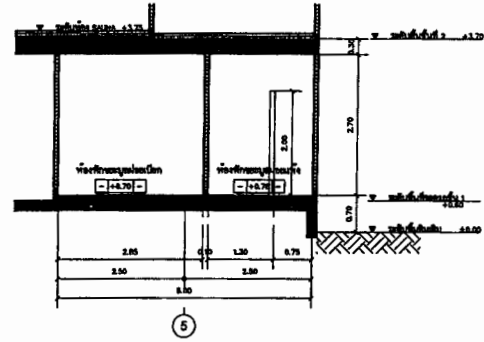
แบบขยายห้องเก็บขยะมูลฝอย
 มาตรฐาน 1:50



แปลน

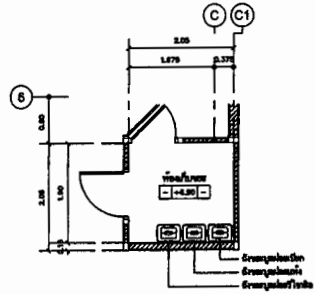


รูปตัด A

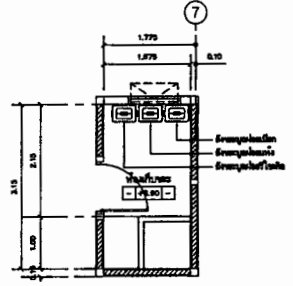


รูปตัด B

แบบขยายห้องเก็บขยะมูลฝอยประจำชั้น
 มาตรฐาน 1:50

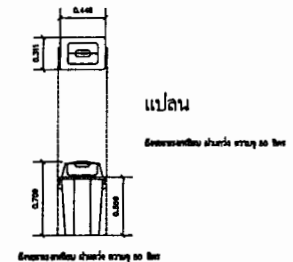


แปลนพื้นที่อาคาร A



แปลนพื้นที่อาคาร B

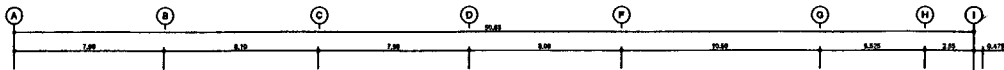
แบบขยายถังขยะ
 มาตรฐาน 1:25



รูปด้าน

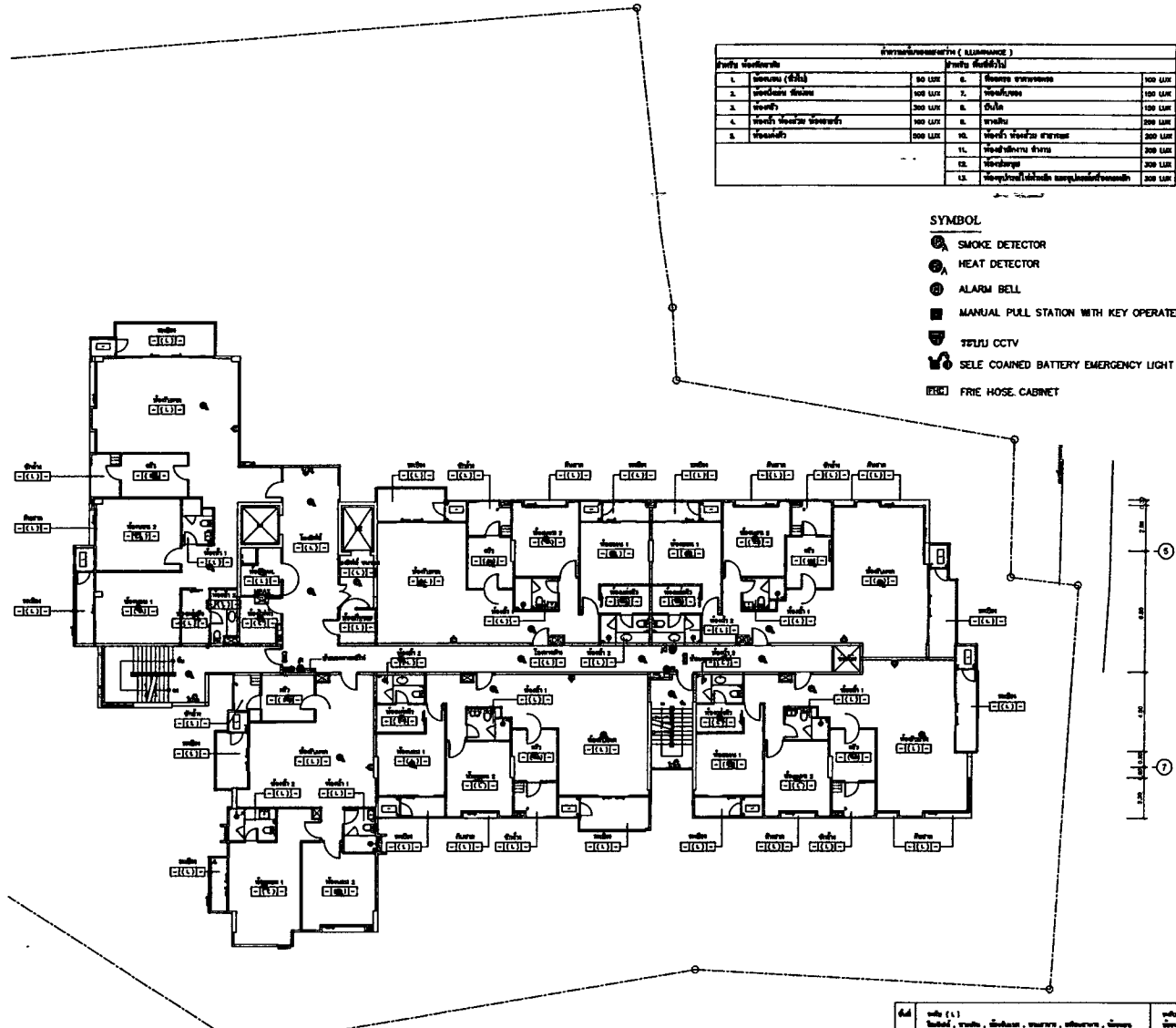
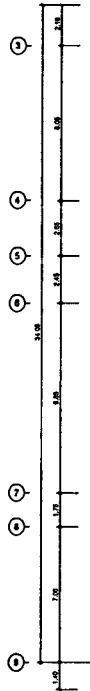
รูปที่ 5 แบบขยายห้องพักมูลฝอยรวมและห้องพักมูลฝอยประจำชั้น

กฎหมายที่ 2558
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



จำนวนวัสดุ (QUANTITY)			
รหัสวัสดุ (CODE)	ชื่อวัสดุ (NAME)	จำนวน (QTY)	หน่วย (UNIT)
1.	หลอดไฟ (หลอด)	80 LUX	หลอด
2.	ตู้ควบคุม ไฟฉุกเฉิน	100 LUX	ตู้
3.	ตู้แบตเตอรี่	200 LUX	ตู้
4.	ตู้ควบคุม ไฟฉุกเฉิน	100 LUX	ตู้
5.	ตู้แบตเตอรี่	200 LUX	ตู้
6.	ตู้ควบคุม ไฟฉุกเฉิน	100 LUX	ตู้
7.	ตู้ควบคุม ไฟฉุกเฉิน	100 LUX	ตู้
8.	ตู้แบตเตอรี่	200 LUX	ตู้
9.	ตู้ควบคุม ไฟฉุกเฉิน	100 LUX	ตู้
10.	ตู้แบตเตอรี่	200 LUX	ตู้
11.	ตู้ควบคุม ไฟฉุกเฉิน	100 LUX	ตู้
12.	ตู้แบตเตอรี่	200 LUX	ตู้
13.	ตู้ควบคุม ไฟฉุกเฉิน	100 LUX	ตู้

- SYMBOL**
- SMOKE DETECTOR
 - HEAT DETECTOR
 - ALARM BELL
 - MANUAL PULL STATION WITH KEY OPERATED SWCT
 - CCTV
 - SELF COAINED BATTERY EMERGENCY LIGHT 2x55 W. HALONGE LAMP
 - FIRE HOSE CABINET



แปลนระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สำหรับชั้นที่ 4-7 (อาคาร A)
หน้า 118/125



รูปที่ 6 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคาร A
เลขที่ 2559 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวนุชนรินทร์ กาลทอง)
ผู้อำนวยการเชิงเทคนิค
บริษัท แอตคิดคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หน้า 118/125

ร.ร.	วันที่ (.)	วันที่ (.)	วันที่ (.)
1	10.00	10.00	10.00
2	10.00	10.00	10.00
3	10.00	10.00	10.00
4	10.00	10.00	10.00

architectkidd
1/A - 1/7 ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. 02-714-1488-9 Fax. 02-300-0487
www.architectkidd.com

Architect : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*

Interior Designer : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*

Landscape Architect : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*

Structural Engineer : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*

Mechanical & Electrical Engineer : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*

Sanitary Engineer : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*

Fire Alarm : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*
สถาปนิก : *[Signature]*

General Notes :
1. มาตรฐานการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
2. มาตรฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน

Project name :
โครงการ SUPREME LEAD
อาคารสำนักงาน อ.อ.อ. 4-7 ชั้น 2-4
เลขที่ 2559 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Owner :
บริษัท สุปรีม ลีด จำกัด

Drawing Title :
แปลนระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สำหรับชั้นที่ 4-7 (อาคาร A)

Drawing No :
architectkidd

Date :
1 เดือน 2008 1 เดือน 125

Author :
สถาปนิก

Checker :
สถาปนิก

Scale :
1:100

Sheet No :
EG-08

Total Sheet :
20

architectkidd
 1/6 - 1/7 ถนนสุขุมวิท ซ.สุขุมวิท 33
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-710-2668-9 Fax. 02-380-0487
 www.architectkidd.com

Architect :
 สถาปนิก 1 คน 001
 สถาปนิก 2 คน 002

Interior Designer :
 สถาปนิก 1 คน 001
 สถาปนิก 2 คน 002

Landscape Architect :
 นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์
 บริษัท ชัยวัฒน์ วิศวกรรม
 สถาปัตย์ จำกัด
 โทร. 02-252-1111

Structural Engineer :
 บริษัท เอ.บี.อี. วิศวกร
 โทร. 02-252-1111

Mechanical & Electrical Engineer :
 บริษัท เอ.บี.อี. วิศวกร
 โทร. 02-252-1111

Project name :
 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคาร B
 อาคารพาณิชย์ 6 ชั้น ชั้น 2 ใหม่
 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

Owner :
 บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

Drawing Title :
 แผนผังระบบไฟฟ้ฉุกเฉิน และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สำหรับชั้นที่ 6 (อาคาร B)

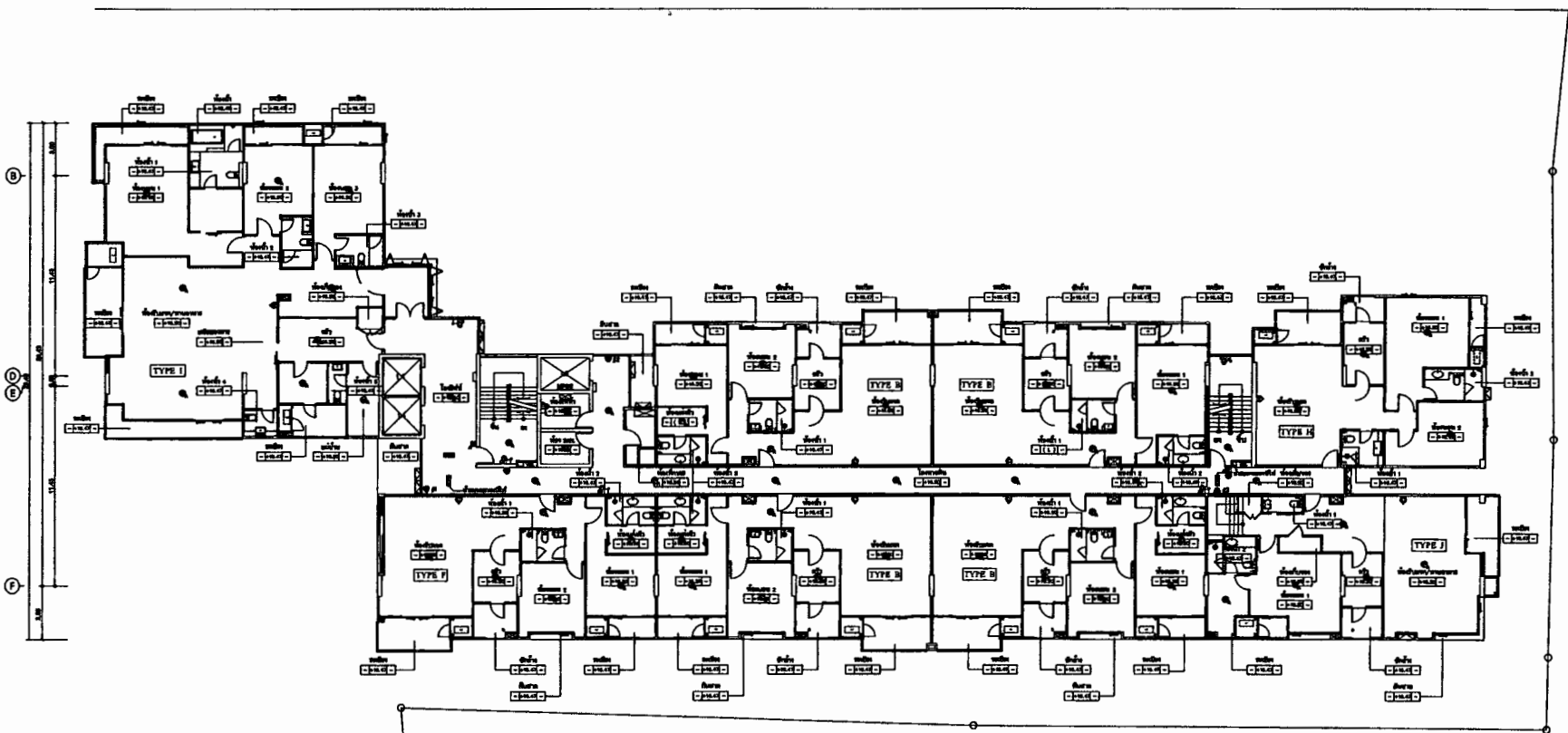
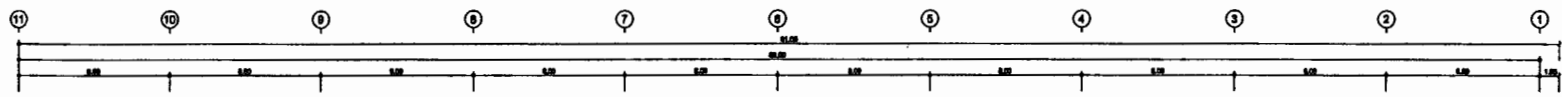
Drawing No :
 02-01-001

Date :
 1 เดือน 2008 1 ใน 127

Scale :
 1:100

Sheet No :
 EE-16

Total Sheet :
 20



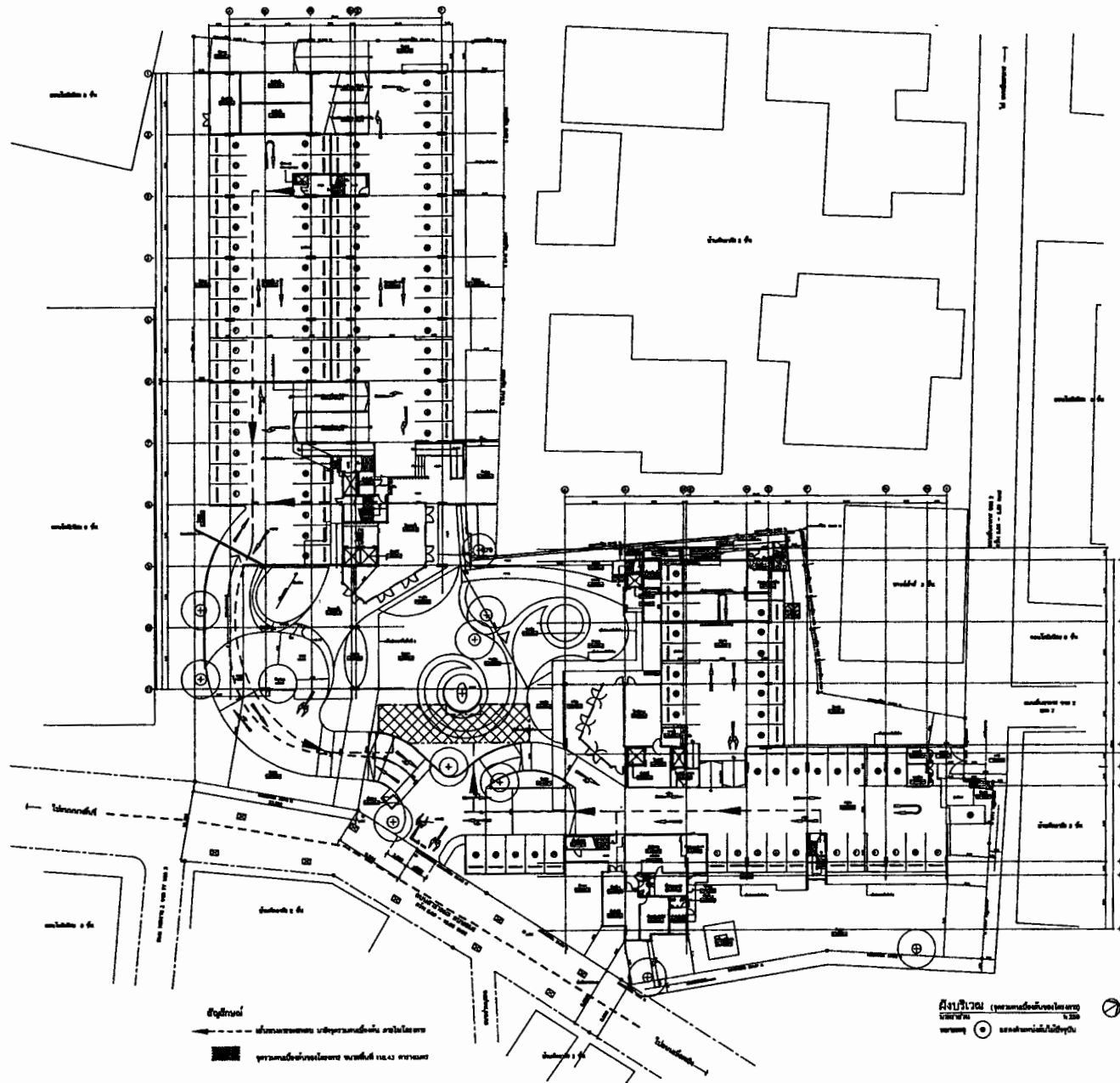
จำนวนหลอดไฟฉุกเฉิน (LUMINAIRE)			
ชนิดหลอดไฟ	หน่วย	ชนิดหลอดไฟ	หน่วย
1. หลอดไฟ (ชนิด)	30 LUX	4. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ	100 LUX
2. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ	100 LUX	7. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ	100 LUX
3. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ	200 LUX	8. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ	100 LUX
4. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ เต็มรูปแบบ	100 LUX	9. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ	200 LUX
5. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ	200 LUX	10. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ เต็มรูปแบบ	200 LUX
		11. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ เต็มรูปแบบ	200 LUX
		12. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ เต็มรูปแบบ	200 LUX
		13. หลอดไฟ เต็มรูปแบบ เต็มรูปแบบ เต็มรูปแบบ	200 LUX

แปลนระบบไฟฟ้ฉุกเฉิน และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สำหรับชั้นที่ 6 (อาคาร B)
 วันที่ 1 เดือน 2008

- SYMBOL**
- ☼ SMOKE DETECTOR
 - ☼ HEAT DETECTOR
 - Ⓢ ALARM BELL
 - ☼ MANUAL PULL STATION WITH KEY OPERATED SWICT
 - ☼ 12VDC CCTV
 - ☼ SELF COAINED BATTERY EMERGENCY LIGHT 2x35 W. HALONGE LAMP
 - ☼ FIRE HOSE CABINET



รูปที่ 7 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคาร B
 559 ลงชื่อ.....
 (นางสาวอนุชนรัตน์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน้า 119/125



สัญลักษณ์
 - - - - - เส้นเขตที่ดิน
 - - - - - เส้นเขตที่ดินของโครงการ
 - - - - - เส้นเขตที่ดินของโครงการ

สีบริเวณ (ตามแบบแปลน)
 สีเทา พื้นปูกระเบื้อง
 สีขาว พื้นปูนขัดมัน

architectkidd
 1/A - 1/7 ถนนสุขุมวิท ซ.สุขุมวิท 21
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-74-388-8 โทร. 02-388-0477
 www.architectkidd.com

Architect :
 สถาปนิก 1/1000 1/1000 1/1000
 สถาปนิก 1/1000 1/1000 1/1000

Interior Designer :
 สถาปนิก 1/1000 1/1000 1/1000
 สถาปนิก 1/1000 1/1000 1/1000

Landscape Architect :
 สถาปนิก 1/1000 1/1000 1/1000
 สถาปนิก 1/1000 1/1000 1/1000

Structural Engineer :
 3/24 3/24 3/24
 3/24 3/24 3/24

Mechanical & Electrical Engineer :
 3/24 3/24 3/24
 3/24 3/24 3/24

Sanitary Engineer :
 3/24 3/24 3/24
 3/24 3/24 3/24

Project name :
 โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน
 กรุงเทพมหานคร สายสีส้ม

Owner :
 บริษัท อีทีบี จำกัด

Drawing Title :
 สีบริเวณ
 (ตามแบบแปลน)

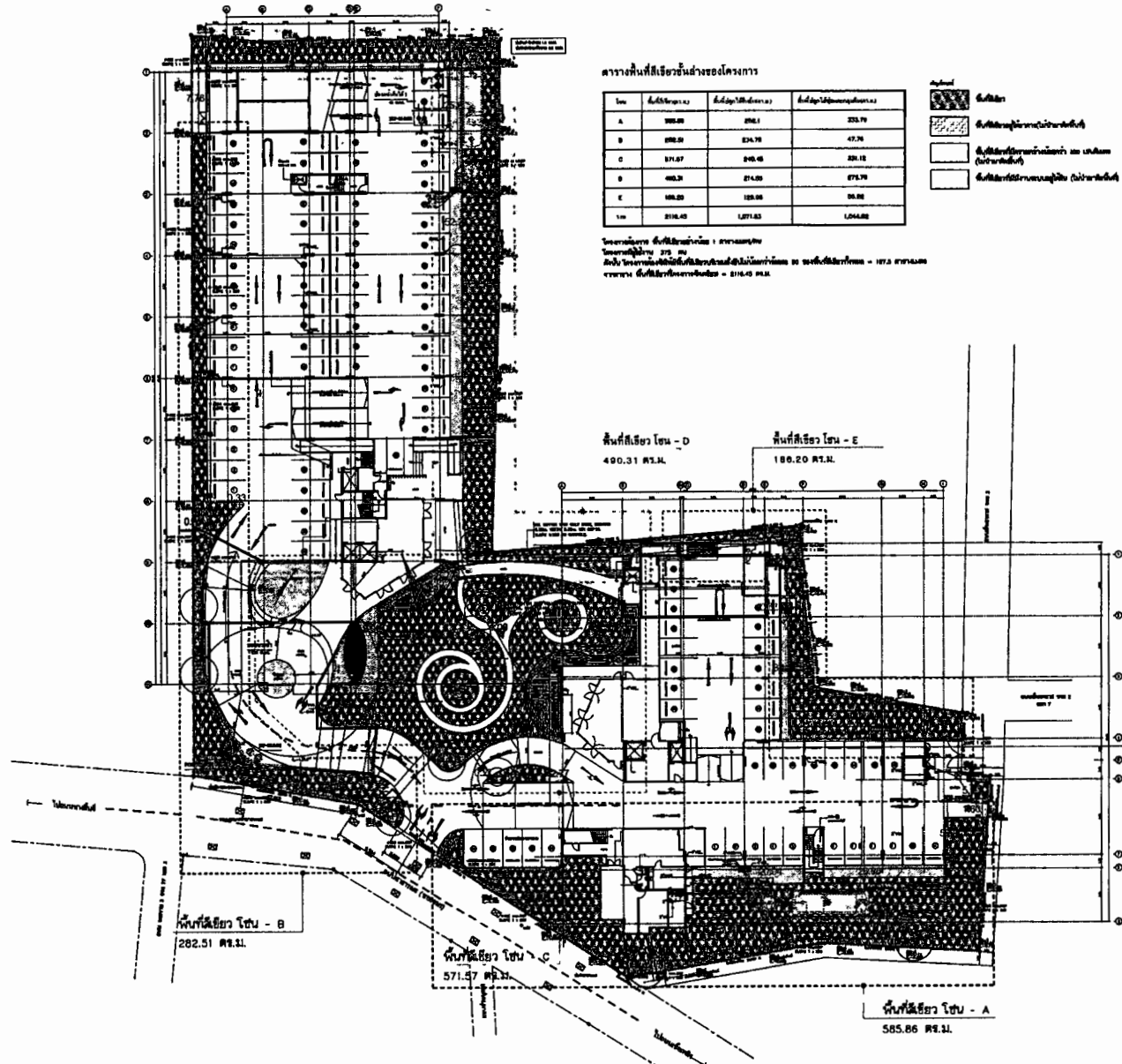
Drawing No. :
 01/1000/001

Date :
 7 OCT 2015

Author/Reviser :
 Architect/Designer/Engineer/Interior Designer/Landscape Architect/Structural Engineer/Mechanical & Electrical Engineer/Sanitary Engineer



รูปที่ 8 ด้านหนึ่งดูรวมทลและเส้นทางอพยพหนีไฟ
 2559 ลงชื่อ *สถาปนิก คี๊ด*
 (นางสาวบุษรินทร์ กาทดง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอตคิคน คอรัปอเรชั่น จำกัด
 หน้า 120/125



ตารางพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โซน	พื้นที่สีเขียว (ม.ก.)	พื้นที่ปลูกต้นไม้ (ม.ก.)	พื้นที่ปลูกต้นไม้คลุมดิน (ม.ก.)
A	585.86	286.1	333.79
B	282.51	234.78	47.73
C	571.57	249.46	324.11
D	490.31	274.00	274.79
E	188.20	128.00	58.20
รวม	2118.45	1,071.33	1,044.82

โครงการนี้วางผังพื้นที่สีเขียวด้วย : มาตรฐานกรม
 ควบคุมผังเมือง 275 พ.ศ.
 และมี "โครงการนี้วางผังพื้นที่สีเขียวด้วยผังเมืองกรุงเทพมหานคร 20 ของผังเมืองใหม่ - 1973 มาตรฐาน
 ควบคุมผังเมืองใหม่กรุงเทพมหานคร - 2118.45 ม.ก.

Legend

พื้นที่สีเขียว
 พื้นที่ปลูกต้นไม้ (ไม่รวมคลุมดิน)
 พื้นที่ปลูกต้นไม้คลุมดิน (ไม่รวมคลุมดิน)
 พื้นที่ปลูกต้นไม้คลุมดิน (ไม่รวมคลุมดิน)

Grid

เส้นตัดโซน - A
 เส้นตัดโซน - B
 เส้นตัดโซน - C
 เส้นตัดโซน - D
 เส้นตัดโซน - E

พื้นที่สีเขียว โซน - D
490.31 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียว โซน - E
188.20 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียว โซน - B
282.51 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียว โซน - C
571.57 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียว โซน - A
585.86 ตร.ม.

รูปที่ 9 ผังพื้นที่สีเขียวโครงการ

อนุมัติโดย
 (นางสาวสุนทรรัตน์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 แอสทิคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน้า 121/125

ผังบริเวณการแบ่งโซนพื้นที่สีเขียว ชั้น 1
 1/20
 12/2014
 01/2014

architectkidd

1/8 - 1/7 เขตจตุจักร 2 ถนนสุขุมวิท 63
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
 Tel. 02-714-3489-8 Fax. 02-30-30-0487
 www.architectkidd.com

Architect :
 ชัยวัฒน์ ทรัพย์ทวี 1074 100
 ชัยวัฒน์ ทรัพย์ทวี 1074 100

Interior Designer :
 ชัยวัฒน์ ทรัพย์ทวี 1074 100
 ชัยวัฒน์ ทรัพย์ทวี 1074 100

Landscape Architect :
 Inse Interior Co., Ltd.
 บริษัท อินเซอเรีย จำกัด
 1074 100 1074 100

Structural Engineer :
 S.P.C. GROUP CO., LTD.
 บริษัท เอส.พี.ซี. กรุ๊ป จำกัด
 1074 100 1074 100

Mechanical & Electrical Engineer :
 S.E.A. ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
 บริษัท เอส.อี.เอ. วิศวกรรมที่ปรึกษา จำกัด
 1074 100 1074 100

Revision :
 No. Date Description

General Notes :
 1. มาตรฐานผังเมืองกรุงเทพมหานคร
 2. มาตรฐานผังเมืองกรุงเทพมหานคร

Project name :
 โครงการ SUPREME LEDCO
 อาคารพักอาศัย 2 ชั้น 2 ชั้น 2 ชั้น
 1074 100 1074 100

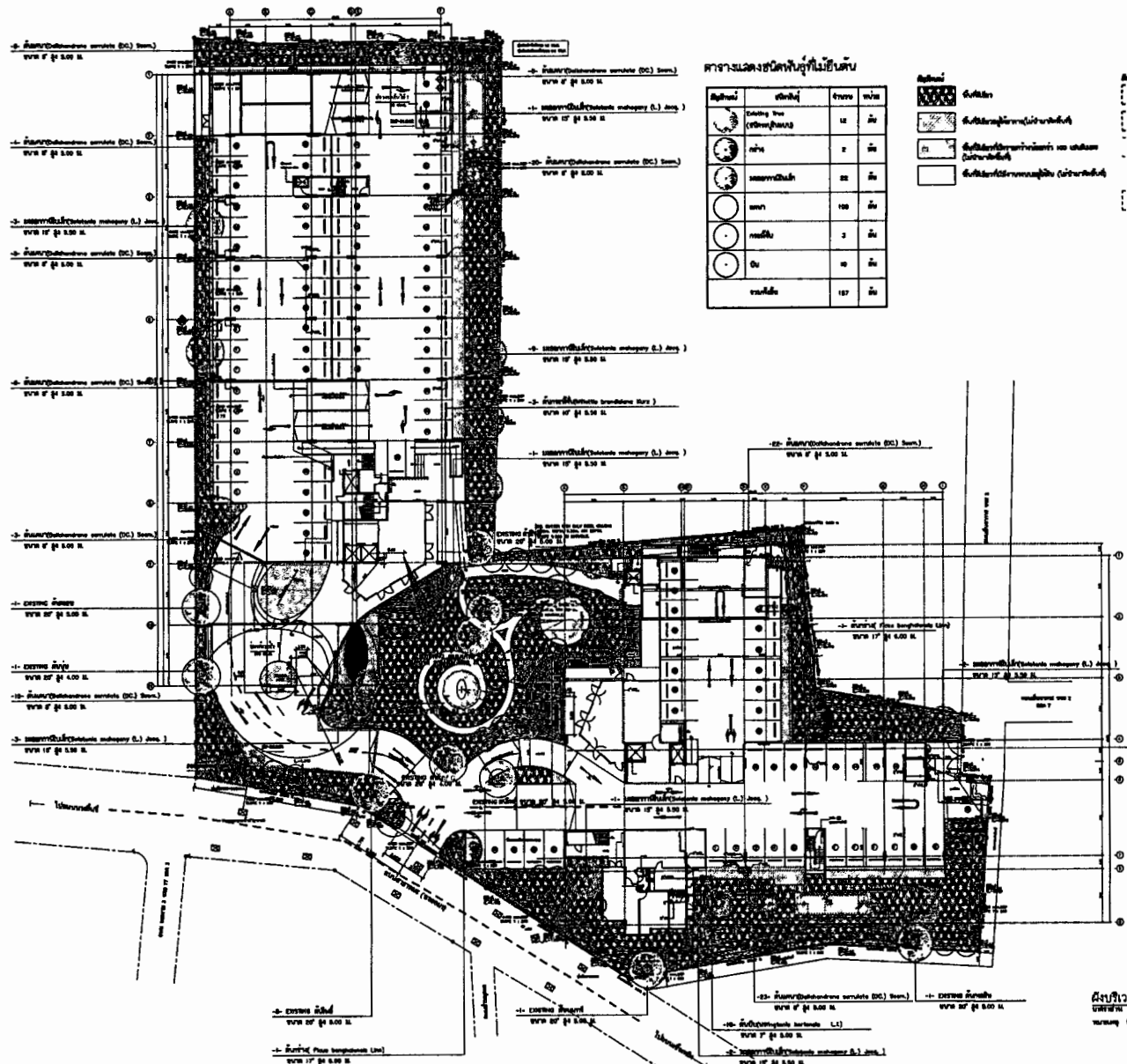
Owner :
 บริษัท สุพันธ์ จำกัด

Drawing Title :
 ผังบริเวณอาคารพื้นที่สีเขียว ชั้น 1

Drawing No. :
 architectkidd

Date :
 1 DEC 2014

Author :
 LA-01



ตารางแสดงชนิดไม้ใช้บน

ชนิดไม้	ชนิดไม้	จำนวน	หน่วย
	ไม้สัก (Teak)	12	ม ²
	ไม้ยาง (Rubberwood)	2	ม ²
	ไม้พยุง (Mahoe)	22	ม ²
	ไม้เฒ่า (Old wood)	100	ม ²
	ไม้กระดาน (Plank)	3	ม ²
	ไม้	10	ม ²
	รวมทั้งหมด	157	ม ²

ไม้สัก
 ไม้ยาง
 ไม้พยุง
 ไม้เฒ่า
 ไม้กระดาน
 ไม้
 รวมทั้งหมด

รูปที่ 10 แสดงพื้นที่ปลูกไม้ใช้บน

255300000
 255300000
 (นางสาวบุษรินทร์ กาลกลาง)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน้า 122/125



architectkidd
 1/8 - 1/7 ถนนสุขุมวิท ซอย 2 ถนนสุขุมวิท 63
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-714-3488-9 Fax. 02-350-0497
 www.architectkidd.com

Architect :
 สถาปนิก 1 คน 1 คน 1 คน
 สถาปนิก 2 คน 1 คน 1 คน
 สถาปนิก 3 คน 1 คน 1 คน
 สถาปนิก 4 คน 1 คน 1 คน
 สถาปนิก 5 คน 1 คน 1 คน

Interior Designer :
 สถาปนิก 1 คน 1 คน 1 คน
 สถาปนิก 2 คน 1 คน 1 คน

Landscape Architect :
 สถาปนิก 1 คน 1 คน 1 คน
 สถาปนิก 2 คน 1 คน 1 คน
 สถาปนิก 3 คน 1 คน 1 คน
 สถาปนิก 4 คน 1 คน 1 คน
 สถาปนิก 5 คน 1 คน 1 คน

Mechanical & Electrical Engineer :
 บริษัท สยาม วิศวกรรม จำกัด
 S.S. ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
 108 หมู่ 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-261-4200 โทรสาร 02-261-4201

Electrical Engineer :
 บริษัท สยาม วิศวกรรม จำกัด

Mechanical Engineer :
 บริษัท สยาม วิศวกรรม จำกัด

Sanitary Engineer :
 บริษัท สยาม วิศวกรรม จำกัด

Revision :
 No. Date Description

General Notes :
 1. มาตรฐานการก่อสร้างตามแบบ
 2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี
 3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี

Project name :
 โครงการ สยาม วิศวกรรม
 อาคารสำนักงาน 6 ชั้น สูง 7 ชั้น 2 หลัง
 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

Owner :
 บริษัท สยาม วิศวกรรม

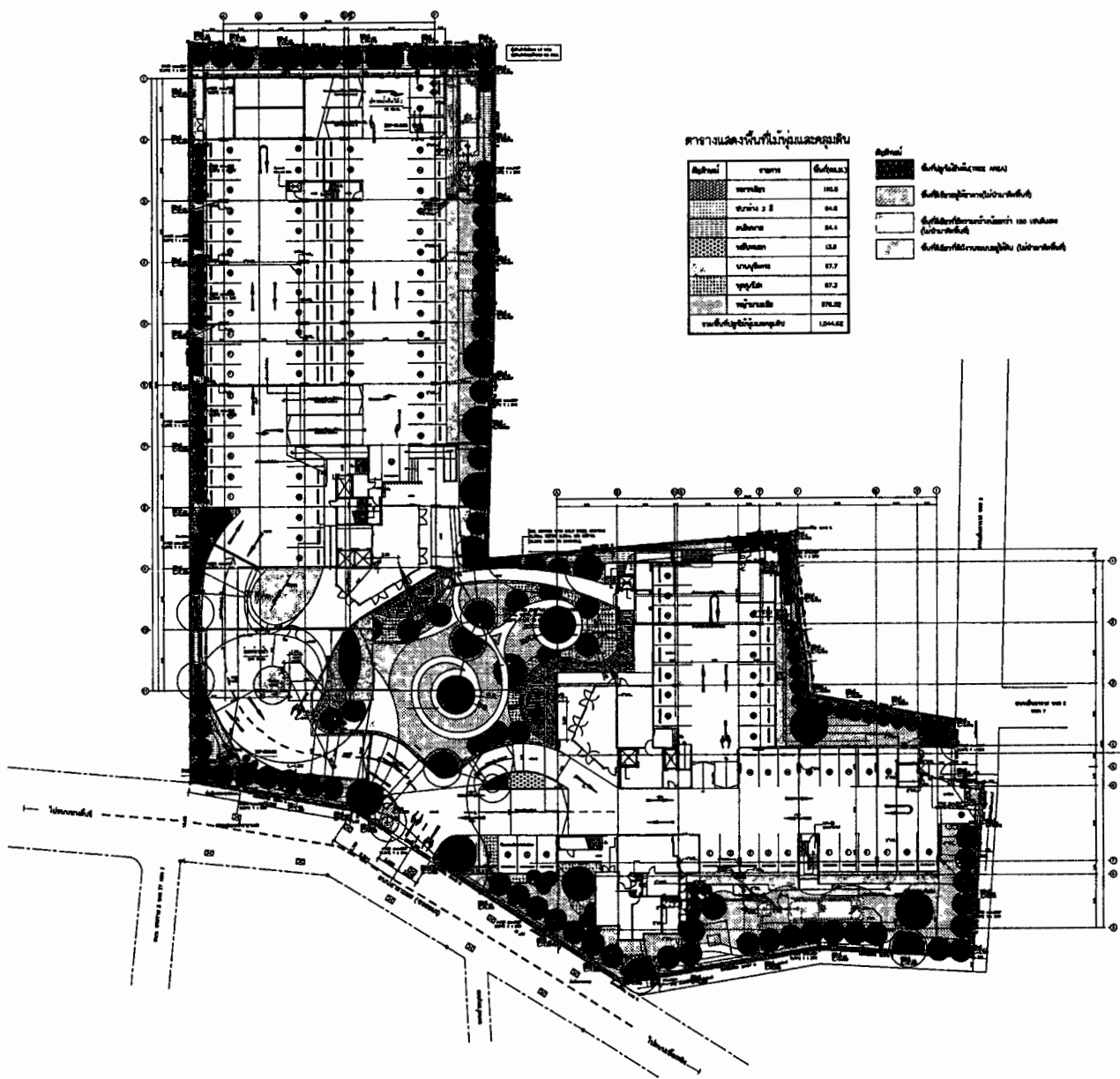
Drawing Title :
 ไม้ใช้บน

Drawing No. :
 architectkidd

Date :
 1 DEC 2014

Paper Location :
 LA-03

Scale :
 1:1



ตารางแสดงพื้นที่ไม้ท่อนและคอนกรีต

ลักษณะ	พื้นที่	รวม (ตร.ม.)
พื้นไม้ท่อน	100.0	
พื้นคอนกรีต	64.8	
ผนังคอนกรีต	84.4	
ผนังไม้ท่อน	13.8	
บานประตู	87.7	
หน้าต่าง	87.3	
ฝ้าเพดาน	876.82	
รวมพื้นที่ไม้ท่อนและคอนกรีต	1,244.82	

- สัญลักษณ์
- พื้นไม้ท่อน (ลายเส้นทแยง)
 - พื้นคอนกรีต (ลายเส้นแนวนอน/แนวตั้ง)
 - ผนังคอนกรีต (ลายเส้นทแยง)
 - ผนังไม้ท่อน (ลายเส้นทแยง)

รูปที่ 11 แสดงพื้นที่ปลูกไม้ท่อนและไม้คอนกรีต



นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง
 ผู้อำนวยการเชิงเทคนิค
 บริษัท แออสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน้า 123/125

architectkidd
 1/8 - 1/7 ชาติ พง 2 ถนนสุขุมวิท 63
 แขวงคลองเตย เขต คลองเตย 10110
 โทร 02-714-3468-9 Fax 02-300-0407
 www.architectkidd.com

Architect :
สถาปนิก ชาติ พง 2
สถาปนิก ชาติ พง 2

Interior Designer :
สถาปนิก ชาติ พง 2
สถาปนิก ชาติ พง 2

Landscape Architect :
นาย เอกสิทธิ์ ชาติ พง 2
นาย เอกสิทธิ์ ชาติ พง 2

Structural Engineer :
นาย เอกสิทธิ์ ชาติ พง 2
นาย เอกสิทธิ์ ชาติ พง 2

Mechanical & Electrical Engineer :
นาย เอกสิทธิ์ ชาติ พง 2
นาย เอกสิทธิ์ ชาติ พง 2

Revision :

No.	Date	Description

General Notes :

-
-
-
-

Project name :
โครงการสุพรรณภูมิ
อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น 2 ฝั่ง
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

Owner :
บริษัท สุพรรณภูมิ จำกัด

Drawing Title :
ผังบริเวณแสดงไม้ท่อนและคอนกรีต

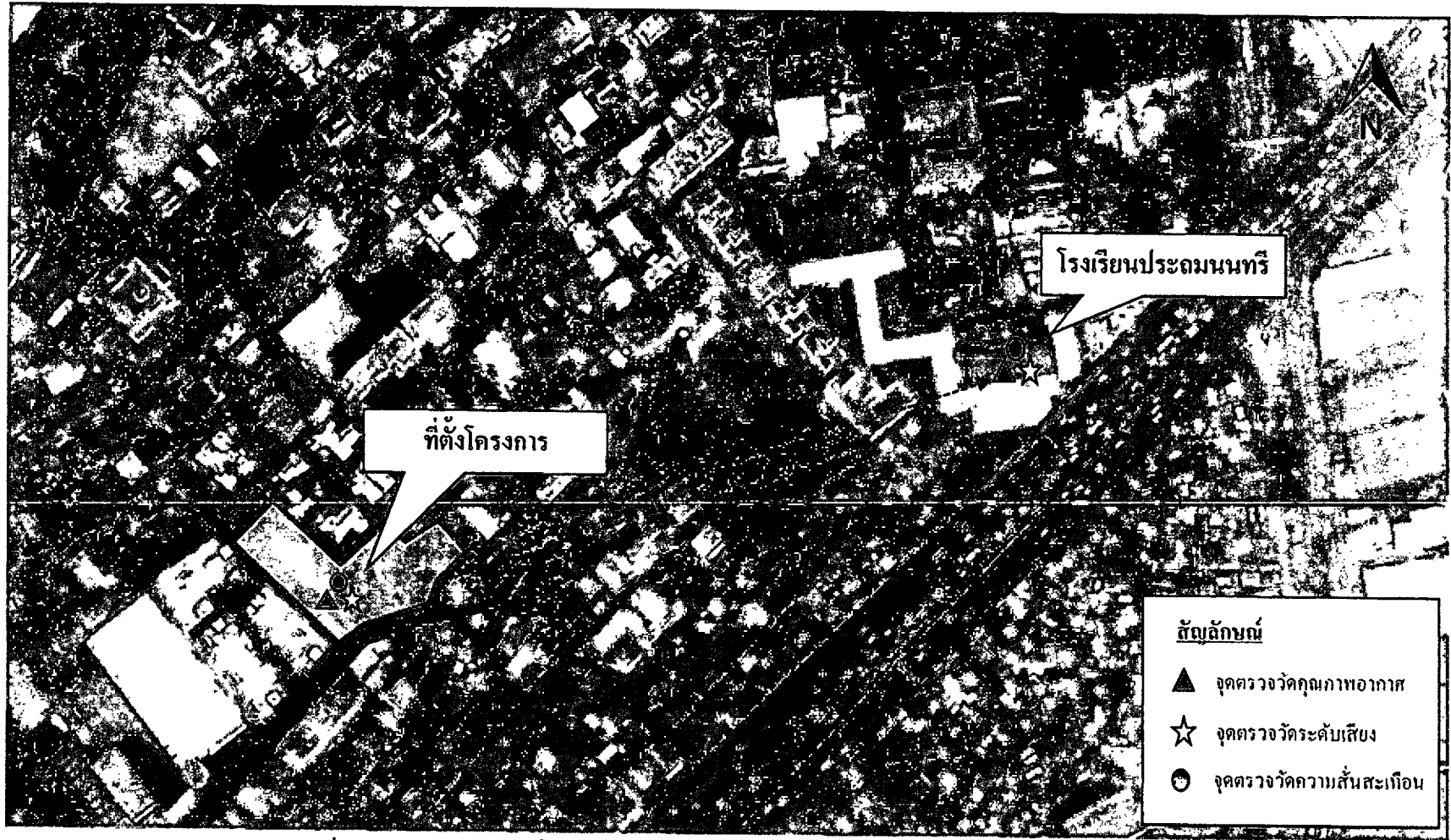
Drawing No :
architectkidd

Date :
1 DEC 2014

Author Name :
architectkidd

Revision No :
LA-04

ผังบริเวณแสดงไม้ท่อนและคอนกรีต
 1/250
 1:1000



รูปที่ 12 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการในช่วงก่อสร้าง

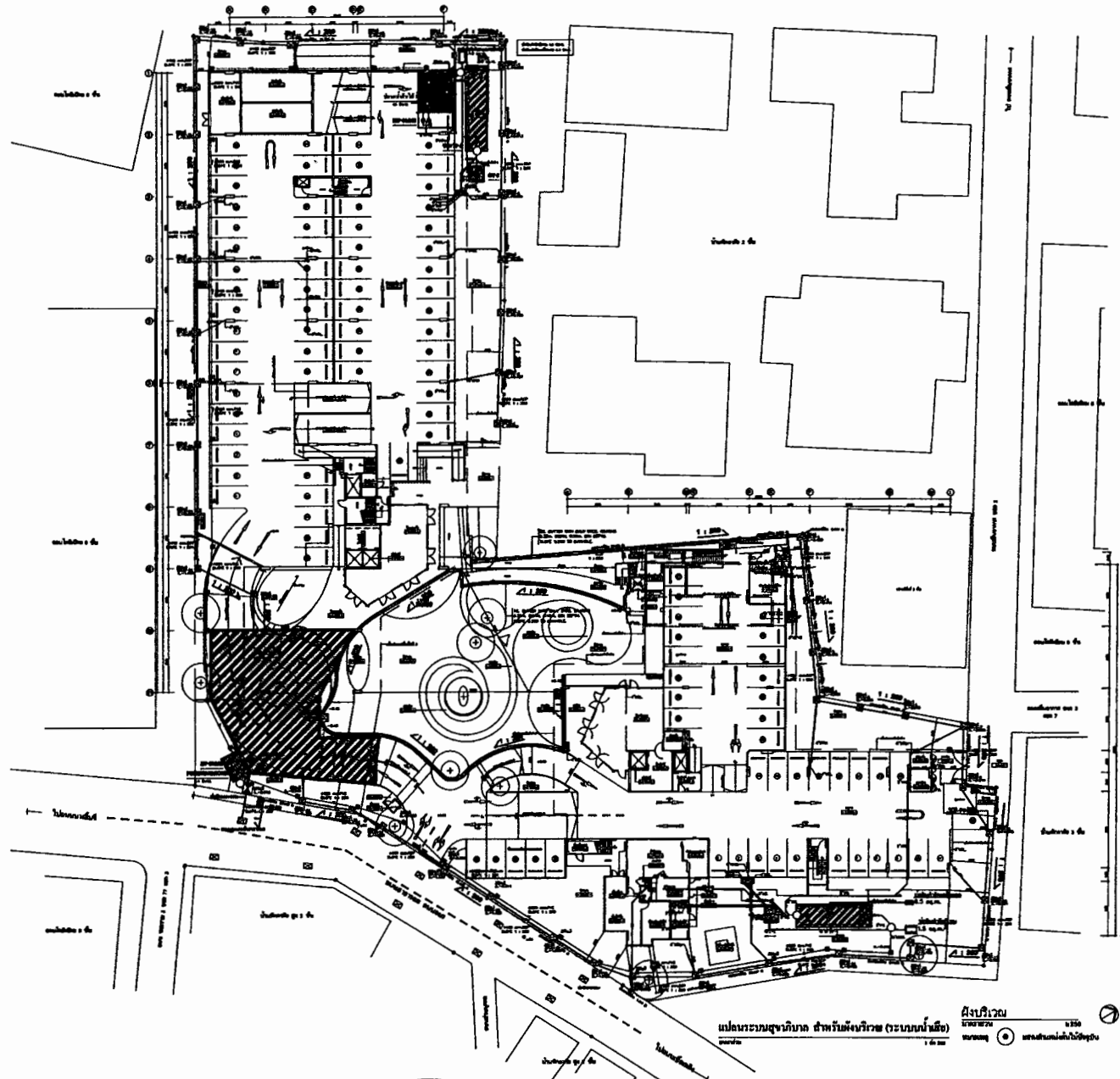
กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ..... *กานดา ก*



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



- สัญลักษณ์**
- ผนังทึบทึบ
 - ▨ ผนัง Polishing
 - ▩ ผนังทึบไม่
 - ▧ ผนังทึบทึบ
 - ผนังทึบทึบ
 - ผนังทึบทึบ
 - ผนังทึบทึบ
 - ผนังทึบทึบ
 - ผนังทึบทึบ
 - ผนังทึบทึบ
 - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ

architectkidd
 1/A - 1/7 scale see 2. อนุสัญญา ๕1
 อนุสัญญา ๕๑๑ อนุสัญญา ๑๐1๐
 Tel. 02-716-3423-9 Fax. 02-386-0497
 www.architectkidd.com

Architect :
 นาย อนุพงษ์ งามงาม
 โทร. ๐๒-๗๑๖-๓๔๒๓-๙

Interior Designer :
 นาย อนุพงษ์ งามงาม
 โทร. ๐๒-๗๑๖-๓๔๒๓-๙

Landscape Architect :
 นาย อนุพงษ์ งามงาม
 โทร. ๐๒-๗๑๖-๓๔๒๓-๙

Structural Engineer :
 นาย อนุพงษ์ งามงาม
 โทร. ๐๒-๗๑๖-๓๔๒๓-๙

Mechanical & Electrical Engineer :
 นาย อนุพงษ์ งามงาม
 โทร. ๐๒-๗๑๖-๓๔๒๓-๙

Sanitary Engineer :
 นาย อนุพงษ์ งามงาม
 โทร. ๐๒-๗๑๖-๓๔๒๓-๙

Revision :

No.	Date	Description

General Notes :
 1. อนุสัญญา ๕๑๑ อนุสัญญา ๑๐๑๐
 2. อนุสัญญา ๕๑๑ อนุสัญญา ๑๐๑๐
 3. อนุสัญญา ๕๑๑ อนุสัญญา ๑๐๑๐

Project Name :
 โครงการพัฒนาระบบน้ำประปา
 อาคารพาณิชย์ ๕ ชั้น ๑/๗ ชั้น ๒ ชั้น
 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

Owner :
 บริษัท อีสเทิร์น อีโคโนมิก

Drawing Title :
 อนุสัญญา ๕๑๑ อนุสัญญา ๑๐๑๐
 ๕๑๑ อนุสัญญา ๑๐๑๐

Drawing No. :
 ๕๑๑ อนุสัญญา ๑๐๑๐

Scale :
 1/4 Scale

Sheet No. :
 125/125



รูปที่ 13 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการในช่วงดำเนินการ
 กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางสาวบุษรินทร์ ภาทอง)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน
 บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน้า 125/125