



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒ ๑ ๒ ๐

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

๑ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 2
เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๓๐๑๓
ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ รีเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 2 ของบริษัท ไวท์สยาม
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน
อาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน

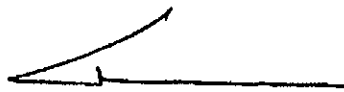
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๖/๒๕๕๗
เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 2 ของบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยเทอดไท ๓๓ แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม
(อาคารชุด) มีขนาดพื้นที่โครงการ ๒-๒-๗๔.๓ ไร่ (๔,๒๙๗.๒ ตารางเมตร) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาด
ความสูง ๘ ชั้น และ ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร (อาคาร A) และอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง ๘ ชั้น
จำนวน ๑ อาคาร (อาคาร B) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น ๔๒๘ ห้อง แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัยจำนวน
๔๒๔ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน ๔ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด
โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานฯ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม
จำกัด ผู้ได้รับมอบหมายและมอบอำนาจจากบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับชี้แจง
เพิ่มเติม ทั้งนี้ โครงการได้มีการปรับเปลี่ยนจำนวนห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จากเดิม จำนวน ๔ ห้อง เหลือ
จำนวน ๓ ห้อง และปรับเปลี่ยนจำนวนห้องชุดพักอาศัยจากเดิม จำนวน ๔๒๔ ห้อง เหลือ จำนวน ๔๒๒ ห้อง
ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพหลุ เฟส 2 ของบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยให้ บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานคร ได้อนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วโครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศบุณย์ ปองทอง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

๓๓ พิกัดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ รีเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 2 ของบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

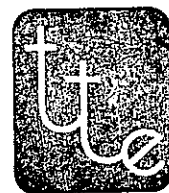
โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 2 ของบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยเทอดไท 33 แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีขนาดพื้นที่โครงการ 2-2-74.3 ไร่ ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) และอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร B) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 425 ห้อง แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 422 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 2 ของบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 1/193

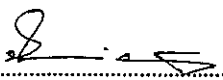
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการ โอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึง สิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับ โอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหา ต่อไป

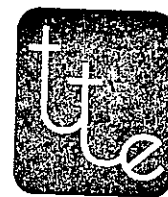
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....



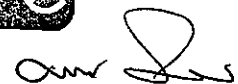
(นายนิรัตน์ อยู่กักคี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 2/193

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....



(นายมนุญช์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p>	<p>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคาร และระบบสาธารณูปโภค การใช้เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ โดยมีการปล่อยฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมระหว่างก่อสร้างปริมาณ 0.006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ มีดังนี้</p> <p>1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศปัจจุบัน บริษัทที่ปรึกษา นำค่าที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และค่าที่ได้จากการควบคุมมลพิษบริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 มาประเมิน รายละเอียดดังนี้</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ออร์คิดส์ ตลาดพุด เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร พบว่า มีปริมาณ 0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดย</p>	<p>1. จัดทำรั้วที่รอบขอบแนวเขตที่ดินความสูง 3 เมตร และสิ่งฝาใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างสิ้นสุดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองที่กระจ่ายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และตรวจสอบให้แนวรั้วและฝาใบอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่มุมล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบให้ฝาใบที่บอบอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ฉีกขาด สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก</p> <p>4. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>5. นัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการฉีดน้ำเพื่อเพิ่มความชื้น</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิเทศติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ออร์คิดส์ ตลาดพุด เฟส 1 (กรณีดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ออร์คิดส์ ตลาดพุด เฟส 2 และพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพุด เฟส 1) ผู้ที่อาศัยอาจมีผู้เข้าพักอาศัยบางส่วนแล้ว) ผู้ที่อาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัดบางสะแกนอกเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง หรือมาติดต่อตั้งกล่องรับความคิดเห็นในพื้นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) ทุกวันที่มีการ</p>

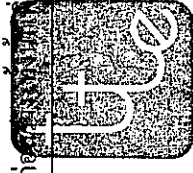


บริษัท ไบโอสัน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WASTE-SAN DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายบุญฤทธิ์ ไวภาลี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p>	<p>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคาร และระบบสาธารณูปโภค การใช้เครื่องมือกลขนาดใหญ่ โดยปริมาณฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมระหว่างก่อสร้างปริมาณ 0.006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ มีดังนี้</p> <p>1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศปัจจุบัน บริษัทที่ปรึกษา นำค่าที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และค่าที่ได้จากการควบคุมมลพิษบริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 มาประเมิน รายละเอียดดังนี้</p> <p>- ผลการตรวจวัดมลพิษโครงการ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ ริเงินที่ ออรัลคิดส์ ตลาดพลู เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร พบว่า มีปริมาณ 0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดย</p>	<p>1. จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดินความสูง 3 เมตร และชิงช้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองที่กระเจาไปยังพื้นที่ข้างเคียง และตรวจสอบให้แนวรั้วและผ้าใบอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบแต่อาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระเจาไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบให้ผ้าใบที่ยอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่มีลักษณะการรั่วซึม ใช้งานได้มีประสิทธิภาพ</p> <p>3. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก</p> <p>4. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>5. จัดพรมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้างให้มีความถี่ใน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของพื้นที่ที่โครงการ ริเงินที่ ออรัลคิดส์ ตลาดพลู เฟส 1 (กรณีที่ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเงินที่ ออรัลคิดส์ ตลาดพลู เฟส 2 และพื้นที่โครงการ ริเงินที่ ออรัลคิดส์ ตลาดพลู เฟส 1) โดยมีผู้เข้าพักอาศัยบางส่วนแล้ว) ผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัดบางสะแกนอกเป็นเจ้าภาพตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความถี่บริเวณที่บริเวณที่นิยมมาเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) ทุกวันที่มีการ</p>



White Star Development Co., Ltd.

(Signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัฐ ไวภักดี)

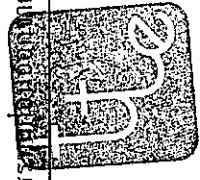
กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สตาร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการปริมาณ 0.006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.04 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.13 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการปริมาณ 0.006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.136 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศปัจจุบัน เมื่อนำมารวมกับค่าที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>การฉีดพรมน้ำ และในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งพิจารณาตามความเหมาะสม ตามสภาพหน้างานต่อไป</p> <p>6. การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>7. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น</p> <p>8. จัดทบทวนโครงการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>9. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดที่ตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>10. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เคลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบ ให้มิดชิด</p> <p>11. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เคลือใช้ไว้ในงานเป็นระยะเวลา โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>12. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนเข้าโครงการ</p>	<p>ก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หดงจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับภายในวัดบางสะพานนอกตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตนครบุรี และกรมที่ดิน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หดงจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับภายในวัดบางสะพานนอกตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตนครบุรี และกรมที่ดิน</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




White Sam Development Co., Ltd.
 WHITE SAM DEVELOPMENT CO., LTD.

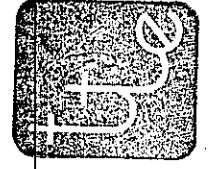
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เขื่อน ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 1 และค่าที่ได้จากกรรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ริเดินท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร พบว่า มีปริมาณ 0.022 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ปริมาณ 0.006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ปริมาณ 0.028 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 	<p>โดยทำเป็นบ่อฝังรงธรมีเหล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขุดดินจากก่อสร้างในช่วงก่อสร้างโครงการ 13. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทراب ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที ทั้งนี้ต้องไม่กวดเศษดิน หินทราบ ลงท่อระบายน้ำสาธารณะเด็ดขาด</p> <p>14. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่มีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก</p> <p>15. ตรวจสอบเครื่องขนถ่ายของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>16. จัดจ้างผู้รับเหมามาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีรายงานผลอย่างต่อเมื่อ และประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p>	<p>โดยทำเป็นบ่อฝังรงธรมีเหล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขุดดินจากก่อสร้างในช่วงก่อสร้างโครงการ 13. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทراب ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที ทั้งนี้ต้องไม่กวดเศษดิน หินทราบ ลงท่อระบายน้ำสาธารณะเด็ดขาด</p> <p>14. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่มีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก</p> <p>15. ตรวจสอบเครื่องขนถ่ายของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>16. จัดจ้างผู้รับเหมามาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีรายงานผลอย่างต่อเมื่อ และประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

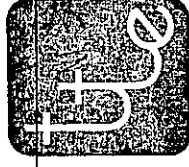
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายนิรัตน์ อนุภักดี)

บริษัท ไร้มลพิษ อิมเมคชั่น จำกัด
WUJESAM DEVELOPMENT CO.,LTD.



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายอนุญนัย ไวกาศี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>0.158 มลติกริม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการปริมาณ 0.006 มลติกริม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ปริมาณ 0.164 มลติกริม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มลติกริม/ลูกบาศก์เมตร เนื่องจากบริเวณจุดติดตั้งเครื่องตรวจวัดตั้งอยู่ภายในบริเวณมหาวิทยาลัย และใกล้กับทางวิ่งรถ จึงทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองจากการสัญจรของรถมาก จึงส่งผลให้ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากฝุ่นละอองในพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ ตลอดจนโรงเรียนวัดบางสะแกนอก ซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด</p>		



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD

.....
(นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ

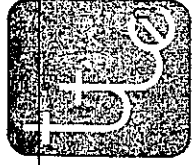
.....
(นายมนูญภัช ไวทาศี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษทางอากาศ</p> <p>มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ ส่วนมากจะเกิดจากกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษของรถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลต่าง ๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่ง Emission จากเครื่องจักรกลดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ดังนี้</p> <p>1. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณโครงการ ริเวณที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร ที่มีปริมาณ 3.39 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 3.393 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>ไม่คิดเครื่องขนส่งที่วิ่งในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในขณะก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิเทศบุคคลอาคารชุดของพื้นที่โครงการ ริเวณที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 1 (กรณีที่ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเวณที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 2 และพื้นที่โครงการ ริเวณที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 1 อาจมีผู้เข้าพักอาศัยบางส่วนแล้ว) ผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัดบางสะแกนอกเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นในพื้นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องขนส่งของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และและอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ CO, HC, NO_x</p>	



WATTSANAN BANGKOK CO., LTD.
บริษัท วัตต์สยาม ซีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อยู่กักดี)

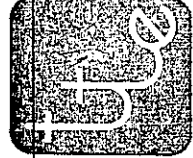
กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท วัตต์สยาม ซีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัย ไวภาติ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท วัตต์สยาม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณ สถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขต ธนบุรี ปี 2556 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 4.801 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 4.804 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <p>ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการจะมี ค่า 0.001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัทที่ปรึกษา นำค่าที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการมา ประเมิน เนื่องจากจุดตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 ไม่ได้ทำการตรวจวัด รายละเอียด ดังนี้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>และ SO_x ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้าน ทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) และภายในพื้นที่ ของวัดบางสะแกนอก เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน โดยจัดส่งรายงานให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน</p>	



www.airpollution.go.th
 กรมควบคุมมลพิษ
 กรมควบคุมมลพิษ กรุงเทพมหานคร

(Signature)

กรมภาพที่ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัฐ วกาศี)

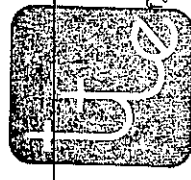
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัทฯ เท-เท วิศวกรรม จำกัด

กรมภาพที่ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ภายในพื้นที่โครงการ รีเซ็นท์ ออร์คิดส์ ตลาดพหล เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการ ไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร ที่มีปริมาณ 4.27 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 4.271 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3. ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ภายในพื้นที่โครงการ รีเซ็นท์ ออร์คิดส์ ตลาดพหล เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการ ไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร ที่มีปริมาณ 0.145 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) รวมเท่ากับ 0.16 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>		



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD

(Signature)

สำนักงานพินท์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)

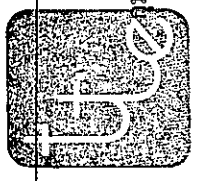
(นายบุญฤทธิ์ วกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

10/193

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.167 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) รวมเท่ากับ 0.182 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>4. ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂)</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ภายในพื้นที่โครงการ รีเซ็นท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร ที่มีปริมาณ 0.044 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวมเท่ากับ 0.0449 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>		



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

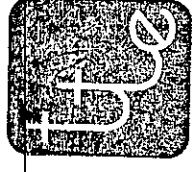
.....
 (นายบุญเลิศ ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

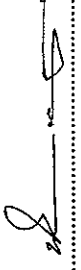
11/193

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณ สถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขต ธนบุรี ปี 2556 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.044 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของซัลเฟอร์ออกไซด์ (SO_x) รวมเท่ากับ 0.0449 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ทั้งนี้ มลพิษที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ เมื่อรวมกับปริมาณมลพิษจากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ रिเงินท์ ออร์ดิเนตส์ ตลาดพลู เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียง ระยะเวลาประมาณ 7 เมตร ณ ปัจจุบัน จะทำให้ปริมาณมลพิษอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมไม่มาก มีเพียงปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่มีค่าเกินมาตรฐาน อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ रिเงินท์</p>		



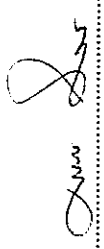
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD



(นายนิรัตน์ อยู่กักดี)

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....



(นายบุญฤทธิ์ วกาศี)

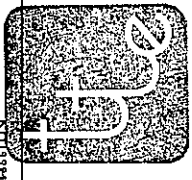
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

12/193

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท "ที-ที วิศวกรรม จำกัด"

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1.3 เสียง</p>	<p>ออร์คิดส์ ตลาดาพดู เฟต 1 (กรณีที่ดินดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดาพดู เฟต 2 และพื้นที่โครงการ ริเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดาพดู เฟต 1 อาจมีผู้เข้าพักอาศัยบางส่วนแล้ว) พื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ ตลอดจนโรงเรียนวัดบางสะแกนอก ซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงที่สุด</p> <p>จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ช่วงปรับพื้นที่ก่อสร้างเสาเข็ม และทำฐานราก 2 เดือนแรกของการทำงานก่อสร้าง ซึ่งจะมีการติดตั้งรั้วทึบโดยรอบโครงการ และติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ จะทำให้อาคารบ้านพักอาศัยข้างเคียงโครงการด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ได้รับระดับเสียงมากที่สุดลดลงอยู่ที่ 51-41 และ 43 dB(A) ตามลำดับ และโรงเรียนวัดบางสะแกนอกได้รับระดับเสียงลดลงอยู่ที่ 32 dB(A) โดยเสียงจากการก่อสร้างเสาเข็มและทำฐานราก เมื่อรวมกับเสียงใน</p>	<p>1. จัดทำรั้วทึบ โดยรอบแนวเขตที่ดินสูง 3 เมตร และขึ้นฝ้าใบตุงขึ้นไปอีก 3 เมตร ซึ่งช่วยลดระดับเสียงลงได้ ประมาณ 18 dB(A)</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้นตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>3. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>4. จัดทำโครงสร้างอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วยฝ้าใบตุง และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิเทศบุคคลอาคารชุดของพื้นที่โครงการ ริเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดาพดู เฟต 1 (กรณีที่ดินดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดาพดู เฟต 2 และพื้นที่โครงการ ริเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดาพดู เฟต 1 โดยมีผู้เข้าพักอาศัยบางส่วนแล้ว) ผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัดบางสะแกนอกเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้ายมามาเพื่อรับเรื่อง</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)



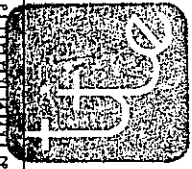
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาตี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>บรรยากาศจากผลตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง เท่ากับ 60.7 dB(A) จะทำให้อาคารข้างเคียงและสถานที่อื่นใหม่ได้รับระดับเสียงในช่วงปรับพื้นที่และทำฐานราก ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างเสาเข็มและทำฐานราก ผู้ที่อยู่ข้างเคียง โครงการด้านทิศเหนือ ซึ่งเป็นผู้ได้รับระดับเสียงมากที่สุดจะได้รับเสียง 61.1 dB(A) ด้านทิศตะวันตก ทิศใต้จะได้รับระดับเสียง 60.9 dB(A) ด้านทิศตะวันออก จะได้รับระดับเสียง 60.8 dB(A) และด้านทิศตะวันตก จะได้รับระดับเสียง 60.7 dB(A) ตามลำดับ สำหรับโรงเรียนวัดบางสะแกนอกจะได้รับระดับเสียงมากที่สุด 60.7 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) และไม่แตกต่างจากระดับเสียงในบรรยากาศปัจจุบัน</p> <p>2) ช่วงการขึ้นโครงสร้างอาคารถึงงานตกแต่ง (12 เดือน) ซึ่งจะมีการติดตั้งรั้วทึบโดยรอบโครงการ และติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ จะทำให้อาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียงในด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ได้รับระดับเสียงมากที่สุดลดลงอยู่ที่ 47 37 43 และ 39 dB(A) ตามลำดับ</p>	<p>5. ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลาพักนอนของผู้อยู่อาศัยโดยรอบ</p> <p>6. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>7. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้ทำงานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>8. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>9. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ใส่เครื่องหรือเบาะเครื่องลงระหว่างการพัก</p> <p>10. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างก่อสร้าง</p> <p>11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วงลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>12. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p> <p>13. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>14. ในกระบวนการส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามคำสั่งให้</p>	<p>ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) ทุกวัน ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับโรงเรียนวัดบางสะแกนอก ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน</p> <p>4. บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด จะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการ</p>	

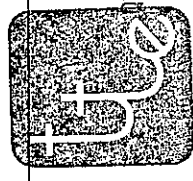
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

W
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวภาติ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>และโรงเรียนวัดบางตะกวนจะได้รับระดับเสียงลดลงอยู่ที่ 28 dB(A) โดยเสียงจากการก่อสร้างในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารถึงการเก็บงานตกแต่ง เมื่อรวมกับเสียงในบรรยากาศจากผลตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง เท่ากับ 60.7 dB(A) จะทำให้อาคารข้างเคียงและสถานที่อื่นใหม่ได้รับระดับเสียงในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารถึงการเก็บงานตกแต่ง ดังนั้น ในช่วงงานโครงสร้างอาคารถึงการเก็บงานตกแต่ง ผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก จะได้รับเสียง 60.9 60.7 60.8 และ 60.7 dB(A) ตามลำดับ สำหรับโรงเรียนวัดบางตะกวนจะได้รับระดับเสียงมากที่สุด 60.7 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) และไม่แตกต่างจากระดับเสียงในบรรยากาศปัจจุบัน</p>	<p>ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดัง 15. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด ซึ่งผนังกันห้องถือเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง แต่หากกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในที่โล่ง ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน ซึ่งสามารถลดเสียงได้เช่นกัน ทั้งนี้ Noise Barriers ตามความหมายแล้วหมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติหรือสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อขวางกั้นระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงและผู้รับเสียง เช่น กำแพงกันแผ่นปิดกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงลงได้ร้อยละ 99.9 หรือคิดเป็นร้อยละ 0.1 ที่ยอมให้เสียงผ่านได้ โดยส่วนมากแล้ว Noise Barriers จะมีคุณสมบัติการยอมให้เสียงผ่านได้ (TL) ไม่น้อยกว่า 30 dB(A) (Technical Noise Supplement, 1998)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>อย่างเคร่งครัด</p>



บริษัท ไวท์แซม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....

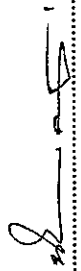
(นายนิรัตน์ อยู่อุกคิ)

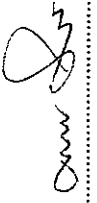
(นายบุญนัฐ ไวทาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ไวท์แซม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1.4 ความเสี่ยงเพื่อน</p> <p>จากการคำนวณระดับความเสี่ยงที่ผู้ที่อยู่ข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศเหนือ ด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 8.38 2.29 4.83 และ 2.79 มิลลิเมตร/วินาที ตามลำดับ สำหรับบริเวณวัดบางสะแกนอก จะได้รับ แรงสั่นสะเทือน 0.76 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและ อาคารสิ่งปลูกสร้าง และอาคารตามเกณฑ์ของ William Leonard (1971) พบว่า อาคารข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างด้าน</p>	<p>16. ไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่ง มาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>17. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ การเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่าง ต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็น อย่างชัดเจน</p> <p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของ บ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพ สภาพทั่ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการเจาะ เสาเข็ม เพื่อรับผิดชอบค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้ คັນสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น</p> <p>2. ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งต่อผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ สามารถติดต่อเกี่ยวกับโครงการได้โดยตรง</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติ บุคคลอาคารชุดของพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 1 (กรณีที่ ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 2 และพื้นที่ โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 1 อาจมีผู้เข้าพักอาศัยบางส่วนแล้ว) ผู้พักอาศัย ช้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัด บางสะแกนอกเป็นประกาศิตลอดช่วงเวลา</p>	

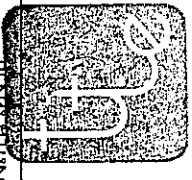

 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ อยู่กักดี)


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาลี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 5.0 มิลลิเมตร/วินาที (ซึ่งเป็นระดับที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพเพียงเล็กน้อยกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมบ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผนังที่มีปูนทราย น้ำ และใยต่าง ๆ) ในกรณีที่เป็นผนังฝ้าเพดานแบบอิฐหุ้มจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย) สำหรับด้านทิศเหนือ มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 5.0 มิลลิเมตร/วินาที</p> <p>ทั้งนี้ เมื่อนำค่าระดับความสัมพันธ์ที่อาคารข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะได้รับการเปรียบเทียบกับมาตรฐานความสัมพันธ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) พบว่า อาคารข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ รวมทั้งสถานที่อื่นในหวน มีค่าความสัมพันธ์ที่ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ส่วนอาคารด้านทิศเหนือมีค่าความสัมพันธ์เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้</p> <p>ดังนั้น โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการขุดคูกว้าง 1 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือของ</p>	<p>3. ขุดคูความกว้าง 1 เมตร ความลึก 2 เมตร พร้อมติดตั้ง Sheet Pile ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ เพื่อลดความสัมพันธ์และป้องกันการพังทลายของดินจากการขุดคูน้ำ เพื่อลดผลกระทบด้านความสัมพันธ์และการพังทลายของดินจากการขุดคูน้ำ ต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>5. จัดให้มีการประกบกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตราวงกรรมบัตรประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>7. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาคิดไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p>	<p>ก่อสร้าง และให้ซื้อพร้อมเบอร်โทรศัพท์ที่ติดต่อกได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตงกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างทุกวินาที การทำส่าเสริม และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับวัด</p>	

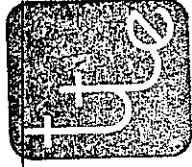
.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)



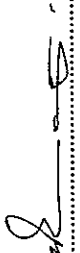
.....
 (นายบุญนัฐ ไวภักดี)

.....
 (นายบุญนัฐ ไวภักดี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการตลอดแนว เพื่อลดผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือน ซึ่งการขุดสามารถลดแรงสั่นสะเทือนลง เหลือประมาณร้อยละ 43 ทำให้ผู้ที่อาศัยภายในอาคาร ด้านทิศตะวันตกดังกล่าวได้รับแรงสั่นสะเทือนลดลง เหลือ 3.6 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐาน กำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนต่อ พื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ ตลอดจน โรงเรียนวัด บางสะพานนอกที่เป็นพื้นที่อ่อนไหวอยู่ใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>8. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัท ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>บางสะพานนอก ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานงานเขตชนบท และกรมที่ดิน</p> <p>4. บริษัท ไร่ท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด</p>




บริษัท ไร่ท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD


(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไร่ท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

18/293

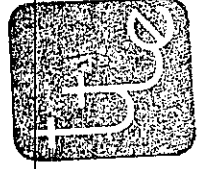

(นายมนูญ์ช ไวกาลี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไร่-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1.6 คุณภาพน้ำ</p> <p>น้ำเสียที่เกิดจากคมน้ำก่อนก่อสร้างปริมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะได้รับการบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยโครงการจะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำหรับชุมชนเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียจากคมน้ำที่มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยเทอดไท 33 บริเวณด้านทิศตะวันออกต่อไป ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ</p>	<p>1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคมน้ำก่อนสร้างให้เพียงพอ จำนวน 10 ห้อง (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีระยะห่างจากตัวอาคารสาธารณะ 44 เมตร (ไม่น้อยกว่า 40 เมตร)</p> <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป</p> <p>3. จัดให้มีคมน้ำดูแลความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอ</p> <p>4. ประสานรถสูบล้างภาชนะของถังเก็บขยะมูลฝอย มาดูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</p>

บริษัท วัฒนา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WATE-SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD




.....
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

.....
(นายบุญนัฐ ไวกาศี)

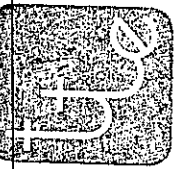
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท วัฒนา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>1.3.1 น้ำใช้</p> <p>1.3.2 น้ำเสีย</p>	<p>ในช่วงก่อสร้าง โครงการมีความต้องการใช้น้ำปริมาณ 12.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเป็นปริมาณไม่มากจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ของชุมชน อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำเดิม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>โครงการจะจัดสร้างห้องสุขาชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ที่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ จำนวน 10 ห้อง ซึ่งมีระยะห่างจากอาคารโครงสร้าง 44 เมตร (ไม่น้อยกว่า 40 เมตร) และเนื่องจากคนงานไม่ได้พักในพื้นที่โครงการ ดังนั้น ปริมาณน้ำโสโครกจากห้องสุขาคาดว่าจะมีประมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมด ไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือซึ่งมีปริมาณเล็กน้อยจะซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ โดยโครงการจะจัดให้มีถังบำบัด</p>	<p>1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 12.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)</p> <p>2. กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>1. จัดให้มีห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 10 ห้อง (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีระยะห่างจากอาคารโครงสร้าง 44 เมตร (ไม่น้อยกว่า 40 เมตร)</p> <p>2. จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป</p> <p>3. จัดให้คนงานดูแลความสะอาดของห้องสุขาเป็นประจำ</p>	<p>1. ตรวจสอบคู่มือของระบบพอน์และถังเก็บน้ำ หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที</p> <p>1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, TDS , Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</p>



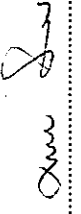
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)




 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

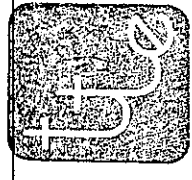
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....


 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>น้ำเสียสำเร็จรูปชุมชนเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียจากงานให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณหนองเทอดไท 33 บริเวณด้านทิศตะวันออกต่อไป โดยไม่ได้ระบายสู่แหล่งน้ำผิวดิน ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการ กรณีที่ฝนตกอาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณข้างเคียง อันจะเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ดังนั้นโครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>4. ประสานรถสูบล้างประตูดึงของสำนักงานเขตนบุรี มาสูบล้างตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม</p> <p>5. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>1. จัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอนเพื่อให้เศษดินหรือเศษหิน กรวดทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณหนองเทอดไท 33 ด้านทิศตะวันตกต่อไป (ดูรูปที่ 2 ประกอบ)</p> <p>2. ดูแลตะกอนตกตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนและตัดตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณ</p>	<p>- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และจุดตกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน</p>



 (นายนิรันดร์ อยู่อุทักิตี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



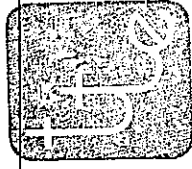
บริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SLAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>3. การระบายน้ำชั้นใต้ดินของอาคาร A ในช่วงก่อสร้างโครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ ความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.2 เมตร ความลาดเอียง 1:200 เพื่อรวบรวมน้ำหลากที่เกิดขึ้นจากชั้นใต้ดินของอาคาร A จากนั้นน้ำจะไหลเข้าสู่บ่อสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำขึ้นบ่อพักน้ำ บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A ผ่านท่อรับน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว โดยมีบ่อสูบน้ำจำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 1 เมตร ความยาว 1.05 เมตร ความลึก ประสิทธิภาพ 1 เมตร ความจุ 1.05 ลูกบาศก์เมตร และภายในบ่อสูบน้ำจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.16 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 6 เมตร เพื่อสูบน้ำไปยังบ่อพักน้ำพร้อมตะแกรงคัดขยะบริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A เพื่อให้ดินตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยเทศบาล 33 ด้านทิศตะวันออกต่อไป</p>	



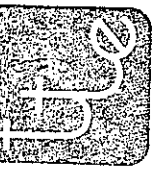
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ อยู่ภักดี)


 บริษัท ไวท์สยาม ดีไซน์ดรายคีนิง จำกัด
 WHITE SIAM DRY CLEANING CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายมนูญ นัธ ไวทาลี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากคานาก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่</p> <p>(1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 1,109 ตัน ประกอบด้วย คอนกรีต 850.6 ตัน อิฐ 152.3 ตัน เหล็ก 54.8 ตัน กระเบื้องเซรามิก 30.2 ตัน กระเบื้องหลังคา 17.0 ตัน ยิปซัมบอร์ด 3.6 ตัน และไม้ 0.5 ตัน</p> <p>(2) มูลฝอยจากกิจกรรมของคานงาน เช่น กระจกและอิฐพลาสติก ซึ่งสามารถคำนวณปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมของคานงานได้จากจำนวนคานงาน 150 คน มีอัตราการผลิตมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน (สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม, 2541) คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 450 ลิตร/วัน</p> <p>ทั้งนี้ การจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะจัดหาผู้รับฝัดขนนำไปกำจัด แต่เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีผู้เหมา จึงยังไม่สามารถระบุแหล่งทิ้งมูลฝอยได้ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่</p>	<p>1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</p> <p>1) ขนส่งโดยใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ และใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน</p> <p>2) คีตพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นและของตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>3) ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด กำจัดให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขบวนรถมีความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>5) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ</p> <p>6) ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุก 6 ล้อ สามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบที่พิกัดผลโดยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบสภาพภาชนะบรรจุวัสดุผลโดยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคให้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะบรรจุวัสดุผลชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบที่พิกัดผลโดยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบสภาพภาชนะบรรจุวัสดุผลโดยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคให้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะบรรจุวัสดุผลชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>



บริษัท ไวท์แซม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรุงเทพมหานคร 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์แซม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

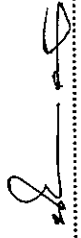
กรุงเทพมหานคร 2558 ลงชื่อ.....

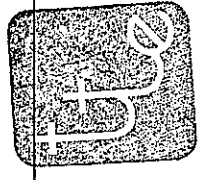
(Signature)

(นายบุญญนัฐ ไวกาศี)

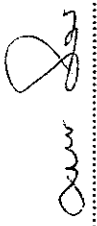
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กำหนด	<p>2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวนอย่างน้อย 2 ถึง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>2) กำหนดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถึงมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำจัดให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ที่อาศัยข้างเคียง</p> <p>4) หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</p> <p>5) ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที</p>	

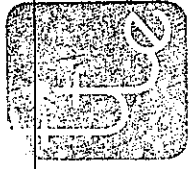

 (นายนิรันดร์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายมนูญนัย ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิถีการ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3.5 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1.3.6 ระบบไฟฟ้า</p>	<p>เนื่องจากมีการก่อสร้างอาคาร โครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งขี้เถ้า การอ็อก การเชื่อม และโดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิงและทำให้เกิดการถูกไหม้และถูกลามได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>ในระหว่งการก่อสร้าง โครงการจะขอใช้บริการไฟฟ้า จากการไฟฟ้านครหลวงเขตยานนาวา โดยจะติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงเขตยานนาวา สามารถให้บริการ ไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ ด้านระบบไฟฟ้าต่อชุมชนใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคลื่อนที่เพียงพอ</p> <p>2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกิดเหตุสามารถ ใช้ได้ทันที</p> <p>- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p>	<p>จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้ รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และ ช่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>



บริษัท ไทสลา姆 ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SLAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....


(นายนิริรัตน์ อยู่ภักดี)

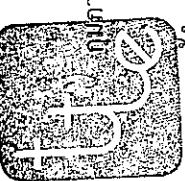
(นายมนูญนัย วกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท ไทสลา姆 ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ที วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3.7 การจราจร</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเข้า-ออกโครงการรวมประมาณ 15 เที่ยว/วัน แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีปริมาณจราจรสูงจะมีเพียงการรับ-ส่ง คนงานก่อสร้างเข้า-ออกโครงการ จำนวน 5 เที่ยว/วัน เท่านั้น ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านการจราจรบนโครงข่ายถนนสายต่าง ๆ ในช่วงเวลาก่อสร้างของโครงการ จะใช้ค่า V/C Ratio พบว่า ปริมาณจราจรจากโครงการในช่วงก่อสร้างทำให้ค่า V/C Ratio เปลี่ยนไปจากปัจจุบัน แต่ยังคงรองรับปริมาณจราจรจากโครงการได้ อนึ่ง ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่จะใช้รถบรรทุกเข้า - ออก อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจรบ้างในบางจังหวะที่มีการเข้า-ออกโครงการ และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ที่สัญจรไปมาได้ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศึกษายุทธศาสตร์สัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา หรือมอบวิศวกรที่รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยให้เส้นทางร่วมกับบรรษัทฯ ได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความสะดวกเพื่อลดระยะเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้าง 2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถมองเห็นเพื่อลดระยะเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างได้อย่างปลอดภัย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้โครงการเข้า-ออกโครงการได้ โดยสะดวกและไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยเขต 33 4. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ไร่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้รถบรรทุกไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยเขต 33 บริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท วิศวฯ ทีมงาน ติดตามประเมินที่ จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง 2. จัดให้มีการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน หากพบว่ามีปัญหาเสียหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที 3. จัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท วิศวฯ ทีมงาน ติดตามประเมินที่ จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง 2. จัดให้มีการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน หากพบว่ามีปัญหาเสียหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที 3. จัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

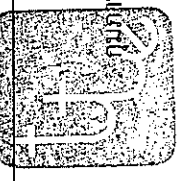


 (นายนิรัตน์ อยู่มากิติ)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท วิศวฯ ทีมงาน
 กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....

 กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ใจกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท วิศวฯ ทีมงาน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถเพื่อขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งขนงานบนถนนซอยทอดไป 33 และถนน สาธารณะอื่น ๆ บริเวณโครงการ โดยเด็ดขาด</p> <p>6. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างตั้งแต่ 09.00 – 16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และพนักงานตำรวจท้องถิ่นอนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</p> <p>7. ควบคุมนำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ช่วยด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>8. ควบคุมการเข้าออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูป ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางของคนชนบทไทย 33 และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียง โครงการ โดยผู้รับเหมาต้องใช้วิธีประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่ง คอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และ วิชชีสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของ รถจากโรงผลิต โดยให้ออกสตาร์ทไม่มาพร้อมกันใน เวลาเดียวกัน ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงาน สถานการณ์ที่พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะ เพื่อให้ปรับปรุงแผน</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



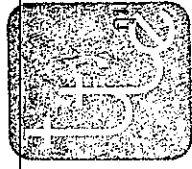
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SAM DEVELOPMENT CO., LTD.

.....
 (นายบุญนิจ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>1.4.1 ผลกระทบทางสังคม</p>	<p>โครงการอยู่ในพื้นที่แขวงตลาดพุดู เขตชนบุรี ทุ่งพมพหามนคร ซึ่งภายในพื้นที่แขวงตลาดพุดู จัดเป็น กลุ่มสังคมเมือง ถ้ามีการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณ โดยรอบโครงการ ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย ขนาด ความสูง 1-2 ชั้น ทาวน์เฮ้าส์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น ตลาด ร้านค้า ร้านอาหาร อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8-17 ชั้น (อาทิเช่น กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย คาซ่า คอนโด ริชตา-ทักพระ ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารชุดพักอาศัย Life @ THAPRA ขนาดความสูง 17 ชั้น) และพื้นที่ กำลังก่อสร้าง (อาทิเช่น พื้นที่กำลังก่อสร้างรถไฟฟ้า เป็นต้น) ซึ่งจากการสำรวจสภาพทางสังคมบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า ความสัมพันธ์ส่วนใหญ่ มีความสัมพันธ์ที่กระห่างเพื่อนบ้าน เป็นเพื่อนบ้านไป มาหาผู้ซึ่งกันและกัน และมีบางส่วนที่เป็นไป ในลักษณะการอยู่อาศัยแบบต่างคนต่างอยู่ เนื่องจากมีการ ดำเนินชีวิตที่เร่งรีบไปทำงานนอกบ้าน แต่ไม่มีความ</p>	<p>ส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน ต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ ใกล้เคียง 2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง 3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพัก คนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา / ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พัก อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้ รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจาก บ้านพักคนงาน 	


กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)




บริษัท ไวตงาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาสี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4.2 อชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ขัดแย้งกัน ซึ่งการก่อสร้างโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียง ในด้านเสียงดังรบกวน ฝุ่นละออง เศษวัสดุร่วงหล่น ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการ จากอุบัติเหตุต่างๆ อาจเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง หรือประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร ซึ่งมีผลกระทบมากขึ้นอยู่กับมาตรการทางด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา และตัวคนงาน ผู้ปฏิบัติงาน นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการรบกวนของเศษวัสดุ ต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหาย ทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้อง</p>	<p>1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ</p> <p>1) ก่อนที่ทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการ ได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัดบางสะแกนอกเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ข้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล้องรับความเคลื่อนไหวบริเวณ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิเทศอาคารของพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ อรรถดิษฐ์ ตลาดพดู เฟต 1 (กรณีที่ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ อรรถดิษฐ์ ตลาดพดู เฟต 2 และพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ อรรถดิษฐ์ ตลาดพดู เฟต 1) โดยมีผู้เข้าพอก่อนล่วงหน้าแล้ว) ผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัดบางสะแกนอกเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ข้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล้องรับความ</p>


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

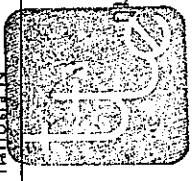

 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวกาศี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวกาศยาม คิวเวลอปเบิ้ลส์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวกาศยาม จำกัด

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>กำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว นอกจากนี้ โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุมคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>3) จัดทำรั้วที่บอบบางแนวเขตที่ดินความสูง 3 เมตร และชิงช้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้าง บริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>4) ทำ Chain Link อื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น</p> <p>5) ทำแผงตาข่ายกันรอบแต่ละอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กที่ช่วยตาข่ายติดทุกชั้น</p> <p>6) ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงช้าตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>7) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>8) ควบคุมการกวาดแชน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>9) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>คิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. จัดให้มีการติดตามอย่างต่อเนื่องให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม</p>
--	--------------------------------------	--	--	--

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด




บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

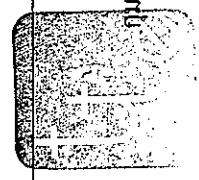
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญนิจ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

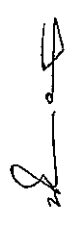
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>11) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>12) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานีรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียงหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>13) จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>14) ควบคุมดูแลและสอดคล้องต่อการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>15) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงตำนานตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	


 (นายนิรัตน์ อยู่กักดี)
 กรมการผู้มีอำนาจดำเนินการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



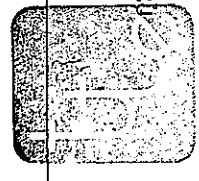
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวภาลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิสวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>16) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>17) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>18) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการทำงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p> <p>19) ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>20) จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>2. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้</p> <p>1) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	



(นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



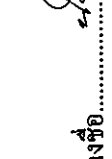
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

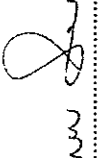

(นายบุญนัท ไวกาศี)

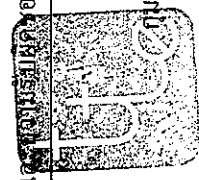
กรุงเทพมหานคร 2558 ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>3) จัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>4) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงลาดพุด ให้มา จัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ นอกจากนี้ โครงการกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) โครงการจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ ในผังต้องแสดงเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (อป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่ บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และ ดูภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และ</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ไซท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายบุญนัฐ ใจกาดี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



บริษัท ไซท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WATTSIAM DEVELOPMENT CO., LTD.


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บุคลากร</p> <p>2) โครงการต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนตัว เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัย การคิดบัตรผ่านเข้าออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p> <p>2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หักข้อควรระวังที่ควรปฏิบัติ</p>	

กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภาคี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

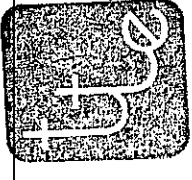



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.
 กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ร่วมกันออกก้างกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของ ร่างกายก่อนการทำงาน</p> <p>2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง ต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำปีดาห์ ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสียหายของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้ง เสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Consturction Method)</p> <p>2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของ ฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ โดย ฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างต้องร่วมกันเดิน ตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และ กำหนดให้แก๊วในดินต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย</p> <p>2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อ วิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างต้องเสนอแผนของ</p>	


 (นายนิรัตน์ อยุ่กิติ)

กรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด




 (นายณณนุวัชร ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ..... กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>การก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง</p> <p>3) มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง</p> <p>3.1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้องทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่ก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนั้นๆ</p> <p>3.2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคคลากรต้องทำการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้ อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน</p> <p>3.3) วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษรวมทั้งการกำจัดให้ถูกวิธี</p> <p>3.4) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย</p>	

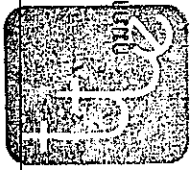
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวกัลสยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไวกัลสยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
W
WAIGALSIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัย ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ที วิศวกร จำกัด

38/193

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) บริเวณบ้านพัก คนงานก่อสร้าง</p>	<p>การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานต่อผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการ ต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริเวณบ้านพัก คนงานก่อสร้างที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>3.5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุใน ระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ดึงมือ เป็นต้น</p> <p>3.6) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>3.7) ให้เข้มงวดคนงานด้านสุขภาพ เพื่อ ป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือ โรคติดต่อ</p> <p>3.8) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มี เครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และ เจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพัก คนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พัก อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบ ข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงาน ได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพัก คนงาน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงบ้านพักคนงานเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อ ติดต่อบริษัทโดยตรงหากพบว่ามีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขทันที</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั่วไหลมีความ</p>



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

(Signature)
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

(Signature)
.....
(นายบุญนัฐ ไวภักดี)

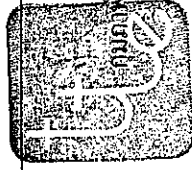
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

39/193

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นทางการเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบ และควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</p> <p>3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้าง สามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาต เท่านั้น</p> <p>4. กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณ บ้านพักคนงาน</p> <p>5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนัน - ห้ามดื่มสุรา / เสพและจำหน่ายยาเสพติด - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยไม่ได้รับ อนุญาต - ห้ามทะเลาะวิวาทหรือก่อความไม่สงบในบ้านพัก คนงาน - ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ออกนอกโครงการ ฯ 	<p>3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและควมเรียบร้อยบริเวณบ้านพัก คนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>4. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องสว่างให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเป็นประจำ สม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>5. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวน ผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>6. ตรวจสอบดูแลแป่ปัสสาวะของระบบระบายน้ำ เป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้มีการ สะสมของตะกอนดินในแป่ปัสสาวะที่เป็นสาเหตุ ให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการ ระบายน้ำ</p> <p>7. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ปริมาณถัง รองรับมูลฝอยทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างหากพบว่า มีมูลฝอยตกค้างต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>8. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น</p>	



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD

(Signature)

กฤษณพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กฤษณพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กฤษณพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กฤษณพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กฤษณพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กฤษณพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กฤษณพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กฤษณพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

(นายบุญนิจ ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

40/193

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้ก๊าซหุงต้มในลักษณะสภาพที่ไม่ปลอดภัย รวมถึงการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท - รักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสม่ำเสมอ - การใช้ไฟฟ้า จะต้องใช้อย่างประหยัด และคำนึงถึงความปลอดภัย และปิดทุกครั้งเมื่อเลิกการใช้งาน - เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันที - ห้ามทิ้งขยะ เศษอาหาร ในบริเวณที่พัก ใ้ทิ้งในที่ที่กำหนดเท่านั้น - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย เช่น เครื่องเสียง - ห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในเวลากลางคืน 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้ก๊าซหุงต้มในลักษณะสภาพที่ไม่ปลอดภัย รวมถึงการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท - รักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสม่ำเสมอ - การใช้ไฟฟ้า จะต้องใช้อย่างประหยัด และคำนึงถึงความปลอดภัย และปิดทุกครั้งเมื่อเลิกการใช้งาน - เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันที - ห้ามทิ้งขยะ เศษอาหาร ในบริเวณที่พัก ใ้ทิ้งในที่ที่กำหนดเท่านั้น - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย เช่น เครื่องเสียง - ห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในเวลากลางคืน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแผนและสถิติว่าพหะนำโรคใดที่เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร ภูมิที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>9. ตรวจสอบตะแกรงคัดขยะเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของเศษขยะหรือตะกอนต่างๆ ที่เป็นสาเหตุของการอุดตัน และเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p> <p>10. ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลา เป็นประจำ สม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างหากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>11. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องสูบลม เพื่อให้ห้องสูบลมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวน ผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>12. จัดให้มีการสุ่มตรวจสารเสพติดและแอลกอฮอล์เป็นประจำ เพื่อความปลอดภัย</p>



(Signature)

บริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

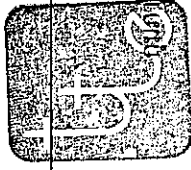
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัฐ ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไว่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง
		<p>เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง)</p> <p>6. จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 75 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)</p> <p>7. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ล้อมรอบบริเวณอย่างเพียงพอ</p> <p>8. จัดให้มีระบบกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งระบบแยกแยะระบบแห้ง</p> <p>9. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานซักล้าง ตลอดจนร้านค้า</p> <p>10. จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในพื้นที่ที่ตรวจสอบได้</p> <p>11. ให้มีวงโคจรและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ</p> <p>12. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร</p>	



บริษัท วัฒนะ สยามเดเวลอปเม้นท์ จำกัด
WATE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)

(นายบุญนิจ ไวกาศี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

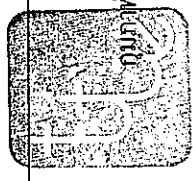
(Signature)

(นายธีรรัตน์ อนุภักดี)

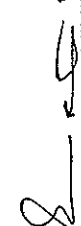
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท วัฒนะ สยาม เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>13. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัย อยู่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน</p> <p>14. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก๊อกน้ำ ให้เพียงพอ แก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้า</p> <p>15. จัดให้มีทางระบายน้ำที่สะดวกได้ โดยอย่างสะดวกและ เพียงพอ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ต้องมีตะแกรงกักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้</p> <p>16. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม ต้องเป็นไปโดยถูก สุขลักษณะก่อนปล่อยน้ำสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>17. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>18. คัดตักสิ่งของจริงบริเวณในพื้นที่บ้านพักคนงาน ก่อสร้างตลอดจนบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบ ความปลอดภัยภายในบ้านพักคนงาน และพื้นที่ ใกล้เคียง</p>	

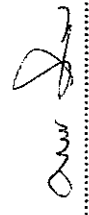


บริษัท ไซยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD


(นายนิรัตน์ อนุภักดี)

กรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไซยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....

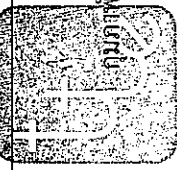

(นายณัฐนันท์ วิชาตี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไซ-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>1) คนงานก่อสร้าง</p>	<p>ในการก่อสร้างมีคนงานซึ่งเป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการทำงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรคต่างๆ อาทิเช่น โรคเท้าช้าง โรคมีอเท้าปาก เป็นต้น ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด 3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้อง ให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักรับรองทุกสัปดาห์ 4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 6. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐานในขณะที่มีการแพร่ระบาดของโรค อาทิเช่น โรคไข้หวัดใหญ่ อหิวาตกโรค พิชชุนัขบ้า และบาดทะยัก เป็นต้น 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ไวท์สยาม คิวลอปป์เมนท์ จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง 2. จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม คิวลอปป์เมนท์ จำกัด



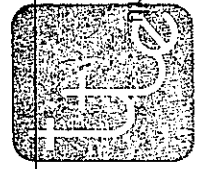
บริษัท ไท้สยาม ดีเวลอปป์เมนท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายณัฐนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท้-ที วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1 ด้านสุขภาพกาย - ไรศระบบ ทางเดินหายใจ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้คนระอองจากการก่อสร้าง 2. เขม่า คิวโนจากเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรม การก่อสร้าง 3. การสูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สี ทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาดต่างๆ เป็นต้น 4. ทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้น การระบายอากาศ ไม่ได้ เป็นระยะเวลานาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง 2. สัคพรหมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิด ฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. ติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 4. ในการก่องวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้ มิดชิด 5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง 6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่ หน่วยงาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 7. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับ การทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่น ไม่รุนแรง 9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ สะดวก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบหน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมี ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพของผ้าใบให้มีความสมบูรณ์และไม่มีการฉีกขาด ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD



.....
 (นายบุญนัช ไวกาศี)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-เท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคระบบทางเดินอาหาร</p> <p>- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>1. คัดน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด</p> <p>2. พฤติกรรมการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ</p> <p>3. ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>1. ถูกสัตว์ที่เป็นพาหะกัด เช่น โรคใช้เลือดออก โรคเห็บกัด เป็นต้น</p> <p>2. บริโภคหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะ เช่น โรคไขหวัดนก โรคท้องเสีย เป็นต้น</p> <p>3. สัมผัสหรือรับประทานเชื้อแบคทีเรีย หนอง พยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อราที่มากับแมลงสาบ แมลงวัน</p>	<p>10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออัปชั่นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาาน</p> <p>1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้เพียงพอ</p> <p>2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม</p> <p>3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น</p> <p>4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกักขังให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ</p> <p>1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันกาเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ</p> <p>2. หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำ ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขังและยีสัน แหล่งเพาะพันธุ์ยุง</p> <p>3. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอย สิ้นถึง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจความปลอดภัยตามสะดวก บริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกักขังให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ</p> <p>3. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที</p> <p>1. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคได้เป็นอย่างดีอยู่ด้วย แหล่งอาหาร กระทั่งพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ให้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจความปลอดภัยตามสะดวก บริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



(Signature)

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

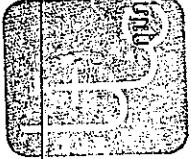
(นายบุญนัฐ ไวภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยห้องสูดมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ</p> <p>5. จัดให้มีห้องสูดมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>6. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>7. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องสูดม ก่อนและหลังการถอดถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่อาจเป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป - กำจัดหนูโดยวิธีวางกาวดักหรือใช้สารเคมี - จัดพนักงานกำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงาน <p>ห้องน้ำ ห้องสูดม โดยฉีดพ่นยาหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดยุงและแมลงเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 	<p>หนู หรือแมลงสาบ ระบาด</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยห้องสูดมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ</p> <p>5. จัดให้มีห้องสูดมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>6. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>7. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องสูดม ก่อนและหลังการถอดถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่อาจเป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป - กำจัดหนูโดยวิธีวางกาวดักหรือใช้สารเคมี - จัดพนักงานกำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงาน <p>ห้องน้ำ ห้องสูดม โดยฉีดพ่นยาหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดยุงและแมลงเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 	<p>3. จัดให้มีห้องสูดมที่ถูกต้องลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลสุขภาพตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>4. ตรวจสอบดูจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที</p>



บริษัท วัตส์ราม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
WATTSAMRAT ENGINEERING CO., LTD.

(Signature)
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท วัตส์ราม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

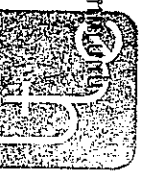
(Signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญนิจ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท วัตส์ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - โรคที่เกิด จากคนเป็น พาหะนำโรค 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับ ผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู โรค โรคเท้าช้าง โรคซาร์ส โรคมือเท้าปาก เป็นต้น 2. มีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ป่วยติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ โรคไวรัสตับ อักเสบ บี ซี 3. ประชากรอาศัยอยู่กันอย่างแออัด 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บกวาดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน โดยประสานให้สำนักงานเขตธนบุรีนำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป - สืบถึงปฏิบัติการทันทีภายในระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป โดยประสานให้สำนักงานเขตธนบุรี นำไป กำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาล - ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน ก่อนและภายหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อ โรค อย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อ รื้อถอนแล้วเสร็จทันที - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อ ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ โรคแล้วเสร็จทันที <ol style="list-style-type: none"> 1. ช่างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และ หลังรับเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) 3. จัดระบบสาธารณสุข โภคและสาธารณสุขการ ให้แก่ คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพักห้องน้ำเข้าใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มี จำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรวบรวมการตรวจสุขภาพของ คนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง



บริษัท ไวท์สยาม มีกซ์โอลูซิเมนต์ จำกัด
WHITE SIAM MYXOLUXIMENT CO.,LTD

(Signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัฐ ไวกาลี)

(Signature)
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ไวท์สยาม คือ พลเอก นิรัตน์ อยู่ภักดี

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</p> <p>ผลกระทบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมเกิดมลพิษทางเสียงและการเกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น อัตราการป่วยและอัตราการตายของประชาชนในพื้นที่เพิ่มขึ้น</p>	<p>ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>4. อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง</p> <p>5. ดำเนินการก่อสร้างฝายน้ำและตมู โดยเฉพาะหลังจากไอจาม เช็ดน้ำมูก</p> <p>6. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อ ไอหรือจาม</p> <p>1. จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดินสูง 3 เมตร และขึ้นฝ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 18 dB(A)</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้นตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>3. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p> <p>4. จัดทำโครงสร้างเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดจึงห้องว่างด้วยฝ้าฉาบเรียบ และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อป้องกันผลกระทบต่อด้านเสียง</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิเทศเวลาอาคารชุดของพื้นที่โครงการ ริเงินที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟต 1 (กรณีที่ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเงินที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟต 2 และพื้นที่โครงการ ริเงินที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟต 1 โดยมีผู้พักอาศัยบางส่วนแล้ว) ผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัดบางสะแกนอกเป็นประจําตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่อง</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท วิศวกร จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)

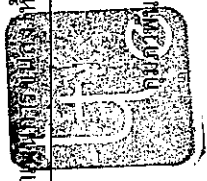
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-เท วิศวกร จำกัด

49/193

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>5. ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยโดยรอบ</p> <p>6. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>7. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>8. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>9. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ปิดเครื่องหรือเบาระยะห่างจากการพัก</p> <p>10. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างก่อสร้าง</p> <p>11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>12. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p> <p>13. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>14. ในการทำงานส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการดังนี้</p>	<p>ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) ทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับโรงเรียนวัดบางสะแกนอก ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน</p> <p>4. บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD

.....
 (นายบุญนัช ไวกาศี)

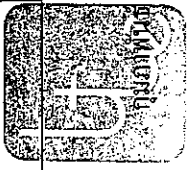
ลงชื่อ.....
 2558

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-เท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>15. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีฉนวน และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด ซึ่งผนังห้องถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง แต่หากกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในที่โล่ง ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน ซึ่งสามารถลดเสียงได้เช่นกัน ทั้งนี้ Noise Barriers ตามความหมายแล้วหมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ หรือสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้นเพื่อขวางกั้นระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงและผู้รับเสียง เช่น กำแพงกันแผ่นดิน ปิดกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงลงได้ร้อยละ 99.9 หรือคิดเป็นร้อยละ 0.1 ที่ยอมให้เสียงผ่านได้ โดยส่วนมากแล้ว Noise Barriers จะมีคุณสมบัติการยอมให้เสียงผ่านได้ (TL) ไม่น้อยกว่า 30 dB(A) (Technical Noise Supplement, 1998)</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>-โรคผิวหนัง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง 2. สวมเสื้อผ้าไม่สะอาด 3. การสวมเสื้อผ้าไม่สะอาดหรือสวมรองเท้าที่อับชื้น เป็นระยะเวลาาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้นักงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 2. จัดให้มี Mesh Sheet โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ที่ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย-สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด 	<ol style="list-style-type: none"> 16. ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระบเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอก แล้วจึงขนส่งมาประกอบในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น 17. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ การเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพของฝ้าไปให้มีความสมบูรณ์และไม่มีกรรณิภาค ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาด บริเวณห้องพักคนงานเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)



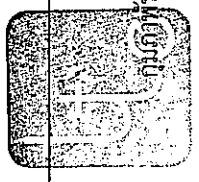
บริษัท ไวก้าทก้า สยามเอนวิเมนท์ จำกัด
 WATTE-SIAM ENVIRONMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวก้าที)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ไวก้าทก้า สยาม เอนวิเมนท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวก้าทก้า สยาม เอนวิเมนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุต่างๆ</p>	<ol style="list-style-type: none"> การทำงานที่ขาดความระมัดระวัง เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างชำรุด 	<ol style="list-style-type: none"> 4. ดูแลความปลอดภัยภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ 5. ดำเนินการตามระบอบการดำเนินงาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใช้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัย บริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อ กับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบ ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดินความสูง 3 เมตร และ จึงฟ้าไปสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้าง บริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด 3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อ กันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 4. ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไป แล้ว โดยใช้โครงเหล็กจิ้งจอกตาข่ายตีทุกชั้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติ บุคคลอาคารชุดของพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟต 1 (กรณีที่ ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟต 2 และพื้นที่ที่ โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟต 1 อาจมีผู้เข้าพักอาศัยบางส่วนแล้ว) ผู้พักอาศัย ข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัด บางสะแกนอกเป็นประจำตลอดช่วงเวลา ก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ ติดต่อดี 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้ โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้ายอ้อมยามเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมเข้าไปให้



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

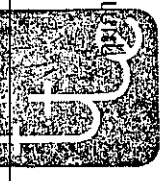
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนิจ ไวกาศี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ที วิศวกรรม จำกัด

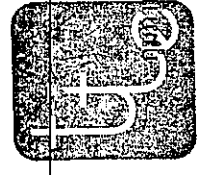
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและจึงคาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>7. ควบคุมการกวาดแฉน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>8. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>9. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>10. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง</p> <p>11. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียงหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>12. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือความปลอดภัย</p>	<p>ความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง และไม่มี การรบกวนของฟ้าไปตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>4. ตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>5. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียงหู ถุงมือ เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ได้ตลอดระยะเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไข</p> <p>6. ตรวจสอบ Chain Link เป็นประจำ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีชำรุดต้อง ซ่อมแซมทันที</p> <p>7. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และ แสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมิน</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายธีรรัตน์ อยู่ภักดี)



.....
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนิจ ไวกาศี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ในการก่อสร้างพร้อมทั้งแจ้งในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>13. ควบคุมดูแลและสอดคล้องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>14. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงตำแหน่งตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>15. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>17. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p>



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

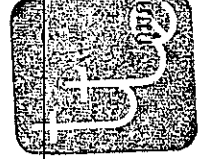
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(นายบุญนิจ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุ จากการผลิต เพลิงไหม้</p> <p>- โรคติดต่อ</p>	<p>อาจเกิดจากการทำงาน การเชื่อม การเชื่อม และ โดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่ง ผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิง และทำให้เกิดการลุกไหม้ และลุกลามได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อ ชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>สาเหตุจากคนงานก่อสร้างทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และ แรงงานคนไทย จากการทำงานอย่างสลับที่ไม่ถูกสุขลักษณะ หรือการทำงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหนะนำ โรครวมทั้งโรคติดต่อต่างๆ</p>	<p>18. ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ เหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุสามารถ ใช้ได้ทันที</p> <p>3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดย ติดต่อบริษัทประกันภัยดับเพลิงตลาดพลู ให้มาจัด อบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</p> <p>1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแล สุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p> <p>2. ควบคุมคนงาน ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้ รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>




บริษัท ไวทสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

(นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)

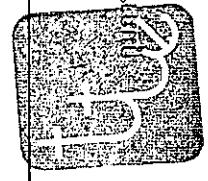
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวทสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</p> <p>4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>5. ให้แจ้งงวดต่อคนงานด้านสุขภาพมา เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p>	


(นายธีรรัตน์ อนุศักดิ์)

กรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวกัด
57793



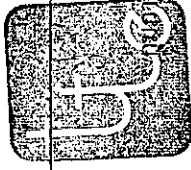
W
HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกัด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-เท วิศกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น</p>	<p>1. ความเครียดจากการทำงาน 2. ความแออัดในบ้านพักคนงาน 3. ความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง 4. เสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน ทำให้พักผ่อนไม่เต็มที่ 5. กลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม</p>	<p>1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) 2. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง 3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 5. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ 6. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้ง ระบบระบายน้ำต่าง ๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ</p>	<p>- จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง</p>

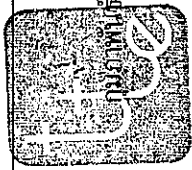
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

.....
(นายบุญนัฐ ไวภักดี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<p>การบริการทางด้านสาธารณสุขในกรณีเมื่อมีผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ให้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพด้านนี้แต่อย่างใด เนื่องจากบริเวณโครงการตั้งอยู่ในชุมชนเมืองกรุงเทพฯ ฯ ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และมีปริมาณคนชนชั้นที่สะดวกรวดเร็ว โดยบริเวณใกล้เคียงโครงการ มีโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลวารินทร์ ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 400 เมตร นอกจากนี้ ยังมีศูนย์บริการสาธารณสุขที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุข 27 จันทรมิมิไทยสุย์ ซึ่งจากการสอบถามข้อมูลไปยังศูนย์บริการสาธารณสุข 27 จันทรมิมิไทยสุย์ เกี่ยวกับสถิติข้อมูล จำนวนผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุการป่วย (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2550-2554 พบว่า กลุ่มสาเหตุของโรคที่เป็นสาเหตุการป่วยมากที่สุด 5 ลำดับแรก ดังนี้</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</p>	<p>1. บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิเทศอาคารชุดของพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 1 (กรณีที่ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 2 และพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 1) ผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนวัดบางตะกอนออกเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อหรือเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
.....
(นายบุญนัช ไวกาศี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-เท วิศวกร จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
.....
(นายนิรัตน์ อนุรักษ์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1. กลุ่มโรคระบบไหลเวียนเลือด อาทิเช่น โรคความดันโลหิตสูง จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากความเครียด โดยภาวะความเครียดต่างๆ ส่วนหนึ่งมาจากการทำงานก่อสร้างโครงการต่างๆ และการจราจรบนถนน เป็นต้น</p> <p>2. โรคระบบหายใจ อาทิเช่น โรคหืด โรคภูมิแพ้ จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากฝุ่นละออง โดยฝุ่นละอองดังกล่าว ส่วนหนึ่งมาจากการจราจรบนถนน และการก่อสร้างโครงการต่างๆ เป็นต้น</p> <p>3. โรคที่เกี่ยวข้องกับไร้ท่อ โมทนาการ และเมตะบอลิซึม มีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากอาหารการกิน พฤติกรรมการบริโภค พันธุกรรม รวมทั้งมีส่วนหนึ่งมาจากสภาพแวดล้อม เป็นต้น</p> <p>4. โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้างและเนื้อเยื่อเสริม</p> <p>5. โรคระบบย่อยอาหาร อาทิเช่น โรคตับ โรคกระเพาะอาหาร จะมีสาเหตุมาจากการรับประทานอาหาร การรับประทานอาหาร จะมีสาเหตุมาจากการรับประทานอาหาร การรับประทานอาหาร การรับประทานอาหาร การรับประทานอาหาร และการสูบบุหรี่ เป็นต้น</p>		



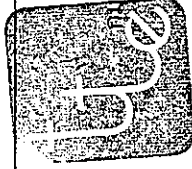
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่กักดี)

White Slam Development Co., Ltd.
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญไช ไวทลี)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สแลม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์สแลม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อนึ่ง กลุ่มโรคระบบไหลเวียนเลือด โรคระบบหายใจ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม โรคระบบย่อยอาหาร มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี สำหรับโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม มีแนวโน้มแตกต่างกันไปในแต่ละปี</p> <p>ทั้งนี้ จากการสำรวจการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการ พบว่า กลุ่มตัวอย่างในระยะ 0-100 เมตรจากโครงการ ส่วนมากจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด อื่น ๆ เช่น โรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ โรคเกี่ยวกับตาหู ฟัน โรคระบบกล้ามเนื้อ และอุบัติเหตุ ตามลำดับ สำหรับกลุ่มตัวอย่างในระยะ 101-1,000 เมตรจากโครงการ ส่วนมากจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด อื่น ๆ เช่น โรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ โรคเกี่ยวกับตา หู ฟัน และอุบัติเหตุ ตามลำดับ เช่นกัน โดยส่วนใหญ่เมื่อเจ็บป่วยจะไปรักษาที่คลินิกและซื้อยามเอง</p>		



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

(Signature)

(นายมนูญ นัย ไวกาลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

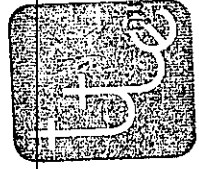
(Signature)

(นายนิรันดร์ อยู่กักติ)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

6/1/93

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>หนึ่ง จากข้อมูลของศูนย์บริการสาธารณสุข 27 จังหวัดมิสไซล์ ซึ่งมีผู้ป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจเป็นลำดับที่ 2 โดยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในแต่ละปี สำหรับข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้ป่วยเรื้อรังรอบโครงการ พบว่าโรคทางเดินหายใจ มีผู้ป่วยเป็นอันดับ 1 โดยในปี 2553 ซึ่งเป็นปีล่าสุดที่มีการเก็บสถิติพบว่า มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาด้วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจมีจำนวน 7,539 ราย ซึ่งจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี มีจำนวนทั้งสิ้น 117,956 คน (อ้างอิงจากกระทรวงมหาดไทย, 2555) ซึ่งอัตราส่วนผู้ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจมีประมาณร้อยละ 6.4 ของจำนวนประชากรที่อยู่ในแขวงตลาดพลู เขตธนบุรี ซึ่งถือว่าเป็นปริมาณที่ไม่มากนัก</p> <p>ทั้งนี้ จากการสำรวจการก่อสร้างอาคารที่กำลังก่อสร้างในปัจจุบัน และอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 3 ปี ในรัศมี 100 และ 1,000 เมตร พบว่าสัดส่วนอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 3 ปี และอาคารที่กำลังก่อสร้างมีอัตราส่วนไม่แตกต่างกัน โดยอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 3 ปี อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัย (อาคาร The Room Sathorn-taksin) อาคาร</p>		



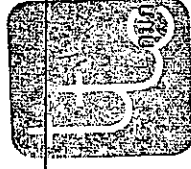
บริษัท ไวกัลยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SLAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(นายมนูญ ไรท์) (นายมนูญ ไรท์ ไวกัล)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวกัลยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิถีการ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ชุดพักอาศัย (อาคาร THE PARKLAND GRAND) อาคารชุดพักอาศัย (อาคาร CASA) เป็นต้น และอาคารที่กำลังก่อสร้าง อาทิเช่น อาคารชุดพักอาศัย (อาคารเพ-ลา) ส่วนต่อขยายรถไฟฟ้า BTS อาคารชุดพักอาศัย (อาคาร THE KEY วุฒากาศ) เป็นต้น ซึ่งบริเวณใกล้เคียงโครงการรศมี 100 เมตร ส่วนใหญ่จะเป็นอาคารที่กำลังก่อสร้างในปัจจุบัน</p> <p>อนึ่ง ในการพัฒนาโครงการต่าง ๆ ที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้ปริมาณการจราจรเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย นอกจากนี้ จากสภาพกายภาพของพื้นที่บริเวณโดยรอบ โครงการที่เป็นถนนสายหลักมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ มีโครงการที่สามารถเชื่อมโยงไปยังพื้นที่ต่าง ๆ ได้ จึงทำให้ปริมาณจราจรเกิดขึ้นมาก ซึ่งจากการก่อสร้าง และปริมาณจราจรที่เพิ่มมากขึ้น จากสาเหตุดังกล่าวข้างต้นผู้ที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการ จึงมีแนวโน้มที่จะเป็นโรคระบบทางเดินหายใจมากขึ้น ทั้งนี้ กิจกรรมก่อสร้างของโครงการอาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง และปริมาณจราจรที่เพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ อาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน และการรบกวนของวัตถุ/เศษวัสดุก่อสร้าง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทางด้าน</p>		



(Handwritten signature)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

(นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)

(Handwritten signature)

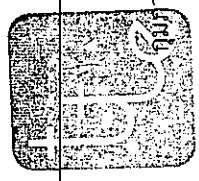
(นายธีรรัตน์ อยู่ภักดี)

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

63/193

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น รวมถึงผลกระทบทางด้านสังคมที่อาจมีผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้ที่อาศัยข้างเคียงเจ็บป่วย หรืออาจกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง อาทิเช่น ผลกระทบด้านฝุ่นละออง ผลกระทบด้านเสียงดัง รบกวน ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ผลกระทบจากการจราจร และผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้าง ไม่มีประสิทธิภาพ โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ</p>		



(Signature)

บริษัท ไวก้าพัฒนา ดิจิทัล จำกัด
WIDE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

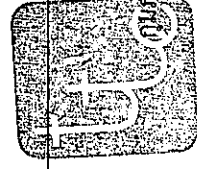
(นายนิรัตน์ อนุภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวก้าพัฒนา ดิจิทัล จำกัด

(นายบุญฤทธิ์ ไวก้า)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวก้า วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>2.1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริเวณพื้นที่โครงการจะเป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) และอาคารขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร B) (ดูรูปที่ 3 ประกอบ) แทนพื้นที่เดิม ซึ่งเป็นพื้นที่ว่าง โดยโครงการปรับสภาพพื้นที่ให้มีระดับดินเท่ากับถนนซอยเทอดไท 33 ซึ่งเป็นระดับที่ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อมีนัยสำคัญต่อลักษณะภูมิประเทศโดยรวมโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ)</p>	<p>- ดูแผนภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มีมั่นคง แข็งแรง</p>



(Handwritten signature)

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WUTE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)

(นายมนูญภัช ไวกาศี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ผู้คนละออง</p> <p>ความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของพื้นที่ทั้ง 2 โครงการ จะมีปริมาณรวม 0.003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศปัจจุบัน จะสามารถหาความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ได้ดังนี้</p> <p>1. ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ ริเงินที่ ออร์คิดส์ ตลาดพุด เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร พบว่า มีปริมาณ 0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้ง 2 โครงการ จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.037 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ต้นทุนเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน</p> <p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด รวมทั้งพื้นที่ 1,330.78 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ)</p>	<p>1. ทำความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการ ให้มีความสมบูรณ์ได้สวยงามทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน</p> <p>4. จัดส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบ จากโครงการ</p>	



[Signature]
 (นายบุญเลิศ ไวกสิทธิ์)

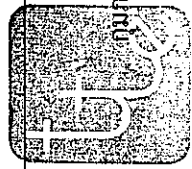
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE-SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ อยู่กักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีปริมาณ 0.13 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้ง 2 โครงการ จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.133 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 1 ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร พบว่า มีปริมาณ 0.022 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้ง 2 โครงการ จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 		



.....
 (นายมนูญนัย ไวกาศี)

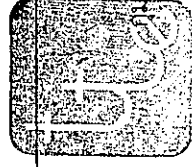
บริษัท ไทโคมม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 THAI COMM DEVELOPMENT CO., LTD.

.....
 (นายนิรันดร์ อยู่กิติ)

.....
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปริมาณ 0.025 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 พบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 0.158 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้ง 2 โครงการ จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ปริมาณ 0.161 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เนื่องจากบริเวณจุดติดตั้งเครื่องตรวจวัดตั้งอยู่ภายในบริเวณมหาวิทยาลัย และใกล้กับทางวิ่งรถ จึงทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองจากการสัญจรของรถมาก จึงส่งผลให้ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด</p> <p>ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>		



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)

White Slam Development Co., Ltd.
 บริษัท ไวท์สลัม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

.....
 (นายบุญนัฐ ไวฑาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สลัม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

68/193

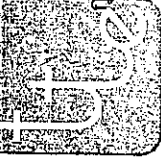
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษทางอากาศ</p> <p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจะเกิดจากการจราจรภายในโครงการเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ โดยสามารถประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังนี้</p> <p>1. ไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของพื้นที่ทั้ง 2 โครงการรวมเท่ากับ 0.078 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศปัจจุบัน ดังนี้</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ภายในพื้นที่โครงการ รีเจนท์ ออร์คิดส์ ทลาดพูล เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร ที่มีปริมาณ 0.145 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) รวมเท่ากับ 0.223 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>		<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีที่จอดรถอยู่บริเวณชั้นใต้ดินอาคาร A โดยมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศเพื่อให้อากาศหมุนเวียนตลอดเวลา สำหรับที่จอดรถบริเวณชั้นที่ 1 ของแต่ละอาคารมีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทับ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา อากาศหมุนเวียนได้สะดวก ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นและทั่วถึง จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความวุ่นวายของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย ติดป้ายจราจรทำให้ผู้พักอาศัยทราบถึงสภาพรถยนต์ที่อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจากเครื่องยนต์ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,330.78 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยลดอุณหภูมิที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกใช้ได้รายการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์ด้วยวงมทกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน 4. จัดส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สแควม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด




กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....

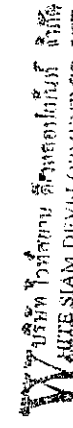
(นายบุญฤทธิ์ ใภภาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-เท วิศวะกร จำกัด

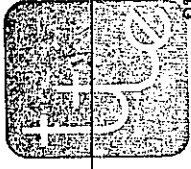
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณ สถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขต ธนบุรี ปี 2556 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.167 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) รวมเท่ากับ 0.245 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของทั้ง 2 โครงการ มีค่ารวมประมาณ 0.04 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาจะนำค่าที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการมาประเมิน เนื่องจากจุดตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 ไม่ได้ทำการตรวจวัด รายละเอียดดังนี้</p>		<p>ตั้งระยะที่แสง 215 โหมด หรือคิดเป็น 9,460 กรัม (คำนวณจาก โหมด x มวลโมเลกุล CO₂ = 215 x 44) ซึ่งมากกว่าปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากรถยนต์ 7,944 กรัม ดังนั้นไม่เ็นโครงการจึงควรขับได้เพียงพอ</p>	




 (นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 W.P. DEVELOPMENT CO., LTD.

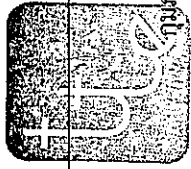
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญภัทร์ ไรภาคี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ภายในพื้นที่โครงการ ริเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร ที่มีปริมาณ 4.27 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 4.67 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของทั้ง 2 โครงการ มีค่ารวมประมาณ 0.04 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการ และผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขตธนบุรี ปี 2556 รายละเอียดดังนี้</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณโครงการ ริเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 1 ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 7 เมตร ที่มี</p>		

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่กิติ)

W บริษัท วัฒนะ ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวภาลี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปริมาณ 3.39 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 3.43 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณ สถานีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เขต ธนบุรี ปี 2556 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 4.801 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 4.841 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>อนึ่ง จากการประเมินผลประโชยน์ด้านสิ่งแวดล้อม จากการบังคับใช้มาตรฐานยูโร 4 สามารถลดการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ลงได้ ดังนั้น ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่คาดว่าจะเกิดจากยานพาหนะภายในโครงการจึงจะมีน้อยมาก บริษัทที่ปรึกษาจึงไม่ได้ประเมินผลกระทบจากกรณีแต่อย่างใด</p>		

กฎหมายที่ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.




(นายบุญนัฐ ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.1.3 เขม่าควัน</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>เนื่องจากบริเวณด้านทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ เป็นที่ตั้งของวัดบางสะแกนอก ซึ่งเป็นวัดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนและส่วนใหญ่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงจะเลือกเป็นสถานที่ประกอบอาชีพในอาชีพ โดยกิจกรรมดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อด้านเขม่า/ควัน และมลพิษต่างๆ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง รวมถึงผู้พักอาศัยของโครงการด้วย แต่ทั้งนี้ จากข้อมูลเฉพาะ พบว่าภายในวัดบางสะแกนอก มีเมรุ จำนวน 1 แห่ง ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 60 เมตร โดยภายในเมรุติดตั้งเตาเผาศพ จำนวน 1 เตา ภายในแต่ละเตาติดตั้งหัวเผาจำนวน 2 หัว ความสูงการทำงานของหัวเผาโดยใช้น้ำมันดีเซล โดยหัวเผาแรกทำหน้าที่เผาศพ ส่วนหัวเผาที่สองทำหน้าที่เผาก้น อุณหภูมิขณะเผาศพ โดยเฉลี่ยประมาณ 800 องศาเซลเซียส แต่ในช่วงแรกของการเผาใหม่อุณหภูมิอยู่ในช่วงประมาณ 900-1,000 องศาเซลเซียส เนื่องจากมีวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง เช่น ไม้ และดอกไม้จันทร์ ช่วยเพิ่มอุณหภูมิให้สูงขึ้น</p>	<p>จัดให้มีพื้นที่ปลูกต้นไม้ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ โดยต้นไม้ที่ปลูกได้แก่ ฝรั่ง พุกระจง ยี่โถ เป็นต้น และจัดทำรั้วโปร่ง ความสูงประมาณ 6 เมตร พร้อมปลูกไม้เลื้อย เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี อีกทั้งยังสามารถช่วยลดผลกระทบด้านเขม่า/ควันได้อีกทางหนึ่ง (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ)</p>	<p>1. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์สวยงามทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง</p>	



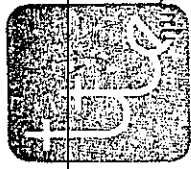
 กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.
 กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกิจ จำกัด

73/73

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ซึ่งการเผาไหม้โดยใช้น้ำมันดีเซลจะทำให้เขม่า/ควัน และมลพิษจากการเผาไหม้เกิดขึ้นน้อย และมลพิษจากการเผาไหม้เกิดขึ้นน้อย ทั้งนี้ระยะเวลาที่ใช้ในการเผาเฉลี่ยประมาณ 1.5-2 ชั่วโมง/ศพ ซึ่งหลังจากการเผาศพแล้วเสร็จจะต้องพักเผาเพื่อลดอุณหภูมิ โดยปัจจุบันเตาเผาของวัดบางสะแกนอกสามารถเผาศพได้สูงสุด 2 ศพ/วัน และจากการสังเกตการณ์ขณะปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2556 ตลอดระยะเวลาการเผาศพประมาณ 1-2 ชั่วโมง พบว่า มีเขม่า/ควัน เกิดขึ้นน้อยมาก โดยเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงแรกที่โลงศพ และคอกไม้จันทร์ เกิดการลุกไหม้เท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่ากิจกรรมบนกิจกรรมของวัดบางสะแกนอก จะไม่ส่งผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญด้านเขม่า/ควัน และมลพิษต่างๆ ผู้ผู้ก่ออาศัยข้างเคียง รวมถึงผู้พักอาศัยของโครงการ</p>		



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อนุรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

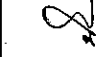

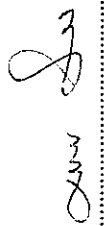
(Signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.1.4 เสียง</p>	<p>เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย กิจกรรรมหลัก ภายในโครงการจะเป็นการอยู่อาศัยและส่วนใหญ่จะอยู่ภายในห้องพักแต่ละห้องซึ่งแยกกันอย่างเป็นสัดส่วน ภายในห้องพักแต่ละห้องซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง จะเป็นเสียงจากการตั้งเครื่องของรถภายในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่งเครื่องขบดและใช้ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ดังนั้นโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>1. จัดให้มีการทำสันนูนชะลอความเร็วของรถบนถนน ภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์</p> <p>2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้กันอย่างชัดเจน</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่บดบังเส้น</p> <p>2. จัดให้มีตัวรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>
<p>2.1.5 คุณภาพน้ำ</p>	<p>เมื่อโครงการดำเนินการ จะมีน้ำเสีย ปริมาณ 204 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) อาคาร A จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรีจูรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด จำนวน 3 ไร่</p> <p>ห้องพักอยู่อาศัยของโครงการ และห้องออก</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)</p> <p>(1) อาคาร A จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรีจูรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด จำนวน 3 ไร่</p> <p>ห้องพักอยู่อาศัยของโครงการ และห้องออก</p> <p>กำลังภายใน ซึ่งจะมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 900 กิโลวัตต์เมตร/</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อน และหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกๆ 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ โดยมี ดังนี้ที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)</p>


 บริษัท ไวท์สลาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SALAM DEVELOPMENT CO., LTD.
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายมนูญนัท ไวกาศี)

กรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สลาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 75/793
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์สลาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>กำลังภายใน ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 289 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2) อาคาร B จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 115 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วบางส่วนจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะไหลไปยังบ่อพักสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยเขตอโศก 33 ต่อไป ดังนั้น โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ</p>	<p>วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 289 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>(2) อาคาร B จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 115 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ประสานให้วิศวกรปฏิบัติงานช่างงานเขตรอบรั้วมาดูแลก่อนส่วนเกินไปกำจัดทุกเดือน</p> <p>4. ในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างถัง หรือเปิดฝาเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำจะตั้งถังดักไขมันให้มีการตั้ง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 289 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>(2) อาคาร B จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 115 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ประสานให้วิศวกรปฏิบัติงานช่างงานเขตรอบรั้วมาดูแลก่อนส่วนเกินไปกำจัดทุกเดือน</p> <p>4. ในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างถัง หรือเปิดฝาเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำจะตั้งถังดักไขมันให้มีการตั้ง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ ส่วนแยกกากตะกอนและปรับสภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ</p> <p>2. โครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บ สถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามทบัญญัติใน มาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตาม</p>



 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวภาลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

76/193

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านคุณภาพน้ำ		<p>กรวยยาง เพื่อให้ผู้ใช้ขีปรีได้รับทราบ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p> <p>5. กำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุก 2-3 วัน และจดบันทึกทุกครั้ง</p> <p>6. โครงการจะติดตั้งระบบบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A มี Aerosol ปริมาณ 1.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B จะมี Aerosol ปริมาณ 2.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นโครงการจะใช้ถังบำบัด Aerosol ขนาดความจุ 4.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด (1 ชุด จำนวน 2 ถัง) สำหรับอาคาร A และใช้ถังบำบัด Aerosol ขนาดความจุ 4.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด (1 ชุด จำนวน 2 ถัง) สำหรับอาคาร B เพื่อบำบัดอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ</p> <p>7. โครงการจัดให้มีการจัดการก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ของอาคาร A จะมีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้นประมาณ 2.93 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคาร B มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้นประมาณ 4.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>แบบทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตนบุรี) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)

กรรมการผู้ดำเนินการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไท่คอม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 THAI-SIAM DEVELOPMENT COMPANY



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เมตร/วัน โดยจะต้องระบายอากาศ เพื่อรวบรวมก๊าซ มีเทนลงบ่อดินที่จัดเตรียมไว้ โดยโครงการจัดเตรียม บ่อดิน จำนวน 1 บ่อ/อาคาร มีความกว้าง 1 เมตร ความยาว 1.5 เมตร ความลึก 1 เมตร ซึ่งที่กั้นบ่อจะ ใช้ใยทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และภายในบ่อ ดินต่อท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว เจาะรู ขนาด 10 มิลลิเมตร ทุกระยะ 15 เซนติเมตร ให้ก๊าซ มีเทนระเหยผ่านดินร่วมและบู่ภายในบ่อดินดังกล่าว โดยจะมีปากท่อก๊าซมีเทนด้วยฟ้าไหลอน เพื่อ ป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้นกลับท่อ ด้วยดินร่วมและบู่ที่จัดเตรียมไว้ และปลูกต้นไม้ไว้ บริเวณด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ ตลอดเวลาเพียงพอในการบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นใน โครงการ ซึ่งการบำบัดก๊าซมีเทนดังกล่าวจะช่วยลด ปริมาณก๊าซมีเทนที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและทำ ให้เกิดภาวะโลกร้อนได้</p> <p>8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถ ติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และ ให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะديمระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	

White Siam Development Co., Ltd.
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ถักดี)

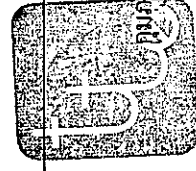
กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.2.1 นิเวศวิทยาทางบก</p>	<p>โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนซอยเทอดไท 33 แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร โดยการใช้ประโยชน์ที่ดินตามถนนดังกล่าว มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพาณิชย์กรรม การอยู่อาศัย ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทาวน์เฮ้าส์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น ตลาดร้านค้า ร้านอาหาร อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8-17 ชั้น (อาทิเช่น กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย คาซ่าคอนโด รัชดา-ท่าพระ ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารชุดพักอาศัย Life @ THAPPHA ขนาดความสูง 17 ชั้น และพื้นที่กำลังก่อสร้าง (อาทิเช่น พื้นที่กำลังก่อสร้างรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน เป็นต้น) โดยระบบนิเวศวิทยาบริเวณที่ตั้งโครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางนิเวศวิทยาที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</p>	<p>ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ</p> <p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด</p>	

W
 บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD



คุณภาพันท์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญณ์ช ไวทาคี)

คุณภาพันท์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไรท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ</p>	<p>โครงการจะบ่าบดน้ำเสียที่เกิดขึ้นและน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายออกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการมิได้มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง แต่จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำบริเวณหนองเทอดไท 33 ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ</p>	<p>- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p>	<p>-</p>
<p>2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>2.3.1 การใช้ไม้</p>	<p>โครงการจะใช้น้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาตากสิน โดยต่อท่อประปา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว รับน้ำประปาจากท่อประปาบริเวณหนองเทอดไท 33 ของการประปานครหลวงผ่านมิเตอร์เพื่อนำมาใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคาร จากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำชั้นคาบฟ้าของแต่ละอาคารแล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่างๆ ของอาคารต่อไป มีได้น้ำประปาจากท่อหลักโดยตรง ดังนั้น การใช้ไม้</p>	<p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นคาบฟ้าของแต่ละอาคาร โดยสำรองน้ำไว้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>2. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำจ่ายน้ำ โดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00 - 05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก</p>	<p>1. ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ดูแลทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

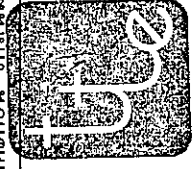
80/193

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... (นายบุญนัฐ ไวกาศี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประปา ความสามารถในการจ่ายน้ำประปาของภาคกลั่น และการใช้น้ำของ หลวง สำนักงานประปาสาขาตากสิน และการใช้น้ำของ ชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>4. ออกแบบโดยเลือกใช้สุญญากาศที่ประหยัดน้ำ หรือ อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งกักเก็บประหยัคน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</p> <p>5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้าง อุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปใช้รด ซึ่งจะใช้ น้ำน้อยกว่าการใส่สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง</p> <p>7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่ว ของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>8. โครงการต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>9. กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุม ของถังสำรองน้ำ ซึ่งแต่ละอาคารจัดให้มีถังเก็บน้ำ ใต้ดิน จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นคาบฟ้า จำนวน 1 ถัง โดยในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ของโครงการทำการกวาดตะกอน จัดสนิม หรือคราบ</p>	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>4. ออกแบบโดยเลือกใช้สุญญากาศที่ประหยัดน้ำ หรือ อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งกักเก็บประหยัคน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</p> <p>5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้าง อุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปใช้รด ซึ่งจะใช้ น้ำน้อยกว่าการใส่สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง</p> <p>7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่ว ของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>8. โครงการต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>9. กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุม ของถังสำรองน้ำ ซึ่งแต่ละอาคารจัดให้มีถังเก็บน้ำ ใต้ดิน จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นคาบฟ้า จำนวน 1 ถัง โดยในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ของโครงการทำการกวาดตะกอน จัดสนิม หรือคราบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)
 กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

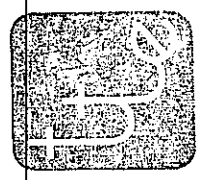


บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวกาศี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดไม้โซ่น้ำยาล้างที่มีสารเคมี ซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้ ในการล้างทำความสะอาด ดำเนินการครั้งละถึง เพื่อให้ถึงที่เหลื่อสามารถล้างองน้ำใช้ของอาคารได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่มิใช่พักอาศัยน้อย (ช่วงเวลาปรับได้ตามความเหมาะสม) เพื่อให้ได้ส่งผลกระทบต่อการใช้ของที่พักอาศัยภายในโครงการ โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย</p> <p>10. ภายในถังเก็บน้ำจะทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE E) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นจนเกิดสนิม และออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน</p> <p>11. ออกแบบให้มีฝาถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นลาดฟ้า จำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกในการดูแลและบำรุงรักษา</p>	



บริษัท ไท้สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

(Signature)
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นัช ไวภาคี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท้-ไทย วิศวกิจ จำกัด

(Signature)
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิริศน์ อนุรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไท้-ไทย วิศวกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3.2 สระว่ายน้ำ</p> <p>1) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</p>	<p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ 2 อาคาร A ขนาดพื้นที่ 116 ตารางเมตร (ไม่รวมลานสระ) ความลึก 1.40 เมตร การฆ่าเชื้อโรคน้ำในสระว่ายน้ำใช้ระบบคลอรีน ซึ่งโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p>	<p>1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)</p> <p>2. เติมน้ำประปารองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ</p> <p>3. ดำเนินการดูแลตะกอน ล้างตะไคร่ และตัดเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง คิวหนัง หวัด หูเป็นน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูลลงในน้ำ 	<p>1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้มีน้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (<i>ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa</i>)</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดต่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง</p>

.....
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่กักติ)

W
 บริษัท ไทสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 THE SUAM DEVELOPMENT CO.,LTD.



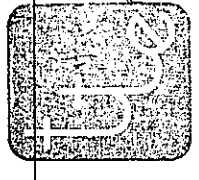
.....
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นัธ ไวทสิ)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไทสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) อุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <p>ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในขณะใช้สระว่ายน้ำ</p>	<p>5. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>6. ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>1. จัดให้มีป้ายบอกกระตือรือร้นหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ</p> <p>2. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการ</p> <p>4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวันในการที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด โดยจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โทรศัพท์ โฟนช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา 	


กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวภักดี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) โครงสร้างสระว่ายน้ำ</p>	<p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 2 อาคาร A ซึ่งการออกแบบสระว่ายน้ำจะต้องกำหนดให้มีมาตรการในด้านความมั่นคงแข็งแรงของสระว่ายน้ำ นอกจากนี้ ตามที่โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำและห้องออกกำลังกายบริเวณชั้นที่ 2 อาคาร A ซึ่งในการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าว ผู้พักอาศัยแต่ละอาคารสามารถใช้นันได ST-4 ซึ่งเป็นไดที่อยู่ภายนอกอาคารและเชื่อมต่อกับพื้นที่สระว่ายน้ำและห้องออกกำลังกายโดยตรง ที่ตั้งอยู่บนชั้นที่ 2 ของอาคาร A แล้วสามารถ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 19.4 เมตร (ไม่น้อยกว่า 19.4 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ) - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่อย่างน้อย อย่างละ 1 เครื่อง - จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ - ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน <p>1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย</p> <p>2. จัดให้มีรั้วระบายน้ำด้านมีฝักปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>3. พื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่เกิดกลิ่นสภาพดี</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัย ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ</p>



 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายนิรัตน์ อยู่กิติ)

 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

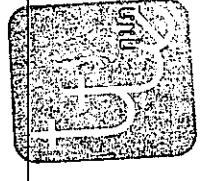
 85/93

 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

 (นายมนูญนัย ไวกิติ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3.3 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>เดินออกสู่พื้นที่ดังกล่าวได้โดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในอาคาร A</p> <p>เมื่อโครงการดำเนินการ จะมึน้ำเสีย ปริมาณ 204 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) อาคาร A จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด ร้านค้า จำนวน 3 ร้าน ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และห้องออกกำลังกาย ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 289 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20</p>	<p>4. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็น ได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลา กลางคืน</p> <p>5. จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นเส้นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร โดยวัสดุที่เลือกใช้ให้ทำความสะอาดง่าย ไม่มีน้ำขัง</p> <p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)</p> <p>(1) อาคาร A จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด ร้านค้า จำนวน 3 ร้าน ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และห้องออกกำลังกาย ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 289 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อน และหลังออกจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียทุกๆ 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ โดยมี ค่าที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งจะมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)</p> <p>- คุณภาพน้ำที่ก่อนการบำบัด คือ ส่วนแยกกตะกอนและปรับสภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- คุณภาพน้ำที่หลังการบำบัด คือ บ่อ</p>

กฎหมายที่ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

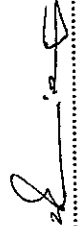



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

กฎหมายที่ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวทาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มัลติกริม/ลิตร</p> <p>2) อาคาร B จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 115 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>โดยน้ำทิ้งภายหลังจากบำบัดแล้วบางส่วนจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะไหลไปยังบ่อพักสุดท้ายพร้อมตะกอนตกกยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนซอยทอดไท 33 ต่อไป ดังนั้น โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้าน การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>(2) อาคาร B จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 115 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ประสานให้รอดูสิ่งผิดปกติของสำนักงานเขตธนบุรี มาดูพบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุกเดือน</p> <p>4. ในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างปฏิทิน หรือเปิดฝาเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำจะจัดให้มีการตั้งกรวยยาง เพื่อให้ผู้ขับจักรรับทราบ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p>	<p>2. โครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามพบัญญัติใน มาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน ตามแบบ พส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ พส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตธนบุรี) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>	<p>ตรวจคุณภาพน้ำ</p>


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภาคี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไท วิถีการ จำกัด



W
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM IN THE CHANANT CO., LTD.

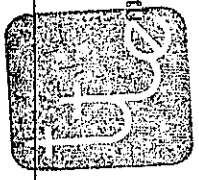
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. กำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุก 2-3 วัน และจดบันทึกทุกครั้ง</p> <p>6. โครงการจะติดตั้งระบบบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A มี Aerosol ปริมาณ 1.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B จะมี Aerosol ปริมาณ 2.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการจะติดตั้งบำบัด Aerosol ขนาดความจุ 4.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด (1 ชุด จำนวน 2 ถัง) สำหรับอาคาร A และใช้ถังบำบัด Aerosol ขนาดความจุ 4.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด (1 ชุด จำนวน 1 ถัง) สำหรับอาคาร B เพื่อบำบัดอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ</p> <p>7. โครงการจัดให้มีการจัดการก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ของอาคาร A จะมีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้นประมาณ 2.93 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคาร B มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 3.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะต้องระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อดินที่จัดเตรียมไว้ โดยโครงการจัดเตรียมบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ/อาคาร มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ใจกาดี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ความยาว 1.5 เมตร ความลึก 1 เมตร ซึ่งที่กันบ่อจะใช้ปุ๋ยทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และภายในบ่อดินต่อท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว เจาะรูขนาด 10 มิลลิเมตร ทูกระยะ 15 เซนติเมตร ให้ก๊าซมีเทนระเหยผ่านดินร่วนและปุ๋ยภายในบ่อดินดังกล่าว โดยจะปิดปากท่อก๊าซมีเทนด้วยผ้าไนลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในบ่อเกิดการอุดตัน จากนั้นจะกลับท่อด้วยดินร่วนและปุ๋ยที่จัดเตรียมไว้ และทำการปลูกต้นไม้บริเวณด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ตลอดเวลาเพียงพอในการบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นในโครงการ ซึ่งการบำบัดก๊าซมีเทนดังกล่าวจะช่วยลดปริมาณก๊าซมีเทนที่ปล่อยส่งผลกระทบต่อสุขภาพและทำให้เกิดภาวะโลกร้อนได้</p> <p>8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p>	




บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อนุรักษ์) (นายบุญนัฐ ใจกาดี)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์ วิศวะกร จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3.4 การระบายน้ำ</p>	<p>การพัฒนาโครงการจะทำให้อัตราการระบายน้ำเปลี่ยนแปลงจาก 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เป็น 0.065 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งมีปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 32 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สำหรับผลกระทบด้านน้ำท่วม โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนเทอดไท 33 ซึ่งไม่ได้เป็นจุดอ่อนน้ำท่วมดังกล่าว นอกจากนี้ จากการศึกษาสถานะกับเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตนบุรี เพื่อสอบถามข้อมูลน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการ ได้รับคำชี้แจงว่า บริเวณพื้นที่โครงการไม่เคยปรากฏมีน้ำท่วมเนื่องจากเป็นพื้นที่สูง และจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยปี 2554 เขตนบุรี ไม่ได้อยู่ในเขตที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว นอกจากนี้ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการเทียบกับแผนที่ความสูงของแต่ละพื้นที่ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของกรมแผนที่ทหาร พบว่า พื้นที่โครงการอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.5 - 1.0 เมตร หรืออยู่ที่ระดับ + 0.5 ถึง + 1.0 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ซึ่งจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยปี 2554 ที่ผ่านมานี้ พื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในเขตที่ได้รับผลกระทบ</p>	<p>1. จัดให้มีการทวงน้ำส่วนเกินนี้ไว้ในระบบท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร (ดูรูปที่ 4 ประกอบ) เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากส่วนเกินความจุ 38 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำหลากได้อย่างเพียงพอ</p> <p>2. โครงการจัดซื้ออัตราการระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ คือ 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยจำกัดอัตราการระบายน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ จำนวน 2 จุด ด้วยท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 เมตร อัตราการระบายน้ำ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/จุด เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนการพัฒนา</p> <p>3. ตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในชั้นที่ 1 ของแต่ละอาคาร ซึ่งอยู่ที่ระดับ +0.3 เมตร (คิดเทียบ ± 0.00 เมตร ที่ระดับถนนภายในโครงการ) จึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม</p> <p>4. จัดให้มีการเฝ้าระวัง และติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องภายในโครงการทราบ และ</p>	<p>1. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งมีเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำในบ่อสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้เสมอ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาปิดดำเนินการ</p> <p>3. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>

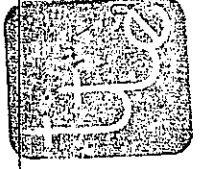
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



W บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>ประจวบที่มิบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขต่อไป</p> <p>5. ในการระบายน้ำชั้นใต้ดินของอาคาร A ในช่วงเปิดดำเนินการ โครงการจะจัดให้มีรางระบายน้ำ ความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.2 เมตร ความลาดเอียง 1: 200 เพื่อรวบรวมน้ำหลากที่เกิดขึ้นจากชั้นใต้ดินของอาคาร A จากนั้นน้ำจะไหลเข้าสู่บ่อสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำขึ้นบ่อพักน้ำบริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A ผ่านท่อรับน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว โดยมีบ่อสูบน้ำจำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 1 เมตร ความยาว 1.05 เมตร ความลึกประสิทธิผล 1 เมตร ความจุ 1.05 ลูกบาศก์เมตร และภายในบ่อสูบน้ำจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.16 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 6 เมตร เพื่อสูบน้ำไปยังบ่อพักน้ำพร้อมตะแกรงคัดขยะบริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A เพื่อให้ดินตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณหนองเขตลาดพร้าว 33 ด้านทิศตะวันออกต่อไป (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)</p>	



 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่กักดี)
 กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด




บริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WISAM DEVELOPMENT CO., LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายมนูญนัย ไวกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท่-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.5.5 การจัดการมูลฝอย</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณมูลฝอย 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 0.12 ลูกบาศก์เมตร มูลฝอยรีไซเคิล ปริมาณ 1.68 ลูกบาศก์เมตร มูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.36 ลูกบาศก์เมตร และมูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาณ 1.84 ลูกบาศก์เมตร สำหรับในการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตธนบุรีนั้น รถเก็บขนมูลฝอยสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยต่อรถเก็บขนมูลฝอย ความกว้าง 1.8 เมตร ยาว 7 เมตร ซึ่งอยู่บริเวณสุดแนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศตะวันออก และอยู่ด้านหน้าห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อเก็บขนมูลฝอยได้อย่างสะดวก โดยบริเวณสุดแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออกดังกล่าว โครงการจัดให้มีประตูเข้า-ออกแบบบานเลื่อน ความกว้าง 7 เมตร เพื่อใช้ในการเข้า-ออกของรถเก็บขนมูลฝอย มายังจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยที่กำหนดไว้ได้อย่างสะดวก โดยจากการสอบถามกับสำนักงานเขตธนบุรี ได้รับแจ้งว่ารถเก็บขนมูลฝอยจะมาถึงโครงการในช่วงเวลาประมาณ 09.00-12.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ถนนซอยทอดไทย 33 มีการจราจรปริมาณน้อยมาก ดังนั้นในการจัดเก็บมูลฝอยให้กับพื้นที่โครงการ รถจัดเก็บมูลฝอยของ</p>		<p>1. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นของแต่ละอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) อาคาร A จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่บริเวณลิฟต์ของชั้นที่ 2-8 (ซึ่งเป็นห้องพักอาศัย) มีความกว้าง 1 เมตร ความยาว 2.03 เมตร ขนาดพื้นที่ประมาณ 2.03 ตารางเมตร</p> <p>(2) อาคาร B จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่บริเวณบันได ST-04 ของชั้นที่ 2-8 (ซึ่งเป็นห้องพักอาศัย) มีความกว้าง 1 เมตร ความยาว 1.8 เมตร ขนาดพื้นที่ประมาณ 1.8 ตารางเมตร</p> <p>2. จัดทำป้ายข้อความหรือสติ๊กเกอร์ที่มีข้อความเชิญชวน ให้ลดปริมาณมูลฝอยติดไว้ บริเวณโถงลิฟต์ หรือโถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ - ใช้งานได้ทัน เพื่อลดปริมาณการทิ้งเป็นมูลฝอย - เลือกรับประทานอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทนการใช้พลาสติกหรือกล่องโฟม 	<p>1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุกวัน และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการผูกมัดหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการผูกมัดหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p>


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... (นายนิรัตน์ อยู่ทักดิ์)


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... (นายบุญนัฐ ไวภาลี)

กรมการผู้ดำเนินการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 92/133
 ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

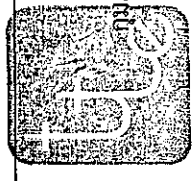
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สำนักงานเขตธนบุรี จึงสามารถจัดเก็บมูลฝอยให้กับโครงการได้อย่างสะดวก โดยที่ไม่ส่งผลกระทบต่อด้าน การจราจรบนถนนชอยเทอดไท 33 อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>บรรจุอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกลงผลิตภัณฑ์ที่ไม่บรรจุหีบห่อหลายชั้น - เลือกลงผลิตภัณฑ์เสริม (Recfill) เพื่อลดปริมาณ ภาชนะบรรจุ <p>3. จัดทำแผนพับให้ควมรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละ ประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิลแยกแก่ผู้ที่อาศัยทุกห้อง เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่าง ถูกต้องไม่ทิ้งปะปนกัน</p> <p>4. คัดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย แต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนทิ้งลงใน ภาชนะรองรับแต่ละประเภท</p> <p>5. การเก็บมูลฝอยในจุดต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนัก มากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง</p> <p>6. กำหนดให้ต้องมีคูปองค่าให้แนบเพื่อป้องกันมูลฝอย กระจัดกระจาย</p> <p>7. ตรวจสอบรอบรั้วของจุดบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลัง การบรรจุมูลฝอย เพื่อให้ไม่ให้เกิดปัญหา</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่กักติ)
 กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ภายนอก</p> <p>8. กำจัดให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยมาทิ้งถึงเพื่อป้องกันกรณีฉุกเฉินภายใต้ลักษณะมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น</p> <p>9. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ 1 ของอาคาร A โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแยกแห่ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยอินทรีย์แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยแห้ง มีขนาดพื้นที่ 4.33 ตารางเมตร ความจุประมาณ 6.5 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยแห้งได้แก่ มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่สามารถนำไปขายได้ ปริมาณรวมทั้งสิ้น 1.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยอินทรีย์ราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยอินทรีย์รายแยกอย่างเป็นสัดส่วน - ห้องพักมูลฝอยเปียก มีขนาดพื้นที่ 4.77 ตารางเมตร ความจุประมาณ 7.2 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายประมาณ 1.84 	



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)

(นายมนูญนัช ไวทาลี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

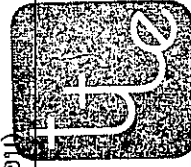
(Signature)

(นายนิรัตน์ อนุภักดิ์)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ถูกปากเมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในตั้งถึงมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถึง เพื่อรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่ง ป้องกันการกระจัดกระจายของมูลฝอยกรณีฉุกเฉินประมาณ 1.38</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ความจุประมาณ 1.38 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตรายประมาณ 0.36 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในตั้งถึงมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถึง เพื่อรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่ง ป้องกันการกระจัดกระจายของมูลฝอยกรณีฉุกเฉินอีกภาค</p> <p>10. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>11. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น</p> <p>12. จัดให้มีทอรวรบนน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพัก มูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องพัก มูลฝอยโดยเฉพาะ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอก</p> <p>โครงการ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)</p>	



W บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE-SIAM DIVERCEMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัฐ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

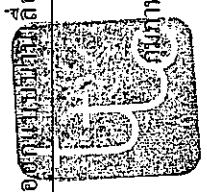
(นายนิรัตน์ อยู่กักดี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>13. ติดตามประสานงานการจัดการจัดเก็บมูลฝอยของ สำนักงาน เขตธนบุรี ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง</p> <p>14. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง</p> <p>15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอย ตลอดจนรถของผู้พักอาศัยภายในโครงการให้สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก นอกจากนี้ โครงการควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อลดการก่อกองจากสำนักงานเขตธนบุรี เนื่องจากทำการกำจัดแล้วจากก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้</p> <p>16. จัดให้มีพื้นที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย ความกว้าง 1.8 เมตร ยาว 7 เมตร ซึ่งอยู่บริเวณสุดแนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศตะวันออก และอยู่ด้านหน้าห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อเก็บขนมูลฝอยได้อย่างสะดวก โดยบริเวณสุดแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออกดังกล่าวโครงการจัดให้มีประตูเข้า-ออกแยกเป็นสัดส่วน</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

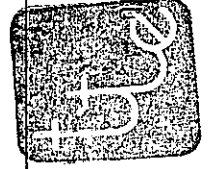


บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3.6 ระบบไฟฟ้า</p>	<p>โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้นประมาณ 1,811 KVA โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานไฟฟ้าเขตยานนาวา ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้านครหลวง มีความสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>ความกว้าง 7 เมตร เพื่อใช้ในการเข้า-ออกของรถเก็บขนมูลฝอย มายังจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยที่กำหนดไว้ ได้อย่างสะดวก (ดูรูปที่ 3 ประกอบ)</p> <p>1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ (I) อาคาร A 1) ระบบไฟฟ้าปกติ อาคาร A รับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานไฟฟ้าเขตยานนาวา โดยจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลง ชนิด Oil Type ขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด แปลงไฟ 24 KV เป็น 416/240 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ ซึ่งโครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวม ปริมาณ 832 KVA กระแสไฟฟ้าเข้าตู้ห้องพักแต่ละห้องขนาด 32 แอมแปร์ โดยสามารถแยกปริมาณการใช้ไฟฟ้าในแต่ละกิจกรรม</p> <p>2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ในกรณีระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง อาคาร A จะติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ได้แก่ Emergency Light ขนาด 220 V ส้ารองไฟฟ้าได้นาน 2 ชั่วโมง</p>	<p>1. ตรวจสอบบริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้มีสภาพโล่ง ไม่มีกิ่งไม้ล้มทับจนตลอดระยะเวลาบังคับดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบป้ายเตือนระวางอันตรายบริเวณที่ตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีไม่ลบเลือนทุกวันตลอดระยะเวลาบังคับดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาบังคับดำเนินการ และรีบทำการแก้ไข หากพบการชำรุด</p>



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Handwritten signature)

(นายบุญนัฐ ไวกาสี)

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....


(นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)

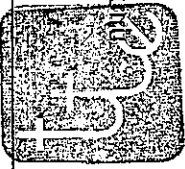
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด


97/193

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) อาคาร B</p> <p>1) ระบบไฟฟ้าปกติ อาคาร B รับกระแสไฟฟ้า จากการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานไฟฟ้าเขตยานนาวา โดยจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลง ชนิด Oil Type ขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด แปลงไฟ 24 KV เป็น 416/240 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ ซึ่งโครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวม 979 KVA กระแสไฟฟ้าเข้าสู่ห้องพักแต่ละห้องขนาด 32 แอมแปร์ โดยสามารถแยกปริมาณการใช้ไฟฟ้าในแต่ละกิจกรรม</p> <p>2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ในกรณีระบบ ไฟฟ้าปกติขัดข้อง อาคาร B จะติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ได้แก่ Emergency Light ขนาด 220 V สว่างไฟฟ้าได้นาน 2 ชั่วโมง</p> <p>2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด</p> <p>3. หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นแบบติดตั้งบนน้ํารัน จำนวน 2 จุด (1 จุด/อาคาร) มีความสูงจากพื้นดินถึง ระดับน้ํารัน 2.81 เมตร ซึ่งจะติดตั้งภายนอกอาคาร โดยการดำเนินการจะสอดคล้องตามมาตรฐานของ</p>	


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

 (นายมนูญนัช ไวทาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กรมโยธาธิการและผังเมือง</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณี มีสิ่งผิดปกติหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานงานกับการ ไฟฟ้านครหลวง สำนักรงาน ไฟฟ้าเขตยานนาวา เพื่อ เข้ามาแก้ไขโดยทันที</p> <p>6. จัดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็น ชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้า</p> <p>7. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน มลพิษ ความร้อน และเสียงจากการติดตั้งเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า ดังนี้</p> <p>(1) ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ จากไอเสียที่ปล่อย ออกมา โครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อเป็นการช่วยระบายความร้อนและไอเสีย ที่เกิดขึ้นออกสู่ภายนอกโครงการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อ ผู้ใช้บริการภายในโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง - ตรวจสอบ และดูแลระบบท่อไอเสียจากห้อง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกัน 	




 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

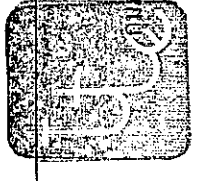


 (นายบุญนัฐ วกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด


กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....
 กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.
 99/193

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3.7 การอนุรักษ์พลังงาน</p>	<p>โครงการประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) และอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร B) ซึ่งตามกฎกระทรวง กำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดให้การก่อสร้างอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎกระทรวง ดังนั้น โครงการจึงออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงดังกล่าว นอกจากนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่น ๆ ร่วม</p>	<p>การรั่วซึม</p> <p>(2) ผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบ โดยยูนิตหนึ่งทุกด้านและหอคานของห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยวัสดุกันเสียง และใช้ประตูเหล็กที่มีการบุด้วยวัสดุกันเสียงเช่นเดียวกัน</p> <p>1. ออกแบบอาคารในโครงการตามกฎหมายที่กำหนด ประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) อาคาร A</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่า OTTV ของอาคาร เท่ากับ 26.45 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV ของอาคาร เท่ากับ 6.00 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร <p>(2) อาคาร B</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่า OTTV ของอาคาร เท่ากับ 27.23 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน และอายุการใช้งานของระบบ ไฟฟ้าสื่อสาร ระบบปรับอากาศ ส่วนกลาง และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ


 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITESIAM DEVELOPMENT CO., LTD.


 (นายบุญนิจ ไวกาศี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิถีการ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ด้วย</p>	<p>- ค่า RTTV ของอาคาร เท่ากับ 6.00 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร</p> <p>2. ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ในการออกแบบระบบ ไฟฟ้าโครงการเลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด (วัตต์/ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อการอนุรักษ์พลังงานฯ พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท</p> <p>3. กำหนดให้มีการอนุรักษ์ภายในโครงการ โดยแยกมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้</p> <p>(1) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติไม่ภายในโครงการให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช้ถนนและทางวิ่งเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้ โครงการจัดการพื้นที่สีเขียวชั้นคาเฟ่ของอาคาร A และอาคาร B ซึ่งช่วยลดความร้อนจากหลังคาตู้ห้องพักชั้นบนสุดได้ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ ให้ทำการล้างเครื่องปรับอากาศที่ผู้ประสงค์ 	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด




กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญชู ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>พร้อมระบุเบรคติดต่อช่างซ่อม/ช่างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการประสานกับช่างซ่อม/ช่างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย - แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง <p>แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานนอกประตูรั้ว ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย - จำนวนและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำให้ได้โดยเพิ่มขนาดสายให้ดีขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้ - ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแก๊สหลอดปรอท 	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

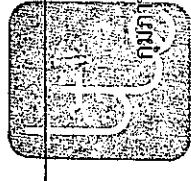


W
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัฐ โวกาศี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb (CFL) เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิมและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไส้มากให้แสงสว่างสูง และมีสีที่นุ่มนวล มีอายุการใช้งาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด Incandescent (หลอดมีไส้) - กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนแต่ก็ไม่ให้น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ - ตั้งเวลาให้หลอดไฟเปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการจับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิด ประดู - ส่งเสริม รมรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลง แทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย - แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น 	



(Signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... (นายมนูญ ชัย ไวกาศี)

W บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)

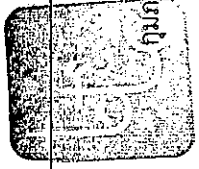
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรรมการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลดการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลางที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส (2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยโครงการจัดให้มีตู้มีออกรักษ์พลังงาน แยกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง หรือติดป้าย เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติ โดยรายละเอียดในคู่มือฉบับนี้ - ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น - บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ - ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้า และแนะนำความรื้อนค้นหมั่นทุก ๆ เดือน - เลือกลงใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน - ให้หมั่นดูแลทำความสะอาดเครื่องฟุ้งละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ 	

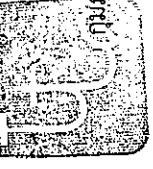
คุณภาพพื้นที่ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

W
 บริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.



คุณภาพพื้นที่ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย วกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท "ไท-ไท วิศวกร จำกัด"

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3.8 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>โครงการประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร A) และอาคารขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร B) ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นคาตาฟ้า) แต่ละอาคารมีพื้นที่อาคารน้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร เมื่อพิจารณาตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 1 อาคารภายในโครงการไม่จัดเป็นประเภทอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้น ในการประเมินระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยที่โครงการจัดเตรียมกับชื่อกฎหมาย บริษัทที่ปรึกษาจะเปรียบเทียบกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และจากการคำนวณระยะเวลาหนีไฟของแต่ละอาคารโครงการจะใช้เวลามากที่สุด 7 นาที ซึ่งไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดคือ 60 นาที ในการอพยพออกภายนอกอาคาร ดังนั้นโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านการเกิดอัคคีภัย</p>	<p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ <u>ระบบป้องกันอัคคีภัย</u> 1) ระบบท่อเย็น (Stand Pipe) แต่ละอาคารจัดให้มีท่อเย็น (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ เพื่อรับน้ำจากกรวดับเพลิงของสถานีดับเพลิงตลกดพลู นอกจากนี้ โครงการเชื่อมต่อดังเก็บน้ำชั้นคาตาฟ้าแต่ละอาคารกับท่อเย็นน้ำดับเพลิง เพื่อให้ท่อเย็นดังกล่าวมีน้ำหล่อเลี้ยงในเส้นท่อตลอดเวลา เพื่อให้สามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำดังกล่าวในการดับเพลิงในเบื้องต้นระหว่างที่รถดับเพลิงเดินทางมายังไม่ถึงโครงการ 2) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 4 x 2 1/2 x 2 1/2 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุดอาคาร ซึ่งติดตั้งไว้ในบริเวณชั้นที่ 1 ของแต่ละอาคารใกล้กับถนนภายในโครงการ ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากกรวดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงตลกดพลู เพื่อส่งน้ำไปตามท่อเย็นและจ่ายไปยังท่อรับน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้ดับเพลิงอัตโนมัติ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ดำเนินการ 2. ตรวจสอบระยะจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่มลทิน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ 4. ตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางหนีไฟและจุดรวมคนเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ดำเนินการ</p>




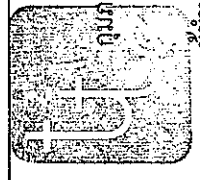
บริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE-SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

[Signature]
(นายบุญชู ใจกาดี)


กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด
 105/193

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(FHC) ภายในอาคารต่อไปนี้</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะนำน้ำใช้จากถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคารมาใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง โดยภายในถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคารจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.75 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 45 เมตร เพื่อสูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินเข้าไปตามท่อน้ำดับเพลิงภายในอาคาร กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้อีกทางหนึ่ง</p> <p>3) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในแต่ละอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>3.1) อาคาร A ติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเดินตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 จำนวน 2 ตู้/ชั้น จำนวนรวมทั้งสิ้น 14 ตู้ โดยแต่ละตู้จะมีระยะห่างกันประมาณ 48 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร)</p> <p>3.2) อาคาร B ติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเดินตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 จำนวน 2 ตู้/ชั้น จำนวนรวมทั้งสิ้น 14 ตู้</p>	

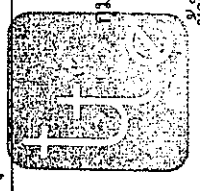

 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



W ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE-SLAM DEVELOPMENT CO., LTD.


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญภัทร์ ไวกาติ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>โดยแต่ละตู้จะมีระยะห่างกันประมาณ 41 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร)</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะติดตั้งคัมเพลิงเคมีแบบ มีถือือ ขนาด 10 ปอนด์ เพิ่มเติมไว้ภายในแต่ละ อาคาร รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A ติดตั้งบริเวณโถงบันได ด้านหน้าห้องไฟฟ้าและทางเดิน จำนวนรวม 9 จุด (2 ถึง/จุด) - อาคาร B ติดตั้งบริเวณโถงบันได ด้านหน้าห้องไฟฟ้าและทางเดิน จำนวนรวม 7 จุด (2 ถึง/จุด) <p>ระบบเตือนอัคคีภัย</p> <p>(1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FACP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p> <p>(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับสัญญาณที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใน</p>	



บริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....


(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

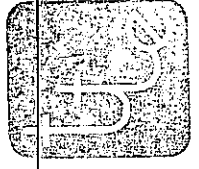
(นายบุญนัฐ ไวกาลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท่-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วอาคาร ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน บริเวณห้องชุดพักอาศัยทุกห้องของแต่ละอาคาร ห้องเครื่องไฟฟ้า และเครื่องสูบน้ำ โถงพักคอย ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องพัสดุผลประโยชน์ และโถงทางเดิน</p> <p>(3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวจับความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในโครงการ และส่งสัญญาณไปตามแผงควบคุม ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนบริเวณพื้นที่จอดรถ และห้องครัวภายในห้องชุดพักอาศัยทุกห้องของแต่ละอาคาร</p> <p>(4) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตโนมัติ (Fire Alarm Manual Station) เป็นตัวส่งสัญญาณเตือนภัย ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตโนมัติบริเวณพื้นที่จอดรถ และโถงทางเดินทุกชั้นของแต่ละอาคาร</p> <p>(5) กริ่งสัญญาณเตือนอัตโนมัติ (Alarm Bell) เป็นกริ่งสัญญาณเตือนภัย โดยจะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตโนมัติ (Fire Alarm Manual Station)</p>	



 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

.....

 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

108/193

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2. โครงการจัดให้มีบันไดของแต่ละอาคาร ซึ่งออกแบบเพื่อให้ใช้ในการหนีไฟได้ จำนวน 3 แห่ง/อาคาร โดยมีรายละเอียดบันไดที่ใช้หนีไฟของแต่ละอาคาร ดังนี้</p> <p>(1) อาคาร A</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันได ST-01 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณกลางอาคาร สามารถขึ้น-ลงลงจากชั้นคาตพีได้ถึงชั้นใต้ดิน ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ถูกตั้งสูง 0.175 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ชานพักกว้าง 1.5-1.6 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดสู่ภายนอกอาคารได้ - บันได ST-2 (บันไดหนีไฟ) เป็นบันไดภายนอกอาคาร ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคาร เป็นบันไดภายนอกอาคารสามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 2 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.6 เมตร ถูกตั้งสูง 0.175 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.22 เมตร ชานพักกว้าง 0.6 	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

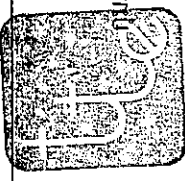


W บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวภาส)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เมตร มีรัวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดสู่ภายนอกอาคารได้</p> <p>- บันได ST-3 (บันไดหนีไฟ) เป็นบันไดภายนอกอาคาร ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของอาคาร เป็นบันไดที่สามารถลดลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 2 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.6 เมตร ลูกตั้งสูง 0.17 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.22 เมตร ขานพักกว้าง 0.6 เมตร มีรัวบันได 1 ด้าน นอกจากนี้ จัดให้บันไดแนวตั้งที่สามารถลดลงจากชั้น 2 ถึงชั้นที่ 1 ความกว้าง 0.65 เมตร ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดสู่ภายนอกอาคารได้</p> <p>- บันได ST-4 ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคาร เป็นบันไดที่สามารถลดลงจากชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.9 เมตร ลูกตั้งสูง 0.17 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ขานพักกว้าง 1 เมตร มีรัวบันได 1</p>	

คุณภาพันร 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุรักษ์)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



W
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

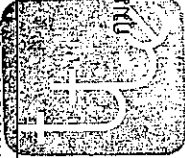
[Signature]
 (นายบุญนัท ไวกาลี)

คุณภาพันร 2558 ลงชื่อ.....
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ค้ำ ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดตู้ภายนอกอาคารได้</p> <p>(2) อาคาร B</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันได ST-05 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดภายในอาคารตั้งอยู่บริเวณกลางอาคาร สามารถขึ้น-ลงลงจากชั้นตาดฟ้าถึงชั้นใต้ดิน ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ขานพักกว้าง 1.5-1.6 เมตร มีราวบันได 1 ค้ำ ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดตู้ภายนอกอาคารได้ - บันได ST-6 (บันไดหนีไฟ) เป็นบันไดภายนอกอาคาร ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคาร เป็นบันไดภายนอกอาคารสามารถขึ้น-ลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 2 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.6 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.22 เมตร ขานพักกว้าง 0.6 เมตร 	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

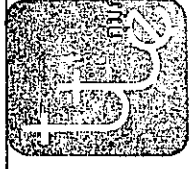


กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายณัฐนัฐ ไวฑาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบอบระบายอากาศ เป็นแบบวิศวกรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบาย อากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตาราง เมตร เปิดสู่ภายนอกอาคารได้</p> <p>- บันได ST-7 (บันไดหนีไฟ) เป็นบันได ภายนอกอาคาร ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของ อาคาร เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 2 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.6 เมตร ถูกตั้งสูง 0.17 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.22 เมตร ฐานพักกว้าง 0.6 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน นอกจากนี้ จัดให้มีบันไดแนวตั้งที่สามารถลงจากชั้น 2 ถึงชั้นที่ 1 ความกว้าง 0.65 เมตร ซึ่งจัดให้มีระบบ ระบายอากาศเป็นแบบวิศวกรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมี ช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดสู่ภายนอกอาคารได้</p> <p>3. โครงการจะกำหนดจุดรวมคนเบื้องต้น จำนวน 2 จุด โดยมีรายละเอียดจุดรวมคนแต่ละจุดดังนี้ (ดูรูปที่ 6 ประกอบ)</p> <p>1) จุดที่ 1 จุดรวมคนสำหรับอาคาร A และ พนักงาน ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของ</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภาคิ)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ใจใสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

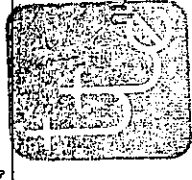


บริษัท ใจใสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

.....
 (นายบุญวัชร ไวกาศิ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ใจใสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อาคาร A ขนาดพื้นที่ประมาณ 145 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 580 คน (1 คน จะใช้พื้นที่ขึ้นประมาณ 0.25 ตารางเมตร) โดยจุดรวมคนที่ 1 จะรองรับผู้พักอาศัยภายในอาคาร A ทั้งหมด จำนวน 558 คน พนักงานโครงการ จำนวน 5 คน และพนักงานร้านค้า จำนวน 8 คน รวมผู้พักอาศัยและพนักงานที่ไปยังจุดรวมคนที่ 1 จำนวน 571 คน</p> <p>2) จุดที่ 2 จุดรวมคนสำหรับอาคาร B และพนักงาน ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคาร B ขนาดพื้นที่ประมาณ 180 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 720 คน (1 คน จะใช้พื้นที่ขึ้นประมาณ 0.25 ตารางเมตร) โดยจุดรวมคนที่ 2 จะรองรับผู้พักอาศัยภายในอาคาร A ทั้งหมด จำนวน 714 คน และพนักงานโครงการ จำนวน 5 คน รวมผู้พักอาศัยและพนักงานที่ไปยังจุดรวมคนที่ 1 จำนวน 719 คน</p> <p>ดังนั้น พื้นที่จุดรวมคนเบื้องต้นทั้ง 2 จุด มีความเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ โดยจุดรวมคนดังกล่าวจะอยู่บนพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็น</p>	



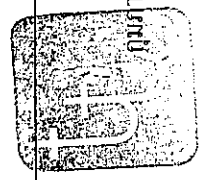
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

.....
(นายบุญนัฐ ไวทาลี)

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....

.....
(นายนิรัตน์ อยู่กักดี)
กรรมการผู้มีอำนาจที่กรรมการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>พื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย และไม้ยืนต้น ได้แก่ มะฮอกกานีใบใหญ่ หงโค และพิกุล ซึ่งในทางปฏิบัติ ผู้พักอาศัยสามารถยื่นบนหญ้าและไม้ยืนต้นได้ ดังนั้น โครงการจึงคิดพื้นที่จุดรวมคนเฉพาะพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียเท่านั้น โดยมีขนาดพื้นที่จุดรวมคนรวมทั้งสิ้น 325 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคนได้ ประมาณ 1,300 คน (1 คน จะใช้พื้นที่ขึ้นประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการที่มีจำนวน 1,290 คน (แบ่งเป็น ผู้พักอาศัยจำนวน 1,272 คน พนักงานโครงการ จำนวน 15 คน และพนักงานร้านค้า จำนวน 8 คน)</p> <p>อย่างไรก็ตาม จุดรวมคนดังกล่าวข้างต้นเป็นจุดรวมคนที่กำหนดไว้เบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคตเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะจัดให้มีการซักรั้วโครงการ อพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมการอพยพหนีไฟโครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงลาดพลู ในการที่จะกำหนดจุดรวมคนที่เหมาะสมในสภาวะการณ์ขณะนั้นต่อไป</p>	



[Signature]
(นายมนูญนัย ไวกาศี)

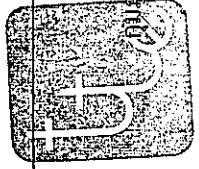
W
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

[Signature]
(นายธีรรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. โครงการติดตั้งแผงแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟและจุดรวมคนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ไว้บริเวณหน้าโรงลิฟต์ และบันได เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้พักอาศัยภายในอาคารสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>6. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงตาดกพลู ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</p> <p>7. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป</p>	



W
บริษัท วิเศษชัย ติวตอลอปรอเนท จำกัด
WITTE SANGSAKUL PROPERTY CO., LTD.

(Signature)

(นายบุญนัฐ ใจกาดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย วิศวรร จำกัด

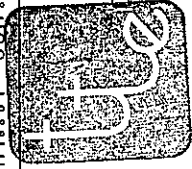
(Signature)

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีส่วนากทำกรแทนบริษัท วิเศษชัย ติวตอลอปรอเนท จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3.9 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ</p>	<p>ความร้อนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการค้าเป็นโครงการทั้ง 2 โครงการ เป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ และความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัตถุ จะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม 33.6 องศาเซลเซียส เป็น 33.95 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 1,330.78 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) โดยปลูกไม้บริเวณชั้นที่ 1 ชั้นที่ และชั้นคาเฟ่ เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับความร้อนที่ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบของมีติดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ</p>	<p>- ตรวจสอบของระบายอากาศตามธรรมชาติให้ไม่มีวัตถุสิ่งกีดขวาง และพัดลมระบายอากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>
<p>2.3.10 การจราจร</p>	<p>ในการประเมินผลกระทบด้านจราจรเมื่อโครงการทั้ง 2 โครงการ เปิดดำเนินการ บนถนนสายต่างๆ ได้แก่ ถนนเจริญนิทวงศ์ ถนนรัชดาภิเษก ถนนราชพฤกษ์ ถนนเพชรเกษม ถนนเทอดไท ถนนชอยเทอดไท 33 และถนนชอว์รัชดาภิเษก 15 บริษัทที่ปรึกษาประเมินความสามารถในการรับปริมาณจราจรที่มีเพิ่มขึ้นจากโครงการ โดยพิจารณาจากปริมาณจราจรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการริเริ่มที่ ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 1 (จำนวน 201 คัน) และโครงการ ริเริ่มที่</p>	<p>1. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรทางเดินรถให้ชัดเจนรวมทั้งป้ายต่างๆ รวมทั้งติดตั้งกระจกเงาเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการเดินรถบริเวณโครงการ เพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้าออกโครงการสามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า – ออกโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกให้มองเห็นชัดเจนไม่เลยเดือน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีสภาพคล่องตัวทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)
นายบุญนัช ไวทาลี

แผนกพื้นที่ 2558 ลงชื่อ.....

(Signature)
(นายนิรัตน์ อยู่กักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

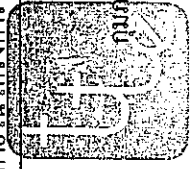
116/193

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 2 (จำนวน 145 คัน) ซึ่งคาดการณ์จำนวนรถที่เข้า-ออกโครงการทั้งหมด โดยเปรียบเทียบกับจำนวนที่จอดรถที่โครงการทั้ง 2 เฟส จำนวน 346 คัน ในกรณีเลวร้ายที่สุด จากการประเมินเมื่อโครงการเปิดดำเนินการค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อค่าความจุถนน (V/C Ratio) บนถนนสายต่างๆ บริเวณโครงการมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม แต่ทั้งนี้ยังคงรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นได้ ทั้งนี้ โครงการจะตั้งกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>ไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรบนถนนซอยเขตอู่ไทย 33 โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้ใช้ที่พักอาศัยในโครงการ เดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยและปลอดภัยในการเดินรถ</p> <p>3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นทางและป้ายต่างๆ บริเวณภายในโครงการให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้สะดวกและปลอดภัย</p> <p>4. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่เข้า-ออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>5. ขอความร่วมมือไม่ให้เกิดความจอร์จบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ รวมทั้งควบคุมไม่ให้มีการจอดรถริมถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียง</p> <p>6. แจ้งจำนวนที่จอดรถที่จัดให้มีภายในโครงการ ให้ผู้</p>	<p>ไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรบนถนนซอยเขตอู่ไทย 33 โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้ใช้ที่พักอาศัยในโครงการ เดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยและปลอดภัยในการเดินรถ</p> <p>3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบนพื้นทางและป้ายต่างๆ บริเวณภายในโครงการให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้สะดวกและปลอดภัย</p> <p>4. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า - ออก เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่เข้า-ออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>5. ขอความร่วมมือไม่ให้เกิดความจอร์จบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ รวมทั้งควบคุมไม่ให้มีการจอดรถริมถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียง</p> <p>6. แจ้งจำนวนที่จอดรถที่จัดให้มีภายในโครงการ ให้ผู้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ อยู่กักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด




บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WITE-SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)

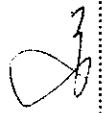
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ที่ต้องการจะชื้อทราบตั้งแต่เริ่มขายโครงการ เพื่อเป็น ข้อมูลให้ผู้ประกอบการตัดสินใจเลือกซื้อ</p> <p>7. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>8. กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้ เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อ ตรวจสอบความเพียงพอของรถที่จอด และปริมาณรถ ที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ให้สามารถดูแลและ คอยอำนวยความสะดวกได้ง่ายยิ่งขึ้น</p> <p>9. โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์รวมทั้งสิ้น 145 คัน (ตามกฎหมายต้องการ 140 คัน) คิดเป็นร้อยละ 35 ของจำนวนห้องชุด</p> <p>10. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ปลูกเฉพาะหญ้าขนาดเล็ก บริเวณ ตลอดแนวเขตที่ดินที่ติดกับถนนซอยทอดไป 33 ความกว้าง 0.6 เมตร (ซึ่งมีค่าระดับเดียวกับถนน ซอยทอดไป 33) (ดูรูปที่ 3 ประกอบ) เพื่อให้ผู้พัก อาศัยภายในโครงการ และผู้ที่สัญจรไปมาบริเวณ คำนหน้าโครงการ สามารถเดินผ่านบนพื้นที่สีเขียว ของโครงการได้ เพื่อความสะดวกและปลอดภัย</p>	


 (นายนิรัตน์ อยู่กักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำกรรมสิทธิ์ ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



Wริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

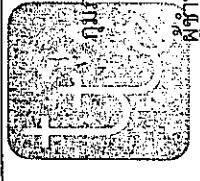

 (นายมณูญักษ์ ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการค้าสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทท์ วิศวกกร จำกัด

กทม. 2558 ลงชื่อ.....
 กทม. 2558 ลงชื่อ.....

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3.11 การใช้ที่ดิน</p> <p>จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 พบว่า “โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก <u>บริเวณหมายเลข ย.9-22 (สีน้ำตาล)</u> มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่เขตเมืองชั้นในซึ่งอยู่ในเขตการให้บริการของระบบขนส่งมวลชน สำหรับโครงการซึ่งประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน (อาคาร A) จำนวน 1 อาคาร และอาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 8 ชั้น (อาคาร B) จำนวน 1 อาคาร ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นที่ชั้นคาบเท้า) แต่อาคารมีพื้นที่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร ให้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย ถือเป็นกิจการหลักที่สามารถดำเนินการได้ในที่ดินประเภทนี้ โดยโครงการมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน 4.59 : 1 (ไม่เกิน 7 : 1) มีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม</p>		<p>รวมทั้งไม่เกิดขวางบนผิวจราจรบริเวณถนนซอยเทอดไท 33 ได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>- ออกแบบอาคารให้ขึ้นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติม โดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	

.....
 (นายนิรันดร์ อยู่ภักดี)

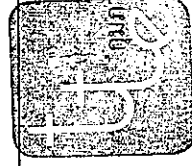
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



.....
 (นายบุญนิจ ไวกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกร จำกัด

.....
 กุมภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>2.4.1 ผลกระทบทางสังคม</p>	<p>ร้อยละ 10.07 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5) และมีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ร้อยละ 99.2 ของพื้นที่ว่าง (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50) จึงมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว</p> <p>จากการสำรวจทัศนคติของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการ มีความกังวลในห่วงโซ่คุณค่าในโครงการในเรื่องการปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาเรื่องสาธารณูปโภคไม่เพียงพอ และความแออัดในพื้นที่ ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p>	<p>1. โครงการต้องจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับที่พักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้นการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง</p> <p>2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และดูแลการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>3. จัดให้มีศูนย์กลางอาคารชุดที่มีคุณภาพมาบริหารและดูแลโครงการ</p>	



White Siam Development Co., Ltd.
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(Signature)

คุณภาพพื้นที่ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรมการผู้มิอำนาจทำกรแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


คุณภาพพื้นที่ 2558 ลงชื่อ.....

(Signature)

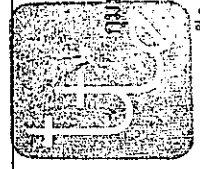
(นายบุญนง ใจกาดี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย วิศกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4.2 สภาพเศรษฐกิจ	<p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เขตธนบุรี มีการขยายตัวด้านอาคารพักอาศัย มีโครงการอาคารชุดพักอาศัย และโครงการบ้านแนวราบขยายตัวเพิ่มขึ้นมากอย่างรวดเร็ว เพื่อตอบสนองความต้องการในด้านที่พักของประชาชนในวัยทำงานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เนื่องจากมีความสะดวกในการเดินทาง และมีถึงอำนวยความสะดวกต่าง ๆ มากมาย และจากการสำรวจสภาพทางเศรษฐกิจ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า การประกอบอาชีพของคนในบริเวณดังกล่าว มีทั้งพนักงานบริษัท ประกอบธุรกิจส่วนตัว ค้าขาย และรับจ้างทั่วไป โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนระดับปานกลาง</p> <p>ทั้งนี้ การพัฒนาของโครงการถือได้ว่าเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ จึงเป็นการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจโดยรวม</p>	-	-



 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



W บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

12/193

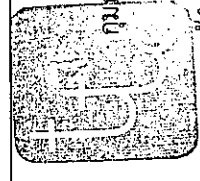

 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไทย วิศวกกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.3 การสาธารณสุข</p>	<p>การบริการทางด้านสาธารณสุขในกรณีเมื่อมีผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับ ผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านนี้แต่อย่างใด เนื่องจากบริเวณโครงการตั้งอยู่ในชุมชนเมือง กรุงเทพฯ ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และมีปริมาณคนมาชมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว โดยบริเวณใกล้เคียงโครงการ มีโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลวารังค์ ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 400 เมตร นอกจากนี้ ยังมีศูนย์บริการสาธารณสุขที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุข 27 จันทรมิมิไพบูลย์ ซึ่งจากการสอบถามข้อมูลไปยังศูนย์บริการสาธารณสุข 27 จันทรมิมิไพบูลย์ เกี่ยวกับสถิติข้อมูล จำนวนผู้เจ็บป่วยนอกเขตตามกลุ่มสาเหตุการป่วย (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2550-2554 พบว่า กลุ่มสาเหตุของโรคที่เป็นสาเหตุการป่วยมากที่สุด 5 ลำดับแรก ดังนี้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ซึ่งภาพ คุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 2. จัดให้มีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิต 	-

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัย ไวภักดี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์-ไซท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1. กลุ่มโรคระบบไหลเวียนเลือด อาทิเช่น โรคความดันโลหิตสูง จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากความเครียด โดยภาวะความเครียดต่างๆ ส่วนหนึ่งมาจากการก่อสร้างโครงการต่างๆ และการจราจรบนถนน เป็นต้น</p> <p>2. โรคระบบหายใจ อาทิเช่น โรคหัด โรคภูมิแพ้ จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากฝุ่นละออง โดยฝุ่นละอองดังกล่าว ส่วนหนึ่งมาจากการจราจรบนถนน และการก่อสร้างโครงการต่างๆ เป็นต้น</p> <p>3. โรคเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม มีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากอาหารการกิน พฤติกรรมการบริโภค พันธุกรรม รวมทั้งมีส่วนหนึ่งมาจากสภาพแวดล้อม เป็นต้น</p> <p>4. โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อ เสริม</p> <p>5. โรคระบบย่อยอาหาร อาทิเช่น โรคตับ โรคกระเพาะอาหาร จะมีสาเหตุมาจากการรับประทานอาหาร การรับประทานยาขณะท้องว่าง การดื่มสุรา และการสูบบุหรี่ เป็นต้น</p>		

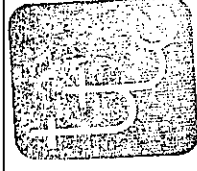


บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

คุณภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัย ไวกาลี)

คุณภาพันธุ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อนึ่ง กลุ่มโรคระบบไหลเวียนเลือด โรคระบบหายใจ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม โรคระบบย่อยอาหาร มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี สำหรับโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม มีแนวโน้มแตกต่างกันไปในแต่ละปี</p> <p>ทั้งนี้ จากการสำรวจการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการ พบว่า กลุ่มตัวอย่างในระยะ 0-100 เมตรจากโครงการ ส่วนมากจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหัด อื่น ๆ เช่น โรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ โรคเกี่ยวกับตาหู พันธโรคระบบกล้ามเนื้อ และอวัยวะตามลำดับ สำหรับกลุ่มตัวอย่างในระยะ 101-1,000 เมตรจากโครงการ ส่วนมากจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหัด อื่น ๆ เช่น โรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ โรคเกี่ยวกับตา หู ฟัน และอวัยวะตามลำดับ เช่นกัน โดยส่วนใหญ่เมื่อเจ็บป่วยจะไปรักษาที่คลินิกและซื้อยาเอง</p>		



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

คุณภาพันท์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

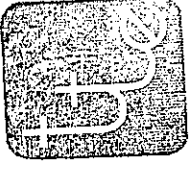
กรรมการผู้มีอำนาจทำกรรมการแทน บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

คุณภาพันท์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนิจ ไวกาลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวะกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>หนึ่ง จากข้อมูลของศูนย์บริการสาธารณสุข 27 จันทบุรี ซึ่งมีผู้ป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจเป็นลำดับที่ 2 โดยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในแต่ละปี สำหรับข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้ป่วยบริเวณรอบโครงการ พบว่าโรคทางเดินหายใจ มีผู้ป่วยเป็นอันดับ 1 โดยในปี 2553 ซึ่งเป็นปีล่าสุดที่มีการเก็บสถิติพบว่า มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาด้วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจมีจำนวน 7,539 ราย ซึ่งจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี มีจำนวนทั้งสิ้น 117,956 คน (อ้างอิงจากกระทรวงมหาดไทย, 2555) ซึ่งอัตราส่วนผู้ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจมีประมาณร้อยละ 6.4 ของจำนวนประชากรที่อยู่ในแขวงตลาดพลู เขตธนบุรี ซึ่งถือว่าเป็นปริมาณที่ไม่น่ามาก</p> <p>สำหรับการพัฒนาโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ โครงการจะมีจะทำให้ปริมาณจราจรเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งจะมีคนมาอยู่ในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อทางด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น รวมถึงผลกระทบต่อด้านสังคมที่อาจมีผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทำให้ผู้</p>		



บริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SLAM DEVELOPMENT CO., LTD.

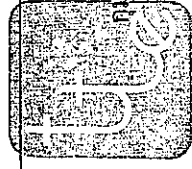
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรันดร์ อยู่ศักดิ์)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัย ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไท วิศวะกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พิกัดซึ่งตั้งเชิงเข็บบัว หรืออาจกระตุ้นให้ผู้ปล่อยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง</p> <p>อนึ่ง บริษัทที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ ในช่วงมีค่าเงินการตามแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งตามที่โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการ มาตรการดังกล่าวจะสามารถช่วยป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยรอบได้อีกทางหนึ่ง เช่น มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจราจร เป็นต้น เมื่อโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ที่กำหนดไว้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ คาดว่าโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพที่มีนัยสำคัญต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบ</p>		



W บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กรุงเทพฯ วันที่ 2558 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาศี)

กรุงเทพฯ วันที่ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภูักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

126/193

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไวท์ วิศวกกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	1. การระบายนเสียทางอากาศ โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการแต่ละส่วน โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ การบอมนอนออกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ออกกำลังกายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. ศึกษารายละเอียดของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดอย่างสม่ำเสมอ 2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ต้นทุนลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 3. จัดให้มีที่จอดรถอยู่บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร A โดยมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศเพื่อให้อากาศหมุนเวียนตลอดเวลา สำหรับที่จอดรถบริเวณชั้นที่ 1 ของแต่ละอาคารมีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทับ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา อากาศหมุนเวียนได้สะดวก 4. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้าออกโครงการทำได้อย่างสะดวกและไม่ติดขัด	



W
 บริษัท วัตต์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WATTS SIAM CONSTRUCTION CO., LTD.

คุณภาพพื้นที่ 2558 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาศี)

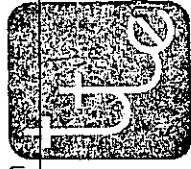
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท วัตต์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ</p> <p>โครงการจะใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้น้ำในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก หากไม่มีการดูแลรักษา อาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้ ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งเสนอแนะให้ผู้พักอาศัยมีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ เพื่อช่วยในการลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดอุณหภูมิที่ เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออก โครงการ</p> <p>1. ตรวจสอบของระบอบอากาศภายในอาคาร "ไม่ให้มีสิ่ง กีดขวางการระบอบอากาศ</p> <p>2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรอง อากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบ เป็นประจำ สม่ำเสมอทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่ง สะสมของเชื้อโรค</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้าง แผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรง ๆ บริเวณ ด้านหลังเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และใน แต่ละปีควรถือเครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบ ที่จะช่วยกำจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่ กับส่วนต่าง ๆ ของเครื่องออก</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวภักดี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคผิวหนัง</p>	<p>1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ โครงการจัดให้มีการสำรวจน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำได้ และถังเก็บน้ำชั้นคาบฟ้า ซึ่งการสะสมของตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของ ถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการที่ใช้น้ำเพื่อ กิจกรรมต่างๆ ได้ ดังนั้น เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อ การใช้น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงต้องกำหนด ให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุม ของถังสำรวจน้ำ ซึ่งแต่ละอาคารจัดให้มีถังเก็บ น้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นคาบฟ้า จำนวน 1 ถัง โดยในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำของ โครงการทำการกวาดตะกอน ขัดสนิม หรือคราบที่ เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังน้ำที่ไม่มีการ หมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดไม้ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมี ซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้ ในการล้างทำความสะอาดจะ ดำเนินการครั้งละถัง เพื่อให้ถังที่เหลือสามารถล้างรอง น้ำได้ของอาคารได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลาของ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ไม่มีผู้พัก อาศัยน้อย (ช่วงเวลาปรับได้ตามความเหมาะสม) เพื่อ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยภายใน โครงการ โดยมีควมถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของ ผู้พักอาศัย</p> <p>2. โครงการจัดให้มีฝาลังเก็บน้ำ จำนวน 2 ฝาลัง เพื่อ ความสะอาดและปลอดภัยในอาคารต่อไปดูแล</p>	



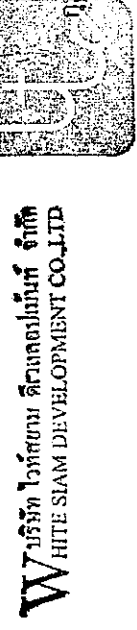
.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)
 2558 ลงชื่อ.....

.....
 (นายนิรัตน์ อนุภักดี)
 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สลาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากสระว่ายน้ำ</p> <p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 1 แห่ง บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร A โดยขนาดพื้นที่สระว่ายน้ำ (ไม่รวมลานสระ) ประมาณ 116 ตารางเมตร (การฆ่าเชื้อโรคน้ำในสระว่ายน้ำใช้ระบบคลอรีน โดยการฆ่าเชื้อโรคน้ำในสระว่ายน้ำ อาจกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ ดังนั้น จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>3. ภัยในเชิงเก็บน้ำจะทาเกลือป่นคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE E) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นจนเกิดสนิม และออกมาปนเปื้อนกับน้ำให้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน</p> <p>1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)</p> <p>2. ดินระบบกรองชั้นที่ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสูงของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ</p> <p>3. ดำเนินการดูแลตะกอน ถังตะไคร่ และตัดเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ 	<p>บำรุงรักษาถังเก็บน้ำ</p> <p>3. ภัยในเชิงเก็บน้ำจะทาเกลือป่นคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE E) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นจนเกิดสนิม และออกมาปนเปื้อนกับน้ำให้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน</p> <p>1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)</p> <p>2. ดินระบบกรองชั้นที่ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสูงของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ</p> <p>3. ดำเนินการดูแลตะกอน ถังตะไคร่ และตัดเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ 	<p>1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและอาคอดูดดูแลทำความสะอาดไม่ให้มีน้ำจากบริเวณทางเดิน เหล็ก ลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ อยู่กักดี)



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

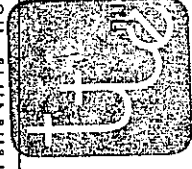
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบระบายน้ำในกรณีที่ไม่ดี หากไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้นโครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก</p> <p>- ผู้เป็นโรคตาแดง ผื่นผิวหนัง หรือ ผู้เป็นน้ำหนวก หรือ โรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>- ห้ามปีนสระ ใช้น้ำตาย หรือสิ่งนำมูลลงในน้ำ</p> <p>5. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดค่าต่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวันในการที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด โดยจัดทำเป็นสถิติไว้เจ้าหน้าที่ที่ตรวจวัดดูได้</p> <p>- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและบ่อสูบน้ำภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อนุภักดิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



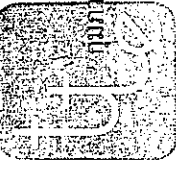
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัฐ ไวภาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยจะจำกัดอัตราการระบายน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ จำนวน 2 จุด ด้วยท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 เมตร อัตราการระบายน้ำ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/จุด เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนการพัฒนา</p> <p>2. การระบายน้ำชั้นใต้ดินของอาคาร A ในช่วงดำเนินโครงการ โครงการจะจัดให้มีรางระบายน้ำ ความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.2 เมตร ความลาดเอียง 1: 200 เพื่อรวบรวมน้ำหลากที่เกิดขึ้นจากชั้นใต้ดินของอาคาร A จากนั้นน้ำจะไหลเข้าสู่บ่อสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำขึ้นบ่อพักน้ำบริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A ผ่านท่อรับน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว โดยมีบ่อสูบน้ำจำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 1 เมตร ความยาว 1.05 เมตร ความลึกประติพิผล 1 เมตร ความจุ 1.05 ลูกบาศก์เมตร และภายในบ่อสูบน้ำจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.16 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDM 6 เมตร เพื่อสูบน้ำไปยังบ่อพักน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะบริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A เพื่อให้ดินตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณซอยเทศบาล 33 ด้านทิศตะวันออกต่อไป</p>	



(Signature)

W บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

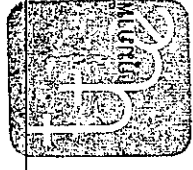
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 5 ประกอบ)	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคที่มีสัตว์ เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>ผู้พักอาศัยภายในโครงการ อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านสุขาภิบาลภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 4. ประสานกับสำนักงานเขตธนบุรี ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น จี๊ดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น 5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพัก มูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บ มูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขน มูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 	<p>-</p>

.....
 (นายนิรัตน์ อยู่กิติ)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

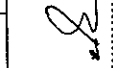


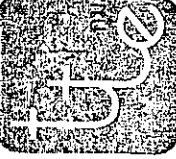
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD

.....
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

.....
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุ</p> <p>1. การจราจร</p> <p>การสัญจรของรถยนต์ของผู้ที่อาศัยภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางลาด (Ramp) อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ทุกครั้ง</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>9. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตธนบุรี ให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ไม่มีมูลฝอยตกค้าง</p> <p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ</p> <p>2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งของจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย</p> <p>3. จัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้</p>	<p>7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ทุกครั้ง</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>9. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตธนบุรี ให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ไม่มีมูลฝอยตกค้าง</p> <p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ</p> <p>2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งของจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย</p> <p>3. จัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้</p>	

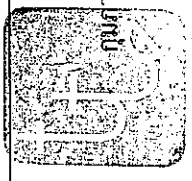

 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัช ไวทาคี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

134/193

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. การผลิตตก หกถล่ม</p> <p>3. อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p> <p>4. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้</p>	<p>4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>- จัดให้มีราวกันตกความสูง 0.9 เมตร บริเวณระเบียง สำหรับแต่ละห้องพัก</p> <p>1. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อเฝ้าระวังเห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ทั่วอาคาร สูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตั้งตามตรวงตรวจสอบระบบ เป็นประจำทุก 3 เดือน</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



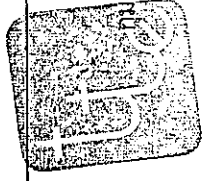
White Siam Development Co., Ltd.
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

[Signature]

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวภาส)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไท วิศวะกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระ ว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรือ อาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ดังนั้น โครงการต้อง กำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในขณะใช้สระ ว่ายน้ำ</p>	<p>3. จัดอบรมและซื้อคอมพิวเตอร์กราฟิกใหม่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อบริษัทงานกับสถานีดับเพลิงตลาดพลู ให้มาจัดอบรมและซึ่คอมพิวเตอร์ จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป</p> <p>4. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับ ความลึกที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน โดยมีตัวเลข แสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ</p> <p>5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระ ว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>6. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และ ทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดจนระยะเวลาที่เดินให้ บริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>7. จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่</p>	<p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา</p> <p>2. ตรวจสอบขอบสระและทางเดินขอบสระ ว่ายน้ำ ไม่ให้มีน้ำขังตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ อยู่กัณฑ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

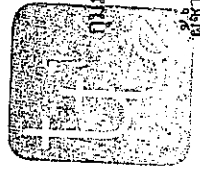


White Siam Development Co., Ltd.
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 136/193
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัธ ไวทาลี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ใช้ชีวิต ขาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน - หัวขลุ่ย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 23 เมตร (ไม่น้อยกว่า 23 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ) จำนวน 2 หัว - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่อย่างน้อย อย่างละ 1 เครื่อง <p>5. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ</p> <p>6. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน</p> <p>7. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นชัดเจน และต้องเปิดไฟในเวลากลางคืน กรณีที่มีการใช้งาน</p>	

บริษัท ไทท็อบบ์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT COMPANY



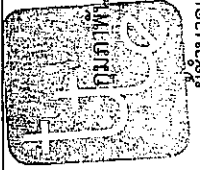
.....
 (นายณัฐนันท์ ใจกดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายณัฐนันท์ ใจกดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไทท็อบบ์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายณัฐนันท์ ใจกดี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคติดต่อ</p>	<p>การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ได้แก่ น้ำอาบ/ชักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารก่อนระบายออกสู่สาธารณะหรือนำไปรวมนของเขตเทศบาลฯ 33 ต่อไร่ จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีรายละเอียด ดังนี้ (1) อาคาร A จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด ร้านค้า จำนวน 3 ร้าน ห้องพักมผลโดยรวมของโครงการ และห้องออกกำลังกาย ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 90 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 289 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (2) อาคาร B จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อการรับน้ำเสียจากห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด ซึ่งมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 115 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้า</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกๆ 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ) - คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ ส่วนแยกกากตะกอนและปรับสภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2. โครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติใน</p>


กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

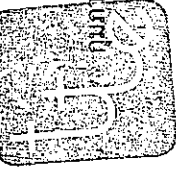


บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มีดิลกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มีดิลกรัม/ลิตร</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ประสานให้รถสูบล้างประตูดึงของสำนักงานเขตหนองจอกมาสูบล้างก่อนส่วนเกินไปกำจัดทุกเดือน</p> <p>4. ในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างประตูดึงเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่งน้ำจะต้องจัดให้มีการตั้งกรวยยาง เพื่อให้ผู้ขับที่รถรับทราบ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p> <p>5. กำจัดไขมันออกจากบ่อตกไขมันเป็นประจำทุก 2-3 วัน และจุดบ้นที่ทุกครั้งที่</p> <p>6. โครงการจะติดตั้งระบบบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A จะมี Aerosol ปริมาณ 1.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B จะมี Aerosol ปริมาณ 2.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการจะใช้ถังบำบัด Aerosol ขนาดความจุ 4.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด</p>	<p>มาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตหนองจอก) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัย ไวท์สยาม)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1 ชุด จำนวน 2 ถึง) สำหรับอาคาร A และใช้ถึง บำบัด Aerosol ขนาดความจุ 4.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด (1 ชุด จำนวน 2 ถึง) สำหรับอาคาร B เพื่อบำบัดอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ</p> <p>7. โครงการจัดให้มีการจัดการก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ของอาคาร A จะมีปริมาณก๊าซ มีเทนเกิดขึ้นประมาณ 2.93 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคาร B จะมีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 3.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะต้องต่อระบบระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อคินที่จัดเตรียมไว้ โดยโครงการจัดเตรียมบ่อคิน จำนวน 1 บ่อ/อาคาร มี ความกว้าง 1 เมตร ความยาว 1.5 เมตร ความลึก 1 เมตร ซึ่งที่กั้นบ่อจะใช้ปูทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และภายในบ่อคินต่อท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว เจาะรูขนาด 10 มิลลิเมตร ทุกระยะ 15 เซนติเมตร ให้ก๊าซมีเทนระเหยผ่านดินร่วนและบู่ขี้ ภายใบบ่อคินดังกล่าว โดยจะเปิดปากท่อก๊าซมีเทนด้วยฝาในลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้นจะกลับท่อด้วยคินร่วนและบู่ขี้ที่จัดเตรียมไว้</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวะกร จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น</p>	<p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เมื่อเปิดดำเนินการจะมี ผู้พักอาศัยหลายครอบครัว ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้อง เข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิด ความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกันหรืออาจมี กิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเกิดความเดือดร้อนรำคาญ วนวนของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ</p>	<p>และทำการปลูกต้นไม้ไว้บริเวณด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชุ่มชื้นอยู่ตลอดเวลาเพียงพอในการบำบัด ก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นในโครงการ ซึ่งการบำบัดก๊าซ มีเทนดังกล่าวจะช่วยลดปริมาณก๊าซมีเทนที่อาจส่งผล กระทบต่อสุขภาพและทำให้เกิดภาวะโลกร้อนได้</p> <p>8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถ ติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และ ให้ความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัด น้ำเสียตลอดเวลาที่ปิดดำเนินการ</p> <p>1. โครงการต้องจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับที่พักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้นการ ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและ บริเวณข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อน หย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ)</p> <p>3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมี ความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</p>	

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่กักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WATE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

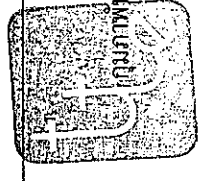
(Signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัท ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.5 ทัศนียภาพ</p> <p>1) แหล่งโบราณสถาน และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์</p>	<p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากหนังสือทะเบียนโบราณสถานทั่วราชอาณาจักรไทย เล่ม 1 และ 2 (พ.ศ. 2524-2533) กรมศิลปากร พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ยังหลงเหลืออยู่ในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ จำนวน 5 แห่ง ดังนี้</p> <p>1) วัดนาคปรก ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตก ระยะทางประมาณ 880 เมตร ซึ่งจะใช้เส้นทางเข้า-ออกทางถนนซอยทอดไทร 49 โดยส่วนที่ขึ้นทะเบียนโบราณสถานของชาติ ได้แก่ วิหาร และเจดีย์ ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 หน้าที่ 5032 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2520</p> <p>2) วัดอัปสรสวรรค์วิหาร ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 740 เมตร ซึ่งจะใช้เส้นทางเข้า-ออกทางถนนซอย รถมงคลประสาธน์ 8 แยก 8 โดยวัดอัปสรสวรรค์วิหาร ได้ขึ้นทะเบียนโบราณสถานของชาติ ตาม</p>	<p>4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 1,330.78 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) โดยปลูกไม้บริเวณชั้นที่ 1 ชั้นที่ และชั้นคาเฟ่ คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.05 ตารางเมตร/คน เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 714.53 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 55.4 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร</p> <p>2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</p>	<p>- จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



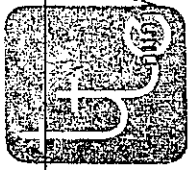
บริษัท ไท่สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 THAI SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัฐ ไวกาลี่)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 75 หน้าที่ 3435 วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2520</p> <p>3) วัดราชนัดดาวิหาร ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 690 เมตร ซึ่งจะใช้เส้นทางเข้า-ออกทางถนนเทอดไท โดยวัดราชนัดดาวิหาร ได้ขัมทะเบียนโบราณสถานของชาติ ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 75 หน้าที่ 3426 วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2520</p> <p>4) วัดอินทารามวรวิหาร ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 850 เมตร ซึ่งจะใช้เส้นทางเข้า-ออกทางถนนเทอดไท โดยส่วนที่ขัมทะเบียนโบราณสถานของชาติ ได้แก่ พระอุโบสถ วิหารเหนือ วิหารใต้ ปรางค์ เจดีย์ วิหารคต เก๋งจีน วิหารราย แทนบูชา ศิลางรีก บ่อน้ำ ซุ้มประตู พระอุโบสถ (เดิม) วิหารสมเด็จพระเจ้าตากสิน หอระฆัง หอสวดมนต์ ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 66 ตอนที่ 64 หน้าที่ 5280 วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2492</p>		



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(นายมนูญ นัช ไวทาลี)

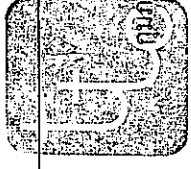
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกร จำกัด

กรุงเทพฯ วันที่ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อนุรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>5) วัดโพธิ์นิมิตรสถิตมหาสีมาราม ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 780 เมตร ซึ่งจะใช้เส้นทางเข้า-ออกทางถนนซอยเทอดไท 19 โดยส่วนที่ขึ้นทะเบียนโบราณสถานของชาติ ได้แก่ อุโบสถ ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 126 หน้าที่ 5031 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2520</p> <p>ทั้งนี้ โดยรอบโครงการถูกแวดล้อมไปด้วยอาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน โรงเรียน วัด ตลาด และสถานประกอบการต่าง ๆ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นชุมชนเมือง อย่างไรก็ตาม วัดที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ วัดบางสะแกนอก ซึ่งไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากรแต่อย่างใด</p> <p>ดังนั้น จากการประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพพบว่า การพัฒนาพื้นที่โครงการในบริเวณนี้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อแหล่งโบราณสถานขึ้นทะเบียนแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพโครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันที่อาจเกิดขึ้น</p>		



(Signature)

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

(นายมนูญนัย ใจกาดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ถนนชอยเทอดไท 33 จากสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ พื้นที่ข้างเคียงส่วนใหญ่เป็นกลุ่มบ้านเช่าขนาดความสูงชั้นเดียวถึง 2 ชั้น อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 17 ชั้น (Life @ Thapra) กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 4 ชั้น (ประกอบธุรกิจหลายประเภท อาทิเช่น ร้านค้า ร้านอาหาร เป็นต้น) อาคารสำนักงาน วัด โรงเรียน และพื้นที่ว่าง เป็นต้น โดยอาคารโครงการ มีขนาดความสูง 8 ชั้น จึงไม่มีความแตกต่างจากอาคารข้างเคียงในบริเวณพื้นที่ อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,330.78 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) โดยจัดไว้ที่บริเวณชั้นที่ 1 และชั้นคาเฟ่ของทั้ง 2 อาคาร เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี รวมถึงในการออกแบบอาคารออกแบบให้มีความสวยงาม เรียบง่ายในรูปแบบและมวลอาคาร นอกจากนี้ โครงการเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสร้างภาพลักษณ์ที่ดี อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพ โครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันที่</p>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 1,330.78 ตารางเมตร โดยปลูกไว้บริเวณชั้นที่ 1 ชั้นที่ และชั้นคาเฟ่ คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.05 ตารางเมตร/คน เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 714.53 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 55.4 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ)</p> <p>2. จัดให้มีรั้วโปร่ง ความสูง 6 เมตร หรือมปลูกไม้เลื้อยตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ซึ่งเป็นด้านที่หันเข้าหาวัด เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกทางหนึ่ง (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ)</p> <p>3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</p> <p>4. เลือกใช้สีของอาคารเป็นโทนสีอ่อนที่เป็นสบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก</p> <p>5. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย และพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p>	<p>- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>

รูปภาพที่ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WATTSIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

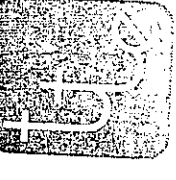
[Handwritten Signature]
 (นายบุญนัฐ ใจกาดี)

รูปภาพที่ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) การประเมินผล การประด้า นทัศนียภาพต่อบางสะพานนอก</p>	<p>อาจเกิดขึ้น</p> <p>วัดบางสะพานนอกตั้งอยู่ถนนซอยเทอดไท 33 แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร สังกัดคณะสงฆ์มหานิกาย วัดบางสะพานนอกสร้างขึ้นในสมัยอยุธยา ประมาณ พ.ศ. 2090 ไม่ทราบนามและประวัติผู้สร้างและช่วงหลังได้กลายเป็นวัดร้าง ต่อมาได้มีพระพุทธรูปและเส้นทางมาพักชาวบ้านจึงได้นิมนต์ให้อยู่จำพรรษาและได้ทำการบูรณะพัฒนาวัด โดยมีอุบาสกจิน, ปาน, เมื่อ, และอุบาสกสุข, มีเป็นผู้อุปถัมภ์ การก่อสร้างสำเร็จเมื่อ พ.ศ. 2377 นามวัด ได้เรียกงานตามชื่อคลองที่วัดตั้งอยู่ โดยมีอีกวัดหนึ่งตั้งอยู่ตอนในนามว่า “วัดบางสะแกใน” วัดนี้จึงได้มีนามว่า “วัดบางสะแกนอก” เพื่อไม่ให้ซ้ำกัน และวัดนี้ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อประมาณ พ.ศ. 2377 สภาพแวดล้อมโดยรอบวัดบางสะแกนอก ประกอบด้วย กลุ่มบ้านพักอาศัยขนาดความสูงชั้นเดียว ถึง 2 ชั้น อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 17 ชั้น (Life @ Thaphea) กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 4 ชั้น (ประกอบด้วยกิจการประเภท อาทิเช่น ร้านค้า ร้านอาหาร เป็นต้น) อาคารสำนักงาน เป็นต้น</p>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 1,330.78 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) โดยปลูกไม้บริเวณชั้นที่ 1 ชั้นที่ และชั้นคาตฟ้า คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.05 ตารางเมตร/คน เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 714.53 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 55.4 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร</p> <p>2. จัดให้มีรั้วโปร่ง ความสูง 6 เมตร พร้อมปลูกไม้เลื้อยตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ซึ่งเป็นต้นที่หันเข้าหาวัด เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีสวนสมุนไพรอยู่ตลอดเวลา</p> <p>4. เลือกใช้สีของอาคารเป็น โทนสีอ่อนที่เย็นสบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก</p> <p>5. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย และพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ต่อผู้พบเห็น</p> <p>6. จัดให้มีระแนงบังสายตาริเวณระเบียงห้องผู้พักอาศัย</p>	<p>- จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.


(Signature)
(นายนิรัตน์ อนุศักดิ์)

กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....
กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(Signature)
กรุงเทพฯ 2558 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัฐ ไวทาลี)

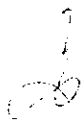
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เนื่อง เมื่อพิจารณาผลกระทบด้านทัศนียภาพจากมุมมองภายในวัดบางสะพานนอกมายังอาคาร โครงการ ในระดับการมองต่างๆ จะเห็นว่าภาพจากการเดินบริเวณลานจอดรถ จะมองเห็นอาคารในพื้นที่ก่อสร้าง แต่หากพิจารณาภาพซึ่งซ่อนจากมุมมองที่เห็นอาคาร โครงการ จะพบว่า สภาพโดยรวมบริเวณโครงการมีอาคารสูงขนาด 17 ชั้น (Life @ Thaphra) และอาคารพาณิชย์ 4 ชั้น ซึ่งถือเป็นภาพที่พบเห็นได้ทั่วไปในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่มีอาคารสำนักงาน และอาคารชุดพักอาศัย กระจัดอยู่ทั่วไปตามถนนที่มีการสัญจร และระบบคมนาคมที่สะดวกสบาย มีความพร้อมไปด้วยระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่ครบครัน ดังนั้น การพัฒนาพื้นที่โครงการในบริเวณนี้จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบางส่วนและแน่นอน</p> <p>เนื่องจากบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ โดยเฉพาะห้องชุดพักอาศัยของอาคาร B ที่เห็นด้านระเบียบไปทางฎิพระ อาจส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมได้ เช่น การตากผ้า ดังนั้น โครงการจึงได้ออกแบบให้ราวตากผ้าของแต่ละห้องพักอาศัยภายในโครงการอยู่ในตำแหน่งหลังระแนงบังสายตาบริเวณระเบียบห้องพัก</p>	<p>ทุกห้องของอาคาร โครงการ</p> <p>7. จัดให้มีราวตากผ้าอยู่หลังระแนงบังสายตา บริเวณระเบียบห้องพักอาศัย เพื่อลดทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม</p>	



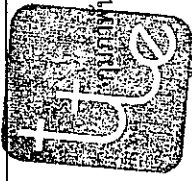
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด




 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.6 ความเป็นส่วนตัว</p>	<p>เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมจากห้องพักอาศัยภายในโครงการ นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,330.78 ตารางเมตร และจัดให้มีรั้วโปร่ง ความสูง 6 เมตร พร้อมปลูกไม้เลื้อยตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ ซึ่งเป็นด้านที่หันเข้าหาวัด เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>ตามที่โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำและห้องออกกำลังกายบริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร A ซึ่งในการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าว ผู้พักอาศัยแต่ละอาคารสามารถใช้บันได ST-4 ซึ่งเป็นได้ที่อยู่ภายนอกอาคาร และเชื่อมต่อกับพื้นที่สระว่ายน้ำและห้องออกกำลังกายโดยตรง ที่ตั้งอยู่บนชั้นที่ 2 ของอาคาร A แล้วสามารถเดินออกสู่พื้นที่ดังกล่าวได้โดยตรง นอกจากนี้ บริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร A ได้ติดตั้งระบบ Key Card ให้อำนาจ 1 จุด ได้แก่ บริเวณระหว่างห้องออกกำลังกายและห้องนั่งพักผ่อน อาคารชุด เพื่อป้องกันความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในอาคาร A จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในอาคาร A</p>		




บริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SLAM DEVELOPMENT CO., LTD.
 148/193


.....
 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)

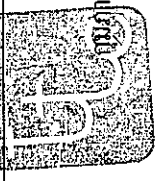
.....
 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

.....
 ลงชื่อ..... 2558
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.7 การบดบึงแสงแดด และทิศทางลม</p>	<p>จากการประเมินการบดบึงแสงแดดของกลุ่มอาคาร โครงการ จะเห็นได้ว่าการบดบึงแสงแดดของโครงการ ที่มีพื้นที่ข้างเคียง จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่พระอาทิตย์ ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ได้แก่ ช่วงเวลา 06.00 - 10.00 น. และ 14.00 - 18.00 น. เนื่องจากเงาของอาคารภายใน โครงการจะทอดตัวไปยังพื้นที่ข้างเคียงในระยะทางยาว แต่ทั้งนี้ การบดบึงแสงแดดในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นเป็น ช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อน ตัวของดวงอาทิตย์ได้บดบังพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้ง วัน สำหรับด้านผลกระทบจากการบดบึงทิศทางลมนั้น จะมีการบดบึงทิศทางลมต่อพื้นที่ด้านทิศเหนือ ทิศ ตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตกและเมื่อพิจารณา ระยะห่างของอาคารภายในโครงการกับพื้นที่ข้างเคียง พบว่า โครงการจะมีระยะรัศมีโดยรอบอาคาร และมี ระยะห่างระหว่างอาคารจึงทำให้มีช่องว่างที่จะให้กระแส ลมพัดไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้ นอกจากนี้ โครงการจะจัด ให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยเพิ่มความชุ่ม ชื้นให้กับพื้นที่ดินและลดความร้อนจากพื้นคอนกรีต ประกอบกับทิศทางลมจะพัดหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละ ฤดูกาล จึงทำให้อาคาร โครงการ ไม่ส่งผลกระทบต่อ</p>	<p>โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านการบดบึงแสงแดดและทิศทางลม ที่อาจเกิดขึ้น โดยโครงการต้องกำหนดมาตรการ ลดความเสี่ยงภัยอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจ เกิดจากอาคารภายในโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการต้องทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงที่อาจ ได้รับผลกระทบด้านการบดบึงแสงแดดและทิศทางลม ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะ ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่เป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง หนึ่ง เดือนในการดำเนินการตามมาตรการ ดังกล่าว บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นก่อนบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ ข้างเคียง</p> <p>อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการ บดบึงแสงแดดและทิศทางลมอาจจะได้รับผลกระทบ ไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงิน ชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการอื่น ๆ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากโครงการ</p>



 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุรักษ์กิจ)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

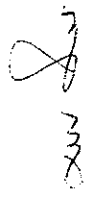

 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

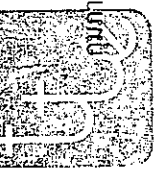


บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

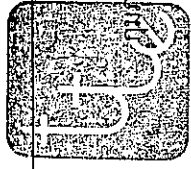
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.8 การดูดกลืนคาร์บอน วิพืช และบดบัง สัญญาณโทรทัศน์</p>	<p>นัยสำคัญด้านการบรรเทาผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>อาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ส่งผลให้ภาคีรับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าว โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการแก้ไขกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>ให้กับบุคคลที่ได้รับความสะดวกสบาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ</p> <p>- โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ ซึ่งครอบคลุมอาคารที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่เป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการต้องดำเนินการติดต่อและรับสัญญาณ</p>	<p>- จัดให้มีตัวรับร็องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อนุญัตติ)
 กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด


 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นัฐ ไวทาลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวะกร จำกัด


 บริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SLAM DEVELOPMENT CO.,LTD.
 150/193

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ความเสียหายให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้งภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งต้องดำเนินการปรับงานสัญญาความเสียหายให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานความเสียหายอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนนิติบุคคล อาคารชุดแล้วเสร็จ</p>	



(Handwritten signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัย ไวกาสี)

White Slam Development Co., Ltd.
บริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(Handwritten signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อยู่ถักดี)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สแลม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.9 ความปลอดภัยของ ผู้พักอาศัยภายใน โครงการ</p>	<p>โครงการจัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ซึ่งเป็นระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่สามารถเฝ้าดูพื้นที่เพื่อป้องกันความปลอดภัยตามจุดต่าง ๆ โดยคุณสมบัติของกล้องสามารถจับภาพได้ในเวลากลางคืน ซึ่งในการติดตั้งกล้องจะต้องติดตั้งที่มุม 70 องศา มีระยะที่จับภาพได้ 50 เมตร เป็นระบบที่สามารถบันทึกภาพได้นานอย่างน้อย 1 เดือน และสามารถดูภาพย้อนหลังได้ ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดการเตือนภัยจากอุปกรณ์เซ็นเซอร์ระบบควบคุมจะสามารถแสดงภาพบริเวณพื้นที่จุดนั้น ๆ ได้ทันที ซึ่งโครงการจะติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) ไว้ทุกชั้นของโครงการ</p>		



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนง วกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

W บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
 152/193

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภาคี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์ ออร์คิดส์ ตลาดพดู เฟส 2

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดสภาพที่ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)✓
	2) ภายในพื้นที่วัดบางสะแกนอก (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)✓
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหายผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตามก่อกองรับความคืบหน้าบริเวณบ่อบำบัด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)✓
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)✓

หมายเหตุ: " เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งแจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มการก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(Signature)
 นายบุญฤทธิ์ ใจกาดี

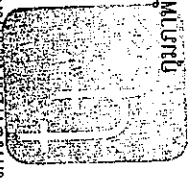
นายนิรัตน์ อยู่ภักดี
 (นายบุญฤทธิ์ ใจกาดี)

กรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		- ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)
2) ภายในพื้นที่วัดบางสะพานนอก (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x)	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตามก่อดังรับความผิดปกติในบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)
3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง					

หมายเหตุ: / เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ อยู่ภักดี)

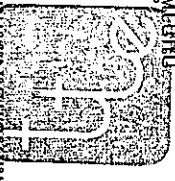
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการเจาะเสาเข็มในช่วงการทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^v
	2) ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดบางตะกอนนอก (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^v
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหายผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - ความตื่นตระหนก	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นในบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^v
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (เลขที่ 132/1-2) (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ความตื่นตระหนก	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการเจาะเสาเข็มในช่วงการทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^v
			- ความตื่นตระหนก		

หมายเหตุ: " เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



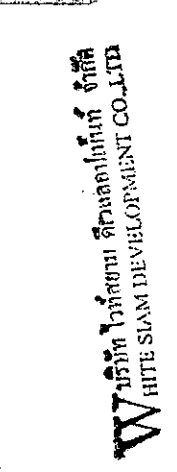
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรมการผู้มีอำนาจทำกรมการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญฤทธิ์ วกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไรท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) ภายใต้นพื้นที่วัดบางสะพานนอก (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วัชรชัย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความสั่นสะเทือนบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วัชรชัย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
	4. การพังทลายของดิน	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วัชรชัย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
5. น้ำใต้ดิน	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความสั่นสะเทือนบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วัชรชัย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
	1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วัชรชัย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
	2) ดึงเก็บน้ำใต้ดิน	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วัชรชัย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //

หมายเหตุ : " เจ้าของโครงการ (บริษัท วัชรชัย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) จัดทำรายงานผลกระทบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



บริษัท วัชรชัย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

นายนิรัตน์ อยู่ภักดี
(นายบุญนัฐ ใจกาดี)

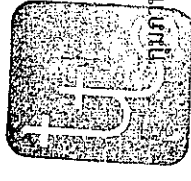
กรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท วัชรชัย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

กรุงเทพฯ วันที่ 2558 ลงชื่อ.....

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6 น้ำเสีย	1) ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) "
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคืดที่บริเวณบ่อบำบัด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) "
7. การระบายน้ำ	- บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) "

หมายเหตุ: / เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้สำนักงาน

นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตบุนรี และกรมที่ดิน



(Signature)

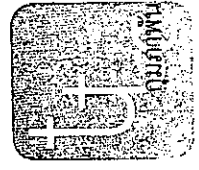
กฎหมายพินัย 2558 ลงชื่อ..... กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.
บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

(นายมนูญนัย ไวกาศี)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- คิดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
	10. การป้องกันอัคคีภัย	1) ถังดับเพลิงเคมี	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟ		- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และ ไม่ล้มเลือน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //

หมายเหตุ: // เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดสร้างรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



(Signature)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรัตน์ อยู่ภาคี) (นายบุญนิต ใจภาณี)

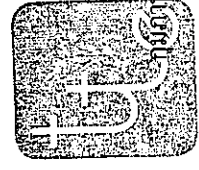
W ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไรท์-ที วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
11. การจราจร	บริเวณในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และ - ภายชื้อโครงการ และ - ภายทิศทางการจราจร ต่าง ๆ	- สภาพคิมองเห็นชัดเจน และ ไม่บดบัง - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ - ติดตั้งกล้องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) "
12. ด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพความสมบูรณ์ของ รั้ว กำแพง และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์ - ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์ - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) "

หมายเหตุ : " เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



W
HITE SLAM DEVELOPMENT CO.,LTD.
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

.....
(นายนิรัตน์ อยู่ภาคี)

.....
(นายบุญนัฐ ไวภาคี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

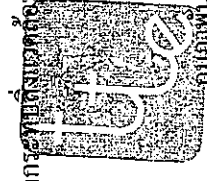
15/9/193

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไวท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2) เครื่องจักรอุปกรณ์	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิศวกรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
		- สภาพที่มองเห็นชัดเจนและไม่สมบูรณ์	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิศวกรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
		- การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจสอบ	- ก่อนเริ่มเข้าทำงานทุกครั้ง และ หลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิศวกรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
		- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ตรวจสอบ	- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิศวกรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
		- ความรู้ความเข้าใจของ คนงานในการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิศวกรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง		- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิศวกรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //
			- ตรวจสอบ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิศวกรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) //

หมายเหตุ: // เจ้าของโครงการ (บริษัท วิศวกรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท วิศวกรรม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> ช่วงดำเนินการ คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> 1.1 ฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> 1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ 2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณรั้วมยาม 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
<ul style="list-style-type: none"> 1.2 มลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> 1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติด เครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาด - ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้ และชนิด - สภาพตีบของเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.
 (นายณัฐวัช ไวกาศี)
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไรท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	4) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณบ่ออมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติด เครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพตัวเองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณบ่ออมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
3. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตบรมบุรี



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ถักดี)
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.
 (นายมนูญนัธ ไวทาลี)

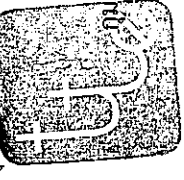
กรรมการผู้มีส่วนากำหนดแผนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 162/193
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้าง สระว่ายน้ำ	2) ถึงกับน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) วาส้วมควบคุมการจ่ายน้ำ	- การปิดวาล์วในช่วง 07.00- 10.00 น.และช่วงเวลา 19.30- 21.00 น.	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	1) พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกกร้าว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4.2 อุบัติเหตุจาก การจมน้ำ	2) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณ สระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	1) ขอบสระและทางเดินรอบ สระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ สระว่ายน้ำ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตชนบุรี และกรมที่ดิน



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวภักดี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกิจ จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	2) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่ลื่น - สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โพงช่วยชีวิต	-	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	1) สระว่ายน้ำ บริเวณต้นตึก และส่วนต้น บริเวณละ 1 จุด	- pH - Residual Chlorine	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วย วิธีมาตรฐาน	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ และจัดให้ มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวัน ในกาที่มีผู้มาใช้บริการ จำนวนมาก หรือเป็นวันที่มี แสงแดดจัด ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
		- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ..... กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายธีรรัตน์ อยู่ภักดี)

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

(นายมนูญนัย ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

164/193

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2) ระบบกรองน้ำประปา	ระบบกรองน้ำประปา	- สภาพดีไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตีปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตีปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
5. น้ำเสีย					
5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย					
(1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- ส่วนแยกกากและตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตชนบทบุรี



W
HITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD

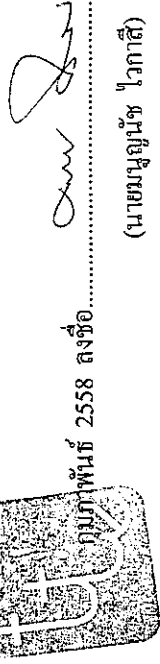
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายนิรันดร์ อยู่ภักดี)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
(นายบุญยัญ ไวภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
(3) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียตาม กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึก	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ ภายในพื้นที่โครงการเป็น ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน

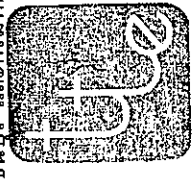


กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายณัฐนัย ไวกาศี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิถีการ จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องควบคุมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)	วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	

หมายเหตุ : 2/ เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลออกใบเสร็จ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตชลบุรี และกรมที่ดิน



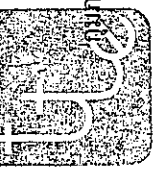
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่กิตติ)
 กรรมการผู้เ้าำนาจการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		11. เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข			
6. การระบายน้ำ	- บ่อพักน้ำภายในโครงการ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
7. มลพิษ	1) พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งถังผลอย ห้องพักผลอยประจําชั้น แต่ละอาคาร และห้องพักผลอยรวมของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตชนบุรี และกรมที่ดิน



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ อยู่ภักดี)
 บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WUTE SAM DEVELOPMENT CO., LTD.
 (นายบุญนัช ไวกาศี)
 สำนักงานอยู่พื้นที่ 2558 ลงชื่อ.....
 สำนักงานอยู่พื้นที่ 2558 ลงชื่อ.....
 กรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 168/193
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไรท์-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- กลิ่น และทัศนียภาพ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
8. ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวางอันตราย	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ตาบอด	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า	- มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง/กิ่งไม้ต่ำ	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตชมนบุรี



กรุงเทพฯ วันที่ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

(นายบุญนัช ไวภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

169/193

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	1) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ส่วนกลาง 2) ระบบปรับอากาศส่วนกลาง 3) เครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น 4) จุดติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพประหยัดพลังงานที่ระบุมาที่อุปกรณ์ - เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย 2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง 3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์ - ทดสอบอุปกรณ์ - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี



.....
(นายธีรรัตน์ อยู่ภักดี)

W
บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

.....
(นายณณยูนิช ไวกิติ)

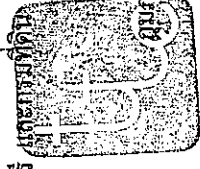
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4) อุปกรณ์ดับเพลิง	- เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ถึงเก็บน้ำใช้	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
5. บันไดหนีไฟ เส้นทางการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานแผนผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตบางนา

ผู้แทนบริษัท



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายบุญยูนัย ไวกาศี)

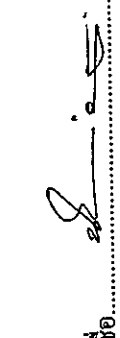
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด


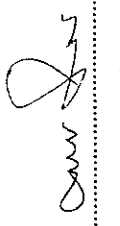
17/1/53

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
11. ระบุบรรยายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2. พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
12. การจราจร	1) พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมาย การจราจร ภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และ ไม่บดบัง	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ถนนภายในโครงการ และ บริเวณทางเข้าออกโครงการ	- สภาพความคล่องตัวในการเดิน รถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียนและความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 
 กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 
 (นายบุญนัย วกาศี)

 (นายธีรรัตน์ อยู่กักดี)

 กรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไรท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

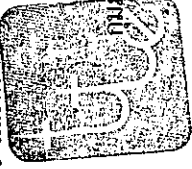
 สำนักงานอยู่การด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไรท์-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 20)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด) ² หรือนิติบุคคลอาคารชุด
14. ทัศนียภาพ	ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด) ² หรือนิติบุคคลอาคารชุด
15. การบดบังแสงแดดและทิศทางการ	ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด) ² หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ² เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตถนนบุรี และกรมปศุสัตว์



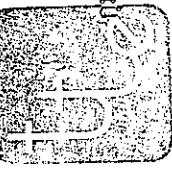
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาศี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย วิศวกรรม จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
16. การบดบังกลิ่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ² หรือนิติบุคคลอาคารชุด
17. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ² หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ² เจ้าของโครงการ (บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตธนบุรี และกรมที่ดิน



กรมที่ดิน 2558 ลงชื่อ..... **WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.** **บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด**

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายณัฐนันท์ ใจกาศี)



สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- 1** จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณบ้านเลขที่ 132/1-2 ตั้งอยู่ติดโครงการด้านทิศเหนือ
- 2** จุดตรวจวัดคุณภาพเสียง บริเวณโรงเรียนวัดบางสะแกนอก ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศใต้ ระยะทางประมาณ 10 เมตร เปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 - จำนวนนักเรียน 120 คน
- ครู 11 คน
- พี่เลี้ยง 2 คน
- นักการภารโรง 1 คน
- 3** จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และความสั่นสะเทือน บริเวณวัดบางสะแกนอก ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศใต้ ระยะทางประมาณ 8 เมตร

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
HITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.



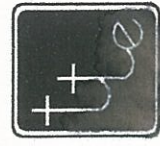
กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ

(นายบุญนัฐ วกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants
5/235 Tesaban Songkhoe Road, Ladyao, Jatujaek, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144



ชื่อโครงการ : รีเจนท์ ออคิดส์ ตลาดพลู เฟส 2

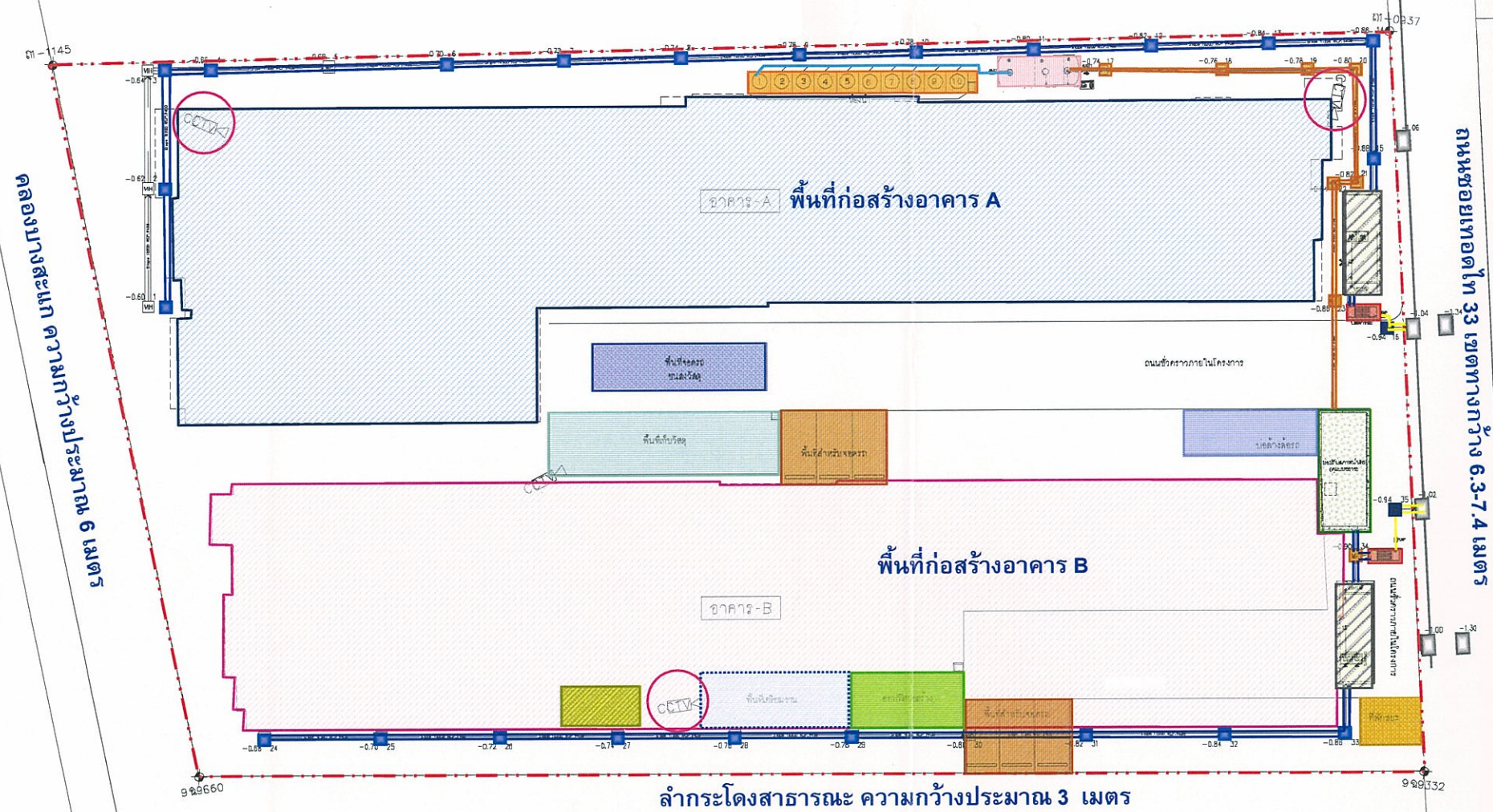
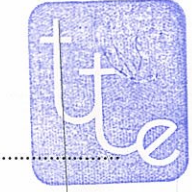
รูปที่ 1 : จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

กุณภาพพื้นที่ 2558 ลงชื่อ
 (นายนิรันดร์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

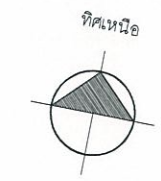


กุณภาพพื้นที่ 2558 ลงชื่อ
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



- สัญลักษณ์**
- แนวเขตที่ดินโครงการ
 - พื้นที่ก่อสร้างอาคาร A
 - พื้นที่ก่อสร้างอาคาร B
 - ห้องส้วมคนงานก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง
 - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
 - สำนักงานก่อสร้าง
 - พื้นที่จอดรถ
 - พื้นที่พักขยะ
 - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง
 - พื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
 - พื้นที่เตรียมงาน
 - พื้นที่เก็บน้ำใช้
 - พื้นที่ล้างล้อรถ

- ตำแหน่งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
- บ่อตกขยะภายในโครงการ
- บ่อสูบน้ำทิ้งที่ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำริมซอยเทอดไท 33
- บ่อพักน้ำฝนภายในโครงการ
- บ่อปรับสภาพน้ำเสีย
- บ่อพักน้ำริมถนนซอยเทอดไท 33
- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
- แนวท่อระบายน้ำริมถนนซอยเทอดไท 33
- แนวท่อระบายน้ำภายในโครงการแนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- แนวท่อรวบรวมน้ำทิ้งเพื่อระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยเทอดไท 33
- แนวท่อระบายน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำเสียเพื่อไหลเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย



ผังระบายน้ำช่วงการก่อสร้าง
 มาตรฐาน A1 = 1:200 A3 = 1:400

NOTE : ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 126/75 ซ.พหลโยธิน 67 น.พหลโยธิน
 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
 กรุงเทพมหานคร 10220
 Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT :
 อาคารชุด(อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น
 โครงการรีโนเวทออร์คิดส์
 ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
 ถนนเทอดไท 33 แขวง ตลาดพลู
 เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
 นาย ปริติพ มีมาก ส-สถ.2415
 125 ลาดพร้าว 41 ซ.จตุจักร กทม.

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นาย ธนพงศ์ เหมะจิโรจน์ สข.5058
 499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.
 2-1-50

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นาย วันชัย ทิรจอตน์ สท.4574
 303/010104 น.7 ต.เขมาภิรตาราม อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
 นาย จุฑาโรจน์ น้อยม่วง กพ.42497
 136 ม.8 ต.ท่าไม้ทองแดง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
 นาย มนต์วิ อารยะศิริ ส.วิ.17341
 21/2 ม.3 ต.บางกระเจ็ด อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

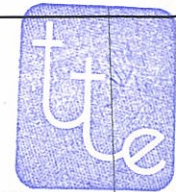
DRAWING TITLE :
 ผังระบายน้ำช่วงการก่อสร้าง
 [อาคาร - A,B]
 DRAWN : _____ SCALE: 1:200
 CHECKED : _____ DATE: 00-00-00
 JOB NO. : 00 DWG NO. : SN-01
 FILE NO. : _____ TOTAL : 00

รูปที่ 2 ตำแหน่งห้องส้วมคนงาน และผังระบายน้ำช่วงก่อสร้าง

อนุมัติ 2558 ลงชื่อ
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไท-ไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไท-ไทย ดีเวลลอปเม้นท์
 WHITE SIAM DEVELOPMENT

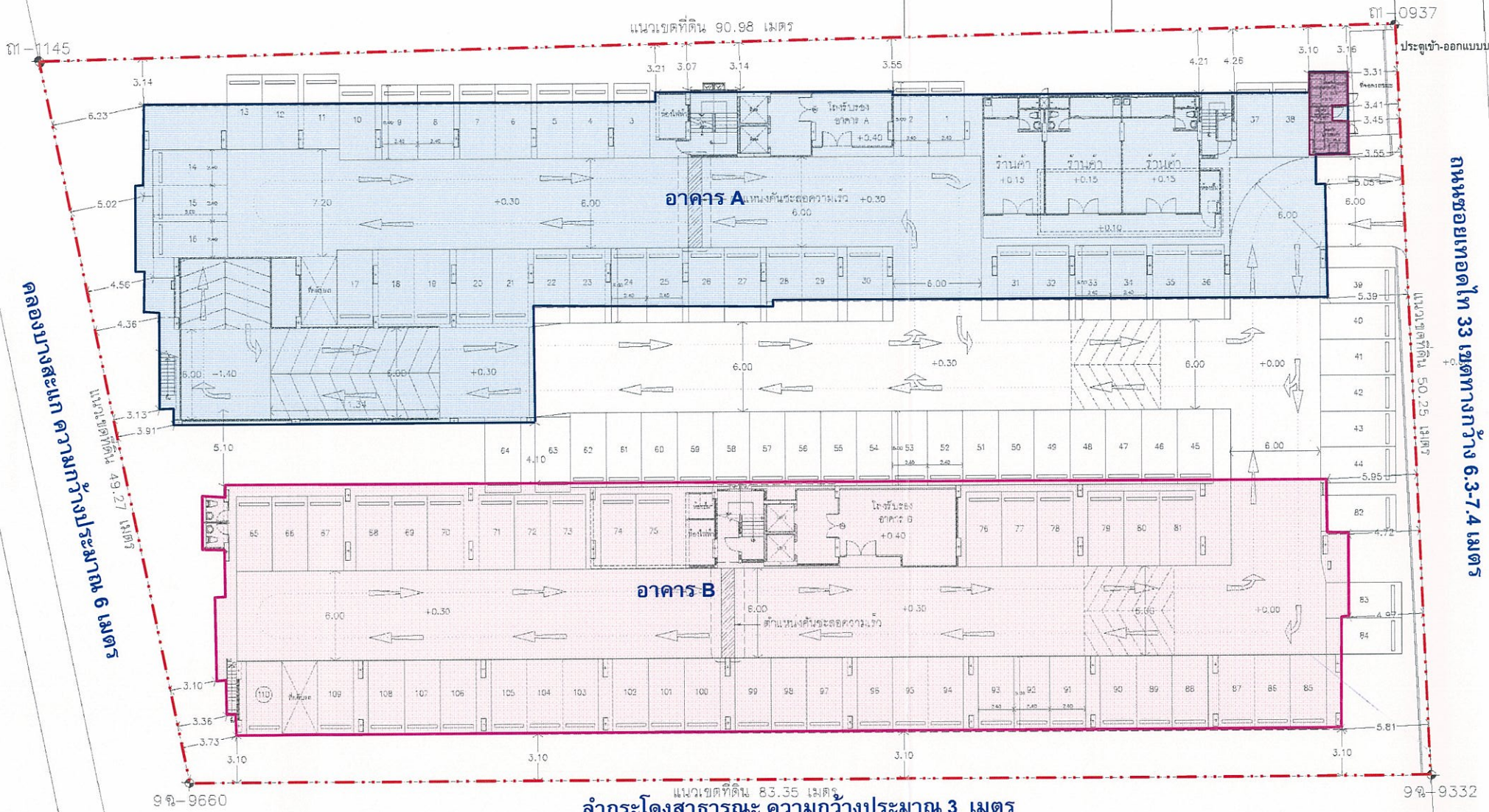
อนุมัติ 2558 ลงชื่อ
 (นายมนูญนัย ไวกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด



กลุ่มบ้านเช่า
 ขนาดความสูง 1-2 ชั้น
 จำนวน 8 หลัง

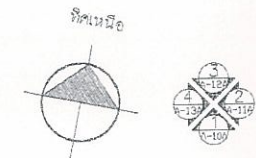
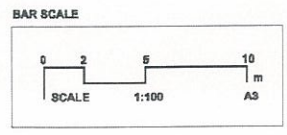
พื้นที่ว่าง

บ้านพักอาศัย
 ขนาดความสูง 2 ชั้น
 จำนวน 1 หลัง



พื้นที่โครงการเงินที่
 ออร์คิดส์ ตลาดพลู
 (เฟส 1)

- สัญลักษณ์
- [- - -] แนวเขตที่ดินโครงการ
 - [Blue Box] แนวอาคาร A
 - [Pink Box] แนวอาคาร B
 - [Red Box] ห้องพักผ่อนรวมของโครงการ



ฝั่งบริเวณ
 ขนาดฐาน A1 = 1:200
 A3 = 1:400

NOTE : ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
 บริษัท ไท-ไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ถ.พหลโยธิน
 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
 กรุงเทพมหานคร 10220
 Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT :
 อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
 โครงการเงินที่ออร์คิดส์
 ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
 ถนนเทศบาล 33 แขวง ตลาดพลู
 เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
 บริษัท ไท-ไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
 นาย ประดิษฐ์ มีมาก ส-สถ.2415
 125 ซ.พหลโยธิน 41 แขวง อนุสาวรีย์ กทม.

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นาย อนุพงศ์ เหมะศิริโรจน์ สย.5058
 499/110 พหลโยธิน 52 แขวง อนุสาวรีย์ กทม.

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นาย วันชัย พิรชรัตน์ สทท.4574
 303/010104 ม.7 ต.บางพระงาม อ.เมือง จ.ลพบุรี

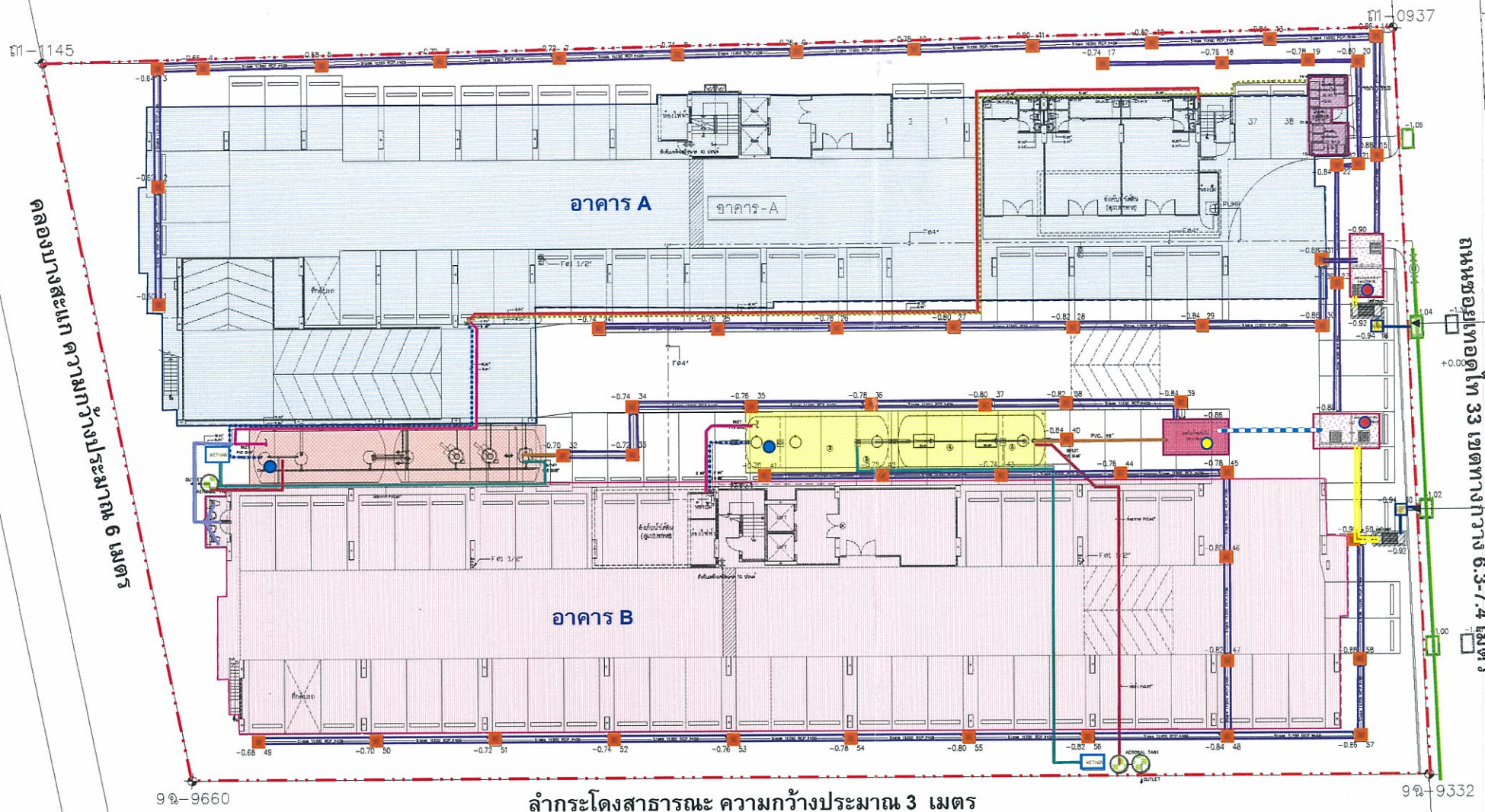
นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง ภทท.42497
 136 ม.8 ต.ท่ามะปรางค์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
 นาย มนต์ดี อายะศิริ ภท.341
 21/2 ม.3 ต.บางระจัด อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
 ฝั่งบริเวณ
 [อาคาร - A,B]

DRAWN :	SCALE: 1:200
CHECKED :	DATE: 00-00-00
JOB NO. : 00	DWG NO. A-03
FILE NO. :	TOTAL: 00



NOTE : ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

HITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

บริษัท ไทสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ด.พหลโยธิน
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT : อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการรีเจนท์ออร์คิดส์
ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION : ถนนเทอดไท 33 แขวง ตลาดพลู
เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER : บริษัท ไทสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS : นาย บริษัท มิมาก ส-ตท.2415
125 ลาดพร้าว 41 จตุจักร กทม.

STRUCTURAL ENGINEERS *บริษัท ดีไซน์ อี-1150*
นาย อนันท์ นิมะจิโรจน์ สย.5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.

ELECTRICAL ENGINEERS *บริษัท นพท 01*
นาย วันชัย พิรอรดี สทท.4574
303/010104 ม.7 ต.เขพลางาม อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง กทท.42497
36 ม.8 ต.กำเนิดนอก อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS : นาย มนต์ อารยะศิริ กท.341
111/111 ม.3 ต.บางกระเจ็ด อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE : ผังระบบสุขาภิบาลรวม
[อาคาร - A,B]

DRAWN : -	SCALE : 1:200
CHECKED : -	DATE : 00-00-00
JOB NO. : 00	DWG NO. : SN-01
FILE NO. : -	TOTAL : 00

- สัญลักษณ์**
- แนวเขตที่ดินโครงการ
 - แนวอาคาร A
 - แนวอาคาร B
 - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ
 - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอาคาร A
 - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอาคาร B
 - บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
 - บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้
 - บ่อพักน้ำภายในโครงการ
 - บ่อพักน้ำริมถนนซอยเทอดไท 33
 - บ่อสูบน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะ
 - บ่อบำบัดก๊าซมีเทน
 - ถังบำบัด Aerosol

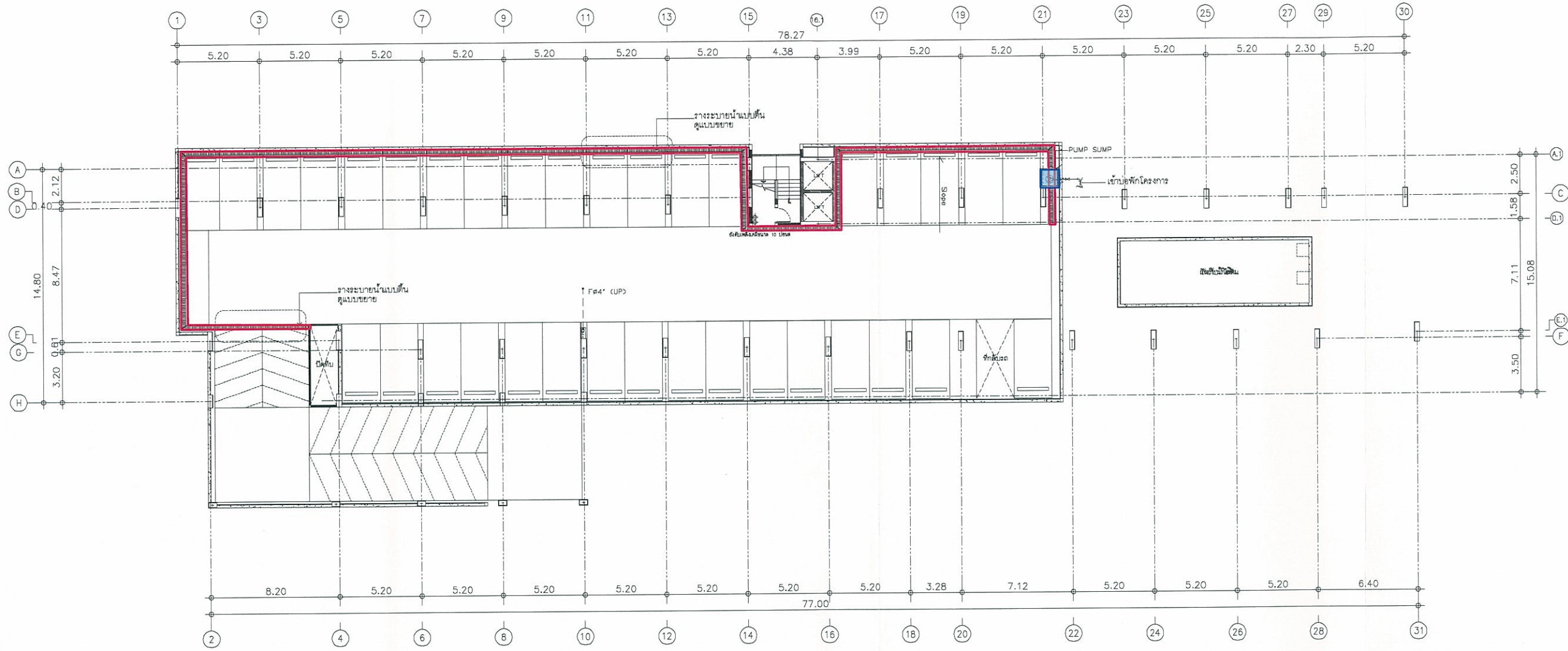
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการประกอบอาหารเข้าถึงบำบัดน้ำเสียของอาคาร A และ B
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียน้ำเสียจากการอาบน้ำและอื่น ๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A และ B
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องน้ำพนักงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากร้านค้าเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับร้านค้า
- แนวท่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อพักน้ำรดน้ำต้นไม้
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำของโครงการเข้าสู่บ่อพักขยะ
- แนวท่อระบายน้ำทั้งจากจุดระบายน้ำที่ 1 และ 2 เพื่อระบายออกสู่บ่อพักน้ำริมถนนซอยเทอดไท 33
- แนวท่อระบายน้ำริมถนนซอยเทอดไท 33
- แนวท่อรวบ Aerosol เข้าสู่ถังบำบัด Aerosol
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนเข้าสู่บ่อบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อระบายน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำรดน้ำต้นไม้เข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ

- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนการบำบัด
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัด (บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไทสยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ
(นายมนูญช วกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

รูปที่ 4 ผังระบบระบายน้ำชั้นที่ 1 ของโครงการ



NOTE :
ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ถ.พหลโยธิน
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2561-4162-4

PROJECT :
อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการริเริ่มทออร์ดิเนตส์
ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
ถนนเทอดไท 33 แขวง ตลาดพลู
เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
นาย ปรวิทย์ มีมาก ส-สถ 2415
125 ซ.พหลโยธิน 41 ซ.จตุจักร กทม

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย ธีรพงศ์ เหมะจิโรจน์ สย.5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม

ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย ชินชัย พิธดรีตัน สฟท.4574
303/010104 ม.7 ซ.พหลโยธิน 52 บางเขน กทม

นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง ภาท.42497
36 ม.8 ซ.กำแพงนอก ซ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
นาย มณีศรี อารยะศิริ ภาศ.341
21/2 ม.3 ซ.บางกระบือ ซ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
แปลนระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นใต้ดิน
[อาคาร - A]

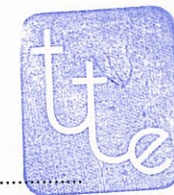
DRAWN : -	SCALE: 1:150
CHECKED : -	DATE: 00-00-00
JOB NO. : 00	DWG NO. : SN-14
FILE NO. : -	TOTAL : 00

สัญลักษณ์

- บ่อสูบน้ำชั้นชั้น 1 เพื่อระบายออกสู่ริมถนนซอยเทอดไท 33
- รวางระบายน้ำชั้นใต้ดิน



แปลนระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นใต้ดิน
มาตรฐาน
A1 = 1:125
A3 = 1:250



กุมาพันธ์ 2558 ลงชื่อ

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

กุมาพันธ์ 2558 ลงชื่อ

(นายมนูญช์ ไวกาศี)

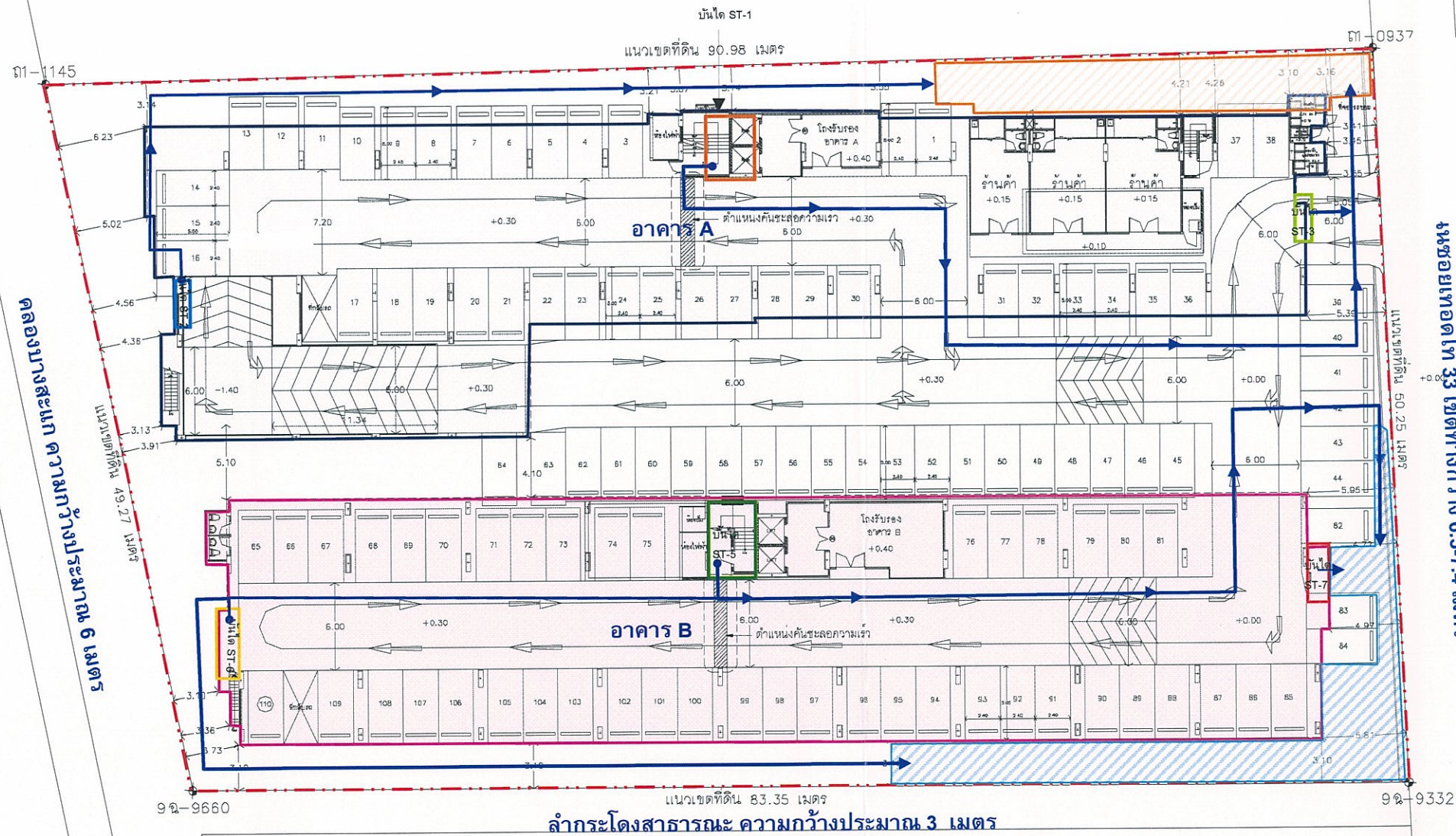
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร A
- แนวอาคาร B
- บันได ST1 อาคาร A
- บันได ST2 อาคาร A
- บันได ST3 อาคาร A
- บันได ST5 อาคาร B
- บันได ST6 อาคาร B
- บันได ST7 อาคาร B

- จุดที่ 1 จุติรวมคนสำหรับอาคาร A และพนักงาน ขนาดพื้นที่ประมาณ 145 ตารางเมตร รองรับผู้พักอาศัยภายในอาคาร A ทั้งหมด จำนวน 558 คน พนักงานโครงการ จำนวน 5 คน และพนักงานร้านค้า จำนวน 8 คน รวมผู้พักอาศัยและพนักงานที่ไปยังจุดรวมคนที่ 1 จำนวน 571 คน
 - จุดที่ 2 จุติรวมคนสำหรับอาคาร B และพนักงาน ขนาดพื้นที่ประมาณ 180 ตารางเมตร รองรับจำนวนคนได้ประมาณ 720 คน รองรับผู้พักอาศัยภายในอาคาร A ทั้งหมด จำนวน 714 คน และพนักงานโครงการ จำนวน 5 คน รวมผู้พักอาศัยและพนักงานที่ไปยังจุดรวมคนที่ 1 จำนวน 719 คน
- ← เส้นทางอพยพคนไปยังจุดรวมคนเบื้องต้น



แนวเขตที่ดิน 33 เขตทางกว้าง 6.3-7.4 เมตร

คลองบางสะแก ความกว้างประมาณ 6 เมตร



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ
 (นายมนูญช์ ไวกาศี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

ผังบริเวณ
 มาตรฐาน A1 = 1:200
 A3 = 1:400

NOTE :
 ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
 REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT
 THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 126/75 ซพหลโยธิน 67 ผหลโยธิน
 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
 กรุงเทพมหานคร 10220
 Tel : 0-2561-4162-4

PROJECT :
 อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น
 โครงการริเริ่มเพื่อออร์คิดส์
 ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION
 ถนนเขตโท33 แขวง ตลาดพลู
 เขต อนุวัฏ กรุงเทพมหานคร

OWNER :
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
 นาย ปิรติท นิมาก ๕-๕๑2415
 125 ลาดพร้าว 41 ซอยจิว ทพ.

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นาย อนันตพงศ์ นิมะจิวโรจน์ ๕๖5058
 489/110 พหลโยธิน ๕2 บางเขน ทพ.

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นาย วรวิชัย ธีระอดิรัตน์ ๕๗๖4574
 303/010104 ม7 ต.บางพลีใหญ่ อ.เมือง จ.ลพบุรี
 นาย วุฒิจันทร์ น้อยมั่งง ๖๗๖42497
 ๘๘ ม.๘ ต.บ้านดง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
 นาย มนต์วี ชาวยะศิริ ๖๗๖341
 21/2 ม.3 ต.บางกระเจ็ด อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
 ผังบริเวณ
 [อาคาร - A,B]

DRAWN	SCALE	1:200
CHECKED	DATE	00-00-00
DWG NO.	DWG NO.	A-D3
FILE NO.	TOTAL	00

รูปที่ 6 ตำแหน่งบันไดที่ใช้เพื่อการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้นภายในโครงการ



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ภาคผนวกที่ 1

พื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการ วิเอ็นท์ ออร์คิดซ์ ตลาดพุด 2



กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ.....

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี) บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 181/193 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ



(นายนิรัตน์ อยู่กักติ)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

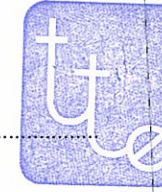
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ



(นายมนูญณ์ ไวทากิติ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



NOTE :
ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ด.พหลโยธิน
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT :
อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการริเริ่มท์ออร์คิดส์
ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
ถนนเทอดไท33 แขวง ตลาดพลู
เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
นาย ปวิทธิ นิมาก ส-สถ.2415
125 ลาดพร้าว 41 จตุจักร กทม.

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย ธนพงศ์ เหมะจิโรจน์ สย.5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.

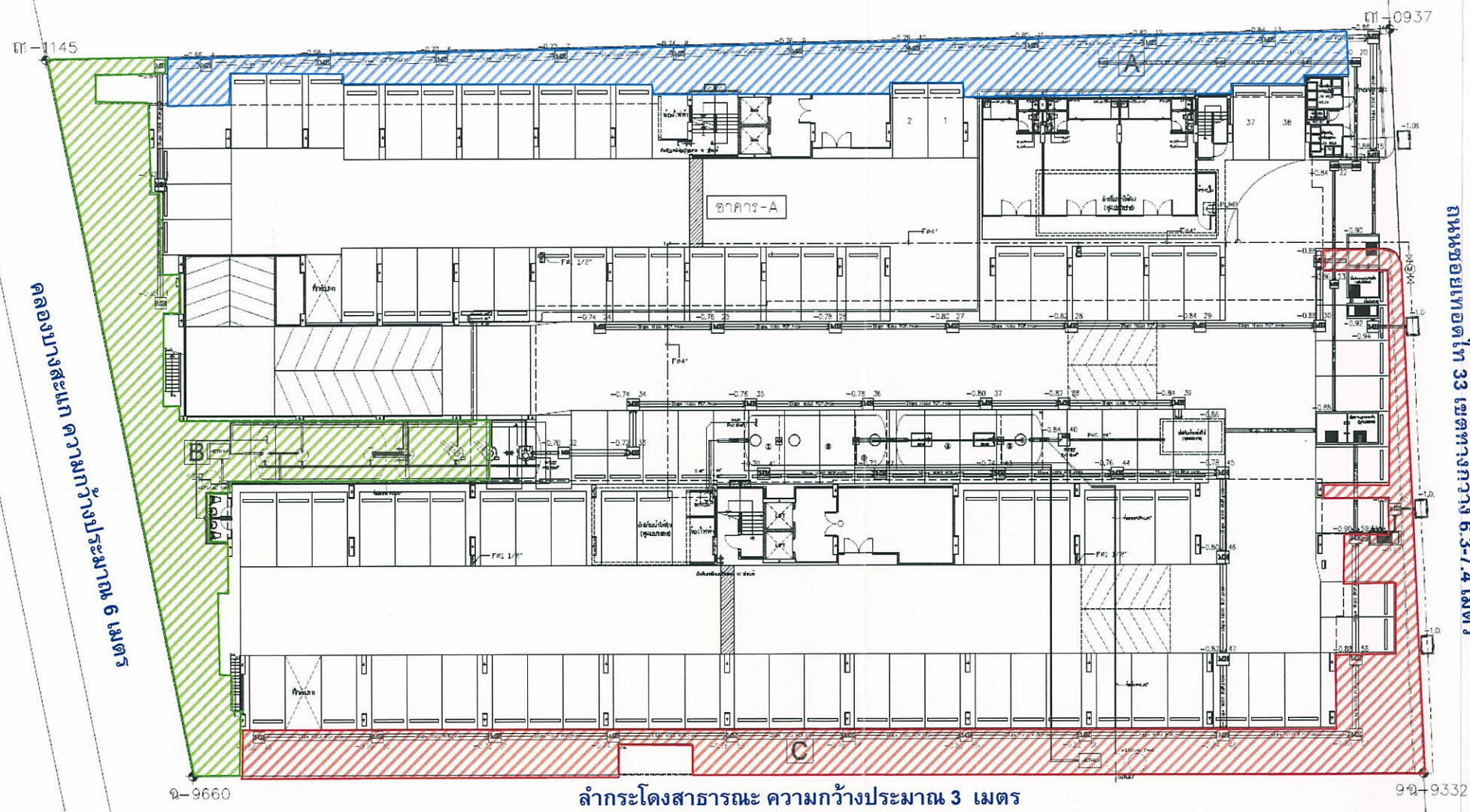
ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย วันชัย พิรอดรัตน์ สฟท.4574
303/010104 ม.7 ด.เขาพระงาม อ.เมือง จ.ลพบุรี

นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง ภฟท.42497
36 ม.8 ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
นาย มนต์วิ อารยะศิริ ภส.341
21/2 ม.3 ต.บางกระบือ อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง
[อาคาร - A,B]
DRAWN : _____ SCALE: 1:200
CHECKED : _____ DATE: 00-00-00
JOB NO. : 00 DWG NO. LA-05
FILE NO. : _____ TOTAL 00

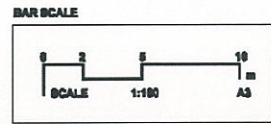


คลองบางสะพาน ความกว้างประมาณ 6 เมตร

ถนนซอยเทอดไท 33 เขตทางกว้าง 6.3-7.4 เมตร

ลำกระโดงสาธารณะ ความกว้างประมาณ 3 เมตร

- แสดงพื้นที่สีเขียว AREA-A = 244.00 ม²
- แสดงพื้นที่สีเขียว AREA-B = 308.32 ม²
- แสดงพื้นที่สีเขียว AREA-C = 327.75 ม²
- รวมพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง = 880.07 ม²



มาตราส่วน A1 = 1:200 A3 = 1:400

รูปที่ ผ.-1 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 1 ของโครงการ

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

[Signature]

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

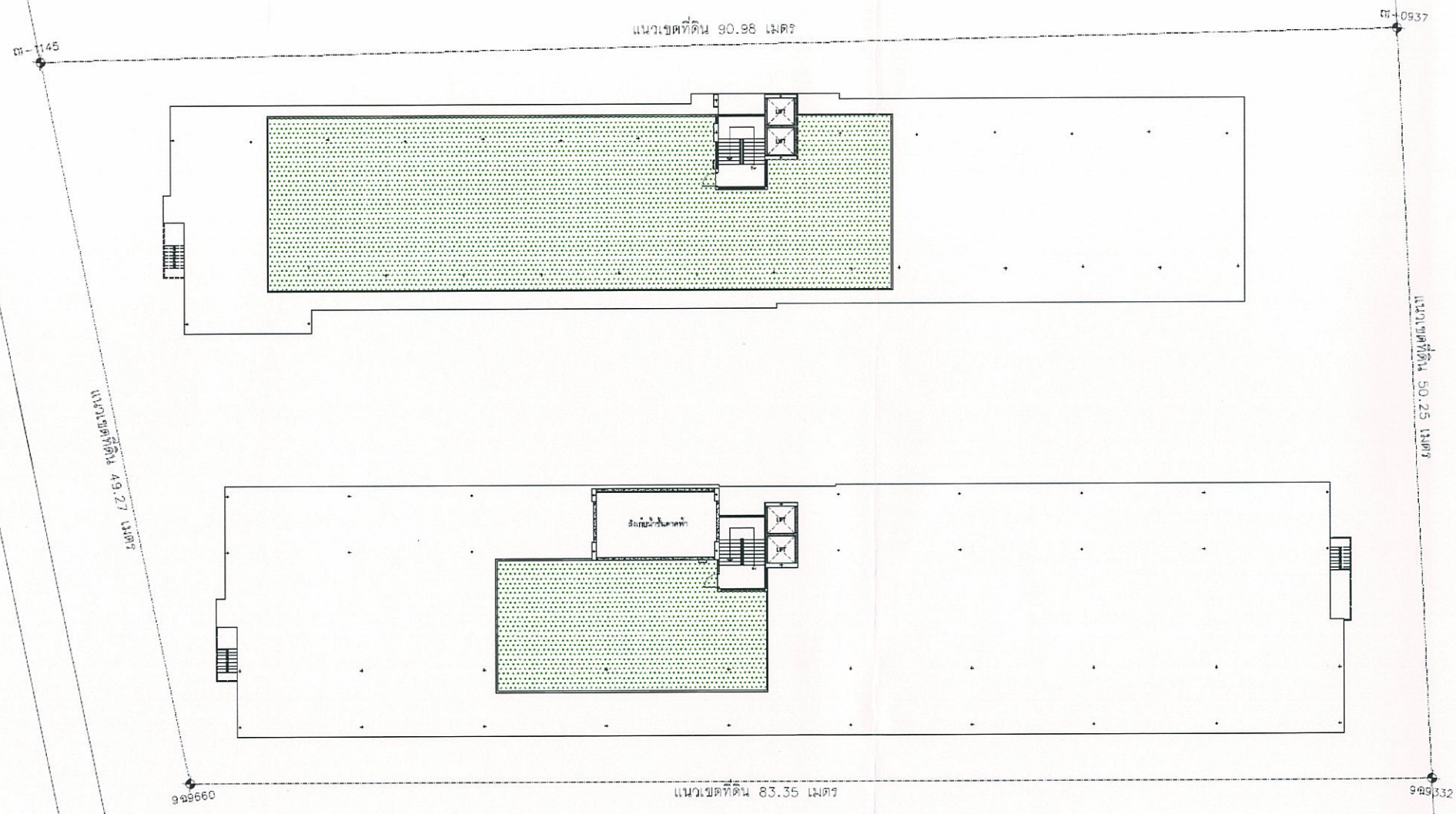
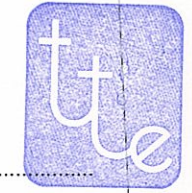
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

[Signature]

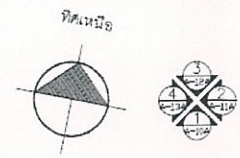
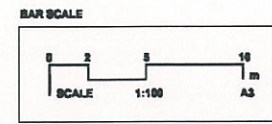
(นายมนูญนัช ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



[Signature]
6 พฤศจิกายน 2556

- พื้นที่สีเขียวอาคาร A 460.20 ตร.ม
- พื้นที่สีเขียวอาคาร B 150.67 ตร.ม



ผังภูมิสถาปัตย์ชั้นคาถฟ้า
 มาตรฐาน
 A1 = 1:200
 A3 = 1:400

NOTE : ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ซ.พหลโยธิน
 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางขุน
 กรุงเทพมหานคร 10220
 Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT :
 อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
 โครงการริเจนท์ออริคัล
 ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
 ถนนเทอดไท33 แขวง ตลาดพลู
 เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
 นาย ปรีดิท มีมาก ส-ศบ.2415
 125 สดพร้าว 41 ซ.สุขุม กทม

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นาย สมัชพงศ์ เหมะจิโรจน์ สย.5058
 499/110 พหลโยธิน 52 บางขุน กทม

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นาย วันชัย พิรอดรัตน์ สพัก.4574
 303/010104 ม.7 ต.เขาพระงาม อ.เมือง จ.ลพบุรี
 นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง กพัก.42497
 36 ม.8 ต.คันทันพุดผด อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
 นาย มโนสิทธิ์ ขวายเป็น สพัก.341
 21/2 ม.3 ต.บางกระบือ อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
 ผังภูมิสถาปัตย์ชั้นคาถฟ้า
 [อาคาร - A,B]

DRAWN : -	SCALE : 1:200
CHECKED : -	DATE : 00-00-00
JOB NO. : 00	DWG NO. : LA-06
FILE NO. : -	TOTAL : 00

รูปที่ ผ.-2 ผังแสดงขนาดพื้นที่เขียวบริเวณชั้นคาถฟ้า อาคาร A และอาคาร B

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ

(นายนิรันดร์ อยู่ภักดี)

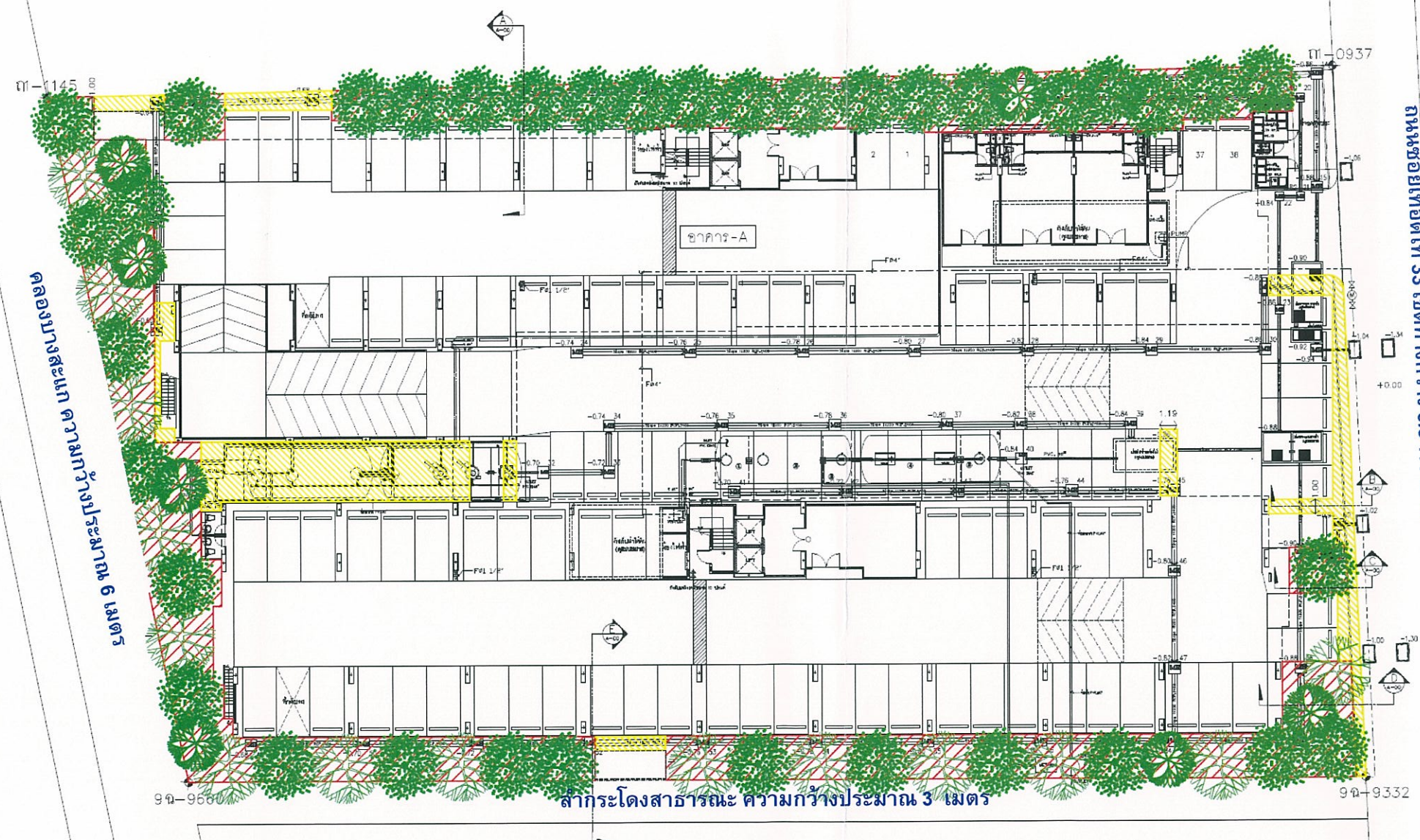
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD.

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ

(นายมนูญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

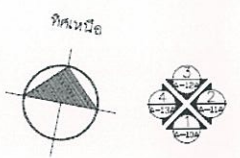
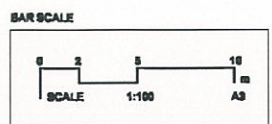


คลองบางตะเมก ความกว้างประมาณ 6 เมตร

ถนนซอยเทศบาล 33 เขตบางกอก 6.3-7.4 เมตร

สักระโดงสาธารณะ ความกว้างประมาณ 3 เมตร

- พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่าง 714.53 ตารางเมตร
- พื้นที่ปลูกไม้คลุมดิน 165.54 ตารางเมตร
- รวมพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 880.07 ตารางเมตร



ผังแสดงปลูกไม้ยืนต้น
มาตราส่วน A1 = 1:200
A3 = 1:400

NOTE :
ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
HEXENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ถ.พหลโยธิน
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT :
อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการริเริ่มทีเออร์คิดส์
ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
ถนนพหลโยธิน 33 แขวง ตลาดพลู
เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
นาย ปรีดิท มีมาก ส-สท2415
125 ซ.พหลโยธิน 41 แขวงจตุจักร กทม

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย อนันท์พงศ์ เหมะศิริวัฒน์ สย.5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางสวน กทม

ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย วันชัย พิรอดรัตน์ สทท.4574
303/010104 ม.7 ต.เขพละจอน อ.เมือง จ.กาญบุรี

นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง ภพท.42497
36 ม.8 ต.กำนันคนพูด อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
นาย มนัสวี อารยะศิริ ภค.341
21/2 ม.3 ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
ผังแสดงปลูกไม้ยืนต้น
[อาคาร - A,B]

DRAWN :	SCALE	1:200
CHECKED :	DATE	00-00-00
JOB NO. : 00	DWG NO.	LA-02
FILE NO. :	TOTAL	00

6 พฤศจิกายน 2556

รูปที่ ผ.-3 ผังแสดงปลูกไม้ยืนต้นและระบบสาธารณูปโภคบริเวณชั้นที่ 1 ของโครงการ

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

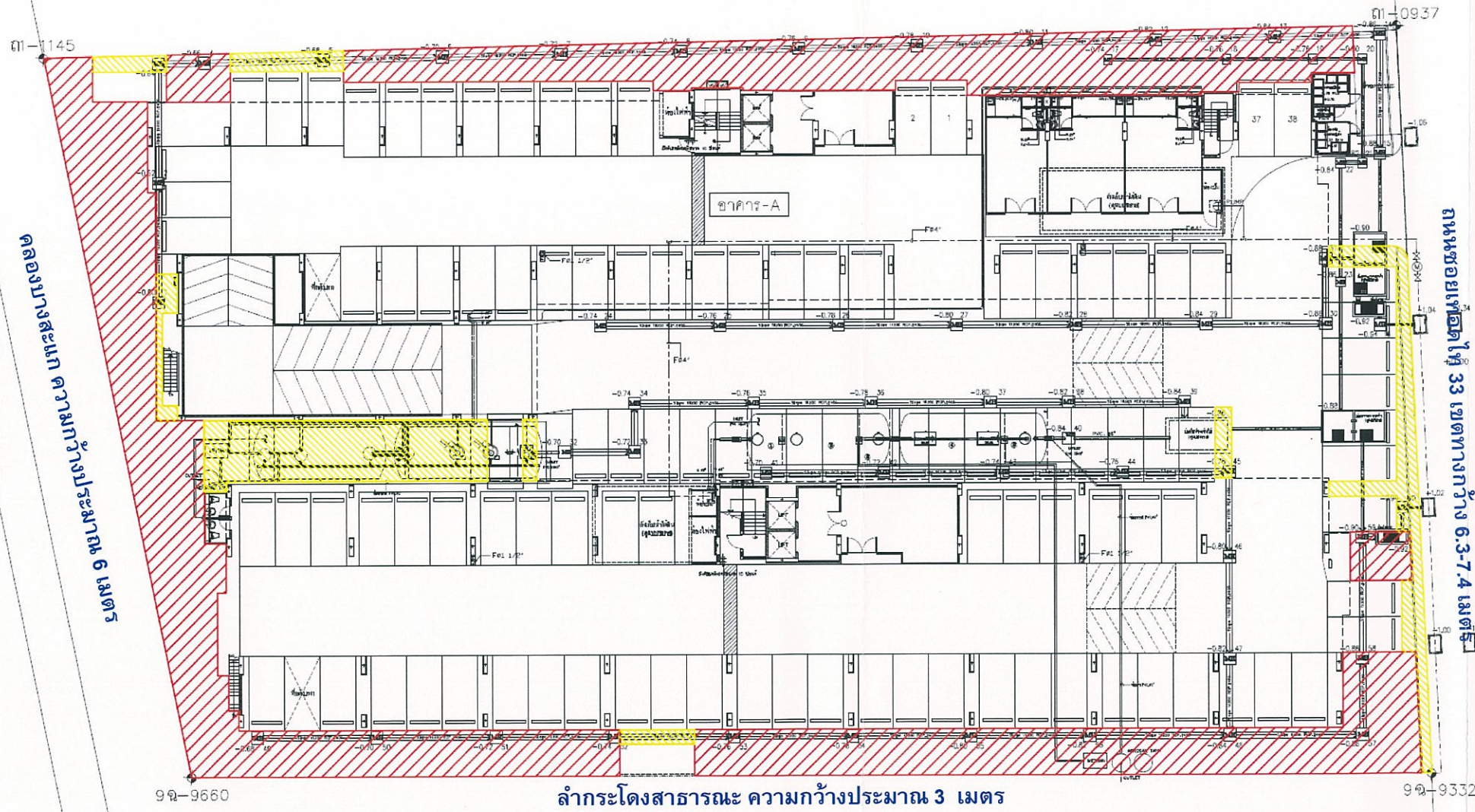
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(นายมนูญช์ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

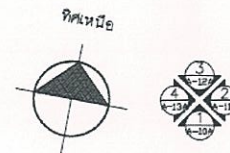
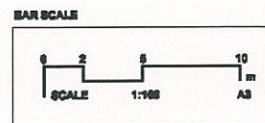


คลองบางตะบึง ความกว้างประมาณ 6 เมตร

ถนนซอยเขต 33 เขตทางกว้าง 6.3-7.4 เมตร

ลำกระโคงสาธารณะ ความกว้างประมาณ 3 เมตร

- พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นชั้นล่าง 714.53 ตารางเมตร
- พื้นที่ปลูกไม้คลุมดิน 165.54 ตารางเมตร
- รวมพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 880.07 ตารางเมตร



ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง
หน้ากระดาษ A1 = 11200
A3 = 11400

NOTE :
ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
RECENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ถ.พหลโยธิน
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT :
อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการรีเจนท์ออร์คิดส์
ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
ถนนเทอดไท33 แขวง ตลาดพลู
เขต อนุบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
นาย ปรีดิท มิมาก ส.ศก.2415
125 ซาคพราว 41 จตุจักร กทม

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย ธนัชพงศ์ เหมะจิโรจน์ สย.5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม

ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย ชันชัย พิรอดรัตน์ สพก.4574
303/010104 ม7 ดุสิตพระราม ๑เมือง จตุบุรี
นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง กพท.42497
136 ม8 ส.กำนันพหลุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
นาย มนต์วี อารยะศิริ กพท.341
21/2 ม3 ด.บางกระสอบ เมืองจ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง
[อาคาร - A,B]

DRAWN : CHECKED : JOB NO. : FILE NO. :	SCALE : DATE : DWC NO. : TOTAL :	1:200 00-00-00 LA-05 00
---	---	----------------------------------

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

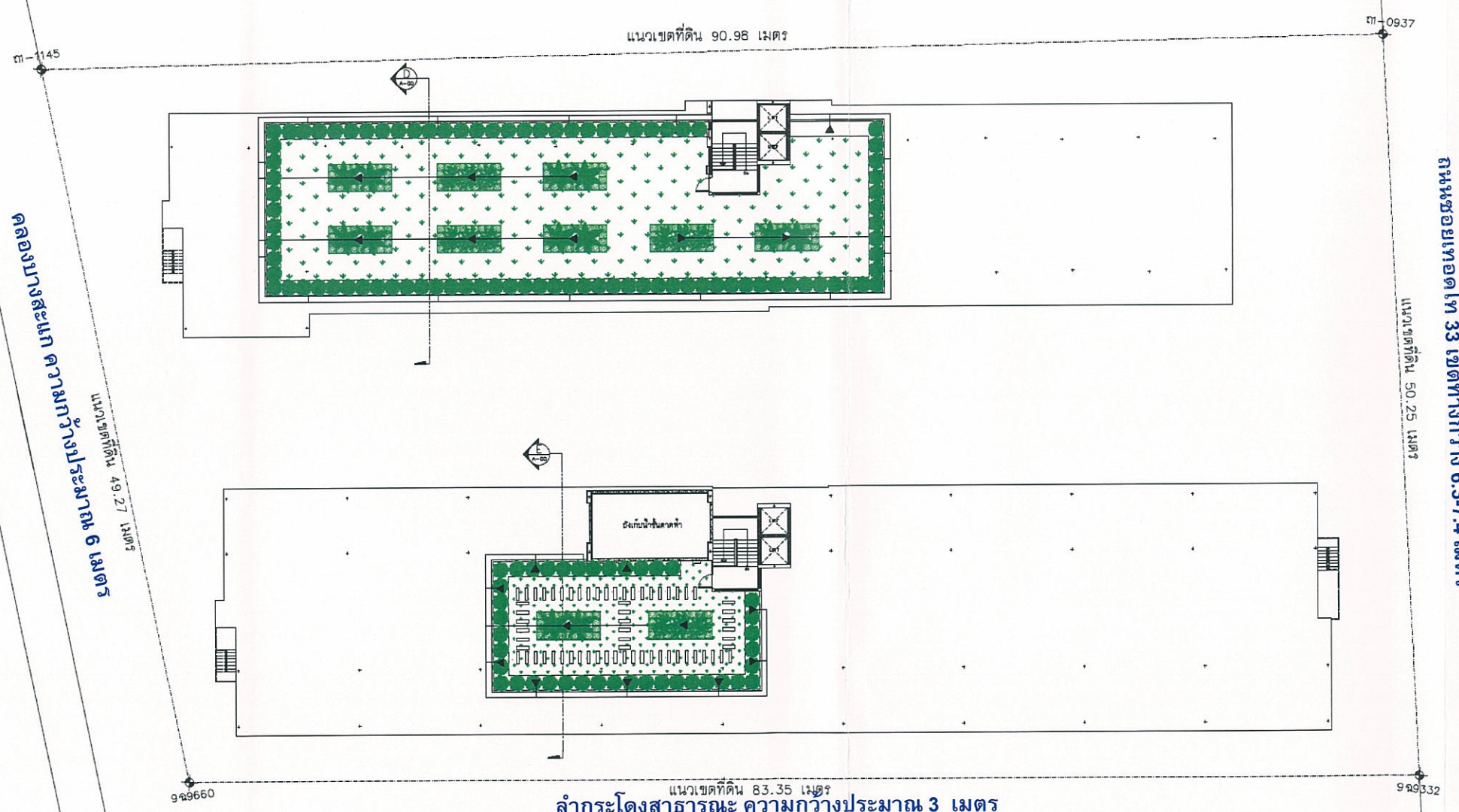
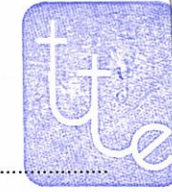
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



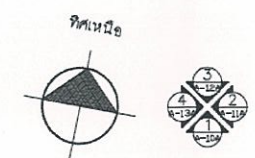
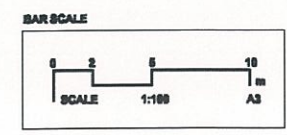
คลองบางสะแก ความกว้างประมาณ 6 เมตร
แนวเขตที่ดิน 4.9-2.7 เมตร

ถนนซอยเขตต.ท.33 เขตทางกว้าง 6.3-7.4 เมตร
แนวเขตที่ดิน 50.25 เมตร

ลำกระโดงสาธารณะ ความกว้างประมาณ 3 เมตร

	ท้อเทศนาม
	หญ้า
	สนามหญ้า
	ดอกไม้
	พุ่มไม้
	ทางเดิน

	อาคาร A	อาคาร B
รายชื่อต้นไม้	ขนาดพื้นที่ปลูก (ตรม)	ขนาดพื้นที่ปลูก (ตรม)
หมากเหมือด	14.30	2.83
โมก ๑๑ เมตร	97.30	43.10
กระดุมทอง	298.54	91.62
จิ้ง	8.62	2.83
ชาดัด	41.44	10.29
รวม	460.20	150.67



ผังภูมิสถาปัตย์ชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน A1 = 1:200, A3 = 1:400

รูปที่ ผ.-5 ผังแสดงการปลูกไม้พุ่ม และไม้คลุมดินบริเวณชั้นดาดฟ้าอาคาร A และอาคาร B

NOTE : ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION			
WHITE SIAM DEVELOPEMENT CO.,LTD บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220 Tel : 0-2551-4162-4			
PROJECT : อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น โครงการริมน้ำออร์คิดส์ ตลาดพลู เฟส 2			
LOCATION : ถนนเทอดไท33 แขวง ตลาดพลู เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ			
OWNER : บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด			
PROJECT ARCHITECTS : นาย ปวีตติ มีมาก ส-สถ.2415 125 ศาลพร้าว 41 สุทธิสาร กทม			
STRUCTURAL ENGINEERS : นาย ธนัชพงศ์ เหมะจิโรจน์ สย.5058 489/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม			
ELECTRICAL ENGINEERS : นาย วันชัย พิรชรัตน์ สฟก.4574 303/010104 ม.7 ศ.พรเจริญงาม อ.เมือง จ.นนทบุรี นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง ภฟก.42497 136 ม.8 ศ.กำนันคนพูน อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์			
SANITARY ENGINEERS : นาย มนต์วี อารยะศิริ ภส.341 21/2 ม.3 บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี			
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
DRAWING TITLE : ผังภูมิสถาปัตย์ชั้นดาดฟ้า [อาคาร - A,B]			
DRAWN : -		SCALE : 1:200	
CHECKED : -		DATE : 00-00-00	
JOB NO. : 00		DWG NO. : LA-04	
FILE NO. : -		TOTAL : 00	

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

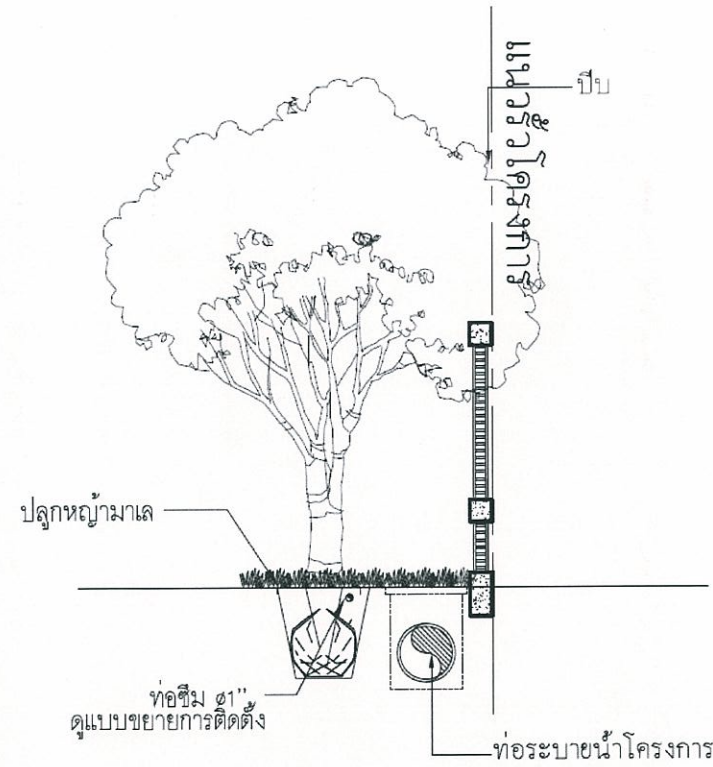
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไท่สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไท่สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

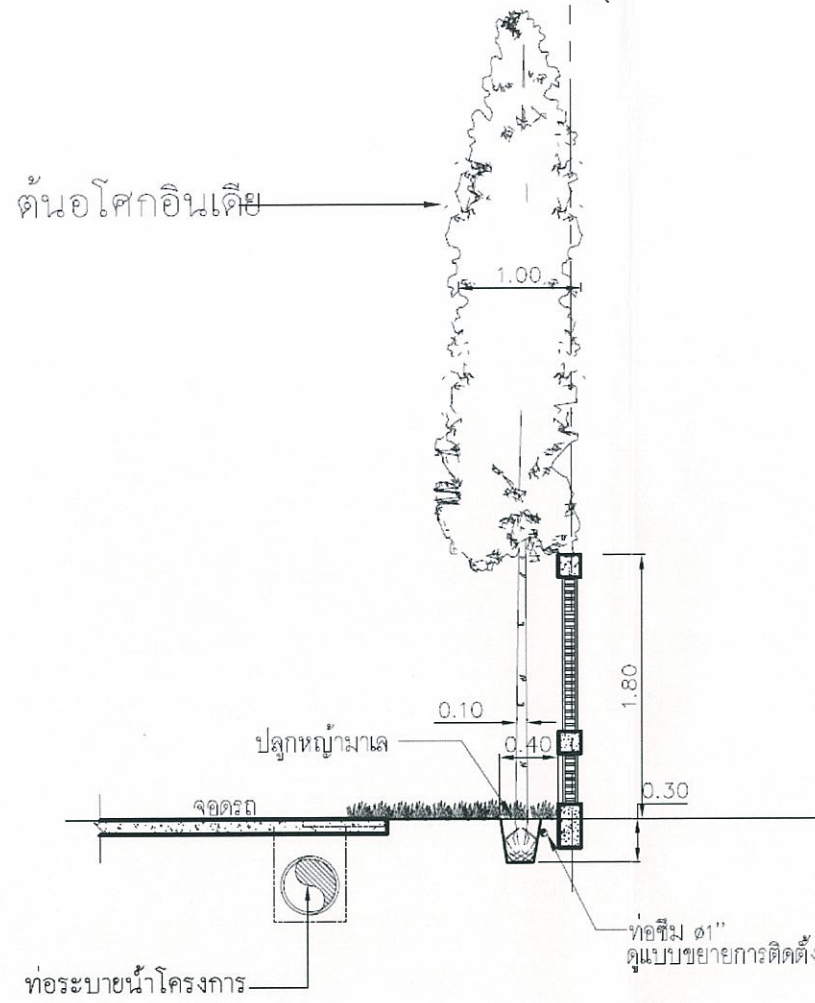
กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

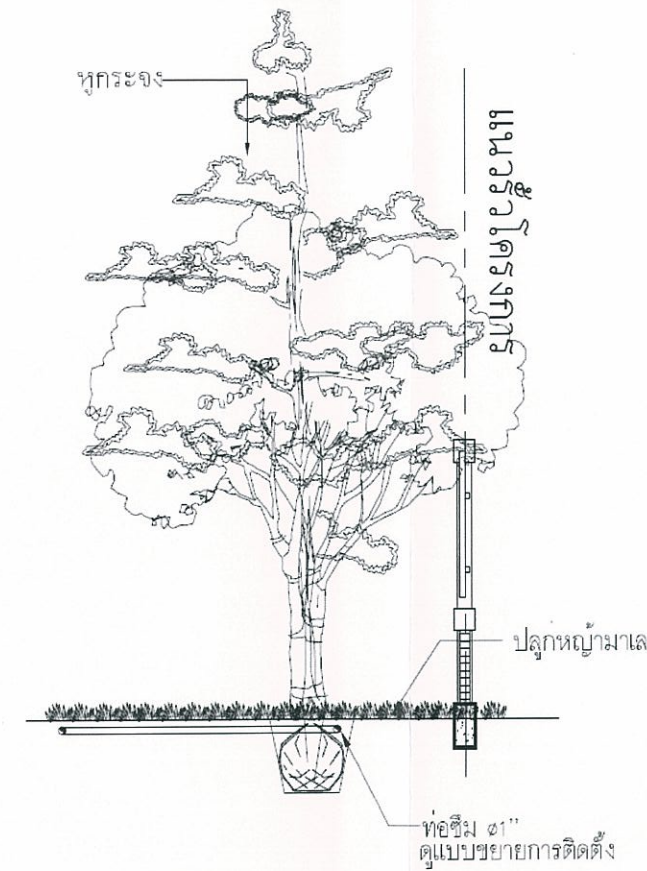
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท่ วิศวกรรม จำกัด



รูปตัด A
SCALE 1:25



รูปตัด B
SCALE 1:25



รูปตัด C
SCALE 1:25

6 พฤศจิกายน 2556

NOTE : ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

บริษัท ไท่สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
126/75 ซ.พหลโยธิน 67 อ.พหลโยธิน
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT : อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการรีเจนท์ออร์คิดส์
ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION : ถนนเทอดไท33 แขวง ตลาดพลู
เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER : บริษัท ไท่สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS : นาย ปริศติ นิ่มมาก ส-สถ.2415
125 ลาดพร้าว 41 กรุงเทพฯ กทม.

STRUCTURAL ENGINEERS : นาย ธนัชพงศ์ เหมะจิโรจน์ สย.5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS : นาย วันชัย ศิริอุดม สทก.4577
303/010104 ม7 สีลาพระงาม อ.เมือง จ.ลพบุรี

นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง ภาท.42497
136 ม.8 ต.กำนันคณาดู อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS : นาย มนต์วี อารยะศิริ ภส.341
21/2 ม.3 ต.บางกระดอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE : รูปตัดการปลูกต้นไม้ชั้นล่าง

DRAWN : -	SCALE : NTS
CHECKED : -	DATE : -
JOB NO. : 28	DWG NO. : LA-08
FILE NO. : -	TOTAL : 289

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(Signature)

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

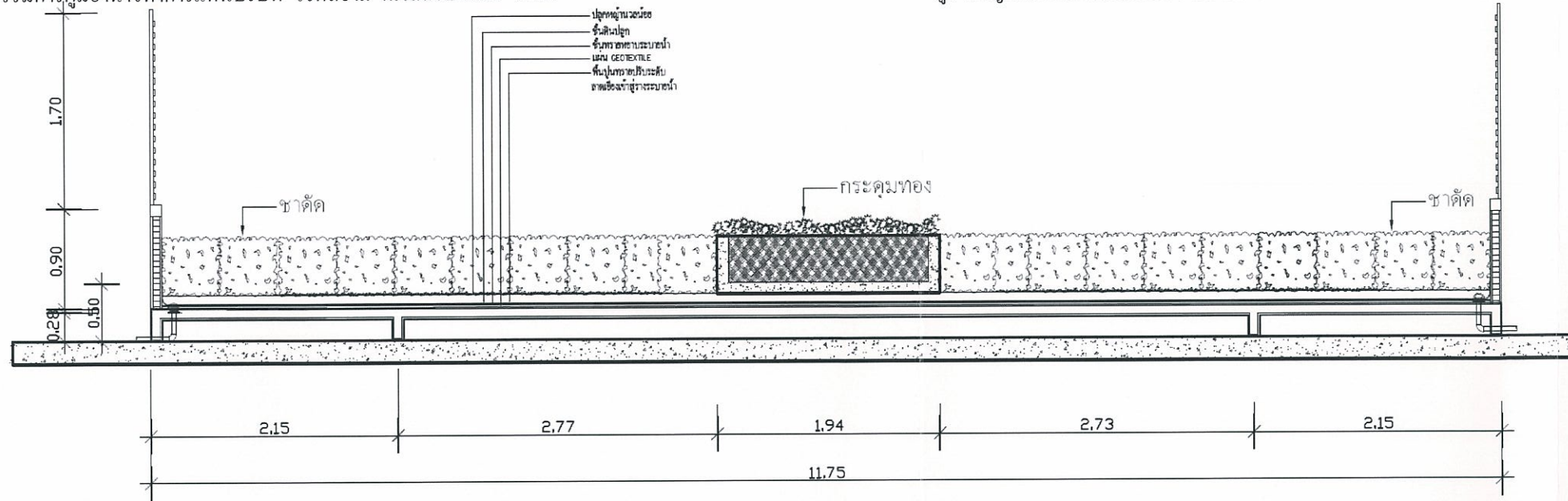
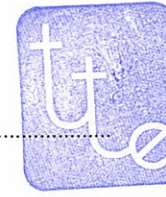
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

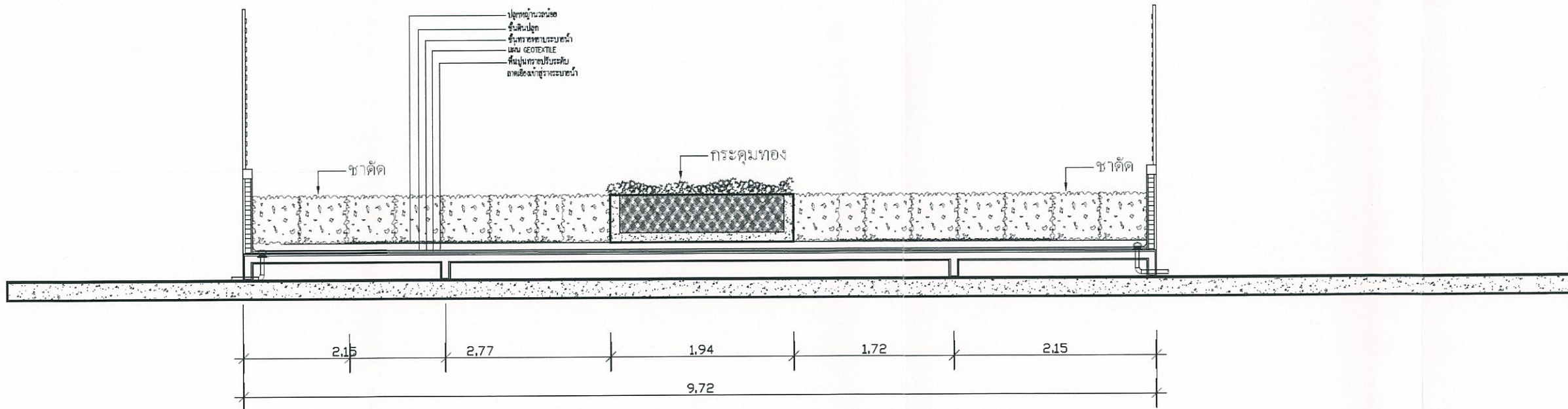
(Signature)

(นายมนูญนัช ไวกาตี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



รูปตัด D
SCALE 1:25



รูปตัด E
SCALE 1:25

(Signature)
6 พฤศจิกายน 2556

NOTE :
ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
RECENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
126/75 ซ.พหลโยธิน 67 อ.พหลโยธิน
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT :
อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการรถไฟฟ้าออร์คิดส์
ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
ถนนพหลโยธิน 33 แขวง ตลาดพลู
เขต ราชบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
นาย ปรีดิท มิมาก ส-ถ 2415
125 ลาดพร้าว 41 กรุงเทพฯ กทม

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย ธนัชพงศ์ เหมะจิโรจน์ สย 5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย วันชัย ทิรศรีรัตน์ สพก 4577
303/010104 ม.7 ต.บางพระงาม อ.เมือง จ.ลพบุรี

นาย จุ่งโจจน์ น้อยม่วง สพก 42497
136 ม.8 ต.กำนันพุดอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
นาย มนต์วี อารยะศิริ สก 341
21/2 ม.3 ต.บางกระเจต อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
รูปตัดการปลูกต้นไม้ชั้นดาดฟ้า

DRAWN : -	SCALE : NTS
CHECKED : -	DATE : -
JOB NO. : 28	DWG NO. : LA-09
FILE NO. : -	TOTAL : 289

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

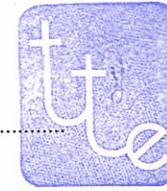
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



NOTE : ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ถ.พหลโยธิน
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT :
อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการริเริ่มท์ออร์คิดส์
ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
ถนนเทอดไท33 แขวง ตลาดพลู
เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
นาย ปริดิท มิมาก ส-ศก.2415
125 ลาดพร้าว 41 อยุธยา กทม

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย ธนัชพงศ์ เหมะจิโรจน์ สย.5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม

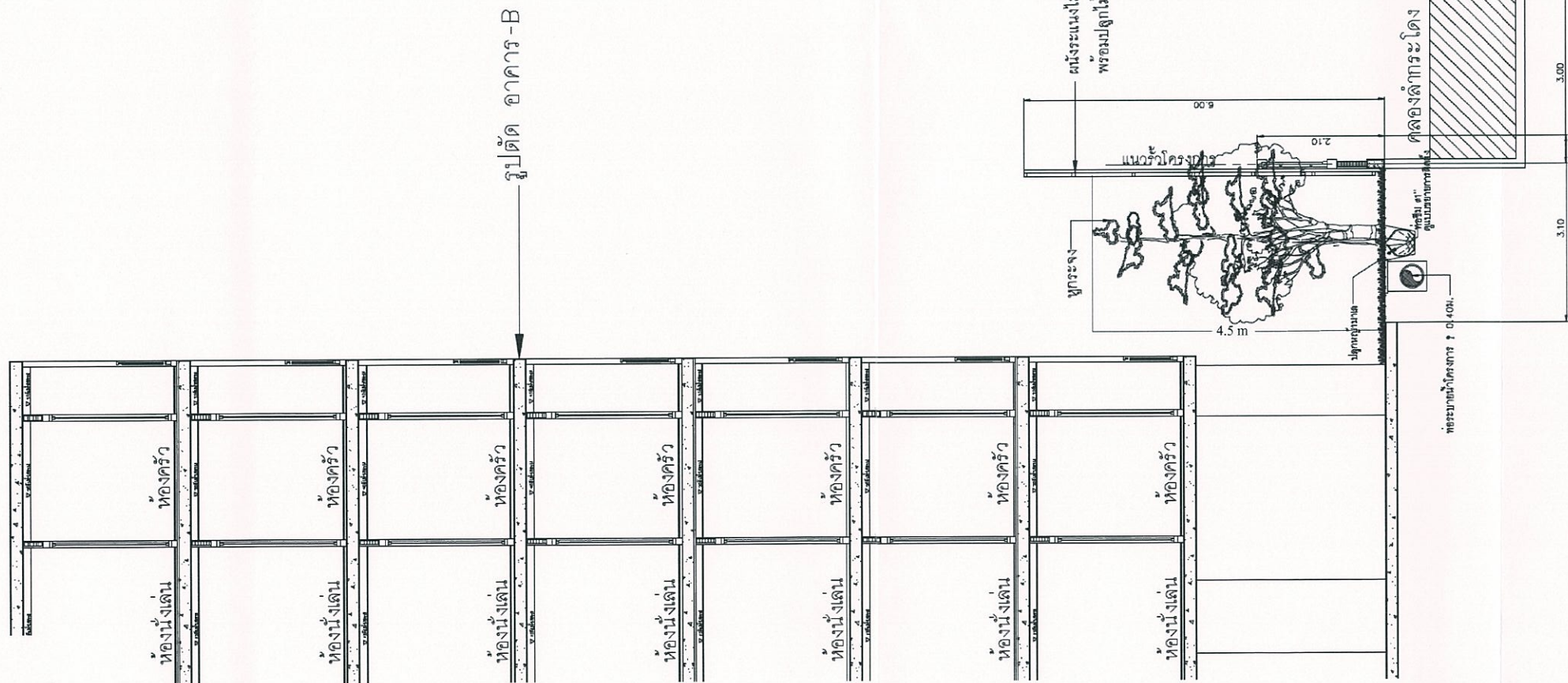
ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย วันชัย พิระชรัตน์ สฟท.4574
303/010104 ม.7 คลองพระงาม อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง ภฟท.42497
136 ม.8 ต.ก้นดินพุด อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
นาย มนต์สิทธิ์ อารยะศิริ ภฟ.341
21/2 ม.3 ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
รูปตัดการปลุกต้นไม้ชั้นล่าง

DRAWN : -	SCALE: 1:50
CHECKED : -	DATE: 00-00-00
JOB NO. : 00	DWG NO. : LA-10
FILE NO. : -	TOTAL : 00



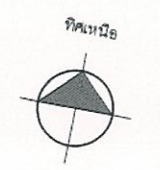
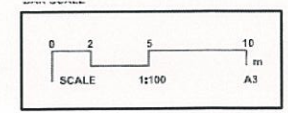
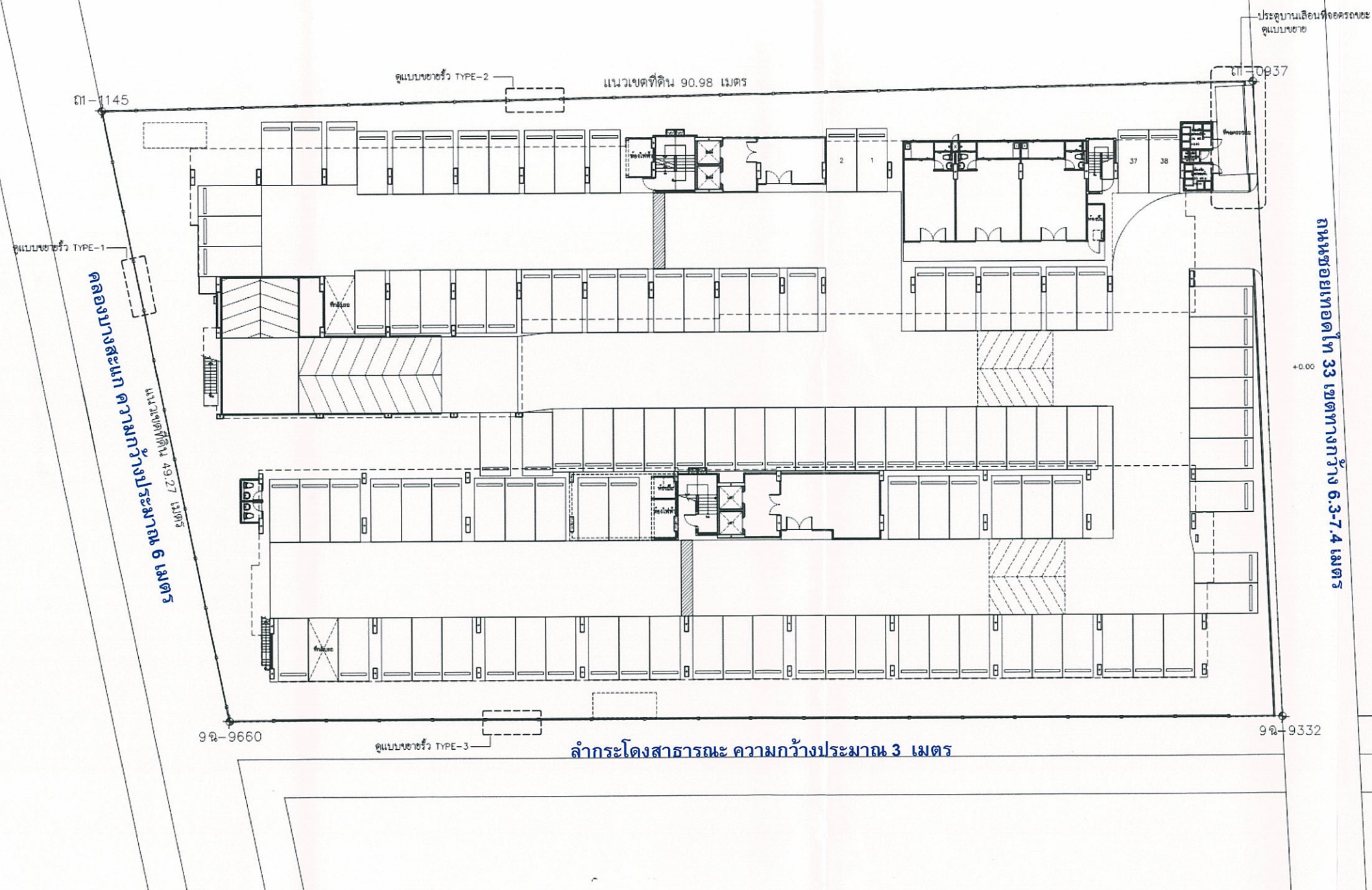
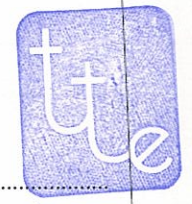
รูปตัด F
SCALE 1:50

6 พฤศจิกายน 2556
6 พฤศจิกายน 2556

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ
 (นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD

กุมภาพันธ์ 2558 ลงชื่อ
 (นายมนูญนัย ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



แบบแปลนรั้วโครงการ
 มาตรฐาน
 A1 = 1:200
 A3 = 1:400

NOTE :
 ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
 REGENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT
 THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 126/75 ซ.พหลโยธิน 67 ถ.พหลโยธิน
 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
 กรุงเทพมหานคร 10220
 Tel : 0-2551-4182-4

PROJECT :
 อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
 โครงการริเริ่มทีออร์คิดส์
 ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
 ถนนเทอดไท33 แขวง ตลาดพลู
 เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
 บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
 นาย ปิรติภ มิมาก ส-สถ.2415
 125 ลาดพร้าว 41 จตุจักร กทม.

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นาย ธนพงศ์ เหมะจิโรจน์ สย.5058
 499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.

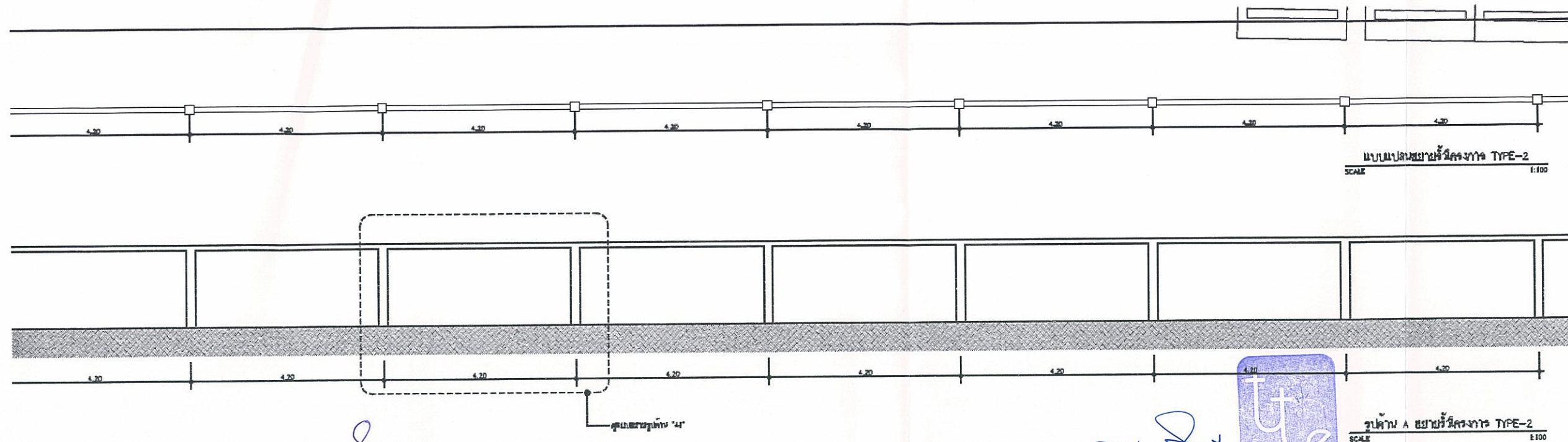
ELECTRICAL ENGINEERS :
 นาย วันชัย วิศวกรินทร์ สทท.4574
 303/010104 ม.7 ต.บางพระงาม อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
 นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง ภาท.42497
 36 ม.8 ต.กำแพงแสน อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
 นาย มนต์วิ อารยะศิริ ภส.341
 21/2 ม.3 ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
 แบบแปลนรั้วโครงการ
 [อาคาร - A,B]

DRAWN : -	SCALE: 1:200
CHECKED : -	DATE: 00-00-00
JOB NO. : 00	DWG NO. : LA-07
FILE NO. : -	TOTAL : 00



NOTE :
ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF
DESIGNER AND CANNOT BE USED WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
บริษัท ไวกัลสยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
125/75 ซ.พหลโยธิน 67 อ.พหลโยธิน
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2554-4182-4

PROJECT :
อาคารชุด(อสังหาริมทรัพย์)สูง 8 ชั้น
โครงการสีจันทน์ออร์คิด
ตลาดพลู เฟล 2

LOCATION :
ถนนเอกโท33 แขวง ตลาดพลู
เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
บริษัท ไวกัลสยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
นาย ปวีณ มีมาก ฐ.ร.2+15
125 ซ.พหลโยธิน 41 จตุจักร กทม.

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย สุนันท์ วัฒนชัย ฐ.ร.5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.

ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย วันชัย ธีระศรีรักษ์ ฐ.ร.4574
303/010104 ม.7 ซ.พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.
นาย จุฬารัตน์ น้อยมีจริง ฐ.ร.42497
136 ม.8 ซ.พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.

SANITARY ENGINEERS :
นาย สมบัติ อารยะศิริ ฐ.ร.341
21/2 ม.พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

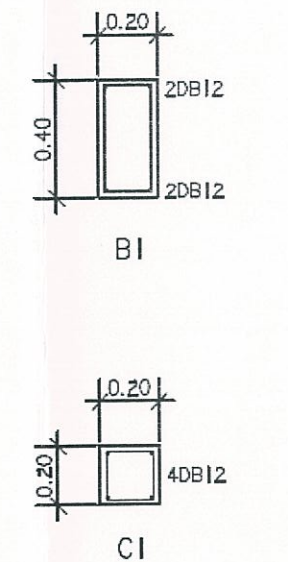
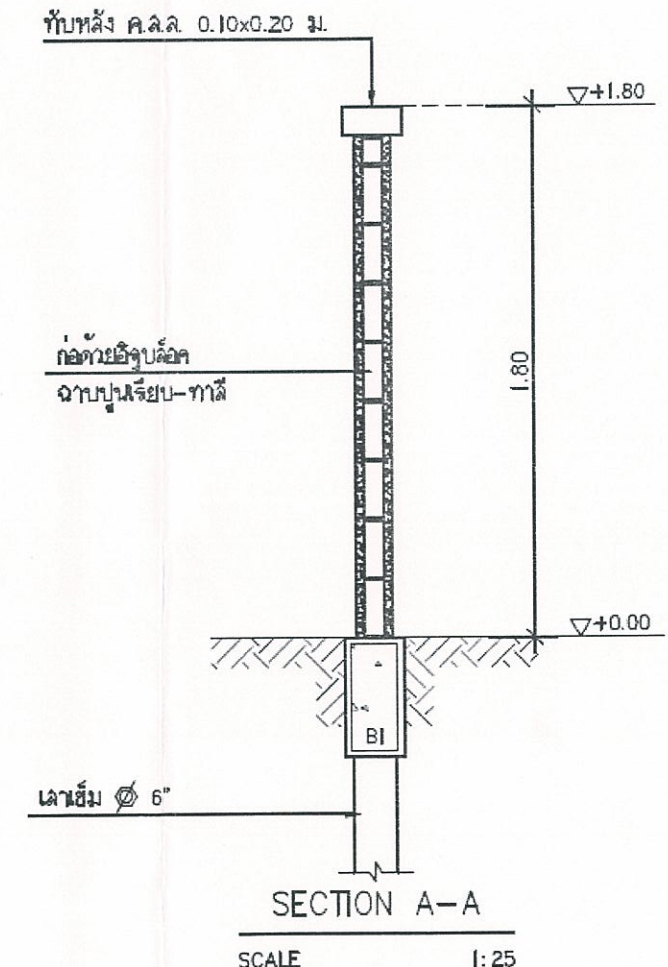
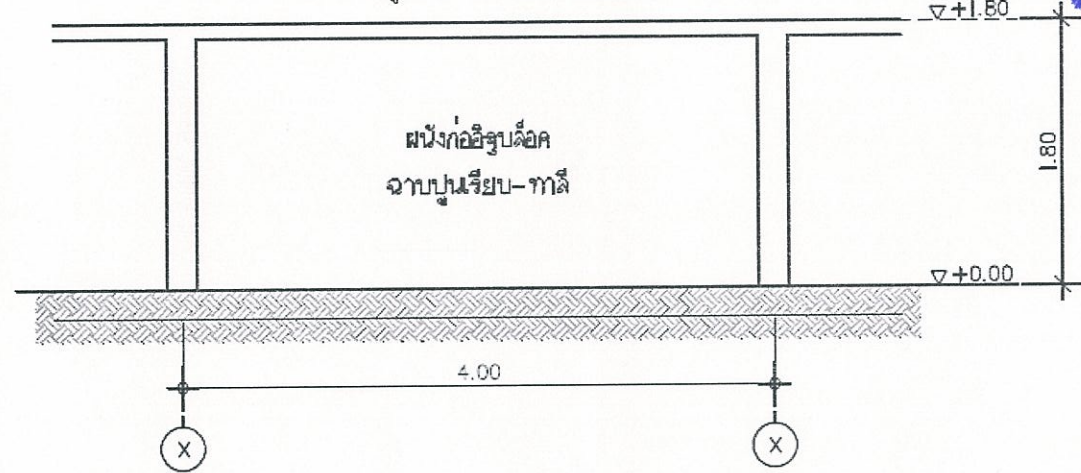
DRAWING TITLE :
แบบขยายรั้วโครงการ TYPE-2

DRAWN : สุนันท์ วัฒนชัย	SCALE AS SHOWN
CHECKED : _____	DATE _____
JOB NO. : LA-14	DWG NO. _____
FILE NO. : _____	TOTAL _____

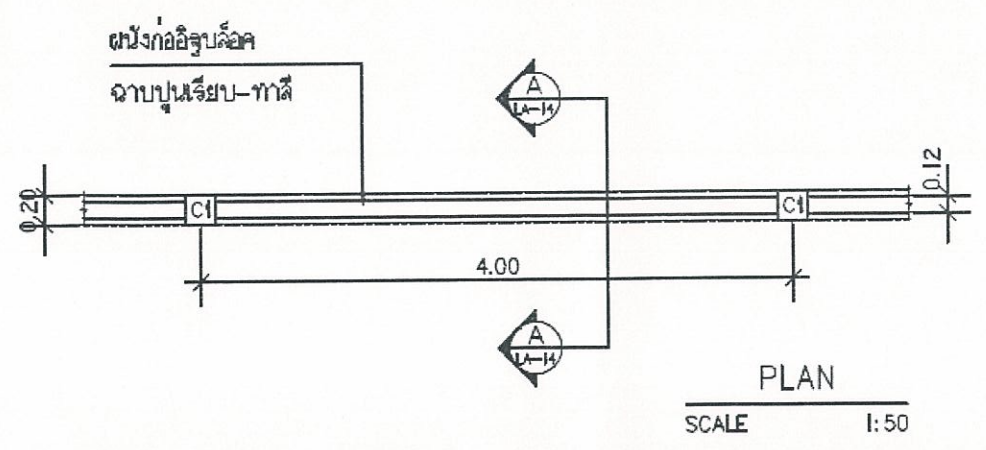
กฎหมาย 2558 ลงชื่อ
(นายนิรุตต์ อยู่กักคิ)

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ
(นายมนูญนัย ไวกาลี)

บริษัท ไวกัลสยาม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดลอมของบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด



COLUMN & BEAM
SCALE 1:25



รูปที่ ผ.-10 แบบขยายรั้วโครงการโครงการบริเวณด้านทิศเหนือ

กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(Signature)

(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

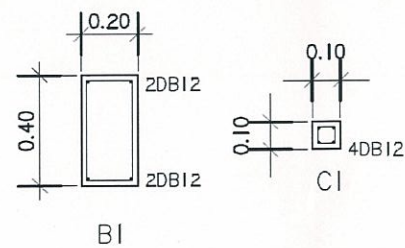
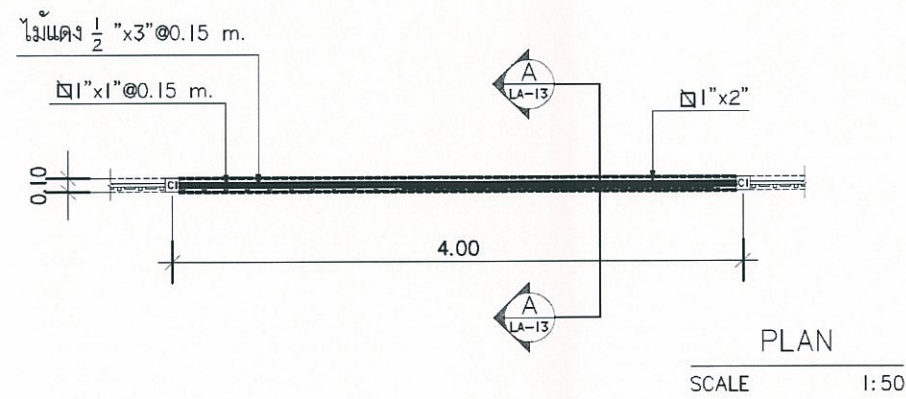
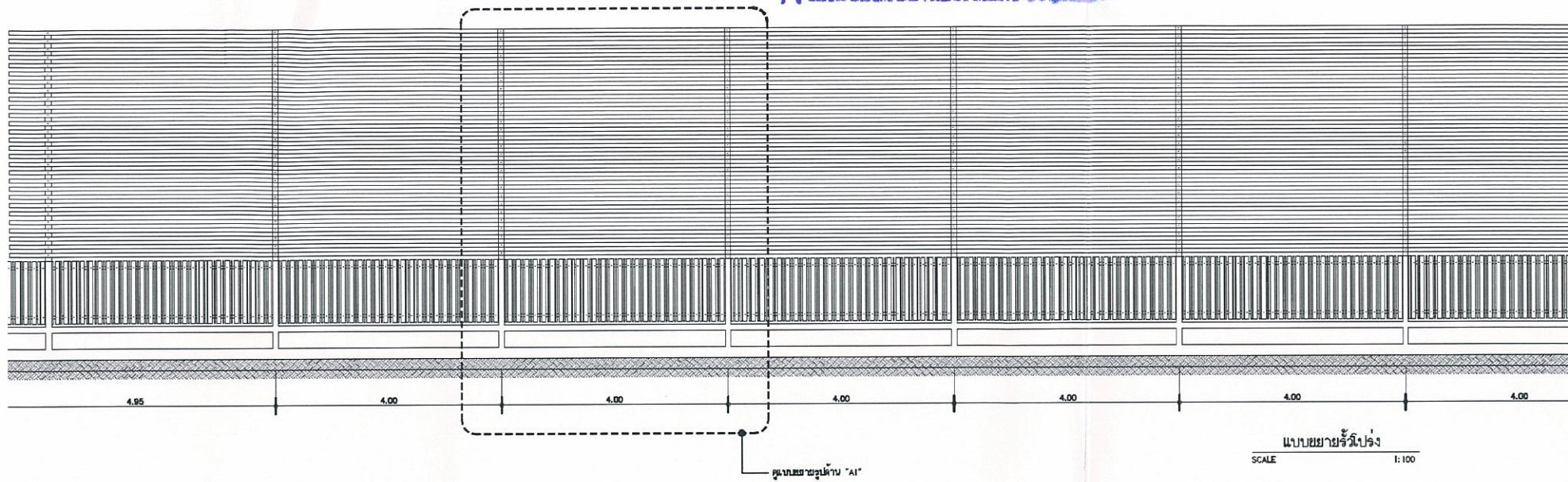
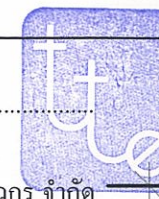
กฎหมาย 2558 ลงชื่อ

(Signature)

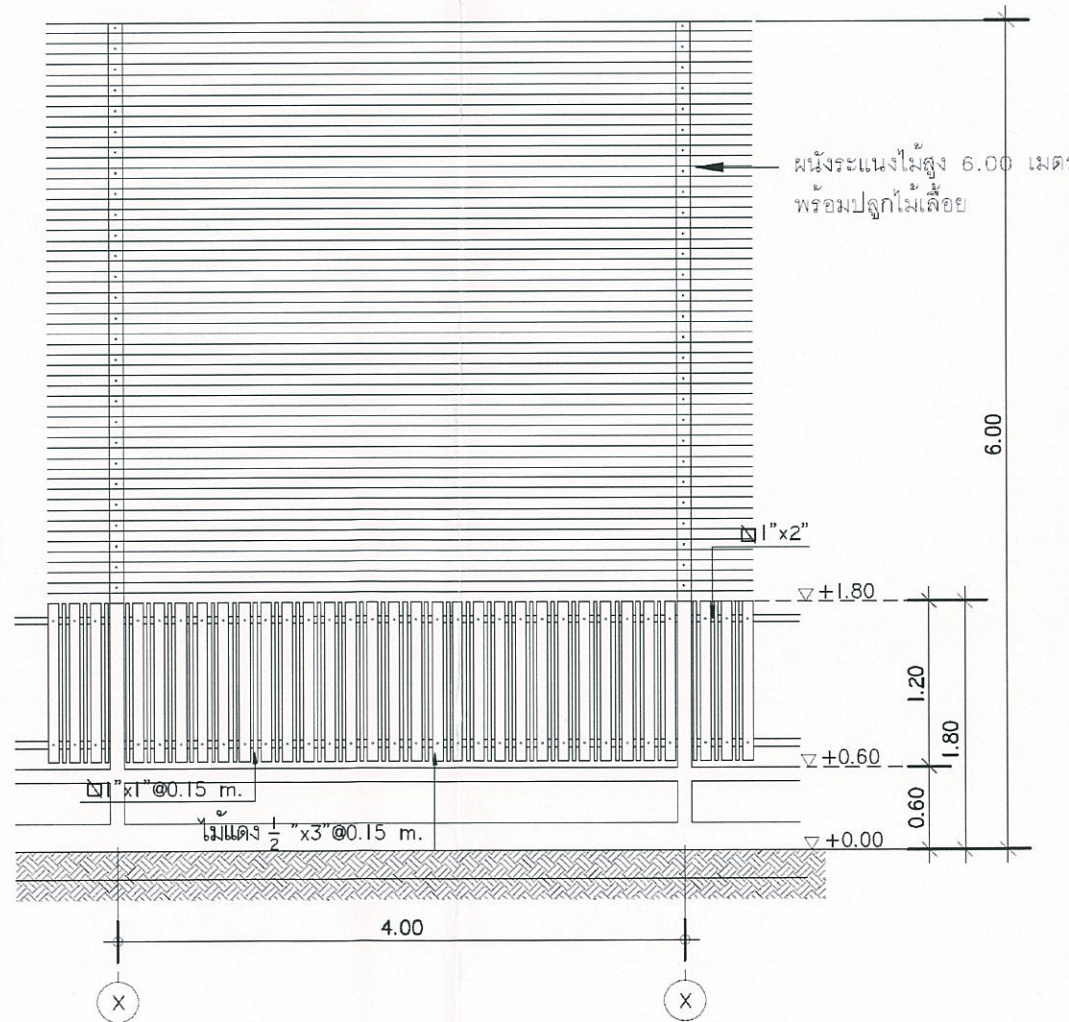
(นายมนูญช์ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

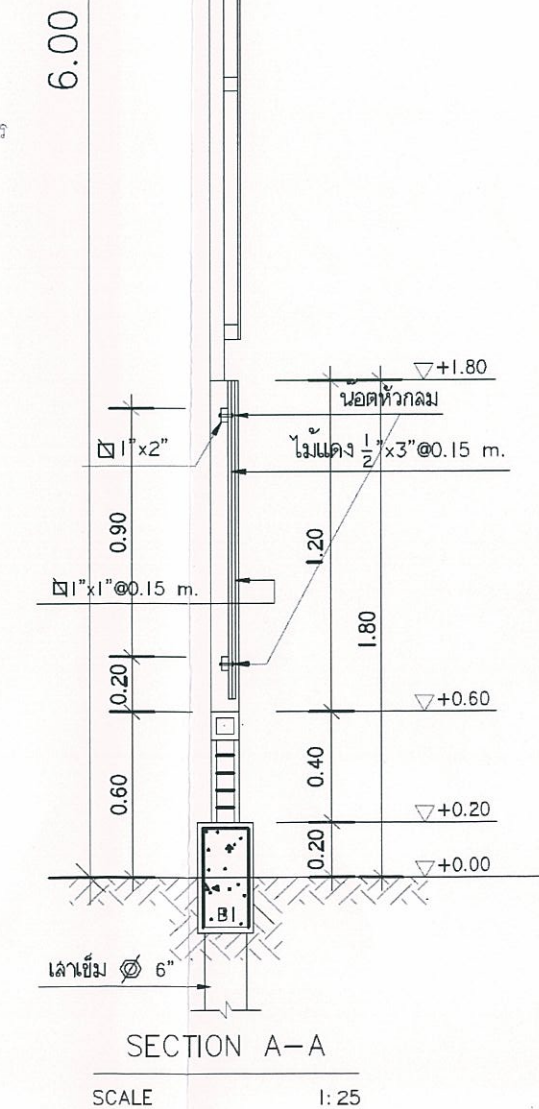
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.



COLUMN & BEAM
SCALE 1:25



ขยายรูปด้าน "A1"
SCALE 1:50



SECTION A-A
SCALE 1:25

NOTE : ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF RECENT GREEN POWER AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO.,LTD
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
126/75 ซ.พหลโยธิน 67 แขวงคลองจั่น เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2551-4162-4

PROJECT :
อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการรถไฟฟ้าแอร์พอร์ต
ตลาดพลู เฟล 2

LOCATION :
ถนนเทอดไท33 แขวง ตลาดพลู เขต ธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
นาย ปรีดิท มิมาก ส-สถ.2415
126 ซ.พหลโยธิน 41 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม.

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย อภิสิทธิ์ เหมะจิระจัน อย.5058
499/110 พหลโยธิน 52 บางเขน กทม.

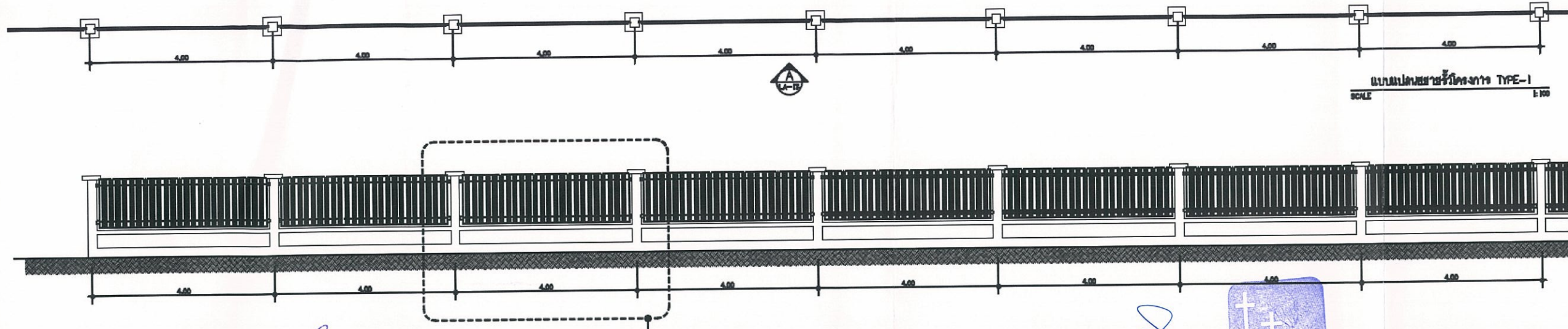
ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย วันชัย พิธรัตน์ สพัก.4574
303/010104 ม.7 ซ.เทพาราม แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม.
นาย รุ่งโรจน์ น้อยม่วง สพัก.42497
36 ม.8 ซ.กำแพงน้อย อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

SANITARY ENGINEERS :
นาย มนัสวี อารยะศิริ สกล.341
21/2 ม.3 ซ.บางพลัด แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม.

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
แบบขยายโครงสร้าง TYPE-I

DRAWN : _____	SCALE : AS SHOW
CHECKED : _____	DATE : _____
JOB NO. : A-00	DWG NO. : _____
FILE NO. : _____	TOTAL : _____



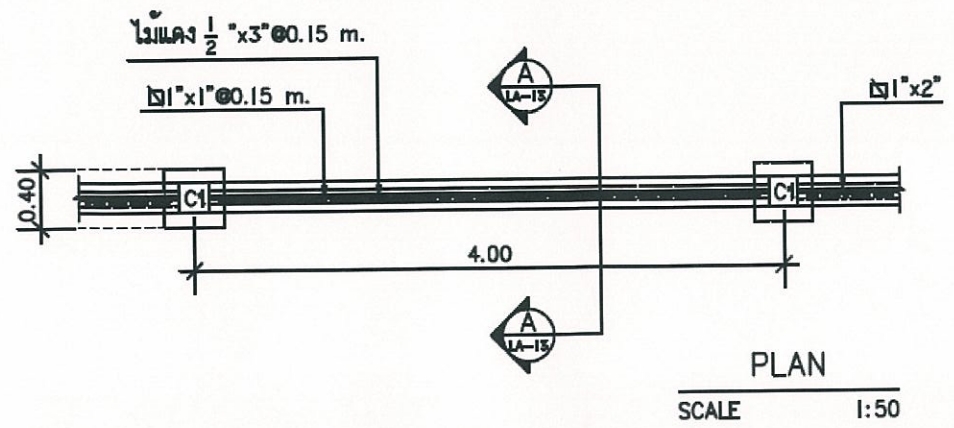
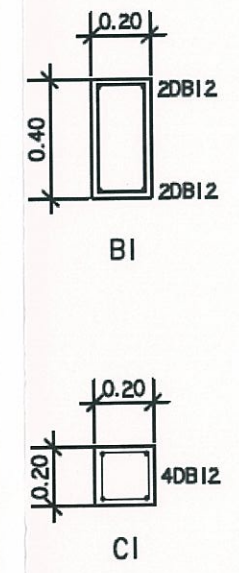
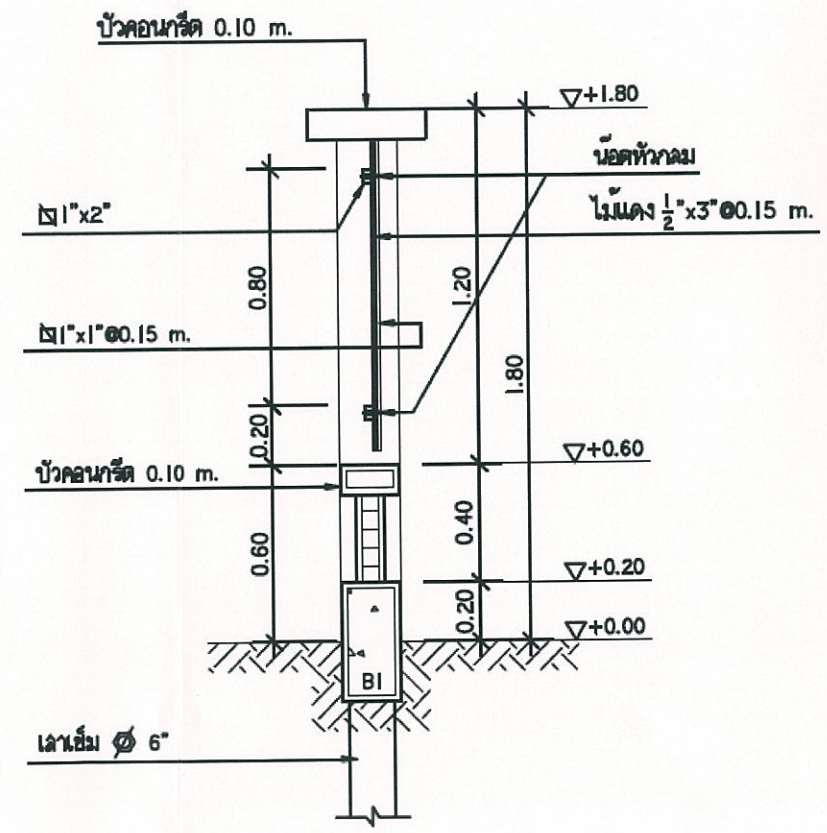
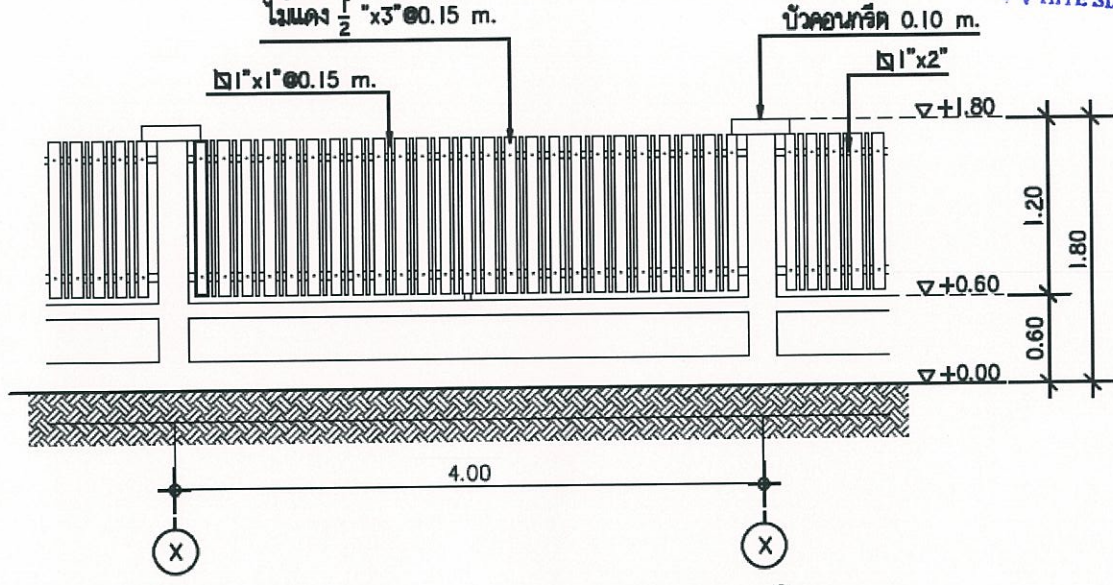
กุมาพันธ์ 2558 ลงชื่อ
(นายนิรัตน์ อยู่ภักดี)

กุมาพันธ์ 2558 ลงชื่อ
(นายมนูญช์ ไวกาศี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ไม้แฉง 1/2" x 3" Ø0.15 m.

บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



NOTE : ALL DESIGNS & DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

WHITE SIAM DEVELOPMENT CO., LTD.
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
125/75 ถนนสีลม 67 แขวงสีลม
เขตบางมด กรุงเทพมหานคร 10220
Tel : 0-2551-4165-4

PROJECT :
อาคารชุด(อยู่อาศัย)สูง 8 ชั้น
โครงการสีจันทน์ออร์คิด
ตลาดพลู เฟส 2

LOCATION :
ถนนพหลโยธิน 33 แขวงตลาดพลู
เขตธนบุรี กรุงเทพฯ

OWNER :
บริษัท ไวท์สยาม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

PROJECT ARCHITECTS :
นาย ปิณฑิต งามมา
125 ถนนสีลม 41 ซอยทอง ถนนสีลม

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย อภิสิทธิ์ เทพะใจจันทร์
488/110 ถนนสีลม 82 บางกอก หนองแขก

ELECTRICAL ENGINEERS :
นาย วิษัย ศิริภักดิ์
203/010104 ม.7 แขวงหนองแขก เขตหนองแขก

SANITARY ENGINEERS :
นาย อนุสิทธิ์ อารยสิทธิ์
21/2 ม.3 แขวงหนองแขก เขตหนองแขก

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY

DRAWING TITLE :
แบบขยายรั้วโครงการ TYPE-1

DRAWN : -	SCALE AS SHOWN
CHECKED : -	DATE
JOB NO. : A-00	DWG. NO.
FILE NO. : -	TOTAL

รูปที่ ผ.-12 แบบขยายรั้วโครงการโครงการบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับคลองบางสะแก