



ที่ ทส 1009.5/9414

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

9 สิงหาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม
รัตนานิเบศร์ 3

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนานิเบศร์ 3 ของ
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วยบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนานิเบศร์ 3
ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยรัตนานิเบศร์ 3 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการประเภท
อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ 0-3-04 ไร่ ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวมขนาดความสูง
8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 129 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่
31/2556 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนานิเบศร์ 3 ของ บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอ

รายงาน...

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนาธิเบศร์ 3

ของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนาธิเบศร์ 3 ของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนชอว์รัตนาธิเบศร์ 3 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 129 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนาธิเบศร์ 3 ของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด อย่างเคร่งครัด

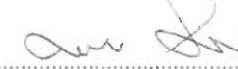
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ  พลอย พลอยโปรง
นางสาวพัชรี พลอยโปรง และนางสาวสมปอง พลอยโปรง
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ 
(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ทชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาคือไป

AB

บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

หส

คุณปอง ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด

tte

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

Am Su

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดเนียม รัชดาภิเษก 3

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ช่วงการก่อสร้าง 1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน (๗ เดือนกุมภาพันธ์ 2556) เป็นพื้นที่ว่างที่มีการล้อมรั้วกันอาณาเขตอย่างชัดเจน โดยปัจจุบันระดับดินภายในโครงการมีระดับต่ำกว่าถนนซอยรัตนวิเศษ 3 ประมาณ 0.2 เมตร (อ้างอิง ± 0.00 ที่ระดับถนนซอยรัตนวิเศษ 3) ซึ่งในการก่อสร้างโครงการจะปรับระดับดินให้ถนนภายในโครงการอยู่ในระดับเดียวกับถนนซอยรัตนวิเศษ 3 ซึ่งเป็นระดับที่ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียง ส่วนการขุดดินจะเป็นการขุดเพื่อทำฐานราก ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคที่ฝังอยู่ใต้ดิน ซึ่งอาจทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปบ้างแต่ไม่มากนัก ดังนั้น กิจกรรมในช่วงก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และชิงช้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร กันขอบเขตที่ดินโครงการ ตลอดจนตรวจสอบความแข็งแรงของรั้ว ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง 2. คัดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้อง	1. บริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีรฟท จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้เกี่ยวข้องข้างเคียงเป็นประจำเพื่อลดข้อขัดแย้งเวลาก่อสร้างเพื่อสนองมาถึงผลกระทบจากเวลาก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล้องรับความเคลื่อนไหวที่บริเวณป้ายโฆษณา เพื่อรับแจ้งร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นแจ้งหน่วยงานทางแก้ไขโดยทันที

AB

บริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีรฟท จำกัด
A B TECHNOLOGY CO., LTD

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

ชื่อ..... สมปอง ปโลตโป่ง

(นางสาวพัชรี ปโลตโป่ง และ นางสาวสมปอง ปโลตโป่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีรฟท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาซี)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมของกรม ปท.-พิ วิศวกร จัดัก

องค์ประกอบหนังสือแจ้งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1.2 คุณภาพอากาศ 1) ผู้ละออง	ผลกระทบด้านผู้ละอองจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคาร ระบบสาธารณูปโภคและการใช้เครื่องมือกลหนัก โดยมี ปริมาณผู้ละอองที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมระหว่าง การก่อสร้าง โดยใช้วิธีการคำนวณ พบว่ามีปริมาณ 0.006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของ ผู้ละอองรวม (TSP) และผู้ละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศปัจจุบันจากผลการ ตรวจวัดในพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2556 มีดังนี้ - ผู้ละอองรวม (TSP) จากผลการตรวจวัดผู้ละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่ โครงการ มีปริมาณ 0.035 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดย เมื่อรวมกับปริมาณผู้ละอองรวมที่เกิดจากการก่อสร้าง โครงการ ปริมาณ 0.006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ ปริมาณผู้ละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.041 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่ กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	1. จัดทำรั้วที่บอบบางแนวเขตที่ดินความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และจัดน้ำในสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขต พื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกัน ผู้ละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นตมหลังจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบ อาคารให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันผู้ละอองฟุ้งกระจายไป ยังพื้นที่ข้างเคียง 3. กวาดถนนกันกรบรถทุกตามพิทักษ์ และกำกับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้จับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 4. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน หทราย เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นละอองฟุ้งกระจาย 5. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิด ฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง 6. การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำเป็น พื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องถิ่นที่มีฝน และฝนยังปิด ดันข้างอีก 3 ด้าน	1. จัดให้มีการตรวจวัดผู้ละอองรวม (TSP) และผู้ละ อองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายใน พื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และวางเสาเข็ม ตรวจวัดทุกสัปดาห์ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ซึ่งอาศัยอยู่ติดกับโครงการเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสาร และขอความร่วมมือในการป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้าง พร้อมทั้ง จัดตั้งกลุ่มรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณป้อมชุมชนเพื่อ รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหา เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที

บริษัท เอ บี โอ จำกัด
AB OIL CO., LTD.

สิงหาคม 2556

ด้วย (ลงชื่อ) ปรีดีดิษฐ์

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. โอ. จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญชู ใจกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด

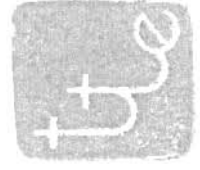
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผู้ประกอบการวัดได้ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีปริมาณ 0.026 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ ปริมาณ 0.006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ปริมาณ 0.032 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียงและสถานที่อื่นในบริเวณใกล้เคียง	7. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองท่าทำเป็น 8. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสักริฐปกริฐ กิ่งสำโรงรูป ที่มีการหล่อนกริดในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด 9. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดกั้นตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษามันผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 10. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เคลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและอีก 3 ด้านให้มีฉัตร 11. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เคลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 12. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถมีน้ำเสียไปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อลดดินจากล้อรถในช่วงก่อสร้างโครงการ 13. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด	3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดสร้างรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี เทศบาลนครนนทบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	

AB

บริษัท เอ บี เคนดอร์ส จำกัด
A B ENDORSER CO., LTD.
สิงหาคม 2556

คัมภีร์ ปอดโปร่ง

(นางสาวพัชร ปอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เคนดอร์ส จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญนัท ไบบะ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) นิสัยทางอากาศ AB บริษัท อี.บี. แอล. จำกัด A.B. EUCOBY AIT CO., LTD สิงหาคม 2556 ชื่อ..... (นางสาวพัชรี ปอดโปรง และนางสาวสมปอง ปอดโปรง) กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด	มลพิษทางอากาศที่เกิดในช่วงก่อสร้างโครงการ ส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่าง ๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่ง Emission จากเครื่องจักรกลดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียง	โดยใช้วัสดุและกาาตพื้นให้สะอาดโดยทันที 14. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาเป็นบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีการวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันแรงลมโคลนในช่วงฝนตก 15. ตรวจสอบเครื่องขนถ่ายของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 16. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 1. ในติดเครื่องขุดที่วิ่งไปมาจะไม่ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่งานโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากมาตรการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความเดือดร้อนในพื้นที่บริเวณเพื่อนบ้าน เพื่อรับแจ้งร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก็รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

นายบุญนัช ไวกาสี

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดังนี้ - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ซึ่งประเมินโดยวิธีการคำนวณ จะมีปริมาณ 0.007 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2556 ซึ่งมีปริมาณ 3.97 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 3.977 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ซึ่งประเมินโดยวิธีการคำนวณ จะมีปริมาณ 0.0024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) จากผลการตรวจวัด			2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ และภายในโรงเรือนแบบปรับอากาศฟรีเย็น เดือน มิถุนายน 2556 ผลการตรวจวัดค่าคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ตรวจวัดได้ 3.977 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่าคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ตรวจวัดได้ 3.977 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่าคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ตรวจวัดได้ 3.977 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่าคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ตรวจวัดได้ 3.977 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

บริษัท อ.บี. อุตสาหกรรม จำกัด
A.B. INDUSTRIAL CO., LTD.

สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง

กรรมการของบริษัท อ.บี. อุตสาหกรรม จำกัด



สิงหาคม 2556

นายบุญเลิศ ใจแก้ว

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท "ที-ที" จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2556 ซึ่งมีปริมาณ 1.49 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 1.4924 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ซึ่งประเมินโดยวิธีการคำนวณ จะมีปริมาณ 0.036 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2556 ซึ่งมีปริมาณ 0.12 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมเท่ากับ 0.156 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งประเมินโดยวิธีการ	บริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2556 ซึ่งมีปริมาณ 1.49 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 1.4924 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ซึ่งประเมินโดยวิธีการคำนวณ จะมีปริมาณ 0.036 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2556 ซึ่งมีปริมาณ 0.12 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมเท่ากับ 0.156 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งประเมินโดยวิธีการ		

บริษัท เอ.บี.มอลต์ จำกัด
A B M C O L T D



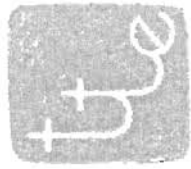
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญชัย ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี.มอลต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ปริมาณ จะมีปริมาณ 0.0023 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2556 มีปริมาณ 0.002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวมเท่ากับ 0.0043 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ จากปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างข้างต้น พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ประกอบกับจากจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงานก่อสร้างมีไม่มาก และการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ ไม่ได้ทำงานทั้งวันและไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมด จึงคาดว่ามลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่มีมลพิษต่อคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากมลพิษทางอากาศต่อเนื่องที่ใกล้เคียงที่อยู่โดยรอบ			

AB
บริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ABU CORPORATION

บริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญนัท วิชาเส)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1.3 เสียง	จากการคำนวณระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการอาคารข้างเคียง ได้แก่ ผู้อยู่อาศัยด้านทิศตะวันออก และด้านทิศใต้ จะได้รับระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างมากที่สุด 99.5 dBA สำหรับโรงเรียนอนุบาลบันลือทรัพย์ จะได้รับเสียง 58 dBA ซึ่งโครงการกำหนดให้มีมาตรการ การจัดให้มีรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน และการติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ ช่วยลดระดับเสียงลงได้รวม 48 dBA ทำให้ผู้ที่อยู่ข้างเคียงและสถานที่อันไกลได้รับระดับเสียงลดลง รวมทั้งเมื่อรวมระดับเสียงที่ได้รับกับระดับเสียงในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการพบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ จะได้รับระดับเสียง 58 dBA สำหรับโรงเรียนอนุบาลบันลือทรัพย์จะได้รับเสียง 57 dBA ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย และไม่แตกต่างจากระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ	1. จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และชิงช้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 18 dBA 2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 4. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบเพดาน และปิดสิ่งช่องว่างด้วยผ้าใบทึบ และปิดดินบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง 5. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้กับบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 6. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 7. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นประจำควรให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการทำงาน 8. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลบันลือทรัพย์ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากาก่อสร้างโครงการ พร้อมคิดห้ค่าชดเชยรับความเดือดร้อนที่บริเวณที่รอบแนวเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลตรวจวัดทุกครั้งสู่ปาด้า หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับบริเวณอนุบาลบันลือทรัพย์ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผน



บริษัท เอ บี ดีเคอเรท จำกัด
A.B DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ

พลอดไปรง

(นางสาวพัชร พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ

นางบุญนัช ไทเกส

(นางบุญนัช ไทเกส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอระหว่างการก่อสร้าง 9. ใช้ไม้กันหล่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 10. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือที่อัตราเร็วเกินไป 11. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง 12. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในพื้นที่ที่มีขีดจำกัดจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด ซึ่งผนังห้องถือว่าเป็น Noise barriers ชนิดหนึ่งจะสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A) แต่หากกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในที่โล่ง ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวนซึ่งสามารถลดเสียงลงได้เช่นกัน (ดูรูปที่ 1 ประกอบ) 13. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตีคานะเบียง การบัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกและขนส่งมาเพื่อ	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี เทศบาลนครนนทบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

AB

บริษัท เอ บี คอนสตรัคชั่น จำกัด
A B CONSTRUCTION CO., LTD.
สิงหาคม 2556

7/63 คัมโปง ปอดโปง

(นางสาวพัชรี ปอดโปง และนางสาวสมปอง ปอดโปง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี เรท จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายอนุทิน ใจใส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิสาหกิจ

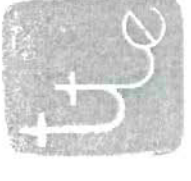
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1.4 ความเสี่ยง ความเสี่ยงจากโครงการก่อสร้างจะเกิดขึ้นจากการตกเสาเข็มที่มีพื้นที่หน้าตัดมาก ๆ เช่น เสาเข็มคอนกรีตชนิดสี่เหลี่ยมคี่เหลี่ยม เป็นจำนวนมากในพื้นที่จำกัด ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินอันเกิดจากการที่เสาเข็มเข้าไปแทนที่ และก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง อาทิเช่น พื้นล่างโก่งขึ้น มักร้าวหรือโครงสร้างแตกร้าว เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจะก่อสร้างอาคารโดยใช้ เสาเข็มเจาะทั้งหมด อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น 1.4. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด จะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า 2. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อบ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 3. ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการเคลื่อนตัวของดินไปยังพื้นที่	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่งานโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้ายโฆษณา เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก็ค้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน	

AB

บริษัท เอ บี ออกลูกเหล็ก จำกัด
A B STEEL CO., LTD

สัญญาจ้าง
สัญญาจ้าง

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญชู ไวทาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ข้างเคียง 4. จัดให้มีการปรึกษาร่วมกันกับหน่วยงานภายนอก โดยแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง 5. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 6. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้ในบริเวณพื้นที่ โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 7. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่า ราชการจังหวัดนนทบุรี เทศบาลนครนนทบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี

บริษัท เอ บี โอ อาร์ จำกัด
A.B.O.R. CO., LTD.

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

(นางสาวพัชรี ปอดดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2566

(นายบุญเลิศ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1.5 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้าง จะเกิดขึ้นจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานราก และงานระบบสาธารณูปโภคที่ฝังอยู่ใต้ดิน โดยในการก่อสร้างงานใต้ดินดังกล่าว โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินที่อาจเกิดจากการขุดดินเพื่อทำฐานราก	1. ขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ก้นเขม 45 องศา) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง 2. จัดให้มีรั้วรับน้ำหนักความกดอากาศก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย เป็นประจำเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารแก่ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ แนวทางการสร้างโครงการ หรือความคิดเห็นจากความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ใช้โดยทันที
1.1.6 คุณภาพน้ำ	โครงการมีน้ำเสียช่วงก่อสร้างปริมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยเกิดจากคนงานก่อสร้าง จะได้รับการบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่สาธารณะเริ่มถนนซอยรัตนวิบูลย์ 3 ต่อไป ซึ่งโครงการไม่ได้รับขนานน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินโดยตรง ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องสุขาชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านเหนือของโครงการ (รูปที่ 2 ประกอบ) ซึ่งอยู่ห่างจากที่พักอาศัยใกล้เคียง จำนวน 5 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 100 คน (อัตราการใช้ห้องน้ำ 20 คน/ห้อง) คนชื้อกำหนดขอวิศวกรสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด (รูปที่ 2 ประกอบ) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียรวม 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างประมาณ 4 ลูกบาศก์	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสีย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria 2. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องสุขา เพื่อให้ห้องสุขาสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ใกล้เคียง

AB

บริษัท เอ.บี. เอช. จำกัด
A B H CONSULTING CO., LTD.

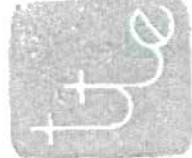
สิงหาคม 2556

หน้า 10

หน้า 10

หน้า 10

หน้า 10



หน้า 10

(นายบุญเลิศ ใจดี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา พบว่าสภาพพื้นที่ โครงการปัจจุบัน (ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2556) เป็นพื้นที่ ว่าง ที่มีการล้อมรั้วกันอาณาเขตอย่างชัดเจน สำหรับการ ใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณถนนรัตนธิเบศร์ และถนน ซอยย่อยต่างๆ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ อาคาร ชุดพักอาศัย บ้าน/อาคารพักอาศัย อาคารสำนักงาน ร้านค้า ร้านอาหาร ร้านรับซื้อของเก่า ตู้ซัอมรด และ สถานประกอบการต่างๆ เรียงรายตามแนวถนนทั้งสอง ฟาก นอกจากนี้ บริเวณถนนรัตนธิเบศร์ ปัจจุบันอยู่ ระหว่างการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้ามหานครสาย	เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถ บำบัดน้ำเสียให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ซอยรัตนธิเบศร์ 3 ต่อไป 3. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้อง ส้วมอย่างสม่ำเสมอ 4. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	

AB

บริษัท เอ.บี. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
A-B ENGINEERING CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

ทศพร ปอดปอง

(นางสาวพัชรี ปอดปอง และนางสาวสมปอง ปอดปอง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนัฐ ไก่)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

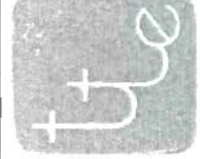
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 1.3.1 น้ำที่ใช้	สีม่วง จึงทำให้พื้นที่มีแนวโน้มการพัฒนาขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง ระบบนิเวศวิทยาโดยรวมเป็นสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่ โครงการและพื้นที่โดยรอบ ในช่วงก่อสร้างโครงการมีความต้องการน้ำใช้ปริมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะใช้น้ำจากการประปา นครหลวง สำนักงานประปาสาขามหาบุรี ซึ่งเพียงพอกับ การให้บริการในพื้นที่รับผิดชอบในปัจจุบัน แต่ไม่ เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ อย่างไรก็ตาม จากการประสานกับสำนักงานประปาสาขามหาบุรี ได้รับคำชี้แจงว่า ในกรณีที่มีผู้ขอใช้น้ำเพิ่มสำนักงาน ประปา จะประสานไปยังโรงผลิตน้ำบางเขน เพื่อขอให้ เพิ่มกำลังการจ่ายน้ำให้สามารถรับได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าและไม่ส่งผลกระทบต่อ ผู้ใช้น้ำเดิม	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 10 ลูกบาศก์เมตร/ วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน) 2. กำชับให้คำนวณก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อและถังเก็บน้ำ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที

AB

บันทึกฉบับนี้จัดทำขึ้น
โดย บริษัท อี.บี.ซี. จำกัด

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. ซี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สิงหาคม ๒๕๕๖

(นายบุญนาค ไวกาส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3.2 น้ำเสีย	โครงการมีน้ำเสียช่วงก่อสร้างประมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ธรรมชาติ การใช้น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ต่อไปอย่างไรก็ตาม การใช้ห้องส้วมของโรงงานก่อสร้างอาจก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ข้างเคียง ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านหน้าของโครงการ (รูปที่ 2 ประกอบ) ซึ่งอยู่ห่างจากผู้พักอาศัยใกล้เคียง จำนวน 5 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 100 คน (ด้วยการใช้ห้องน้ำ 20 คน/ห้อง) คนซึ่งกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด (รูปที่ 2 ประกอบ) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียรวม 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างประมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ธรรมชาติบริเวณซอยรัตนภิรมย์ 3 ซอยไป - จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ - กำกับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากถังบำบัดน้ำเสีย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากถังส้วม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ใกล้เคียง

AB

บริษัท อี.บี.อี. จำกัด
A B DEVELOPMENT CO., LTD.

สิงหาคม 2556

หน้า 103

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง
กรรมการของบริษัท อี.บี.อี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญเลิศ ใจกา)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ในช่วงการก่อสร้างโครงการพื้นที่ฝนตก อาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณข้างเคียงรวมไปถึงคลองบางซื่อด้วย อันจะเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ดังนั้น โครงการกำหนดให้มีการป้องกันการระบายน้ำที่เหมาะสม	จัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 ระบายน้ำเข้าสู่ท่อเพื่อไม่ให้เสียดินตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนซอยรัตนวิบูลย์ 3 ต่อไป (ดูรูปที่ 2 ประกอบ)	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักขยะและขุดลอกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน
1.3.4 การจัดการมูลฝอยและพื้นที่กองดินชั่วคราว	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของขนงาน โดยมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีประมาณ 339 ตัน และมูลฝอยที่เกิดจากขนงานก่อสร้างโครงการ 300 ตัน/วัน หากไม่มีมาตรการในการจัดการที่อาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคสัตว์พาหะนำโรคหรือแมลงรบกวน อันจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของทั้งคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบได้ สำหรับมูลฝอยจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น ไม้แบบเหล็กเส้นจะมีการนำมาใช้งานในการก่อสร้างครั้งต่อไปให้เหมาะสมกับลักษณะของงานที่ใช้ ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการต้องจัดหา	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการรบกวนสิ่งแวดล้อม 2) กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่เจ้าหน้าที่จราจรจราจรท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุก สามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการได้ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 3) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกรถบรรทุก และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 4) ตรวจสอบเครื่องเสียงของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 5) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	1. ตรวจสอบพื้นที่มูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ตรวจสอบสภาพภาชนะบรรจุขยะมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีพบว่าภาชนะบรรจุมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ที่ใช้แทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในขบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด

AB

บริษัท เอ.บี. ไดอะเนอรัล จำกัด
A.B. DIANERALS CO., LTD.

สิงหาคม 2556

สงปอง ปลอดไปรง

(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. ไดอะเนอรัล จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญนิต ใจกา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด โดยจะต้องควบคุมให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุไปกำจัดปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด นอกเหนือจากการก่อสร้างโครงการจะนำดินลูกรังไปพื้นที่ภายในโครงการ ซึ่งจะมีการกองดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นจะต้องกำหนดตำแหน่งกองดินให้เหมาะสม	หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ 2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยทั่วไปจากถนน ก่อสร้าง 1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง และถังมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง รองรับมูลฝอยจากถนนก่อนสร้างวางไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเทศบาลนครนนทบุรีมารับขนไปกำจัดต่อไป 2) กำชับให้คนงานก่อสร้างทั้งมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ 3) ประสานให้เทศบาลนครนนทบุรีรับมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ 3. จัดให้มีจุดกองดินชั่วคราวอยู่ด้านทิศตะวันตก ซึ่งอยู่ห่างจากคลองบางซื่อเล็กน้อย เพื่อป้องกันการพังทลายของดินลงสู่คลองบางซื่อ	

AB

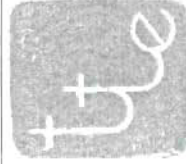
บริษัท เอ บี แอรรี่ จำกัด
A B OIL & GAS CO., LTD.

สิงหาคม 2556

ชื่อ สมพงษ์ ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556

ชื่อ นายบุญเลิศ ไวทาสี

(นายบุญเลิศ ไวทาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3.5 ไฟฟ้า	ในระหว่างการก่อสร้าง โครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว โดยจะใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้านครหลวง เขตนนทบุรี โดยโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่อยู่อาศัยการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง หรือระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงเขตนนทบุรี เพราะปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้มีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ	- กำชับให้ทีมงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีที่เมื่อนพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
1.3.6 การป้องกันอัคคีภัย	เนื่องจากอาคารก่อสร้างอาคารที่มีขนาดความสูง 8 ชั้น มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากสารพิษ การเชื่อม และโดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิงและทำให้เกิดการลุกไหม้และถูกกลามได้ง่ายอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีถังดับเพลิงควมอย่างเพียงพอ เพื่อยุติความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. จัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 4. จัดอบรมและซักซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลนครนนทบุรี ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

AB

บริษัท อีบีเอ็ม เอลิเมนต์ จำกัด
A B DECORATIVE CO., LTD.

สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เอลิเมนต์ จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญมีช ใจกลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-โท-วิสาหกิจ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3.7 การจราจร และ ศักยภาพการรองรับ ปริมาณจราจรของ สะพานข้ามคลอง บางซื่อใหม่	ในช่วงการก่อสร้างโครงการจะมีรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน เข้า-ออกโครงการประมาณ 9 เที่ยววัน โดยใช้เส้นทางถนนชอว์ริตนาธิเบศร์ 3 (ถนน ชอว์ริตนาธิเบศร์ 11) ผ่านช่วงสะพานข้ามคลองบางซื่อใหม่ ซึ่ง เป็นสะพานไม่มีเชิงลาดสะพาน มีทางเดินเท้า 2 ด้าน มีความกว้างรวมประมาณ 7 เมตร แบ่งเป็น ผิวจราจร กว้าง 5.6 เมตร และทางเท้ากว้างข้างละ 0.7 เมตร ซึ่ง ผิวจราจรบนสะพานมีความกว้างเท่ากับผิวจราจรของถนน ชอว์ริตนาธิเบศร์ 3 (หรือถนนชอว์ริตนาธิเบศร์ 11) บริเวณ ต่อเนื่อง โดยมีความกว้างประมาณ 7-7.5 เมตร การเดิน รถ 2 ทิศทาง โดยในด้านปริมาณจราจรการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และคนงาน จะส่งผลกระทบต่อก่อนหน้าชอว์ริตนา ธิเบศร์ 3 (รวมทั้งช่วงสะพาน) และถนนสายอื่นๆ ได้แก่ ถนนงามวงศ์วาน ถนนรัตนาธิเบศร์ ถนนติวานนท์ ถนน ชอว์ริตนาธิเบศร์ และถนนชอว์ริตนาธิเบศร์ 3 (ถนนชอว์ริตนาธิเบศร์ 11) ทำให้มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันแน่นอน สายต่างๆ ยังคงสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นได้ อย่างไรก็ตาม ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่จะต้องใช้ รถบรรทุก อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจรใน	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พัก อาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้นั้นทางร่วมกับ รถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อถ้า ผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความคิดเห็น จากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และจุดแสดงทิศทาง เข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะเวลาที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่ โครงการได้อย่างปลอดภัย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก สะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้ สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนชอว์ริตนาธิเบศร์ 3 บริเวณด้านหน้าโครงการ 4. จัดให้พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้	

AB

บริษัท อี.บี.อี. จำกัด
A.B. E. CO., LTD.

สิงหาคม 2556

ชื่อ.....
ตำแหน่ง.....

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี.ี. เทคโนโลยี จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญชัย ไวก)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมจากบริษัท ไทย-ไทย จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ บี แอวอเนท จำกัด A B AERONAUTICAL CO., LTD. สิงหาคม 2556 ชื่อ.....	บางจังหวะที่มีการเข้า-ออกโครงการ และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ที่สัญจรไปมาได้ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรในช่วงการก่อสร้างโครงการ	ส่งผลกระทบแต่ผู้ใช้ถนนซอยรัตนทิเบศร์ 3 บริเวณด้านหน้าโครงการ 5. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนซอยรัตนทิเบศร์ 3 บริเวณด้านหน้าโครงการ 6. กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่เข้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการได้ และกั้นไปตามที่กฎหมายกำหนด 7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ใช้บรรทัดความระมัดระวังเป็นพิเศษ 8. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง จะใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ขนาดเล็ก มีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน	

บริษัท เอ บี แอวอเนท จำกัด
A B AERONAUTICAL CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

ชื่อ..... ส่งไป.....

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนัท ไกล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต 1.4.1 ผลกระทบทางสังคม	- โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยรัตนรินทร์ 3 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ซึ่งตั้งโครงการเป็นบริเวณที่มีบริบทเป็นเมืองอันหลากหลายไม่ว่าจะเป็นตลาด ชุมชน ห้างสรรพสินค้า และความพร้อมของสาธารณูปโภค เป็นย่านที่มีการขยายตัวทางด้านธุรกิจประเภทการค้า การบริการ สำนักงาน และที่อยู่อาศัย เนื่องจากมีระบบคมนาคมที่เชื่อมโยงกันหลายสาย รวมถึงระบบทางรถไฟฟ้ามหานครและระบบขนส่งสาธารณะต่างๆ ทำให้การเดินทางในพื้นที่มีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น สอดคล้องกับการเจริญเติบโตของเมืองที่กำลังขยายตัวอย่างต่อเนื่องในปัจจุบัน สำหรับความสัมพันธ์กับข้างเคียงส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ที่ดี ถึงแม้ว่าจะมีรูปแบบการดำเนินชีวิตแบบต่างคนต่างอยู่ และต้องเร่งรีบเพื่อประกอบอาชีพ แต่ก็มีความชัดเจนซึ่งกันและกัน ซึ่งจากการสอบถามข้อห่วงกังวลของประชาชนบริเวณโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่ห่วงกังวลเรื่อง ปัญหาการจัดการจราจรและที่จอดรถ ปัญหาคนงานก่อสร้าง ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหาอาชญากรรม เช่น	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง 2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด 3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับความปลอดภัย และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง 5. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการรวมทั้งบ้านพักคนงานเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้เกี่ยวข้องโดยตรง

AB

บริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
A.B. DEVELOPMENT CO., LTD.

สิงหาคม 2556

ชื่อ.....
นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญฤทธิ์ ไวกา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ภายในพื้นที่โครงการ	การลักขโมย การทะเลาะวิวาท การไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่นำเสนออย่างเคร่งครัด ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับข้อห่วงกังวลดังกล่าว ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการ จากอุบัติเหตุต่างๆ อาจเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง หรือประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ การชนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร ซึ่งมีผลกระทบมากมายขึ้นอยู่กับมาตรการทางด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา และตัวคนงาน ผู้ปฏิบัติงานนอกพื้นที่ การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการรบกวนของเสียงวัสดุอาคารที่อยู่ข้างเคียง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกัน	1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ความคุ้มครองก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือรำคาญ โดยออกกฎระเบียบควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน 3. ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารจะทำการก่อสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าโครงการ เช้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อลดความวุ่นวายก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดตั้งกล่องรับความคิดเห็นในพื้นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องสำหรับคนงานก่อสร้าง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัยการปฏิบัติงาน

บริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด
A.B. CORP. CO., LTD.

AB

สิงหาคม 2556 ชื่อ

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ

(นายบุญเนช ไวกะ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	และแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	4. กำหนดเข้ากันรอกอาคาร เมื่อเข้า Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงสร้างเหล็กซึ่งด้วยตัวเข้ากันทุกชั้น 5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซึ่งตัวเข้ารอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก 6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 7. ควบคุมการกวาดแชน (Boom) ของครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ 8. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 5. จัดให้มีการจัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป

AB

บริษัท เอ บี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
A-B CORP. CO., LTD.
สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง
กรรมการของบริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญชัย ไวกา)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิ่วงแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบถึงแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบถึงแวดล้อม
		11. คัดปายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้พนักงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับพนักงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตามิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 13. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าพนักงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 14. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 15. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 16. จัดให้มีการประกันกันความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 17. คัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ขุดคั่นงาน โดยระบุชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ และ	

AB

บริษัท เอ บี เอนเนอร์จี้ จำกัด
A B ENERGY CO., LTD.

สิงหาคม 2556

ศรี ทรัพย์ ปลอดภัย

(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เอนเนอร์จี้ จำกัด

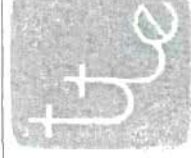


สิงหาคม 2556

(นายบุญนัฐ ไกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิเลสแวดล้อมที่ฉั้ญญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บริษัท อี พี จำกัด Agricultural Bank of Thailand สิงหาคม 2556 ชื่อ..... สงปอง ปอดโปรง (นางสาวพัชร ปอดโปรง และนางสาวสมปอง ปอดโปรง) กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด	ผู้รับเหมา ชื้อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ที่นำผักคนงาน ได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 18. ภายในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้สำรองสำหรับการก่อสร้างให้เพียงพอ อย่างน้อย 1 วัน คือไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร 19. ภายในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีห้องน้ำ จำนวน 5 ห้อง เพียงพอต่อจำนวนคนงาน 100 คน และบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนซอยรัตนวิเศษ 3 ต่อไป (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) 20. ภายในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีระบบท่อระบายน้ำรวบรวมน้ำที่เกิดจากอาคารก่อสร้างและน้ำฝน ผ่านบ่อตกตะกอนดินให้ดินตกตะกอนก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ	



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญนัฐ ไวเกศ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) บริเวณบ้านพัก คนงานก่อสร้าง	การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากคนงานก่อสร้างต่อ ผู้พักอาศัยโดยรอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการ กำหนดเป็นมาตรการในการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	21. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่ โครงการ 22. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้บริษัท ควบคุมคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด 1. จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง) ตามข้อกำหนดของวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) 2. บริเวณบ้านพักคนงาน ต้องมีรั้วล้อมรอบอย่างเป็น สัดส่วน 3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ- ห้องส้วม ลานซักล้าง ตลอดจนร้านค้า 4. บ้านพักอาศัยคนงานก่อสร้าง ต้องยกพื้นชั้นล่างสูงจาก ระดับพื้นดินไม่เกิน 1 เมตร และไม่ปลูกสร้างบนพื้นที่ลุ่ม มีน้ำขัง หรือที่ดินถมด้วยมูลฝอย เว้นแต่จะเป็นดินถม ที่หนาแน่นกว่า 30 เซนติเมตร อาคารพักอาศัยคนงาน	

AB

บริษัท อี.บี.อี.ซี. จำกัด
A B E C S I L T E C O , L T D .

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี.ี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

นายบุญชัย ไวก่อ

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ก่อสร้างต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและถูกสุขลักษณะไม่เป็นอันตรายต่อผู้พักอาศัย 5. ห้องที่ใช้พักอาศัย ให้มีแสงสว่างหรือหรือยาวไม่ต่ำกว่า 2.4 เมตร พื้นที่ห้องไม่น้อยกว่า 9 ตารางเมตร สำหรับ 1 ครอบครัว (ผู้ใหญ่ 2 คน และเด็กเล็กไม่เกิน 3 คน) และไม่น้อยกว่า 5.5 ตารางเมตร สำหรับห้องพักผู้ และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง 6. ให้มีช่องประตูและหน้าต่างอย่างน้อยห้องละ 1 ชุด 7. ช่องทางเดินภายในอาคารสำหรับพักอาศัย ต้องกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร และมีแสงสว่างให้เห็นชัดเจน 8. ระยะระหว่างพื้นถึงขอบฝ้า หรือขอบผนังของอาคารตอนต่ำสุด ต้องไม่ต่ำกว่า 3 เมตร 9. ขนาดความกว้างของบันไดต้องไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ช่วงหนึ่งมีความสูงไม่เกิน 3 เมตร ถูกตั้งสูงไม่เกิน 20 เซนติเมตร และลูกนอนไม่น้อยกว่า 22 เซนติเมตร 10. ฐานรากของอาคาร ต้องทำเป็นลักษณะถาวรและมีความมั่นคงพอที่จะรับน้ำหนักบรรทุกได้โดยปลอดภัย	

AB
บริษัท อี แบล็คเบอร์รี่ จำกัด
AB BLACKBERRY (O.) LTD.
สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี พลอดไปรง
กรรมการของบริษัท เอ.บี. แบล็คเบอร์รี่ จำกัด
(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. แบล็คเบอร์รี่ จำกัด



สิงหาคม 2556
(นายบุญเลิศ ใจกลี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
AB		11. ต้องมีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีการดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้ 12. ให้มีดวงโคมและปลั๊กไฟอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงานและระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ 13. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบแห้งมีฉ้อ อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร 14. บริเวณที่จะใช้ใช้เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้างต้องอยู่ห่างไกลชุมชน เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง 15. จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักอาศัยคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา จัดผู้รับเหมารักษาความปลอดภัยคนงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล	

บริษัท เอเชีย อีเทคคอมิกส์ จำกัด
A.B. TECHCOMICS CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

ชื่อ..... สมพงษ์ พลอดโปร่ง
(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมพงษ์ พลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญนัช ไบเล่)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 28)

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4.3 ผลกระทบต่อ สุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง	ในการก่อสร้างมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และ แรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูก สุขลักษณะหรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็น พาหะนำโรคต่าง ๆ อาทิเช่น โรคเท้าช้าง โรคมือเท้าปาก เป็นต้น ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแล สุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้าง ร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด 3. กำหนดให้ผู้ที่รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแล ความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจน ภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพัสดุทุกสัปดาห์ 4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่ง ปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรครีเกิดโรคระบาดได้ 5. การตรวจสุขภาพคนงาน ต้องตรวจให้ครอบคลุมการ เจาะเลือด ฯลฯ เพื่อป้องกันสาเหตุการเกิดโรค 6. ให้ขีมนวลดคนงานด้านสุขภาพเฝ้า เพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	

AB

บริษัท เอ บี เอนจิเนียริ่ง จำกัด
A.B. ENGINEERING CO., LTD.
สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง
สิงหาคม 2556

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญนาค ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 ด้านสุขภาพ - ไรศระบบ ทางเดิน หายใจ	1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง 2. เขม่าควันจากเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรม การก่อสร้าง 3. การสูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สี ทินเนอร์ นำยาล้างทำความสะอาดต่างๆ เป็นต้น 4. ทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้น การระบายอากาศ ไม่ดี เป็นเวลานาน	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่น ให้กับคนงานก่อสร้าง 2. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น ตลอดจน ระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง 3. ติดตั้งผ้าใบรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้ง กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่ละเอียด ใช้ ไม้ปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้ มิดชิด 5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง 6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่ หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 7. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับ การทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	

AB

บริษัท เอ.บี. แอโรสเปซ จำกัด
A B D I C O R P O R A T I O N

สิงหาคม 2556 ชื่อ อ.บี. แอโรสเปซ

(นางสาวพัชรี ปลอดโปรง และนางสาวสมปอง ปลอดโปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. แอโรสเปซ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ นายบุญนาค ไวกาสี

(นายบุญนาค ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ไรศระบบทางเดินอาหาร	1. คัดน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด 2. พฤติกรรมการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารสุกๆ ดิบๆ 3. ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ	9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ฉีดพ่นหรืออัดขึ้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน 1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้เพียงพอ 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม 3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	
- ไรศผิวหนัง	1. การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง 2. สวมเสื้อผ้าไม่สะอาด 3. สวมรองเท้าน้ำที่ขึ้นเป็นระยะเวลานาน	1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้ามิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะสัมผัสวัสดุ หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 2. จัดให้มีผ้าใบครอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ที่กระเจาไปยังพื้นที่ข้างเคียง	

AB

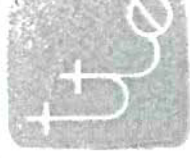
บริษัท เอ.บี. อินดิวสทรี จำกัด
A.B. INDUSTRIAL CO., LTD.

สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี พลอดไปรง

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. อินดิวสทรี จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญฤทธิ์ งามเสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางเชิงแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคที่เกิด จากสัตว์เป็น พาหะนำโรค	1. ถูกสัตว์ที่เป็นพาหะกัด เช่น ไรโซ่เลือดออก โรคเห็บช้าง เป็นต้น 2. บริโภคหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะ เช่น ไรโซ่หัวฉก ไรโซ่ท้องเสีย เป็นต้น 3. สัมผัสหรือรับประทานเชื้อแบคทีเรีย หนอง พยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อราที่มากับแมลงสาบ แมลงวัน	3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด 4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ 5. ดำเนินการทำความสะอาดทุกครัวเรือนถึงเด็กใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่ 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระป๋องหรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำ ให้ทิ้งหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้ขังและเป็นที่แหล่งเพาะพันธุ์ยุง 3. นอนในมุ้งหรือในห้องที่มีมุ้งลวด 4. จัดให้มีการรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยต้นตอ เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รมกวน	

AB

บริษัท เอ.บี. ไดออร์เนติก จำกัด
A.B. DIORNETIC CO., LTD.

สิงหาคม 2556

คณิศร ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. ไดออร์เนติก จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญนาค ไวก่อ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด A B DECORATE CO., LTD.	 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง) กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ - จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล - ไม่อนุญาตให้พนักงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน - กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ขุน แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการถอดถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่าง ๆ ที่อาจเป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป - กำจัดหนู โดยวิธีวางดัก หรือใช้สารเคมี - จัดพื้นที่กำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงาน - ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว - กำจัดขี้และแมลงเหวที่ฝังอยู่ โดยใช้ทรายอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงสาบ โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงาน	

บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A B DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556

.....
.....

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556

นายบุญนัฐ งามเสี

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด ไขหวัด โรคโปลิโอ วัณโรค โรคหัด โรคคอตีบ โรคอีสุก โรคอีแดง โรคมือเท้าปาก เป็นต้น 2. มีเพศสัมพันธ์กับผู้ติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ โรคไวรัสตับอักเสบ บี	ย้ายออกไปหมดแล้ว - เก็บกวาดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน โดยประสานเทศบาลนครนนทบุรี นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป - ควบคุมสิ่งปฏิกูลที่ถ่ายในกระบะไม่ให้เล็ดลอดรั่วไหล โดยประสานให้เทศบาลนครนนทบุรีนำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาล - ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อนและภายหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นแล้วเสร็จทันที	
	1. จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) 3. จัดระบบสาธารณสุขไปโรคและสาธารณสุขการให้แม่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ ฝักบัว		

AB

เจ้าของบริษัท จากัด
R. M. O. K. A. T. I. C. O. M.
สิงหาคม 2556

วันที่ 25/08/56

(นางสาวพัชรี ปลอดโป่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโป่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญชัย ไวกา)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุต่างๆ	3. ประชากรอาศัยอยู่กันอย่างแออัด 1. การทำเหมืองที่ขาดความระมัดระวัง 2. เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างชำรุด	การระบายน้ำเสียจากถ้ำ อังธรรมาคาร ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 4. อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อและสัมผัสพื้นที่ที่ถูกต้อง 5. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น 6. ให้ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอจาม เช็ดน้ำมูก 7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อ ไอหรือจาม 1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และชิงช้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	

AB

บริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด
A.B. CORPORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง
กรรมการของบริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญเกื้อ ไชยสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
AB บริษัท อี บี อี จำกัด A B E CO., LTD. สิงหาคม 2556	7/68 ส่งมอบ ปอดไปโรง (นางสาวพัชรี ปอดไปโรง และนางสาวสมปอง ปอดไปโรง) กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีเรียฟ จำกัด	พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการก่อวัสดุก่อสร้างไว้บริเวณนอกรั้วของโครงการ โดยเด็ดขาด 3. ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคาร เพื่อกันเสียงรบกวนและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 4. ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายดีทุกชั้น 5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและสิ่งตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก 6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 7. ควบคุมการกวาดแฉก (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ 8. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบบได้ 9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่	



สิงหาคม 2556

(นายบุญเลิศ ใจกลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท พี-ที-อี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		พบบาสสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 10. บริเวณทางเข้าออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และชนพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย 11. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตาบริกซ์ หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 13. จัดอบรม/ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดทาศู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 14. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นนำรายละเอียดยมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	

บริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
A B DEVELOPMENT CO.,LTD.

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๖
(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญเกษ์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	1. ความเครียดจากการทำงาน 2. ความแออัดในบ้านพักคนงาน 3. ความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง 4. เสียงดังบริเวณเวลาพักผ่อน ทำให้พักผ่อนไม่เต็มที่ 5. กลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม	15. ให้เข้มงวดคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 16. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) 2. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง 3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้เกี่ยวข้องข้างเคียงพื้นที่โครงการรวมทั้งเป็นเพื่อนคนงานเป็น	

AB

บริษัท เอ.บี. อีโคโนมิกส์ จำกัด
A.B. ECONOMICS CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ข้อ

ศรีชัย สมพงษ์ ปลัดใบ

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. อีโคโนมิกส์ จำกัด



สิงหาคม 2556 ข้อ

(นายบุญเลิศ ไชยคำ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลการดำเนินงาน
2) ผู้พักอาศัย ข้างเคียง	บริษัทที่ปรึกษาได้วิเคราะห์ผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการและเปิดดำเนินการก่อสร้างต่อเนื่อง จากข้อมูลสถิติผู้ป่วยของศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 1 (รัตนธิเบศร์) ย้อนหลัง 5 ปี (ปี 2550-2554) พบว่า กลุ่มสาเหตุของโรคที่เป็นสาเหตุการป่วยมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ระบบไหลเวียนเลือด อากาศ อาหารแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม ตามลำดับ นอกจากนี้ จากการรับฟังความคิดเห็นประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ เกี่ยวกับการป่วยของคนในครอบครัวในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า กลุ่มตัวอย่างในระยะ 0-1,000 เมตร จากโครงการ ถ้ามีการเจ็บป่วยจะเป็นโรคทางเดินหายใจ/	ระยะ ๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้เกี่ยวข้องโดยตรง 6. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	

AB

บริษัท เอ บี แอล ออร์แกนิก จำกัด
A.B. DECORATION CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ กวีสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้จัดการ (ใจ)

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ นายบุญนัย ไวก่อ
(นายบุญนัย ไวก่อ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อดังแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โรคหรือโรครวมมา ได้แก่ โรคอื่นๆ (โรคเบาหวาน โรคความดัน) โรคหัวใจ/โรคภูมิแพ้ และโรคทางเดินอาหารตามลำดับ ทั้งนี้ กิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงซึ่งทำให้เกิดความเครียด ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง/ภูมิแพ้ จนส่งผลทำให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงเจ็บป่วย หรืออาจกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง จะเป็นกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เสี่ยงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน และการรบกวนของทัศนวิสัยทัศนวิสัยก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบต่อร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มขึ้น รวมถึงผลกระทบต่อทางด้านสังคมที่อาจมีผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ในช่วงก่อสร้าง อาทิเช่น ผลกระทบด้านฝุ่นละออง ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและ		

AB

บริษัท เอ บี เดคอเรทีฟ จำกัด
A.B. DECORATIVE CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรทีฟ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญเลิศ ไกล่สี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ช่วงปิดดำเนินการ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จบริเวณพื้นที่โครงการ จะเปลี่ยนจากที่ว่างเป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (ดูรูปที่ 3 และภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) โดยโครงการจะมีการปรับพื้นที่ให้อยู่ระดับเดียวกันกับถนนซอยรัตนวิเศษ 3 ซึ่งเป็นระดับที่ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่มีนัยสำคัญต่อลักษณะภูมิประเทศโดยรอบโครงการ	1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันขอบเขตพื้นที่ 2. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดินเพื่อให้อาศัยช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มีนัยคงแข็งแรง

AB

บริษัท เอ.บี. ดีคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ บริษัท ปลอดภัย
(นางสาวพัชรี ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัยไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. ดีคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ นายบุญชัย ใจกลี
(นายบุญชัย ใจกลี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1.2 คุณภาพอากาศ 1) ผู้ปล่อย	ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ จำนวน 32 คัน จากการประเมินด้วยวิธีการคำนวณ พบว่ามีค่า 0.0007 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศปัจจุบัน (เดือน พฤษภาคม 2556) มีดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ มีปริมาณ 0.035 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ปริมาณ 0.0007 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.0357 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) บริเวณพื้นที่โครงการ มีปริมาณ 0.026 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละออง	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ต้นไม้ลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 2. ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมด 413.7 ตารางเมตร เพื่อช่วยดูดซับฝุ่นละออง (ดูภาคผนวกที่ 2 ประกอบ)	



บริษัท เอ.บี. เดคอเรต จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรต จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญนัท ไวกสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-พี วิศวกร จำกัด

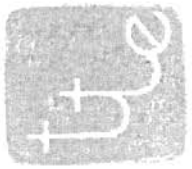
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ปริมาณ 0.0007 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ปริมาณ 0.0267 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อเนื่องที่ใกล้เคียง โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศส่วนใหญ่จะเกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกแต่ละโครงการ โดยจะมีการปล่อยก๊าซต่างๆ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) และออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) รายละเอียดดังนี้ - ไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ โดยวิธีการคำนวณพบว่า มีค่า 0.016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ จากผลการตรวจวัด	1. ออกแบบให้ที่จอดรถบริเวณชั้นที่ 1 ให้เป็นลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ จึงไม่มีการสะสมของมลพิษในชั้นจอดรถ (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว สันนิษฐานเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 4. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำป้ายขาว	

AB

บริษัท เอ.บี. แอโรสเปซ จำกัด
A.B. DECORATION LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
ส.อ. คุ้มทอง ป.คต.ไปง

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. แอโรสเปซ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนัย ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมทางบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริเวณพื้นที่โครงการ (เดือนพฤษภาคม 2556) มีปริมาณ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวม 0.136 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีความไม่แน่นอนมาตรฐานไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของอาคารโครงการโครงการ ด้วยวิธีการคำนวณ พบว่ามีค่า 0.08 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับสารไฮโดรคาร์บอน (HC) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (เดือนพฤษภาคม 2556) มีปริมาณ 1.49 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณสารไฮโดรคาร์บอน (HC) รวม 1.57 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากโรงงานในโครงการ ด้วยวิธีการคำนวณ พบว่ามีค่า 0.0084 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์จากผลการตรวจวัดบริเวณ		เคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้เป็นอย่างดีและปลอดภัย 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 413.7 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 2 ประกอบ) เพื่อให้พื้นที่ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพื้นที่นี้ใช้โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้ประมาณ 104 โบล หรือคิดเป็นประมาณ 4,576 กรัม	

AB

บริษัท เอ บี แอว จำกัด
A.B. ENVIRONMENT LTD

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เอลอริท จำกัด



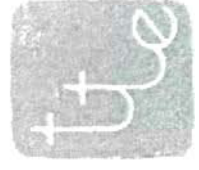
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญชัย ไวก่อ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ (เดือนพฤษภาคม 2556) มีปริมาณ 3.97 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ รวม 3.9784 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกิน มาตรฐานคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ ที่กำหนด 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย กิจกรรมหลัก ภายในโครงการจะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่จะอยู่ ภายในห้องแต่ละห้องซึ่งแยกกันอย่างเป็นส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วๆ ไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิด การรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการ สัญจรของรถยนต์ในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่ง เครื่องยนต์และใช้ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบดังกล่าว	พื้นที่โครงการ (เดือนพฤษภาคม 2556) มีปริมาณ 3.97 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ รวม 3.9784 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกิน มาตรฐานคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ ที่กำหนด 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย กิจกรรมหลัก ภายในโครงการจะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่จะอยู่ ภายในห้องแต่ละห้องซึ่งแยกกันอย่างเป็นส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วๆ ไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิด การรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการ สัญจรของรถยนต์ในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่ง เครื่องยนต์และใช้ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบดังกล่าว	1. จัดให้มีการทำสำเนา จะลดความเร็วของรถบนถนน ภายในโครงการ เพื่อลดความเร็วของรถ และลด เสียงจากการเคลื่อนของรถยนต์ (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและ ทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน	

AB

บริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด
A.B. CORPORATION CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นางสาวพัชรี ปอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด



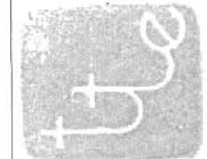
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญรักษา ใจกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปตท. จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1.4 คุณภาพน้ำ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 65 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะต้องผ่านการบำบัดก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอก โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสีย 75 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนจะระบายออกสู่ที่ระบายน้ำเริ่มต้นของระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ต่อไป ดังนั้น โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ ทั้งนี้ เนื่องจากที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ได้ตัวจากรอ โครงการจึงต้องกำหนดให้มีการดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซมเพื่อให้กระทบต่อการ และการพักอาศัยในโครงการ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด (รูปที่ 4 ประกอบ) ออกแบบให้รองรับน้ำเสีย 75 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนจะระบายออกสู่ที่ระบายน้ำเริ่มต้นของระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ต่อไป 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3. ประสานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี มาดูดตะกอนไปกำจัดทุก ๆ 2 เดือน โดยให้เทศบาลนครนนทบุรีมาดูดตะกอนในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งมีผู้พักอาศัยน้อย ซึ่งจับคู่ลดเวลาการดูดจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสูบ เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้าออกห้องจราจร	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดทุก ๆ 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน 3 จุด คือ (รูปที่ 4 ประกอบ) (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ ถังกรอง (2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ (3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบบออกนอกโครงการ คือ บ่อพักน้ำเสียพร้อมตะแกรงคัดขยะ 2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกประวัติและเอกสารงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง

AB

บริษัท อ.บี.บี.ซี. จำกัด
A.B.B.I. CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นางสาวพัชรี ปอดโป่ง และนางสาวสมปอง ปอดโป่ง)
กรรมการของบริษัท อ.บี.บี.ซี. จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญนัฐ ไวกงศ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
AB บริษัท อี.ที.เอส. จำกัด A R H O S A Y	สิงหาคม 2556 ชื่อ... คิวรี่... คัดแปลง... ปลอดภัย (นางสาวพัชร ปลอดภัย โปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดภัย) กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด	- การจัดทำแผนออกจากรังสีจากไซม่อนเป็นประจำทุก 2-3 วัน และจัดบันทึกทุกครั้ง โดยนำภาพถ่ายมาใส่ในกระดาษที่มีกระดาษหิซซอร์ที่กันกระดม เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากภายใน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ลง จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งที่ห้องกักมูลฝอยรวมต่อไป - จัดให้มีระบบมีเตอร์ไฟเพื่อสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เกิดดำเนินการโครงการ - ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียปริมาณ 0.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนความจุ 0.75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง เพื่อเก็บก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และกำจัดก๊าซมีเทนด้วยวิธีการเผาทุกวัน วันละ 1 ครั้ง - ปริมาณและอุณหภูมิ (Aerosol) ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 226.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะติดตั้ง	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้ - จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทศ. 1 และจัดเก็บ 1 ปี ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทศ. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานเทศบาคนครนนทบุรี ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

บริษัท อี.ที.เอส. จำกัด
A R H O S A Y

สิงหาคม 2556 ชื่อ... คิวรี่... คัดแปลง... ปลอดภัย

(นางสาวพัชร ปลอดภัย โปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ...

(นายบุญนาค ไวกา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิสาหกิจ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ระบบบำบัด Acrosol ซึ่งเป็นอุปกรณ์บำบัดก๊าซ Acrosol ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยใช้หลักการบำบัดแบบ Bio Scrubber ซึ่งเป็นระบบการกรองอนุภาคโดยใช้ตัวกลาง Media เพียงอย่างเดียว โดยระบบที่ติดตั้งเป็นถังบำบัด Acrosol จำนวน 1 ถัง ปริมาตรของระบบบำบัดอากาศ 2 ลูกบาศก์เมตร 8. ในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างปฏิทิน หรือเปิดฝาเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำจะต้องจัดให้มีการตั้งกรวยง เพื่อให้ผู้ขับชำระรับทราบและเบี่ยงเบนความผิดจากรถที่เหลือ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ 9. จัดให้มีการนำน้ำทิ้งจากหลังการบำบัดแล้วบางส่วน ปริมาณ 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน มาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และน้ำทิ้งที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้ปริมาณ 59.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยรัตนินฉัตร 3 ต่อไป	

A.B. DECORATIVE CO. LTD.

ALLCO LTD.
สิงหาคม 2556 ชอ.

563 6000 10000

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เวท จำกัด



สิงหาคม 2556 ต่อ

(ผู้ดูแล)

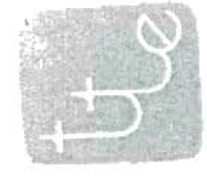
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท 17-18 วิศวกร จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.2.1 แนวศรัทธาทางบก	โครงการตั้งอยู่ในอำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี มีสภาพการใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่ประกอบด้วย กลุ่มบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า อาคารพักอาศัย และพื้นที่ว่าง เป็นต้น สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณถนนรัตนดิเบสร์ และถนนซอยย่อยต่างๆ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ อาคารชุดพักอาศัย บ้าน/อาคารพักอาศัย อาคารสำนักงาน ร้านค้า ร้านอาหาร ร้านรับซื้อของเก่า ตู้ซ่อมรถ และสถานประกอบการต่างๆ เรียงรายตามแนวถนนทั้งสองฟาก นอกจากนี้ บริเวณถนนรัตนดิเบสร์ ปัจจุบันมีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายสีม่วง จึงทำให้พื้นที่นั้นแนวโน้มการพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นผลมาจากข้อได้เปรียบด้านที่ตั้งโครงการที่สามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบพื้นที่โครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ ดังนั้น การ	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	

AB

บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน)
A.B. M.B.K. Co., Ltd.

สิงหาคม 2556 ชื่อ พลอดไปรง
(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์รท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ นายบุญชัย ไวกาศี
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางเชิงแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	เกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาทางบก เนื่องจากโครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น และนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรงแต่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยรัตนวิเศษ 3 ต่อไป ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ	- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	
2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 2.3.1 การใช้พื้นที่	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีการใช้พื้นที่ 82 ไร่ โดยจะใช้น้ำจากการประปานครหลวงสำนักงานประปาสาขานนทบุรี โดยโครงการต้องรับน้ำประปาเข้ามาผ่านศูนย์กลาง 0.2 เมตร เพื่อนำ	1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นตาดฟ้า โดยสำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 1 วัน 2. ภายในถังเก็บน้ำจะหาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE E) เพื่อ	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่ได้ดำเนินการ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที

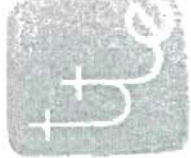
AB

บริษัท อีบี เอ็ม จำกัด
E.B. DEVELOPMENT CO., LTD.

วันที่ ๗๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ชื่อ.....

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด



สิงหาคม ๒๕๕๖ ชื่อ.....

(นายบุญชัย ไก่สี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิ่วงแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	น้ำประปาแม่เปินไปจนถึงกึ่งน้ำใต้ดิน จากนั้นจะสูบน้ำไปยังกึ่งน้ำชั้นผิวดิน แล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่างๆ ของอาคารจะเห็นได้ว่าจากการจ่ายน้ำประปาไปยังส่วนต่างๆ ไม่ได้คั้งน้ำประปามาจากท่อเมนโดยตรง ดังนั้น การใช้ของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่นัยสำคัญต่อการใช้น้ำของชุมชนโดยรวม ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิม และออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน 3. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคาร สูบน้ำขึ้นโดยไม่มีถังเก็บ ใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา กำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกชั่วโมงเวลาที่ผู้พักอาศัยได้เปลี่ยนมีการใช้น้ำมาก 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี 5. ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัคน้ำชักโครก และหัวฉีดประหยัคน้ำ 6. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ 7. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปแช่ดู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใส่สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง 8. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอ	

AB

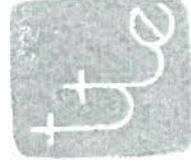
บริษัท อี.บี. แออสโตร จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556

วชิร วัฒนพงษ์ ผอ.โครงการ

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. แออสโตร จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญเชษฐ์ ใจกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.2 สระว่ายน้ำ 1) คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ AB	โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำไว้ในบริเวณพื้นที่ 2 ของโครงการ มีขนาดพื้นที่สระว่ายน้ำ (ไม่รวมลานสระ) ประมาณ 60 ตารางเมตร โดยในการฆ่าเชื้อโรคน้ำในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) ซึ่ง	9. กำหนดให้มีการปิดวาล์วควบคุมการจ่ายน้ำจากท่อเมนประปาผิวน้ำโครงการ เข้าสู่ถังเก็บน้ำภายในโครงการในช่วง 07.00 - 10.00 น. และช่วงเวลา 19.30 - 21.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงมีการใช้น้ำเป็นจำนวนมาก 10. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) โดยการกวาดตะกอน ขัดสับมีหรือกรรที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังเก็บน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้น้ำประปาไม่ใช่น้ำยาล้างที่มีสารเคมี ซึ่งอาจตกค้าง ซึ่งจะก่อให้เกิดความสะอาดครั้งละถึง 11. ออกแบบให้มีฝาดังเก็บน้ำได้ดิน จำนวน 2 ฝ. เพื่อความสะดวกในการทำความสะอาด	1. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำสม่ำเสมอ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนเล็กและส่วนต้นในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำ

บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ..... **สุมปอง ปลอดโปร่ง**

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญมีช ใจภาส)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและอุณหภูมิต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ให้ดำเนินการประเมินระบบกันซึมก่อนนำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบบันไดและ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ 3. ดำเนินการดูดตะกอน ถังจะไถร์ และคัดแยกสิ่งสกปรก 1 ครั้ง 4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดดูแลทำความสะอาดไม่ให้มีน้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้มีน้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากเปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว 5. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง ผื่นคัน หวัด ไข้เป็นน้ำเหลือง หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ	เป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยบันทึกที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria, Residual Chlorine และจุลินทรีย์ กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 2. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน โดยตรวจวัดในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

AB

บริษัท เอ.บี. เอ็ม. เอ.บี. จำกัด
A.B. E.M. E.B. Co., Ltd.

นาย ศุภมิตร ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เอ็ม. เอ.บี. จำกัด



สิงหาคม 2556

นายบุญชัย ไกลศิริ

ผู้ชำนาญการพิเศษสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคี และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อดังกล่าวที่สังคมที่สังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โครงสร้างและ ความปลอดภัยและ อุบัติเหตุการจมน้ำ	ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขังหรืออาจเกิด อุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ดังนั้น โครงการต้อง กำหนดให้มาตรการด้านความปลอดภัยในขณะใช้ สระว่ายน้ำ	6. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพ น้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มี ความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ หมั่นรักษามันอยู่ใน สภาพดีและทำความสะอาด 2. จัดให้มีราวระบายนํ้าด้านฝักปิดรอบสระว่ายน้ำ ความ กว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความ สะอาดอยู่ตลอดเวลาและไม่ให้นํ้าสกปรกไหลลง 3. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด สระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระ ชนิดความของเหลือและพลาสติก รวมทั้งตะแกรง ช้อนวัสดุเขว่นลอย 4. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกระดับ ความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลข แสดงความเสี่ยงเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 5. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้ มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีเปิดใช้ระเวลากลางคืน	1. ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว เป็นประจําอย่างสม่ำเสมอ 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ท่อดูดชีพ โคมช่วยชีวิต ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.3 การบำบัดน้ำเสีย เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 65 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะต้องผ่านการบำบัดก่อนที่จะระบบออกสู่ภายนอก โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนแขวนลอย (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสีย 75 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรก	6. พื้นที่รับน้ำต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่เป็นอันตราย 7. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณสระด้วยน้ำอย่างสม่ำเสมอ 8. ดูแลให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปบริเวณสระด้วยน้ำ 9. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดสระด้วยน้ำ 10. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดินขอบสระเปียกชื้น ตลอดเวลาที่เกิดให้บริการสระด้วยน้ำ 11. จัดให้มีอุปกรณ์ประจุสารระงับน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต เป็นต้น	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดทุกๆ 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria	

บริษัท เอ.บี. เดอกราฟ จำกัด
A.B. DEGRATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556

ส.ส.ป.อ.ง. ป.ล.อ.ค.ป.ง.

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดอกราฟ จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญนาค ไทเก)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	เฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนจะระบายออกสู่ต่อระบบบำบัดน้ำเสียตามขอรัดบดบด 3 ต่อไป ดังนั้น โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านความเสียหาย แต่ทั้งนี้ เนื่องจากที่ต่งระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ได้วิศวกรรม โครงการจึงต้องกำหนดให้มีการดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซมมิให้กระทบต่อการจราจร และการพักอาศัยในโครงการ	ทั้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ต่อระบบบำบัดน้ำเสียตามขอรัดบดบด 3 ต่อไป 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3. ประสานให้รอดูสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี มาสู่ตะกอนไปกำจัดทุก ๆ 2 เดือน โดยให้เทศบาลนครนนทบุรี มาสู่ตะกอนในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งมีผู้พักอาศัยน้อย ซึ่งมิได้บุคคลอาคารชุดจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสู่เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้าออกของจราจร 4. ถ้าจัดให้มีนอกจากดังกล่าวข้างต้นเป็นประจำวัน 2-3 วัน และจัดขึ้นที่ทุกครั้งที่ โดยนำกากไขมันไปใส่ในกระดามที่มีกระดามที่ขุดรื้อที่กันกระดาม เพื่อให้ส่วนที่เป็นนี้ เขียวออกจากกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้ง เป็นก้อนก่อนนำไปใส่ลง จากนั้นนำไปทิ้งร่วมกับมูลฝอยแห้งที่ห้องพัสดุต่อไป	และ Fecal (Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเกิน ตัวอย่างน้ำ จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 4 ประกอบ) (1) คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ ดึงกระด (2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อเก็บน้ำรดต้นไม้ (3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ คือ บ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะกอนและกากขยะ 2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามมาบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้ - จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบทศ. 1 และจัดเก็บ ไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นเวลา 2 ปี

บริษัท จำกัด
A B DEVELOPMENT CO., LTD.

สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง

กรรมการของบริษัท จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญชัย งาม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ.บี. เดอโคเรทีฟ จำกัด A.B. DECORATIVE CO., LTD. จำกัด	สงวนลิขสิทธิ์ ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง) กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดอโคเรทีฟ จำกัด	5. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ 6. ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียปริมาณ 0.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนความจุ 0.75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง เพื่อเก็บก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และกำจัดก๊าซมีเทนด้วยวิธีการเผาทุกวัน วันละ 1 ครั้ง 7. ปริมาณละอองน้ำ (Aerosol) ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 226.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะติดตั้งระบบบำบัด Aerosol ซึ่งเป็นอุปกรณ์บำบัดก๊าซ Aerosol ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยใช้หลักการบำบัดแบบ Bio Scrubber ซึ่งทั้งระบบการกรองอนุภาคโดยใช้สีกาก Media เฝืองอย่างเดียว โดยระบบที่ติดตั้งเป็นถังบำบัด Aerosol จำนวน 1 ถัง ปริมาตรของระบบบำบัดอากาศ 2	- จัดทำรายงานสรุปผลการประเมินของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทศ. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานสาธารณสุขนครนนทบุรี ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายอนุวัช ไวกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.4 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะทำให้อัตราการระบายน้ำ ของโครงการ เปลี่ยนแปลงจากเดิม 0.012 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที เป็น 0.019 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และมีปริมาณน้ำ หลากส่วนเกิน 9 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการกักเก็บน้ำ หลากส่วนเกินไว้ในบ่อน้ำ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ลูกบาศก์เมตร 8. ในช่วงเวลาที่มีการสูบน้ำสิ่งปฏิกูล หรือเปิดฝ้าเพื่อเก็บ ไขมันหรือเก็บตัวอย่งน้ำ จะต้องจัดให้มีการตั้ง กรวยข่ง เพื่อให้ผู้ขับหรือรับทราบและเบี่ยงเบน ตัวจราจรที่เหลือ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาการ ปลอดก้อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ภายในโครงการ 9. จัดให้มีการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วบางส่วน ปริมาณ 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน มาใช้ประโยชน์เพื่อ รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และน้ำทิ้งที่เหลือจากการ รดน้ำต้นไม้ปริมาณ 59.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะ ระบายออกสู่ธรรมชาติบริเวณหนองดินเค็มศรี 3 ต่อไป 1. จัดให้มีบ่อน้ำ จำนวน 2 บ่อ ความจุ 21 และ 9.3 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำหลากจากโครงการ โดยโครงการจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แต่ละเครื่องมี อัตราการสูบน้ำ 0.005 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวม 2 เครื่อง มีอัตราการระบายน้ำรวม 0.01 ลูกบาศก์เมตร/	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบระบายน้ำเป็น ประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของ ตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการ อุดตันซึ่งในอุปสรรคในการระบายน้ำ

นายเจ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

 (นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
 กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

 (นายบุญนัท ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โท-โค วิสาหกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.5 การจัดการมูลฝอย AB บริษัท เอ บี เดออร์เรท จำกัด A B DEORRETE CO., LTD.	ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อท่วมน้ำไม่ให้เกินอัตราการระบายก่อนพัฒนาพื้นที่โครงการ นอกจากนั้นจากการสอบถามข้อมูลการเกิดน้ำท่วมจากกองช่างเทศบาลนครนนทบุรี พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณริมถนนซอยรัตนวิเศษ 3 โดยถนนรัตนวิเศษไม่ได้เป็นจุดอ่อนน้ำท่วม แต่ทั้งนี้ อาจมีน้ำท่วมขังบ้างในกรณีที่เกิดฝนตกหนัก ระบบท่อระบายน้ำระบายไม่ทันแต่อย่างไรก็ตาม น้ำจะระบายจนแห้งหมดภายในระยะเวลา 1-2 ชั่วโมง และจากเหตุการณ์หาอุทกภัยปี 2554 พื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในเขตที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านการระบายน้ำ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 1.32 ตูบาเศษณ์เมตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยทั่วไปประมาณ 0.04 ตูบาเศษณ์เมตร/วัน มูลฝอยย่อยสลายได้ประมาณ 0.61 ตูบาเศษณ์เมตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ ประมาณ 0.55 ตูบาเศษณ์เมตร/วัน	วันที่ ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ 2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำและจุดตกเป็นประจำวันเดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. กำหนดให้มีมาตรการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้ระดับน้ำท่วมสูง และเกิดอุทกภัยภายในบริเวณพื้นที่โครงการ โครงการจะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทบทวนนิเทศเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุกวัน และคอยตรวจสอบหาเปิดได้ดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการรั่วร่อนหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างในถังรองรับ

บริษัท เอ บี เดออร์เรท จำกัด
A B DEORRETE CO., LTD.

สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี ปลอดไปรง

(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดออร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556

นายบุญชัย ไวกสิ

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โพธิ์วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิ่วงแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบถึงมวลดั้ม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบถึงมวลดั้ม
และมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน และในการประเมินความสามารถในการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครนนทบุรี จัดให้มีรถเก็บมูลฝอยแบบอัดท้าย ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน โดยรับผิดชอบเก็บมูลฝอยตั้งแต่ถนนซอยเรวดีฝั่งเลขคู่และซอยย่อย ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอย 2 วัน / สัปดาห์ ปัจจุบันมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นเฉพาะเส้นทางนี้ประมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีมูลฝอยปริมาณ 1.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครนนทบุรีจะมาจัดเก็บ 2 วัน / สัปดาห์ (วันพุธและวันเสาร์) ดังนั้น จะมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ 3.96 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง ที่มาจัดเก็บ ซึ่งจะทำให้มีปริมาณมูลฝอยที่รถเก็บขนมูลฝอยจะต้องจัดเก็บเพิ่มขึ้นเป็น 9.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งไม่เกินความสามารถของรถจัดเก็บมูลฝอยขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ จากการประสานไปยังเทศบาลนครนนทบุรีเพื่อสอบถามแนวทางการแก้ไขปัญหา กรณีปริมาณมูลฝอยเกินกำลังความสามารถในการจัดเก็บ ได้รับแจ้งว่าหากในอนาคตมีปริมาณมูลฝอยเพิ่ม		อันตรายขนาด 50 ลิตร ภายในรองด้วยถุงสีส้มอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 1 ถึง (ถึงมูลฝอยอันตราย) ส่วนห้องสำนักงานเป็นตู้คอนเทนเนอร์ และห้องยกกักเลี้ยง (ดังอยู่ที่ชั้น 2) โครงการจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถึง (ถึงมูลฝอยแห้ง) 1 ถึง (ถึงมูลฝอยเปียก) 1 ถึง (ถึงมูลฝอยอันตราย) 1 ถึง (ถึงภายในห้องดังกล่าว 2. จัดทำป้ายข้อความหรือสัญลักษณ์ข้อความโฆษณาให้ลดปริมาณมูลฝอยติดไว้ บริเวณโรงไฟฟ้า หรือโรงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความดังนี้ - ช้อนแช่ของที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่สามารถใส่ลงในถังขยะ เพื่อลดปริมาณการทิ้งเป็นมูลฝอย - เลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทนการใช้พลาสติกหรือกล่องโฟมบรรจุอาหาร - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่บรรจุกับกล่องเช่น - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์รีไซเคิล (Recycle) เพื่อลดปริมาณ ภาชนะบรรจุ	มูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ และตลอดระยะเวลาได้ดำเนินการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที

AB

บริษัท อี.บี.อี. จำกัด
E.B.E. CO., LTD.

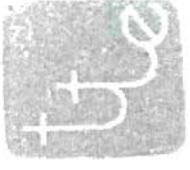
สิงหาคม 2556

วันที่

สงปอง ปลอดไปรง

(นางสาวพัชร ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท อี.บี.อี. จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญชัย ไวกะ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ บี เดคคอร์ จำกัด A B DECORATE (O.P.T.D)	มากขึ้น เทศบาลนครนนทบุรีจะเพิ่มจำนวนรถในการเก็บขนมูลฝอยในเส้นทางนี้ให้สามารถเก็บขนมูลฝอยได้หมด ไม่ตกค้าง	3. จัดทำแผนปฏิบัติการความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิลแจกแก่ผู้พักอาศัยทุกห้อง เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทิ้งปะปนกัน 4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนทิ้งลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภท 5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยอันตรายแยกจากกันอย่างชัดเจน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ - ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาดพื้นที่ 1.35 ตารางเมตร - ความจุ 2 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่สามารถนำไปขายได้ ปริมาณรวมทั้งสิ้น 0.59 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.4 เท่า โดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง เพื่อรองรับ	

บริษัท เอ บี เดคคอร์ จำกัด
A B DECORATE (O.P.T.D)

สิงหาคม 2556 ชื่อ

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์วิเทร จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ

(นายบุญนาค ปากสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิสาหกิจ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		มูลฝอยแห้ง - ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 1.31 ตารางเมตร ความจุ 1.97 ลูกบาศก์เมตร (เกิดจากสูงของมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่นมูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาณ 0.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.2 เท่า โดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่ง ป้องกันการกระจัดกระจายของมูลฝอยกรณีอุบรุษมูลฝอยย่อยสลาย - ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 0.336 ตารางเมตร ความจุ 0.5 ลูกบาศก์เมตร (เกิดจากความสูงของมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4.2 เท่า โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวม จะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งภายในถังจะรองด้วยถุงซีเมนต์อีกชั้นหนึ่ง ทั้งนี้ ประตูลังห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยอันตรายจะเปิดออกสู่ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกสู่ที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยโดยตรง	

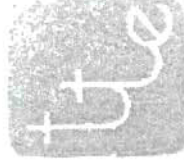
บริษัท เอ บี ดีไซน์ จำกัด
A B DESIGN CO., LTD

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

สงปอง ปลอดจโปรง

(นางสาวพัชรี ปลอดจโปรง และนางสาวสมปอง ปลอดจโปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดไซน์ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนัช ไทกลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-โม วิศวกร จำกัด

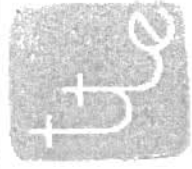
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 7. ห้องพักมูลฝอยรวมจะปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเฉพาะเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น 8. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ 9. จัดให้มีแม้มันกอยดูดรัศมีความสะอาด บริเวณห้องพักมูลฝอยประจักษ์และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ 10. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครนนทบุรี ให้นำเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง 11. ประสานกับร้านเชื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เริ่มซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง 12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งภายหลังจัดเก็บมูลฝอยแล้วเสร็จ	

AB

บริษัท เอ บี อี เอ็ม จำกัด
A B E M (P) U B (C) Y LTD
สิงหาคม 2556 ชื่อ

สมพงษ์ ผ่องแผ้ว

(นางสาวพัชรีย์ ผ่องแผ้ว และนางสาวสมพงษ์ ผ่องแผ้ว)
กรรมการของบริษัท เอ บี อี เอ็ม จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ

(นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

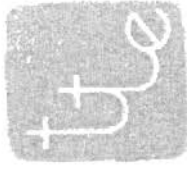
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิ๊งแวดล้อมที่ถั้เกิ๊ญ	มาตรการป้องกันและแกั้ไขผลกระทบสิ๊งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจล๊อบ ผลกระทบถึงแวดล้อม
2.3.6 ระบบไฟฟ้า	โครงการตั้งอยู๊ในเขตพื้นที่การให้บริการของการไฟฟ้า นครหลวงเจดุนทบุรี ซึ่งมีความสามารถในการ ให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชน และโครงการได้อย่างเพียงพอ อย่างไรก็ถ้าน โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน และแกั้ไขผลกระทบ	ทันที เพื่อป้องกันถึ้นเกิ๊ญการเกิดไฟไหม้และอุบัติเหตุจาก รถยนต์ชนลู่ออย 13. จัดให้มีการปลูกต้นพืชคลุมดินได้ของห้องพักรถยนต์ รวม ซึ่งจัดไปสิ๊งเป็นแนวรั้วโครงการและปลูกต้นไม้อะ ดัดแต่ง บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพต่ออาคารพักอาศัย ข้างเคียง 1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า โดยจะรับกระแสไฟฟ้า จากการไฟฟ้านครหลวงเจดุนทบุรีโดยจ่ายผ่าน ไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลง ชนิด Dry Type ขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด แปลงไฟลง 24 KV เป็น 380 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ โดยโครงการจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้า 623.28 KVA 2. รณรงกั้ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อม บำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ และรับแกั้ไขหากพบการชำรุด

AB

บริษัท เอ.บี. แอ๊ดเวิร์ค จำกัด
A.B. IDEAS ORATE CO., LTD.
สิงหาคม 2556

ชื่อ อ๊ฉิ๊ ตำแหน่ง ผู้จัดการ

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. แอ๊ดเวิร์ค จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญมี นาคสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และบุคลากรต่างๆ	ผลกระทบต่อดังกล่าวที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.7 การอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 623.28 KVA ทั้งนี้ โครงการมีขนาดพื้นที่อาคารมากกว่า 2,000 ตารางเมตร ซึ่งตามกฎหมายกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดให้การก่อสร้างอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยโครงการได้ดำเนินการตามกฎหมายกำหนดกฎหมายกระทรวงพลังงาน ดำเนินการจัดให้มีการพิจารณาป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมเพื่อเป็นการลดการใช้พลังงาน	1. ออกแบบอาคารตามกฎหมายกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 รายละเอียดดังนี้ 1) ค่าการถ่ายเทความร้อนของผนังด้านนอกของอาคาร (OTTV) มีค่าเท่ากับ 29.13 วัตต์/ตารางเมตร (ไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร) 2) ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (RTTV) มีค่าเท่ากับ 6 วัตต์/ตารางเมตร (ไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร) 3) ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด จะต้องไม่เกิน 9.58 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งาน 2. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ มีดังนี้ 1) ปฏิเสธไม่ภายในโครงการให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่งเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้ โครงการจะจัดพื้นที่สีเขียวบนชั้นดาดฟ้า ซึ่งจะช่วยลดความร้อนจากชั้นดาดฟ้าให้อุณหภูมิลดลงได้	

AB

นายเจ.บี. ชอว์
A B CORPORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556

ผู้แทน
ผู้แทน

(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญชู ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2) คัดป่ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้การ การล้างแอร์เป็นประจําเสมอ พร้อมระบุเบอร์ ติดต่อช่างซ่อม / ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวก ผู้พักอาศัยภายในโครงการ 3) โครงการประสานกับช่างซ่อม/ล้างแอร์ โดยจัดให้มี ช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่อง ปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย 4) แยกสวิตซ์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทน การใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 5) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานนอนประเภทซึ่งบางครั้ง ต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งก็ต้องการน้อย 6) จำนวนและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ขึ้นเนื่องจากหาความ ด้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสีย เนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้ 7) กำหนดค่าแรงติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดย ไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนจำเป็น แต่ก็ไม่ให้น้อย จนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ	

นางสาวพัชรี พลอดไปรง
A.E. Co., Ltd.

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

ลงนาม

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง พลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด



สิงหาคม ๒๕๕๖

(นายบุญนาค ใจกลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8) ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานแบบชนิดที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb (CFL) เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิมและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมากกว่าให้แสงสว่างสูง และมีสีที่นุ่มนวล มีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด Incandescent (หลอดไส้) 9) ตั้งเวลาให้ประตูตู้ไฟเปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู 10) ส่งเสริม วัฒนธรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงบันได การใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย 11) แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางทางแสงขึ้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น 12) ติดตั้งอุปกรณ์รับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ 13) ปิดไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องปรับอากาศสาลพักทิ้งสำหรับพื้นที่สำนักงานเมื่อเลิกเวลาการชุด	

นางสาวปวีณ์ อดุลย์กร จาก
AB OUCOMATE CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ชื่อ

วชิระ คมปอง ปอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีรพ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ

(นายบุญนาศ ไพศาล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

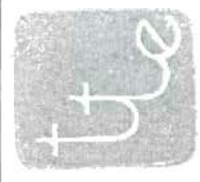
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. การอนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้าที่โรงผลิตไฟฟ้าให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยโครงการจะจัดให้มีคู่มืออนุรักษ์พลังงานแจกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติ โดยรายละเอียดในคู่มือฉบับนี้ 1) รณรงค์ให้ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส 2) รณรงค์ให้เปิดเครื่องระบบปรับอากาศเท่าที่จำเป็น 3) รณรงค์ให้บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ 4) รณรงค์ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังตู้เดือน 5) รณรงค์ให้เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน 6) รณรงค์ให้หมั่นดูแลทำความสะอาดเครื่องฟุ้งละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	

AB

บริษัท เอบี แอพลิเคชัน จำกัด
AB APPLICATION CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

นาย..... พลเอกไป๋

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีรเทศ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนัย ไก่เก)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิ่วงแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.8 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ไม่มีถนนรอบอาคารกว้าง 6 เมตร ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือดับเพลิงจากภายนอกและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครนนทบุรี จะสามารถจอดรถเพื่อดับเพลิงได้บริเวณริมถนนซอยรัตนธิเบศร์ 3 (ด้านทิศตะวันตก) ส่วนด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ซึ่งติดกับพื้นที่ของบุคคลอื่น และมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อยที่สุดประมาณ 2 เมตร ระดับเพลิงไหม้สามารถเข้าถึงได้ จะใช้วิธีการสาขาคัดน้ำดับเพลิงโดยมีความยาวประมาณ 35 เมตร ซึ่งอยู่ในระยะทางที่เจ้าหน้าที่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และจากการคำนวณระยะเวลาที่ผู้ก่อเหตุอพยพหนีไฟลงมายังชั้นที่ 1 ใช้เวลาประมาณ 5 นาที โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่สำคัญด้านการเกิดเหตุอัคคีภัยต่อพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ระบบป้องกันอัคคีภัย (1) จัดให้มีท่อขึ้น (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากหัวสูบลของรถดับเพลิงจากเทศบาลนครนนทบุรี กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้ โครงการจะเชื่อมต่อถึงกับน้ำจากตึกฟ้ากับท่อน้ำดับเพลิง ซึ่งเป็นท่อแห่งขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ เพื่อให้ท่อน้ำดังกล่าวมีน้ำหล่อเลี้ยงในเส้นท่อตลอดเวลา ซึ่งในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อรถดับเพลิงของเทศบาลนครนนทบุรี ซึ่งเป็นหน่วยงานดับเพลิงรับผิดชอบบริเวณโครงการ ย้ายน้ำเข้าหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 4 x 2 x 2½ นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุด ที่ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการจะสามารถดูดน้ำจ่ายน้ำไปยังหัวฉีดดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี เทศบาลนครนนทบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

AB

นางสาวปวีร์ พลอดไปรง
A.B. PROJECT CO., LTD.
สิงหาคม 2556

นางสาวปวีร์ พลอดไปรง

(นางสาวปวีร์ พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญนาค ไวกสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิสาหกิจ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		Cabinet : FHC) ในแต่ละชั้นได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากมีน้ำหนักเบาอยู่ภายในห้องขึ้นน้ำ ดับเพลิงแล้ว (2) ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet: FHC) จำนวน 2 ตู้/ชั้น โดยติดตั้ง ไว้บริเวณที่บันได ST-1 และบันได ST-2 ตั้งแต่ ชั้นที่ 1-8 (3) ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ขนาด 10 ปอนด์ ภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในอาคาร จำนวน 2 ตู้/ชั้น โดยติดตั้ง (4) บันไดหนีไฟ จัดให้มีบันไดซึ่งออกแบบเพื่อให้ ใช้ในการหนีไฟได้ โดยมีรายละเอียดบันไดที่ใช้ หนีไฟดังนี้ - บันได ST-1 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น - ลง จากชั้นคาเฟ่ - ชั้นที่ 1 ด้วยบันไดด้วยคอนกรีต เสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร - บันได ST-2 เป็นบันไดที่สามารถขึ้น - ลง จากชั้นคาเฟ่ - ชั้นที่ 1 ด้วยบันไดด้วยคอนกรีต	

AB

บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556

ชื่อ

พลอดไปรง

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556

ชื่อ

นายบุญนาค ใจกาดี

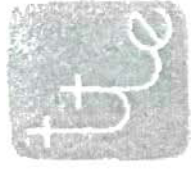
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิสาหกิจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เสริมหลัก ความกว้าง 0.8 เมตร ระบบเตือนอัคคีภัย (1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยมีอุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้ริมทำงานจะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วอาคาร (2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) อาคารชุดพักอาศัยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณโถงต้อนรับ ห้องควบคุม ห้องไฟฟ้า สำนักงานติดชุดอาคารชุด โถงลิฟต์ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคารสำหรับอาคารจอดรถและสโมสรจะติดตั้งบริเวณห้องออกกำลังกาย (3) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้ออดิ่ง (Fire Manual Station) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัย จะติดตั้งอยู่บริเวณบันได ST-2 และ โถงลิฟต์ (4) เครื่องส่งสัญญาณเตือนภัย (Fire Speaker) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัย โดยติดตั้งบริเวณเดียวกับ (Fire	

บริษัท เอ.บี. แอโรสเปซ จำกัด
A B AEROSPACE CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

ชื่อ.....
นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....

(นางสาวพัชรี ปอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. แอโรสเปซ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายณัฐนิช ปากสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีบี คอร์ปอเรชั่น จำกัด AB CORPORATE CO., LTD. สิงหาคม 2556 ชื่อ.....	ผลกระทบต่องานด้านสิ่งแวดล้อม	Manual Station) - จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (ไม่คิดรวมพื้นที่ที่ปลูกไผ่ยืนต้น) มีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 120 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคนได้ 480 คน (โดย 1 คนใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร จึงสามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการซึ่งมีจำนวน 409 คน ได้อย่างเพียงพอ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ) - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยภัยให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - ติดตั้งแผนผังแสดงรายละเอียดตำแหน่งบันไดหนีไฟ อุปกรณ์รับอัคคีภัย และเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณ โถงบันไดและโถงลิฟต์ เพื่อประโยชน์ของผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีบี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AB CORPORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอบี.ี. เทคโนโลยี จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญชัย ใจแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โม วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. จัดทำคู่มือความปลอดภัยหรือแผนผัง เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติขณะเกิดเพลิงไหม้ให้แก่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร 7. จัดตั้งระบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งห้องต่าง ๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น โดยติดไว้ที่บริเวณหน้าโถงลิฟต์ทุกชั้น ซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และจะเก็บแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นไว้ภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งตั้งอยู่ที่ชั้น 1 ของอาคารชุดห้วยกอเคียว เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่างๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างสะดวก 8. จัดอบรมและซื้อการอพยพหนีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลนครนนทบุรี ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ 9. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป	

บริษัท อ.บี. แอควาเทค จำกัด
A.B. AQUATEC CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

นางสาวพัชรีย์ พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง
(นางสาวพัชรีย์ พลอดโปร่ง เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด)



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนาค ไกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-โท-ไอ วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.9 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	ความร้อนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการเป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ และความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุ ซึ่งทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม 34.4 องศาเซลเซียส เป็นประมาณ 34.86 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีการป้องกันการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. คัดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ได้มากที่สุด โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวของพื้นที่รวมทั้งสิ้น 413.7 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 2 ประกอบ)	ผู้ตรวจตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ให้ไม่มีสิ่งกีดขวางกับการระบายอากาศ
2.3.10 การจราจร	จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ พบว่า โครงการขยับถนนสายต่างๆ บริเวณโครงการ ได้แก่ ถนนงามวงศ์วาน ถนนรัตนวิบูลย์ ถนนติวานนท์ ถนนซอยวัด และถนนซอยรัตนวิบูลย์ 3 (ถนนซอยวัด 11) มีค่า V/C Ratio เปลี่ยนแปลงไปดังนี้ - ถนนงามวงศ์วานในช่วงช่วง 0.737 - 0.867 (เดิม 0.736 (V/C Ratio) อยู่ในช่วง 0.737 - 0.867 (เดิม 0.867)	1. โครงการจะจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถให้ชัดเจน รวมทั้งป้ายต่างๆ (ดูรูปที่ 6 ประกอบ) เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้าออกโครงการสามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย 2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า - ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้	

AB

บริษัท เอ บี เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
A.B DEVELOPMENT CO., LTD.
สงวนลิขสิทธิ์ 2556

ฉบับร่าง ผังโครงการ

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญเลิศ ปากสี)

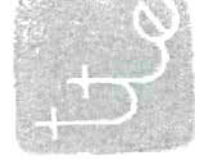
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โม วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ถนนดินานนท์ ในช่วงช่วงโมม่งคว่นเข้าและเย็น มีค่า V/C Ratio อยู่ในช่วง 0.660 – 0.864 (เดิม 0.659 – 0.864) - ถนนรัตนธิเบศร์ ในช่วงช่วงโมม่งคว่นเข้าและเย็น มีค่า V/C Ratio อยู่ในช่วง 0.570 – 0.761 (เดิม 0.569 – 0.797) - ถนนซอยราวี ในช่วงช่วงโมม่งคว่นเข้าและเย็น มีค่า V/C Ratio อยู่ในช่วง 0.510 – 0.691 (เดิม 0.509 – 0.691) - ถนนซอยรัตนธิเบศร์ 3 (ถนนซอยราวี 11) ในช่วงช่วงโมม่งคว่นเข้าและเย็น มีค่า V/C Ratio อยู่ในช่วง 0.324 – 0.663 (เดิม 0.309 – 0.636) แต่ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ และอัตราส่วนระหว่างปริมาณจราจรกับค่าความจุถนน พบว่า โครงการขยับบนถนนสายต่างๆ บริเวณโครงการยังสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ นอกจากนี้ ทางเข้า-ออกโครงการ จะเชื่อมต่อกับถนนซอยรัตนธิเบศร์ 3 (หรือถนนซอยราวี 11) จากสภาพทางกายภาพของถนนซอยรัตนธิเบศร์ 3 ด้านทิศตะวันตก มีลักษณะเป็นทางหักมุม มีมุมเป็นประมาณ 155 องศา และจากจุดหักมุมถึงทางเข้า-ออก มีระยะทางประมาณ 8 เมตร ดังนั้น รองจากโครงการที่	สะดวกและรวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ เคารพตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถ 3. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ (รูปที่ 6 ประกอบ) ติดตั้งแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ให้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ 4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้าออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 5. ในการจัดการเดินรถและความคุมปริมาณรถที่ผู้พักอาศัยที่มีรถเข้ามาพักอาศัยเป็นจำนวนมาก อาจเกิดปัญหาการจราจรและที่จอดรถ ดังนั้น โครงการจะให้ผู้พักอาศัยที่รถยนต์ส่วนตัวมาแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดพื้นที่ขึ้นเพื่อตรวจสอบความเพียงพอของที่จอดรถ และปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้	

AB

บริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
A B DEVELOPMENT CO., LTD.
สิงหาคม 2556

7/63
คัมพลอง มอดดโปร่ง



สิงหาคม 2556

(นายบุญนิษฐ์ ใจกลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

(นางสาวพัชรี ปอดดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิ๊วแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ต้องการเสียเวลาออกสู่ถนนระดับผิว (ระดับ) จะมองเห็นรถบนถนนที่เดินรถในทิศทางนี้ได้ในระยะทางที่กระชั้นชิดและอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	สามารถดูแล และคอยอำนวยความสะดวกได้เป็นอย่างดี 6. ขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่เกิดความจราจรขงรองที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ 7. กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ (Parking Management) โดยจัดให้มีการแบ่งพื้นที่ที่จอดรถให้เหมาะสม คือ - สำหรับผู้พักอาศัยในโครงการจะไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ - สำหรับผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราว และให้จอดรถได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง (โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอด) หลังจากนั้นจะกำหนดให้เสียค่าจอดรถ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการจัดการนำรถนอกโครงการมาจอดในพื้นที่โครงการและใช้พื้นที่จอดรถภายในโครงการโดยไม่จำเป็น	

AB

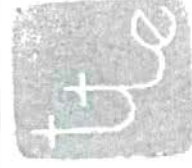
บริษัท อี.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด
A.B. CORP. CO., LTD.

สิงหาคม 2556

สงวนลิขสิทธิ์

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท อี.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สิงหาคม 2556

นายบุญชัย ไวกาสี

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

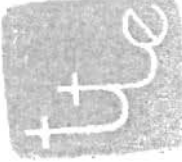
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.11 การใช้ที่ดิน	จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามกฎกระทรวงให้ใช้ บังคับผังเมืองรวมนนทบุรี พ.ศ. 2548 พบว่า “โครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่สีส้ม บริเวณหมายเลข 3.42” ซึ่งระบุเป็น พื้นที่ที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ การ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับ การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ๆ ให้ใช้ได้ไม่เกิน ร้อยละสามสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ” โดย ในการดำเนินโครงการซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาด ความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร การดำเนินการเพื่อการ อยู่อาศัย ถือเป็นกิจการที่สามารถดำเนินการได้ในพื้นที่ดิน ประเภทนี้ จึงมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว	13. ในการจัดทำไว้ด้านหน้าโครงการจะใช้เป็นรั้วโปร่ง เพื่อเปิดมุมมองไม่ให้มีการบดบังทัศนวิสัยในการเดิน รถของผู้ขับขี่ 14. จัดให้มีจุดกลับรถ จำนวน 1 คัน บริเวณชั้นจอดรถ ชั้นที่ 1 (ดูรูปที่ 6 ประกอบ) - ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติม ตามกฎหมายตราลงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	

บริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
A B DEVELOPMENT CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนาค ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต 2.4.1 ผลกระทบทางสังคม 2.4.2 สภาพเศรษฐกิจ	จากการสำรวจทัศนคติของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการ มีความกังวลในช่วงเปิดดำเนินการเรื่อง จัดการจราจร การจัดการมูลฝอย เสียงดังรบกวน การจัดการขยะมูลฝอย ปัญหาน้ำประปาแรงดันต่ำลง ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตลอดจนปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ การมีผู้พักอาศัยเข้ามาอยู่ภายในพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้มีการจับจ่ายใช้สอยมากขึ้น อันจะเป็นผลดีต่อธุรกิจการค้าที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งจากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย กลุ่มบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย อาคารสำนักงาน สถานีบริการน้ำมัน และอาคารพาณิชย์ซึ่งประกอบธุรกิจร้านค้า ร้านอาหาร ร้านเสริมสวย สำนักงาน และร้านสะดวกซื้อต่างๆ เป็นต้น จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	1. จัดให้มีทีมบริหารจัดการโครงการที่มีคุณภาพบริหารและดูแลโครงการ 2. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ 3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	

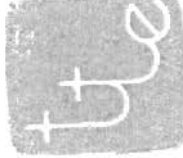
AB

บริษัท เอ.บี. แอราฟ จำกัด
A.B. M CORATE CO., LTD.
สิงหาคม 2556

ชื่อ ศรียะ คุ้มทอง ปอดโปร่ง

(นางสาวพัชรีย์ ปอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. แอราฟ จำกัด



สิงหาคม 2556

ชื่อ นายบุญชัย ไวก่อ
(นายบุญชัย ไวก่อ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4.3 การสาธารณสุข AB บริษัทได้ปรึกษาได้วิเคราะห์ผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการเปิดดำเนินการต่อพื้นที่ใกล้เคียง จากข้อมูลสถิติผู้ป่วยของศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 1 (วัดนาคีบุตร) ย้อนหลัง 5 ปี (ปี 2550-2554) พบว่า กลุ่มสาเหตุของโรคที่เป็นสาเหตุการป่วยมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และโรคที่เกี่ยวข้องกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม ตามลำดับ โดยหากพิจารณาถึงสาเหตุการเกิดโรคต่างๆ กลุ่มโรคที่มีการเข้ารับการรักษาพยาบาลมากที่สุด 3 อันดับแรกข้างต้น ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ของสำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งตามที่โครงการกำหนดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในช่วงเปิดดำเนินการมาโครงการดังกล่าวจะสามารถช่วยป้องกันและลดผลกระทบด้าน		1. ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 2. จัดให้มีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ และสุขภาพจิต รายละเอียดดังนี้จะกล่าวต่อไปในหัวข้อ 2.4.4	

นางสาวปวีร์ พลอดไปรง จงกัถ
VIRACORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ..... **ปวีร์ พลอดไปรง** **ปดอไปรง**

(นางสาวปวีร์ พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ..... **สมปอง พลอดไปรง**

(นายสมปอง พลอดไปรง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - ไร ครร ะ บ ทางดินหายใจ	สุขภาพอนามัยของประชาชนโดยรอบได้อีกทางหนึ่ง 1. การระบายนเสียทางอากาศ โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ซึ่งมีผลทำให้เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อด้านความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดตั้งทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ควบคุมความเร็วของรถยนต์ในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) 3. ออกแบบที่จอดรถ ให้มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลาสามารถระบายอากาศได้อย่างสะดวกตลอดเวลา ไม่เกิดการสะสมของมลพิษ 4. จัดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้ง 1 บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทำถึง 5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทำได้อย่างสะดวกและไม่ติดขัด	

AB

บริษัท เอ บี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
A B PROPERTY CO., LTD.
สิงหาคม 2556

อ.ศิริ พลมือง ปลอดไปรง

(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์พรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
นายบุญชัย ใจเกส

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ที-ที-ที วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้ภายในอาคารแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก มิได้ใช้น้ำจากหอผึ่งน้ำ (Cooling Tower) เป็นตัวช่วยระบายความร้อน จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญเรื่องการแพร่กระจายของเชื้อลิจิโอนดรา (Legionnaire) อย่างไรก็ดี หากไม่การดูแลรักษาอาจทำให้เกิดเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ โดยทั่วไปโรคที่พบจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรค คือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการคันจมูก คันตา จามบ่อย แสบจมูก และต้นคอขึ้นมาจะมีอาการระคายเคือง ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งเสนอแนะให้ผู้พักอาศัยมีวิธีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออก โครงการ 1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณด้านหลัง เพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีควรวัดเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบซึ่งจะช่วยให้ฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับตัวต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ	6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออก โครงการ 1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณด้านหลัง เพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีควรวัดเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบซึ่งจะช่วยให้ฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับตัวต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

AB

บริษัท อี.บี.ซี. จำกัด
EBC CO., LTD.
สิงหาคม 2556

สัญญาจ้าง
ข้อตกลง

(นางสาวพัชรีย์ ปอดโปรง และนางสาวสมปอง ปอดโปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีร์ฟ จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญนิต ใจกาสิ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคผิวหนัง	1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้โครงการจัดให้มีการสำรวจน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำเข้านาคเตห์ ซึ่งการสะสมของตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังน้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการที่ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆได้ ดังนั้น เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังน้ำไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดและเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดล้างไม่ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้ กำหนดให้ทำความสะอาดในช่วงเวลากลางวันที่ไม่ใช่ผู้ใช้น้ำ เช่น ตั้งแต่เวลา 24.00 - 02.00 น. (2 ชั่วโมง) ปรับได้ตามความเหมาะสม โดยล้างทำความสะอาดสลับกันระหว่างถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำเข้านาคเตห์ เพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของโครงการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัย โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ ครั้ง) 2. ภายในถังเก็บน้ำจะหาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิมและออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน	

AB

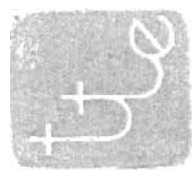
บริษัท เอ บี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
A.B. CORPORATION CO., LTD.

สิงหาคม 2556

หน้า ๑๖๓
สงวนลิขสิทธิ์

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. คอร์ปอเรชั่น จำกัด

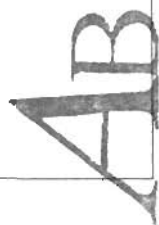


สิงหาคม 2556

หน้า ๑๖๓

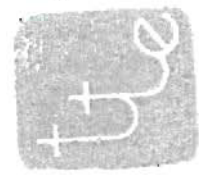
(นายบุญชัย ไทเกส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อี.บี. แอโรสเปซ จำกัด A.B. DECORATE CO., LTD.	2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากสวะว่ายน้ำ โครงการจัดให้มีสวะว่ายน้ำไว้บริเวณชั้นที่ 2 ของ โครงการ โดยในการฆ่าเชื้อโรคน้ำในสวะว่ายน้ำจะจัดให้ ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) ซึ่งโครงการจะติดตั้งให้ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำ ในสวะว่ายน้ำ	1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสวะว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) 2. ทำการเดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสวะว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบบำบัดจนกว่าน้ำใน สวะว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบ วันละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สวะว่ายน้ำ ปิดบริการ 3. ดำเนินการดูแลตะกอน ถังตะไคร่ และตกเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาด สะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สวะว่ายน้ำ น้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสวะสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสวะว่ายน้ำทุกวัน หลังจากเปิดใช้สวะว่ายน้ำแล้ว 5. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สวะว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สวะว่ายน้ำ	1. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยา ของน้ำในสวะว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บ ตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สวะว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำ เป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ ตรวจวัด ได้แก่ Residual Chlorine, Coliform Bacteria และจุลินทรีย์ กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 2. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำ ในสวะทุกวัน โดยตรวจวัดในขณะที่มีผู้ใช้ สวะว่ายน้ำ และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบได้

บริษัท อี.บี. แอโรสเปซ จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ที่  คุณปอง ปลอดโปร่ง
(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมพงษ์ ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด

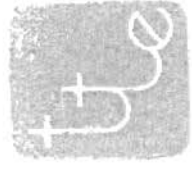


สิงหาคม 2556 ที่  (นายบุญนัฐ ไวก่อสี)
ผู้แทนการดำเนินงานเชื่อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท จำกัด A B DECORATECO., LTD.	3. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบระบายน้ำ ในกรณีที่ไม่ดี หากโครงการไม่มีระบบการระบายน้ำ ที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- จำนวนสูงสุดผู้ให้สรวายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สรวายน้ำทุกครั้ง และหันหน้าสรวายน้ำสปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง ผื่นหนัง หัวใจ เป็นน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามใช้สรวายน้ำ 6. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพ น้ำในสรวายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 1. จัดให้มีบ่อน้ำนิ่งและท่อระบายน้ำในโครงการ รองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้ท่วมขัง ภายในพื้นที่โครงการ 2. ตรวจสอบดูแลบ่อบั่กของระบบระบายน้ำเป็นประจำ ทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินใน บ่อบั่ก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคใน การระบายน้ำ	

บริษัท จำกัด
A B DECORATECO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญนัท ไวกะสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคที่มีสัตว์ เป็นพาหะนำ โรค	ผู้พักอาศัยภายในโครงการ อาจมีโอกาสเกิดโรคต่างๆ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่ที่เป็น พาหะนำโรคกัด เช่น ขุนสาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้าน สุขอนามัยภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบ การจัดการมูลฝอย เป็นต้น	1. จัดให้มีการทำลายแมลงพาหะนำสัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำขุนสาย เป็นต้น ภายในพื้นที่ โครงการ 2. ทำความสะอาดห้องน้ำถึงไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรือ ลุดตัน 3. ใช้ตะแกรงกรองตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและ ภายนอกอาคาร 4. ประสานกับเทศบาลนครนนทบุรีให้มากำจัดสัตว์ที่ เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น จี๊ดพ่นยากำจัด ขุน เป็นต้น 5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพัก มูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บ มูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่เก็บขยะ มูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแมลงพาหะนำสัตว์ พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ทุกครั้ง	

AB

เอบีเอ็ม.อี. เดคอเรท จำกัด
A.B DECORATE CO.,LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ อภิชัย สัมปอง ปลอดไปรง

(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ สมชาย ใจกลี

(นายบุญนาค ใจกลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิสาหกิจ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรค ที่มีคนเป็นพาหะนำโรค	1. สัมผัสหรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยโดยสัมผัสน้ำมูก น้ำลายของผู้ป่วยหรือผู้ติดเชื้อไวรัสของโรคหลายชนิด 2. การระบายอากาศภายในห้องพักไม่ดี มีความชื้นแสงแดดส่องไม่ถึง 3. ประชากรอยู่อย่างแออัด	8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักรวมอยู่ประจำชั้น และห้องพักรวมอยู่รวมอย่างสม่ำเสมอ 9. ติดตามประสานงานให้เทศบาลนครนนทบุรี มาเก็บมูลฝอยของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ไม่มีมูลฝอยตกค้าง 1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ จากการไอหรือจามของผู้ป่วย 2. ทำความสะอาดภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอ 3. ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอจาม เช็ดน้ำมูก ไม่ควรใช้มือขี้ตาขมูกหรือปาก 4. ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม	

AB

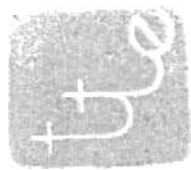
บริษัท เอ บี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
A B CORPORATION LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

กฤษณ์ วัฒนพงษ์ (ลงชื่อ)

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีเรียล จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนิต ใจกลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุ	1. การจราจร การสัญจรของรถยนต์ของผู้มายังโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาเส้นทางไว้ที่จุดก่อนทางหักมุม เพื่อให้ผู้ขับขี่ลดความเร็วและเตือนให้ผู้ขับขี่ใช้ความระมัดระวัง 2. ติดป้ายเตือนระวังรถให้รถที่ต้องการออกจากโครงการไว้ด้วยความระมัดระวัง 3. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนซอยรัศมีเมตร 3 ตลอดแนวเขตที่ดินโครงการ และช่องทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นทางเข้า-ออก และรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 4. ติดตั้งกระจกโค้งบนถนนซอยรัศมีเมตร 3 (หรือถนนซอยเรวดี 11) บริเวณหน้าโครงการ (รูปที่ 6 ประกอบ) เพื่อช่วยให้มองเห็นรถที่สัญจรบนถนนในทิศทางได้ 5. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	

AB

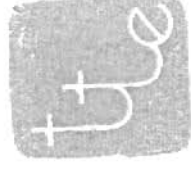
บริษัท เอ บี เดออร์เนอ จำกัด
A B DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

กฤษณ์ คุ้มรุ่งเรือง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมพงษ์ ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ บี. เดออร์เนอ จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญนิช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิสาหกิจ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
AB	- การพลัดตก หกล้ม - การตกจากที่สูง - อุบัติเหตุจากการเกิดหตุพิงจึงในรั้ว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทั้งบริเวณทางเข้า - ออกของผู้มาใช้บริการ ทอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ - ในการจัดทำรั้วด้านหน้าโครงการจะใช้เป็นรั้วโปร่งเพื่อเปิดมุมมองไม่ให้เกิดการบังทัศนวิสัยในการเดินทางของผู้ขับขี่ รวมทั้งคอยดูแลแต่งทรงพุ่มอยู่เสมอ - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ - จัดให้มีรั้วกันตกความสูง 0.9 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้องพัก - ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้เห็นเส้นทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 10 เซนติเมตร รวมทั้งติดตั้งตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน	

บริษัท เอ.บี. เอลกอฮอล์ จำกัด
A.B. CO., LTD.
สิงหาคม 2556

นาย อธิษฐ์ ปอดจิปั้ง
(นางสาวพัชรี ปอดจิปั้ง และนางสาวสมปอง ปอดจิปั้ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เอลกอฮอล์ จำกัด

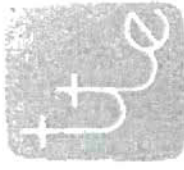


สิงหาคม 2556
(นายบุญนัฐ ใจเกตุ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	5. อุบัติเหตุจากการใช้สรวายน้ำ ผู้มาใช้สรวายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สรวายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขังหรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างสรวายน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในขณะใช้สรวายน้ำ	2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลนครนนทบุรี ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	1. ตรวจสอบสภาพพื้นสรวายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ และการแตกร้าวของกระเบื้องบริเวณสรวายน้ำ 2. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ประจําสรวายน้ำ เช่น ไม้ซุงชีวิต กุ้งชุฟ ฝั่มซุงชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา
	3. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสรวายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระ ชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรง	1. โครงสร้างของสรวายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ คมเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย 2. จัดให้มีรางระบายน้ำด้านใต้รอบสรวายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ท้าความสะอาดอยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำซึมออกจากราง	

บริษัท เอ.บี. เดคอเรชั่น จำกัด
A.B. DECORATION CO., LTD.
สิงหาคม 2556

ซึ่ง คิมปอง ปอดดิโปร่ง
(นางสาวพัชร ปอดดิโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดดิโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรชั่น จำกัด

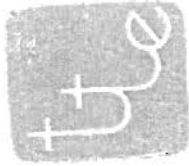


สิงหาคม 2556 ซึ่ง คิมปอง ปอดดิโปร่ง
(นายบุญฤทธิ์ ภาสกิจ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ข้อบัญญัติว่าด้วย 4. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขของระดับความลึกที่สามารถมองเห็น"ได้ชัดเจน โดยนิวตลาแสดงความเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 5. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีเปิดใช้สระเวลากลางวัน 6. พื้นสระว่ายน้ำต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรงเรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 7. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 8. ดูแลมิให้มีการนำสัตว์เลี้ยงชนิดเข้าไปบริเวณสระว่ายน้ำ 9. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดสระว่ายน้ำ 10. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอมสระและทางเดินขอบสระเปียกชื้น ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ 11. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น "ไม้ช่วยชีวิต" ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต เป็นต้น	

นางสาวป. นิตยกุลกิจ จำกัด
A.B. PURIFICATION LTD.

สิงหาคม 2556 ชื่อ...
(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีรีท จำกัด



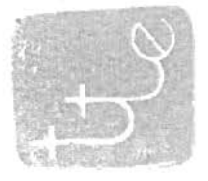
สิงหาคม 2556 ชื่อ...
(นายบุญนัท ไวก่อ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคติดต่อ 2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น	การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ได้แก่ น้ำอาบ/ชักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้เพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยรัตนาริมศรี 3 บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพน้ำ โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เมื่อเปิดดำเนินการจะมีคนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกันอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกัน หรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดัง รบกวนเกิดความเดือดร้อนรำคาญความรู้สึกอึดอัด ไร้เวลา	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มีค่าBOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบบบำบัดน้ำริมถนนซอยรัตนาริมศรี 3 ต่อไป 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3. นำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยออกแบบระบบรดน้ำต้นไม้ให้เป็นระบบซึมดิน เพื่อป้องกันไม่ให้มีผู้ไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง 1. โครงการต้องจัดทำข้อตกลงกับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้นการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนกับผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง	

AB

บริษัท อี.บี. จำกัด
E.B. DEVELOPMENT CO., LTD.
สิงหาคม 2556

นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
(กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด)



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....
(นายบุญนาค ไวก่อ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของกรม ปท.-โท วิศวกร จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4.5 ที่ดินเกษตร	ของผู้พักอาศัยในโครงการ แต่ทั้งนี้ คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่สำคัญ เนื่องจากการบริหารจัดการจะมีนิติบุคคลอาคารชุดเข้ามาบริหารและจะกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของคนในโครงการ จากสภาพแวดล้อมบริเวณโครงการ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ อาคารชุดพักอาศัย บ้าน/อาคารพักอาศัย อาคารสำนักงาน ร้านค้า ร้านอาหาร ร้านรับซื้อของเก่า อยู่ช่อมรด และสถานประกอบการต่างๆ เรียงรายตามแนวถนนทั้งสองฟาก เป็นต้น ซึ่งมีอาคารพักอาศัยที่พบเห็นบริเวณโครงการ มีขนาดความสูงในช่วง 4-8 ชั้น ดังนั้น อาคารโครงการจึงไม่ได้มีความแตกต่างจากอาคารข้างเคียงในบริเวณพื้นที่นี้ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพ	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย 3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการที่ชั้น 1 และชั้นคาเฟ่ ครอบคลุมพื้นที่รวม 413.7 ตารางเมตร (ดูภาพผนวกที่ 2 ประกอบ) คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนผู้พักอาศัย 1 ตารางเมตร/คน รายละเอียดดังนี้ 1) ชั้นที่ 1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่ 245.7 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 204.5 ตารางเมตร) โดยจะเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 216.4 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 59.3 ของพื้นที่ว่าง ตามกฎหมายควบคุมอาคารซึ่งพื้นที่นี้ก็นำมาปลูก ได้แก่ ปาล์มจีน พุดปีบ ราชพฤกษ์ ไทรตัดแต่ง ทั้งนี้ ในการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ก็คำนึงถึงคุณสมบัติที่ไม่วาง่ายเพื่อมิ	

AB

บริษัท จำกัด
6/105 หมู่ 11 ต.จ.110
สิงหาคม 2556

ร่วมลง

(นางสาวพัชร พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญนัฐ ไกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

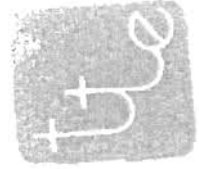
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4.6 การดับเพลิงและภัยพิบัติ และภัยพิบัติ	จากการประเมินการดับเพลิงและภัยพิบัติโครงการ จะเห็นได้ว่าโครงการดับเพลิงและภัยพิบัติที่มีข้อพิพาทซึ่งเกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่พระอาทิตย์ขึ้นตามดวงอาทิตย์ขึ้นได้แก่ ช่วงเวลา 07.00-10.00 น. และ 14.00-18.00 น. เนื่องจากเงาของอาคารโครงการจะทอดตัวไปยังพื้นที่ข้างเคียงในระยะทางยาว แต่ทั้งนี้ การดับเพลิงในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนของดวงอาทิตย์ มิได้ดับทั้ง	ให้กระทบต่อคลองบางชันน้อย 2) ขั้นตอนการ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่ 168 ตารางเมตร โดยพื้นที่นี้ให้นำปลูก ได้แก่ กระดุมทองน้อย เทียนทอง เป็นต้น 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. เลือกใช้สีของอาคารเป็นโทนสีอ่อนที่เย็นสบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก 4. ความคุ้มค่าของการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น - โครงการจะกำหนดมาตรการลดเสียงความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำการแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย มีเจ้าของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการดับเพลิงและภัยพิบัติทางอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่	

AB

บริษัท อีซี เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญชัย ไวกาสี)

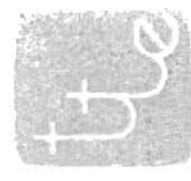
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด A.B. DECORATE CO., LTD. สิงหาคม 2556 ชื่อ..... (นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง) กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด	พื้นที่ได้พื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน สำหรับผลกระทบด้านการ บังคับทิศทางลม พบว่า ผู้พักอาศัยที่อยู่ด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ ตะวันออกเฉียงใต้และด้านทิศ ตะวันตกเฉียงเหนือ จะได้รับผลกระทบเนื่องจากลมที่พัด มาจากทิศด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ตะวันออกเฉียงใต้ และด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ อย่างไรก็ตาม ลมที่พัดผ่าน ในแต่ละฤดูกาลจะหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละช่วงเวลา จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง อนึ่ง เนื่องมาจากการดำเนินการ ตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบังคับลมและผลกระทบทาง ลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ ข้างเคียง อนึ่ง เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการ บังคับลมและทิศทางการลมอาจจะได้รับผลกระทบ ไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่าง กัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงิน ชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ให้กับบุคคลที่ได้รับความสะดวก ให้เป็นไปตาม ข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุ ดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจ ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ ลักษณะใดกรณีเพื่อเจรจากับข้อตกลงร่วมกัน ซึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายโดยความ	

บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

ชื่อ.....
นามสกุล.....

(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ชื่อ.....

(นายบุญเลิศ ใจกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

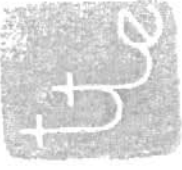
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4.7 ก า ร ดู ค ถี น คลื่นวิทยุ และ บดบังสัญญาณ โทรศัพท์	โครงการซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตัวอาคาร โครงการอาจส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณ วิทยุและโทรศัพท์เคลื่อนที่ ส่งผลให้ภาพรับของเครื่องวิทยุและ โทรศัพท์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง ดังนั้น เพื่อ เป็นการลดผลกระทบดังกล่าว โครงการจึงต้องจัดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น	รับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปีหลังจาก จดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ - โครงการจะกำหนดผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการในรัศมี 100 เมตรและสถานที่สำคัญที่อยู่ใกล้ โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับ คลื่นสัญญาณโทรศัพท์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่ม ลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งงานรับสัญญาณ ดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งจะดำเนินการปรับ งานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับ สัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจาก อาคารโครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับงานรับสัญญาณ ดาวเทียมโดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองภายใน ระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ	

AB

บริษัท เอ บี ดีเค อี จำกัด
A B DECORATION CO., LTD.
สิงหาคม 2556

ส่งมอบ ปิดคดีไม่ส่ง

(นางสาวพัชรี ปอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรีย จำกัด



สิงหาคม 2556

(นายบุญนาศ ใจเกตุ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนาภิเษย์ 3

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
• ช่วงก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 7 ประกอบ)	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์ แก่พนักงานตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
	2) ภายในบริเวณโรงเรียนอนุบาลบรรลือทรัพย์ (ดูรูปที่ 7 ประกอบ) (ระยะห่างจากโครงการ 470 เมตร)	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหายผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)

AB

บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
B M CORRADE (CO.) LTD.
สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง ผดุงป้อง

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด



100/147

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายณัฐวิช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ (จุดที่ 7 ประกอบ)	- ปริมาณคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ปริมาณออกไซด์ของ ซัลเฟอร์ (SO _x)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
	2) ภายในบริเวณโรงเรียน อนุบาลบรรลือทรัพย์ (จุดที่ 7 ประกอบ) (ระยะห่างจากโครงการ 470 เมตร)	- ปริมาณคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณออกไซด์ของ ไนโตรเจน (NO _x) - ปริมาณออกไซด์ของ ซัลเฟอร์ (SO _x)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)

AB

บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

ศรี คุ้มรุ่ง ปตอติประดิษฐ์

(นางสาวพัชรี ปตอติประดิษฐ์ และนางสาวสมปอง ปตอติประดิษฐ์)
กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายบุญนาค ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิสวกร จำกัด

101/147

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเครื่องเรือนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความเค็ดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (คูรูปที่ 7 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
	2) ภายในบริเวณโรงเรียนอนุบาลวรลือทรัพย์ (คูรูปที่ 7 ประกอบ) (ระยะห่างจากโครงการ 470 เมตร)	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเครื่องเรือนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความเค็ดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)

นาย เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A B DECORATE CO., LTD

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายมนูญ วกเกี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	1. เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	2. ติดตั้งกล้องรับความเค้นเห็นบริเวณป้อมยาม	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
4. น้ำเสีย	1) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)

AB

บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE (CO.) LTD.
สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

นางสาวพัชรี ปลอดโปรง และนางสาวสมปอง ปลอดโปรง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปรง และนางสาวสมปอง ปลอดโปรง)
กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด



103/147

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายบุญนาค ไวก่อ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		- Fat, Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria			
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบร่องรอยสิ่งปนเปื้อนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความก่อกวนบริเวณป้อมยาม	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด)
5. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด)
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบร่องรอยสิ่งปนเปื้อนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความก่อกวนบริเวณป้อมยาม	- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด)
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไข	- จัดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด)

AB

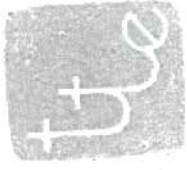
บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด
A.B. DECLORRETH CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด



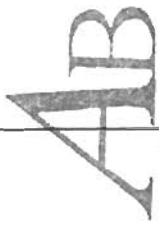
สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายบุญนาค ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

10/1/17

ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
 บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด A.B. DECORATE CO., LTD.	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบ	- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
	3) คนงานก่อสร้าง	- ความรู้และเข้าใจในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- การฝึกอบรม	- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
		- การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจเลือด	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงาน ทุก 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)
	4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด)

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ       

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายบุญนาค ไวกา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
● ช่วงดำเนินการ 1. คูณสภาพน้ำทิ้ง 1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก นอกโครงการ	- บ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อม ตะแกรงคัดขยะ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat, Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เทคโนโลยีร์ จำกัด) หรือบริษัทเทคโนโลยีร์*

หมายเหตุ: *เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท เอ. บี. เทคโนโลยีร์ จำกัด
A.B. TECHNOLOGIE (C.L.T.D.)

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

นาย คุ้มบง ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เทคโนโลยีร์ จำกัด



106/147

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

นายบุญนัช ไวกาสี

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- ถังกรองของระบบบำบัดน้ำเสีย	- 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 เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*



นายแพทย์* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมบัติ ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายบุญนัฐ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำทิ้ง หลังการบำบัด	- บ่อพักน้ำร่อนน้ำต้นไม่	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat, Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
(3) การทำงานของ ระบบบำบัด น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุก กิจกรรมของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียตาม กฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด	- เก็บสถิติและข้อมูลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียทุกวันและบันทึก รายละเอียดกับไว้ใน พื้นที่โครงการเป็นระยะ เวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่	

AB
บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE (CO., LTD.)

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

สงมปอง ปลอดปรง



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

(นายบุญนัช ไวกะลี)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	รายละเอียดผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามทบทวนบัญชีในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535)	มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี เทศบาลนครนนทบุรี) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	
		4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)			
		5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)			
		6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)			
		7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
		8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)			

AB
บริษัท เอ บี ดีเคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

หรือ

(คนปดง ปดตปดง)

(นางสาวพัชร ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ บี ดีเคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายบุญนิต วกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

109/147

ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		9. การทำงานของเครื่อง กวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 10. เครื่องสูบลูกบอล (ปกติ/ผิดปกติ) 11. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 12. ปริมาณตะกอนส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 13. ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข			

AB
 บริษัท เอ.บี. เดคอร์เทค จำกัด
 A.B DECORATE CO., LTD

* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

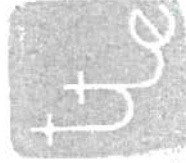
วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๖ ลงชื่อ

นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง

สิงหาคม ๒๕๕๖ ลงชื่อ

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอร์เทค จำกัด



11/01/17

สิงหาคม ๒๕๕๖ ลงชื่อ

(นายบุญนัฐ ไวกาสี)

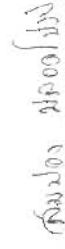
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 11)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา - ถังเก็บน้ำใช้	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา - ความสะอาด	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด) หรือ นิติบุคคลอาคารชุด*
3. มลพิษ	- ห้องพักผู้เช่าอยู่ประจำ และห้องพักผู้เช่ารายวัน ของโครงการ	- ปริมาณฝุ่นละอองตกค้าง - ความสะอาด	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด) หรือ นิติบุคคลอาคารชุด*
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด) หรือ นิติบุคคลอาคารชุด*



นายณัฐกร เอ. บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ   



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นางสาวพัชรี พลอดไปรง และนางสาวสมปอง พลอดไปรง)

(นายณัฐกร เอ. บี. เดคอเรท จำกัด)

กรรมการจากบริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทยวิศวกรรม จำกัด

1111147

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- นิမเบตเตอร์สำรอง อยู่ตลอดเวลา และมี สภาพพร้อมใช้งาน	- ทดสอบอุปกรณ์	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด) หรือ นิติบุคคลอาคารชุด*
	3) ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และ แผนผังเส้นทาง หนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบ	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด) หรือ นิติบุคคลอาคารชุด*
	4) อุปกรณ์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อยุ่การใช้งาน	- ตรวจสอบ	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด) หรือ นิติบุคคลอาคารชุด*
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบ	- 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด) หรือ นิติบุคคลอาคารชุด*

AB

นายเดชา ดำรงโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

สงปอง ปloedpong

(นางสาวพัชรี ปloedpong และนางสาวสมปอง ปloedpong)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายมนูญช์ ภาส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

112/147

ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาปีดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
	- ถังเก็บน้ำใช้	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
	5. บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาปีดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
5. ระบบระบบอากาศ	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาปีดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*



หน้า ๒๕ : ใต้ของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

วชิร คุ้มทอง ปลอดไปรง

(นางสาวพัชรี ปลอดไปรง และนางสาวสมปอง ปลอดไปรง)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

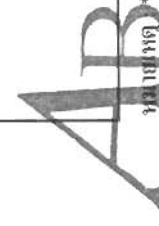
เบญจมาภรณ์ ไวกาลี

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

113/147

ตารางที่ 2 (ต่อ 14)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องรางวัลร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อ คิดเห็นของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหานั้นที่	- ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการ มีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่นการทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การ ขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น 2) ผู้พักอาศัยยังเสี่ยงพื้นที่ โครงการ	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวัง บริเวณที่ปรับปรุง/ ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน จากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบ - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหานั้นที่	- ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*



หมายเหตุ* เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

(นาย) เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

วชิระ คุ้มบ่อ ปลัดไปรษณีย์

(นางสาวพัชรีย์ ปลอดไปรษณีย์ และนางสาวสมปอง ปลอดไปรษณีย์)

กรรมการของ บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นาย) บุญนัฐ ไวกาสี

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. สระว่ายน้ำ 8.1 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- pH - Residual Chlorine	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้ เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i>)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่รั่ว	- ตรวจสอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*

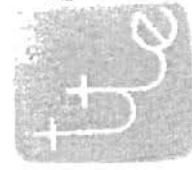


บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

หน้า ๗๖

คัมปอง ปลอดภัย



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นางสาวพัชรีย์ ปลอดภัย และนางสาวสมปอง ปลอดภัย)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด

(นายบุญฤทธิ์ ไวภาส)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

11/5/47

ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความสะอาด/ปลอดภัย	- ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตรวจสอบ	- ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้น้ำ	- สภาพดี ไม่สกปรก	- ตรวจสอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
	- อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โปมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
	- พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*

AB
บริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด
A B DECLORRE CO., LTD.

หมายเหตุ * เจ้าของโครงการในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

วชิระ

สงปอง ปลอดโปรง

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

สงปอง ปลอดโปรง

(นางสาวพัชร ปลอดโปรง และนางสาวสมปอง ปลอดโปรง)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคลอร์เรท จำกัด



116/47

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

สงปอง ปลอดโปรง

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทยูทีที-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 17)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณ สระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*
	- ความสะอาดของ สระว่ายน้ำ	- ไม่พบตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- ตรวจสอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด*

AB
บริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A B DECORATE CO., LTD.

หน้าชุด * เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

สมปอง ปลอดโปร่ง

สมปอง ปลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ. บี. เดคคอร์เรท จำกัด

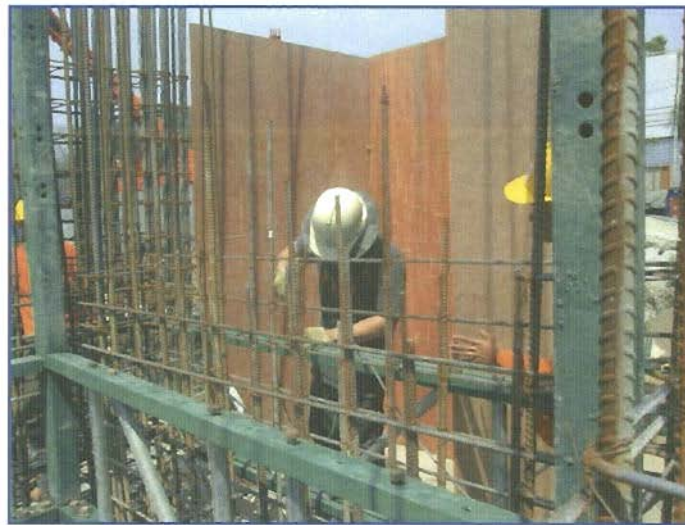
AB

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายมนูญ นัฏ วกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท่วิศวกร จำกัด

11/7/47



AB

บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ พัชรี พลอดโปร่ง

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ อนุช วกาศี

(นายอนุช วกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



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

ชื่อโครงการ : เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนธิเบศร์ 3

รูปที่ 1 : ตัวอย่างภาพถ่ายการติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวแบบเคลื่อนย้ายได้

ที่มา : บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

หน้า : 118/147



บริษัท อี. แอโรสเปซ จำกัด
A.E. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
ทศพร ศิมปอง มอดโป่ง

(นางสาวพัชรี พลอดโป่ง และนางสาวสมปอง พลอดโป่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.อี. แอโรสเปซ จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
นายบุญชู ใจกาฬี

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ที-ที วิศวกร จำกัด

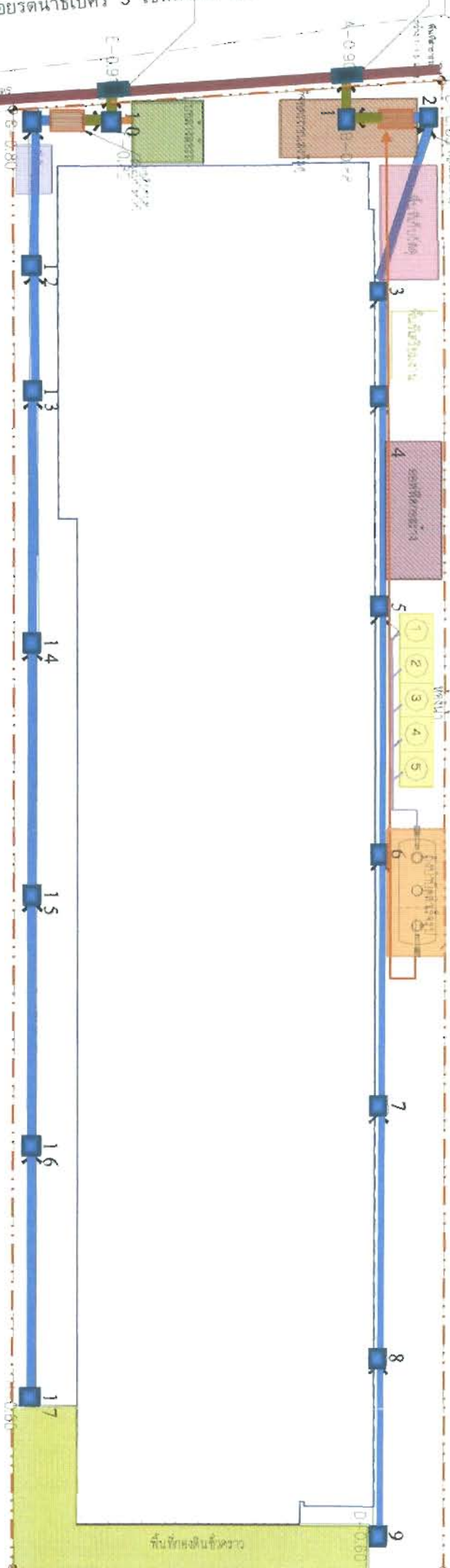
คลองบางซื่อซอย ความกว้าง 9-9.50 เมตร

ถนนซอยรัตนาธิบดี 3 เขตทางกว้างประมาณ 7-7.5 เมตร

- สัญลักษณ์
- แนวเขตที่ดินโครงการ
 - พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
 - ห้องส่วนคนงานก่อสร้าง
 - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
 - พื้นที่กองดินชั่วคราว
 - พื้นที่สำนักงาน
 - พื้นที่เตรียมงาน

- พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง
- พื้นที่จอดรถขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง
- พื้นที่ล้างล้อรถ
- พื้นที่พักขยะภายในโครงการ
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อตกขยะ

- บ่อพักน้ำเริ่มถนนซอยรัตนาธิบดี 3
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- แนวท่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดเข้าสู่บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากพื้นที่ล้างล้อรถเข้าสู่บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากบ่อตกขยะระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำเริ่มถนนด้านหน้าโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำเริ่มถนนซอยรัตนาธิบดี 3



แปลนสุขาภิบาลและวางผังก่อสร้าง
1:125

PROJECT ARCHITECTS		บริษัท อี. แอโรสเปซ จำกัด	
DESIGNED BY		ทศพร ศิมปอง	
DATE		14/08/2012	
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

พื้นที่ว่าง (ติดป้ายประกาศให้เช่า)

บ้านพักอาศัยขนาด 2 ชั้น
จำนวน 1 หลัง

อาคารที่ว่าการชุมชน
และห้องสมุดชุมชน
คลองบางชันน้อย
ขนาดชั้นเดียว
จำนวน 1 หลัง



THE CRYSTAL
CONSTRUCTION CO., LTD.

และ วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง

สะพาน

คลองบางชันน้อย ความกว้าง 9-9.5 เมตร

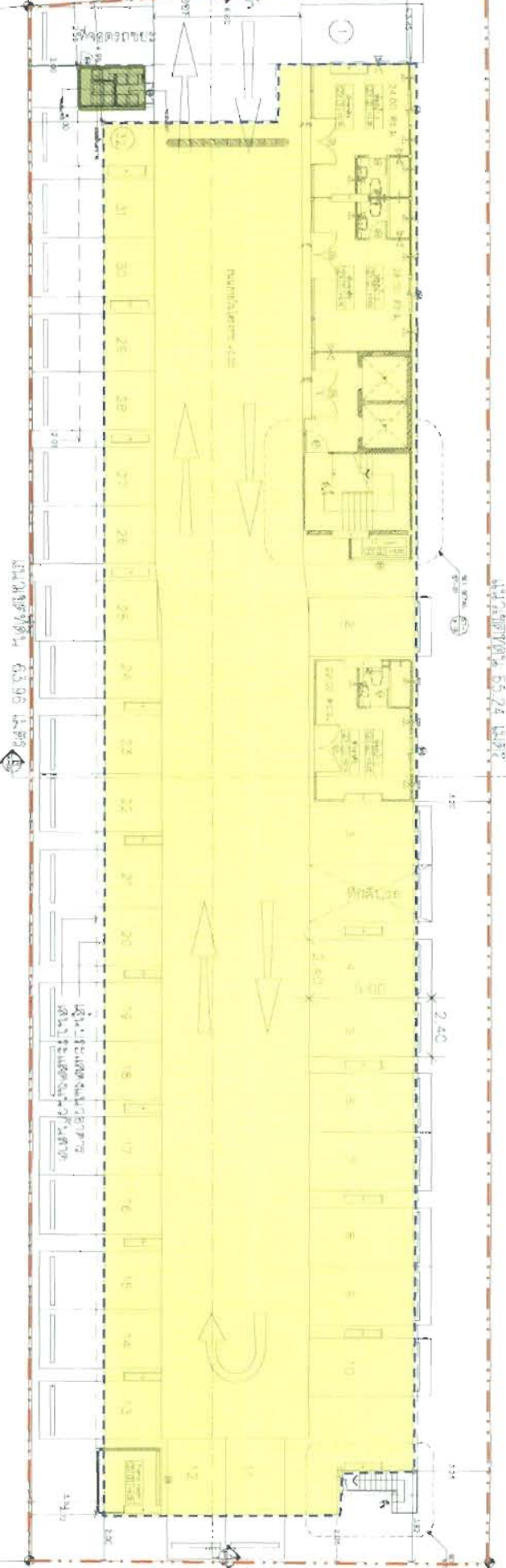
+0.00

บ้านพักอาศัย
ขนาดความสูง 2 ชั้น
จำนวน 3 หลัง
และเรือนแถวให้เช่า
ขนาดชั้นเดียว
จำนวน 1 อาคาร
(อยู่ภายในรั้วเดียวกัน)

ถนนซอยรัตนวิเศษ 3 เมตรทางกว้าง 7-7.5 เมตร

แนวเขตที่ดิน 18.84 เมตร

ถนนสาธารณะกว้าง 1-1.5 เมตร



บ้านพักอาศัย
ขนาดความสูง 2 ชั้น
จำนวน 2 หลัง
(อยู่ภายในรั้วเดียวกัน)

บ้านพักอาศัย
ขนาด 3 ชั้น
จำนวน 1 หลัง
และบ้านพักอาศัย
ขนาด 2 ชั้น
จำนวน 2 หลัง
(อยู่ภายในรั้วเดียวกัน)

บ้านพักอาศัย
ขนาดความสูง 2 ชั้น
จำนวน 1 หลัง

สัญลักษณ์

แนวเขตที่ดินโครงการ

แนวอาคารโครงการ

ห้องพักรวมของโครงการ

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

วิชัย คุ้มทอง

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมบัติ พลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

AB
ARCHITECT CO., LTD.

บริษัท เอ.บี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

รูปที่ 3 ผังบริเวณโครงการ



แปลนโครงการบ้านพักอาศัย

หน้า 1

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

วิชัย คุ้มทอง

(นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท พี-ที วิสาหกิจ จำกัด





THE CRYSTAL
CONSTRUCTION

ชื่อโครงการ: โครงการบ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ

Location: กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

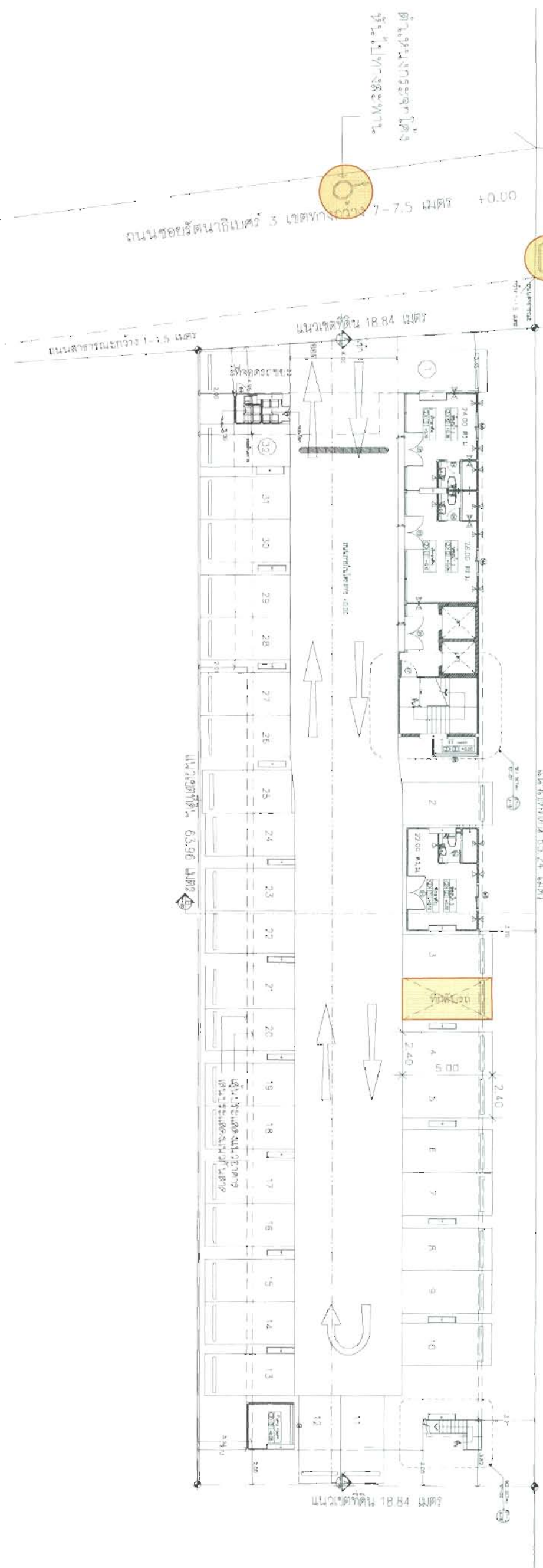
ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด



บริษัท เอ บี เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.



tte

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด

ชื่อผู้รับใช้: บริษัท บ้านเดี่ยว จำกัด



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

ผังบริเวณ แปลนพื้น รูปด้าน รูปตัดของโครงการ



โครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนาธิเบศร์ 3



บริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

ฟิธี สมปอง ปลอดโปรง

(นางสาวพัชรี ปลอดโปรง และนางสาวสมปอง ปลอดโปรง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอร์เรท จำกัด

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

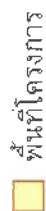
นายมนูญช์ ไวกาสี

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

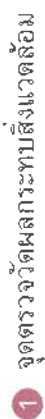
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



สัญลักษณ์

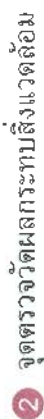


พื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภายในพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โรงเรียนอนุบาลบรรลือทพย์ (พื้นที่อ่อนไหว)

(ระยะห่าง 470 เมตร)

AB

บริษัท เอ.บี.เดคอร่า จำกัด

A B DECORATE CO., LTD.

ตั้งตาม 2556 ลงชื่อ

สมัคร สุ่มอง มลัดโป่ง

(นางสาวพัชรี ปลอดโป่ง และนางสาวสมปอง ปลอดโป่ง)

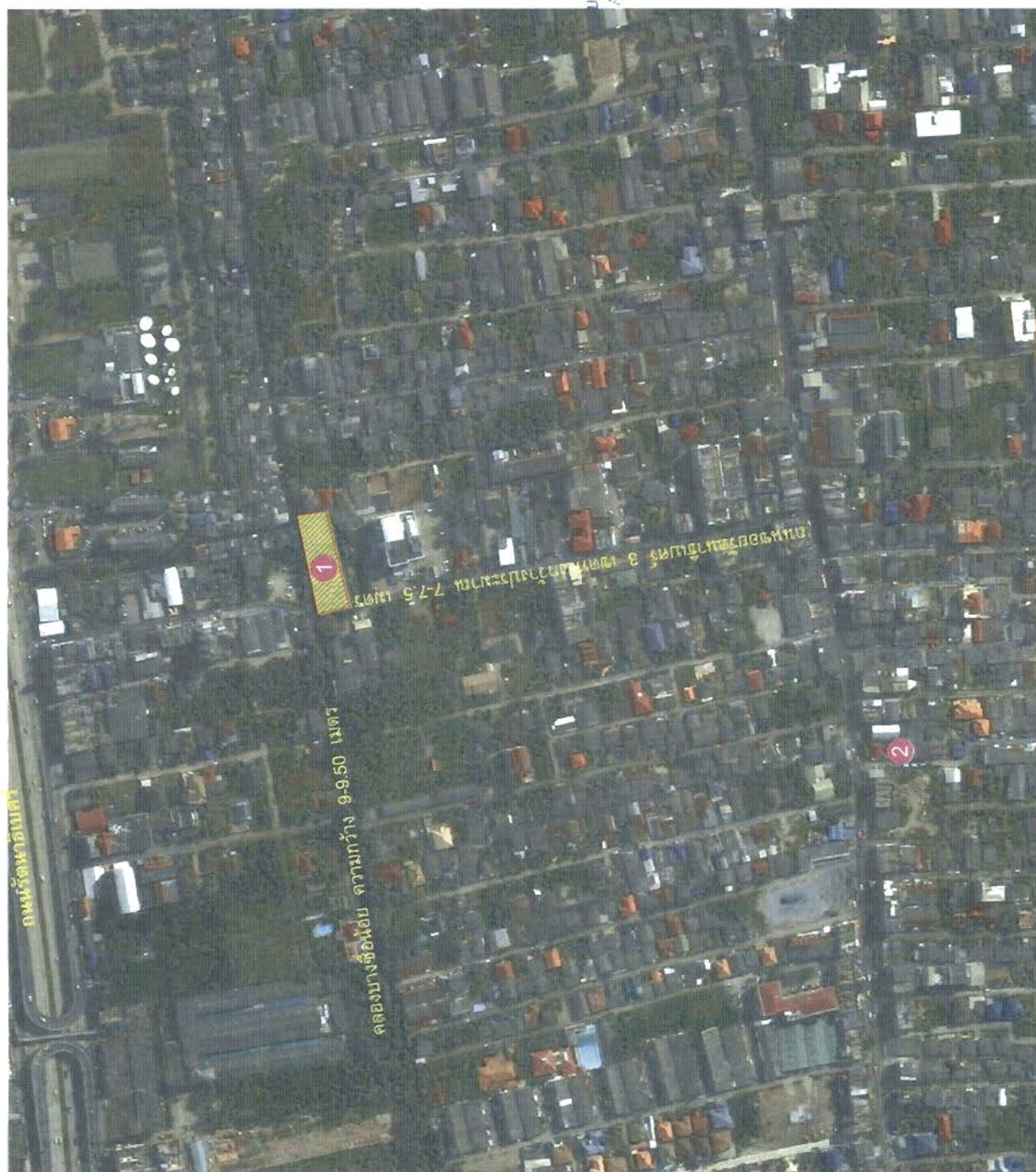
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอร่า จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายบุญนัฐ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ชื่อโครงการ : เดอะ กริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนโกสินทร์ 3

รูปที่ 7 : จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ และสถานที่อ่อนไหว

ที่มา : บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tassaban Songkro Road, Ladysao, Jaijajak, Bangkok 10900

Tel. 0-2196-2140-3 Fax. 0-2196-2144





THE CRYSTAL
CONSTRUCTION

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท เดอะคริสตัล คอนสตรัคชั่น จำกัด
การนำเอกสารนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตถือว่าผิดกฎหมาย

EXPLANATION:

รูปที่ 1-1: แผนผังอาคาร 1 ชั้น
และพื้นที่จอดรถ

OWNER:

บริษัท เดอะคริสตัล คอนสตรัคชั่น จำกัด

PROJECT: อาคารพาณิชย์ 1 ชั้น

500 ตารางเมตร

80/200/25 ม. 10

STRUCTURAL ENGINEER'S INSPECTION

STRUCTURAL ENGINEERS:

บริษัท เดอะคริสตัล คอนสตรัคชั่น จำกัด

ELECTRICAL ENGINEERS:

บริษัท เดอะคริสตัล คอนสตรัคชั่น จำกัด

MECHANICAL ENGINEERS:

บริษัท เดอะคริสตัล คอนสตรัคชั่น จำกัด

REVISION:

NO. DATE DESCRIPTION BY

1. 01/01/2018

2. 02/01/2018

3. 03/01/2018

4. 04/01/2018

5. 05/01/2018

6. 06/01/2018

7. 07/01/2018

8. 08/01/2018

9. 09/01/2018

10. 10/01/2018

รูปที่ 1-1: แผนผังอาคาร



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ไวกาศิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-เท วิสาหกิจ จำกัด



บริษัท เดอะคริสตัล คอนสตรัคชั่น จำกัด



บริษัท เดอะคริสตัล คอนสตรัคชั่น จำกัด



บริษัท เดอะคริสตัล คอนสตรัคชั่น จำกัด

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวตมปอง พลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด



**THE CRYSTAL
CONDOMINIUM**

UNITS: คริสตัล คอนโดมิเนียม อาคาร 2

LOCATION: 3

ชื่อโครงการ: 3 อพาร์ทเมนต์ เดอะคริสตัล
 ชื่อโครงการ: 3 อพาร์ทเมนต์

OWNER: 3 อพาร์ทเมนต์

PROJECT ARCHITECT: อภิสิทธิ์ วรรณวิจิตร

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

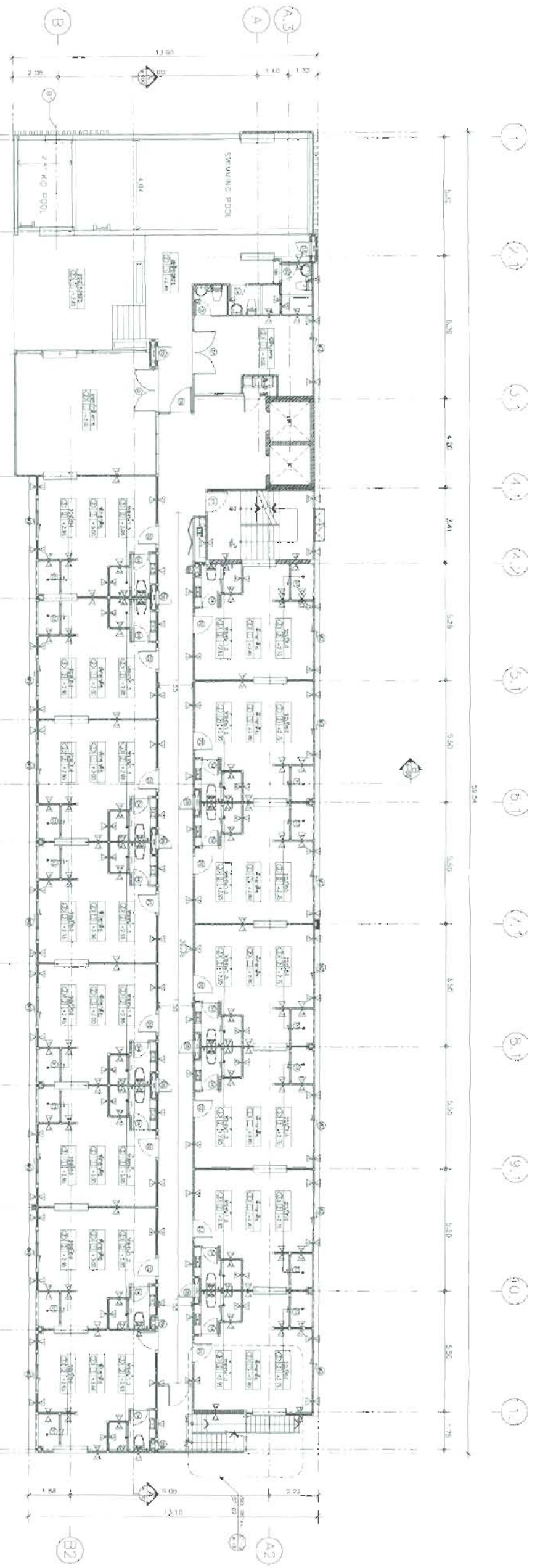
REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683

REGISTERED ARCHITECT NO. 105683



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
 (นางสาวพัชรี ปอดคโบริ่ง และนางสาวตมปอง ปอดคโบริ่ง)
 กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคوراتิฟ จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
 (นายสมบุญ นาคสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท เอ-ที เอวิชั่น จำกัด



บริษัท เอ.บี. เดคوراتิฟ จำกัด
 A.B. DECORATIVE CO., LTD.

รูปที่ ผ.1-3 แปลนพื้นที่ 2

Prigodni CT

-OCAT:Zn²⁺

COMPLER

2025年11月10日 星期三 11:11:11

[illegible][illegible]

9524 1981 7 1921 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 27

STRUCTURAL ENGINEERS IN CHARGE

STRUCTURAL ENGINEERS

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

[illegible]

ELECTRICAL ENGINEERS

2010年12月29日 星期四

50570000 1. 1 8 09 1000000 0.000000

SANITARY ENGINEERS

170347

2012-01-27 10:00 AM

REVISION

NO	DATE	DESCRIPTION	BY

[illegible]

--	--	--	--

DRAWING TITLE •

3. Экономический

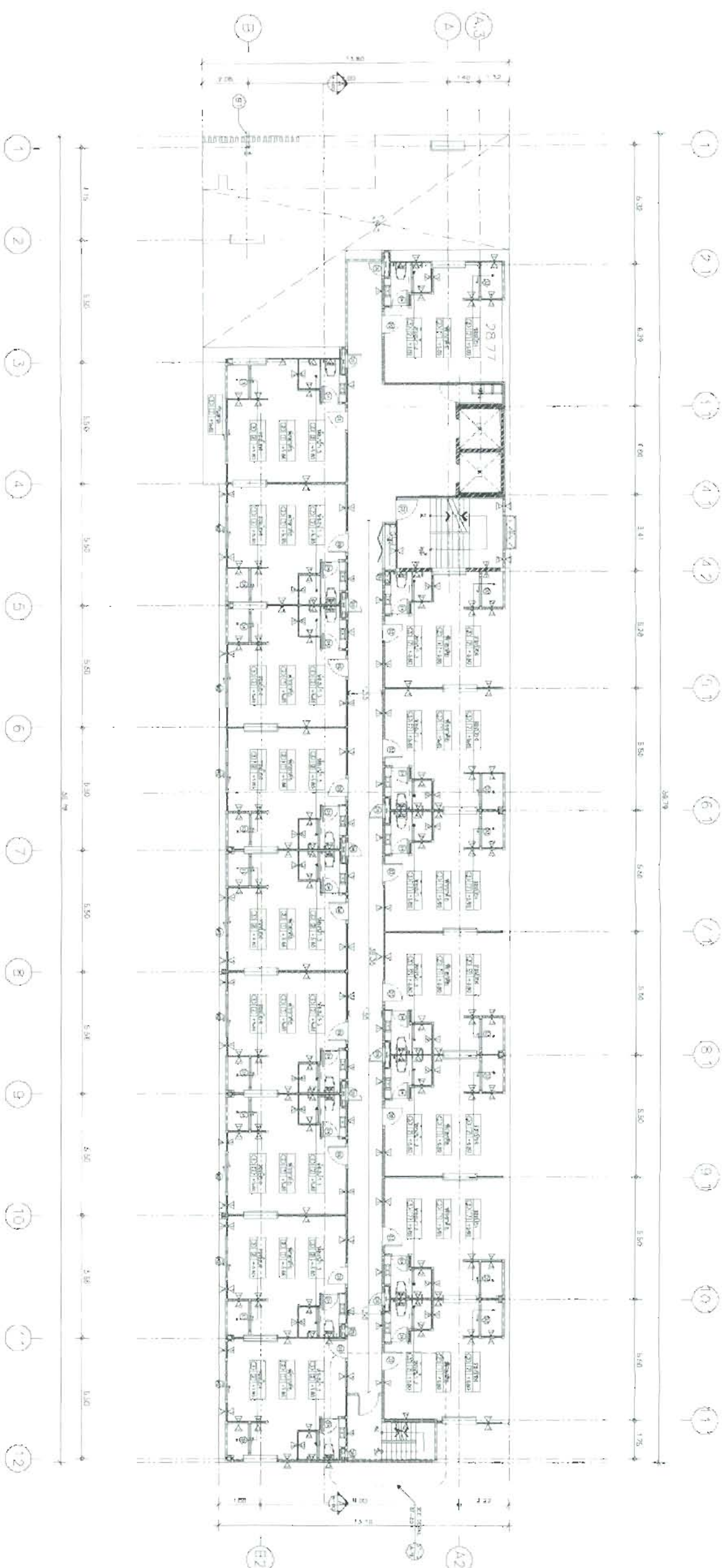
DATA WAVE :	INFLATE	4-1-79
-------------	---------	--------

[illegible]

Time (min)	Temperature (°C)
0	25
10	25
20	25
30	25
40	25
50	25
60	25
70	25
80	25
90	25
100	25
110	25
120	25
130	25
140	25
150	25
160	25
170	25
180	25
190	25
200	25
210	25
220	25
230	25
240	25
250	25
260	25
270	25
280	25
290	25
300	25
310	25
320	25
330	25
340	25
350	25
360	25
370	25
380	25
390	25
400	25
410	25
420	25
430	25
440	25
450	25
460	25
470	25
480	25
490	25
500	25
510	25
520	25
530	25
540	25
550	25
560	25
570	25
580	25
590	25
600	25
610	25
620	25
630	25
640	25
650	25
660	25
670	25
680	25
690	25
700	25
710	25
720	25
730	25
740	25
750	25
760	25
770	25
780	25
790	25
800	25
810	25
820	25
830	25
840	25
850	25
860	25
870	25
880	25
890	25
900	25
910	25
920	25
930	25
940	25
950	25
960	25
970	25
980	25
990	25
1000	25

[illegible]

129/147








วันที่ ๒๕/๐๖/๖๖

(นางสาวพัชรี ปัตตโคโประ้ง และนางสาวสนบง ปัตตโคประ้ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยีร์เวท จำกัด

สิงหาคม 2556 ถึงชื่อ

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ท-ท วิศวกร จักัด

เปลี่ยนพจนาน 3

4.723

ON BOF	
--------	--

	$\frac{1}{2} \pi$
--	-------------------

1991/92

รูปที่ ๘.๑-๔ แปลนพื้นที่ ๓ ไร่ ๑ งาน ๑๐ ตารางวา

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY

LOCATION:

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

LWINTER 5

• 2014 10 22 10:00 AM

PROJECT ARCHITECTS *apb* KJGG

2018年12月11日 星期一
2018年12月11日 星期一
2018年12月11日 星期一

STRICTLY CONFIDENTIAL

STRUCTURAL ENGINEERS

[illegible]

ELECTRICAL ENGINEERS:

2015年11月

5AN11 ARRY FUNDING FOR:

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$	$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{y}} \right) = \frac{\partial L}{\partial y}$
---	---

[illegible]

REVISION

MO	DATE	DESC
----	------	------

[illegible]

THE COMPANY

07306 06.08.17.009

Page 10

INDEX

A-OH

13114-

NOTE:
ALL DIMENSIONS SHOWN ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ENGINEER.
IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED WITHOUT HIS PERMISSION.



1. วิศวกรผู้ออกแบบ: วิศวกรโยธา

2. วิศวกรควบคุม: วิศวกรโยธา

3. วิศวกรตรวจสอบ: วิศวกรโยธา

4. วิศวกรรับใช้: วิศวกรโยธา

5. วิศวกรเขียน: วิศวกรโยธา

6. วิศวกรคำนวณ: วิศวกรโยธา

7. วิศวกรสำรวจ: วิศวกรโยธา

8. วิศวกรติดตั้ง: วิศวกรโยธา

9. วิศวกรซ่อมบำรุง: วิศวกรโยธา

10. วิศวกรจัดการ: วิศวกรโยธา

11. วิศวกรฝึกอบรม: วิศวกรโยธา

12. วิศวกรประเมิน: วิศวกรโยธา

13. วิศวกรตรวจสอบ: วิศวกรโยธา

14. วิศวกรรับใช้: วิศวกรโยธา

15. วิศวกรเขียน: วิศวกรโยธา

16. วิศวกรคำนวณ: วิศวกรโยธา

17. วิศวกรสำรวจ: วิศวกรโยธา

18. วิศวกรติดตั้ง: วิศวกรโยธา

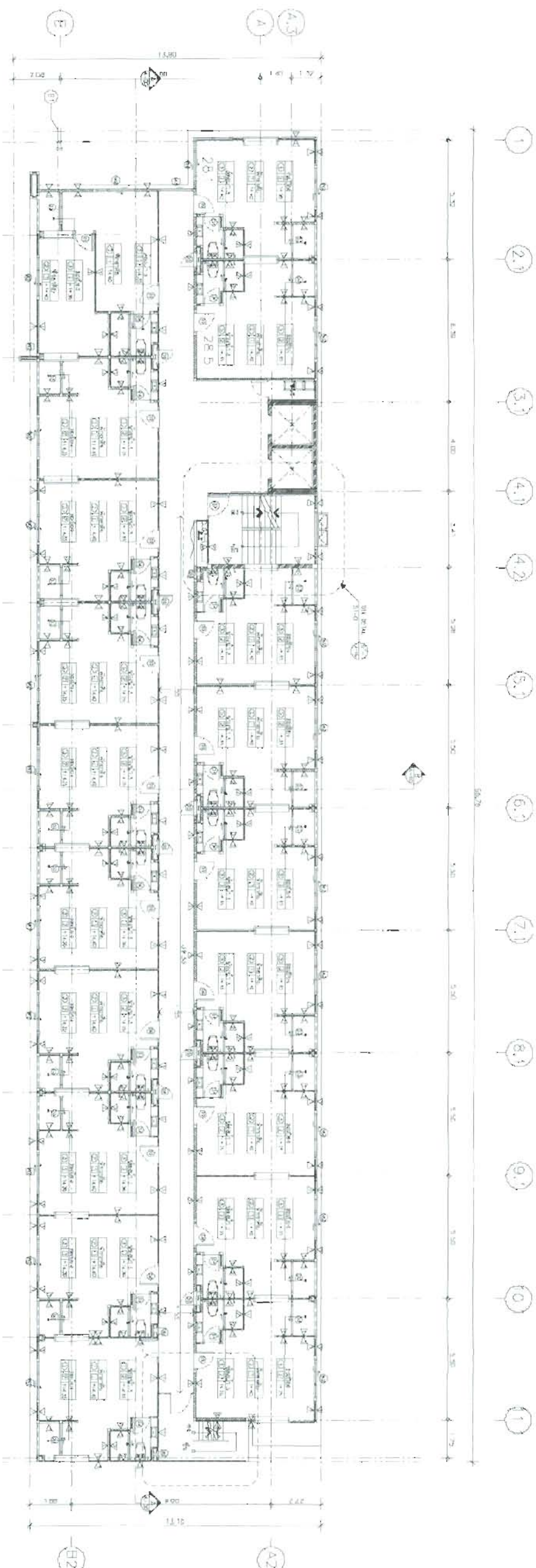
19. วิศวกรซ่อมบำรุง: วิศวกรโยธา

20. วิศวกรจัดการ: วิศวกรโยธา

21. วิศวกรฝึกอบรม: วิศวกรโยธา

22. วิศวกรประเมิน: วิศวกรโยธา

23. วิศวกรตรวจสอบ: วิศวกรโยธา



บริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.
สิงหาคม 2556 ลงชื่อ *ทศพร ศิเมธว* ปดอ.ปอ.ปอ.
(นางสาวพัชรี ปดอ.ปอ.ปอ. และนางสาวตบปอง ปดอ.ปอ.ปอ.)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ *นายบุญฤทธิ์ ไวกาตี*
(นายบุญฤทธิ์ ไวกาตี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



NOTE

ALL DRAWING & DOCUMENT ARE THE PROPERTY OF
 ARCHITECT CHAI ANI LAMONT (1987) PRIVATE
 LIMITED. NO REPRODUCTION
 THEREOF IS ALLOWED.

PROJECT :

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะ

LOCATION :

ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

OWNER :

ผู้รับจ้าง : บริษัท ชัยภูมิ จำกัด

PROJECT ARCHITECT : ARCHITECT CHAI ANI LAMONT (1987) PRIVATE LIMITED
 100/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

STRUCTURAL ENGINEER : นาย ชัยภูมิ ชัยภูมิ
 100/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

STRUCTURAL ENGINEERS :

Project : ปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะ
 100/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ELECTRICAL ENGINEERS :

Project : ปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะ
 100/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Sanitary Engineers :

Project : ปรับปรุงพื้นที่สวนสาธารณะ
 100/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY



BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

PROJECT: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

LOCATION: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

DATE: 2019-08-01

DRAWN: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

CHECKED: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

APPROVED: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

MECHANICAL ENGINEER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

ELECTRICAL ENGINEER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

PLUMBING ENGINEER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

PAINT ENGINEER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

LANDSCAPE ENGINEER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

INTERIOR DESIGNER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

EXTERIOR DESIGNER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

CONSTRUCTION ENGINEER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

PROJECT MANAGER: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

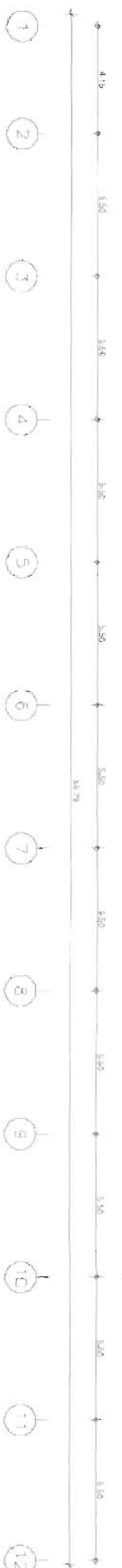
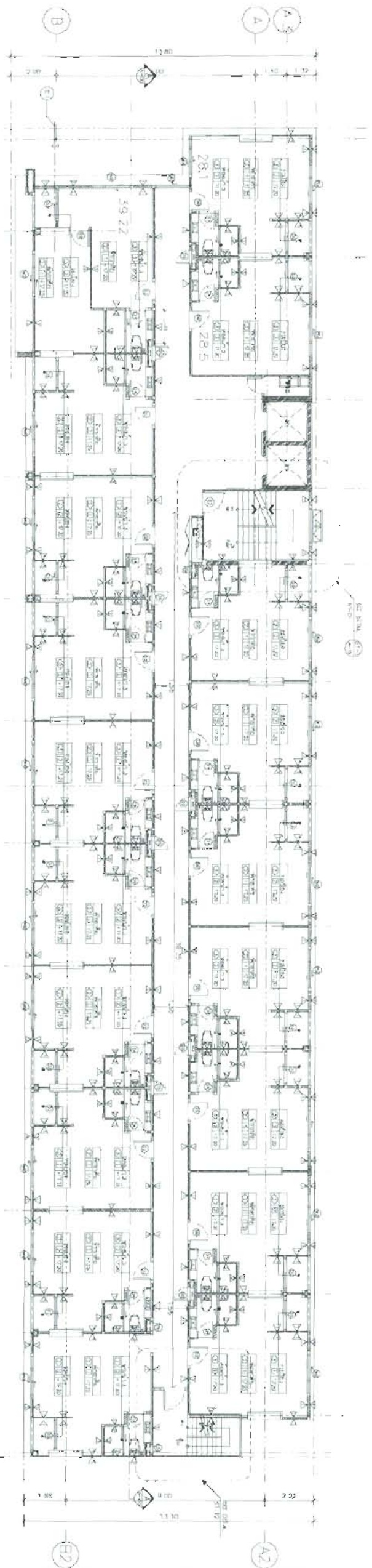
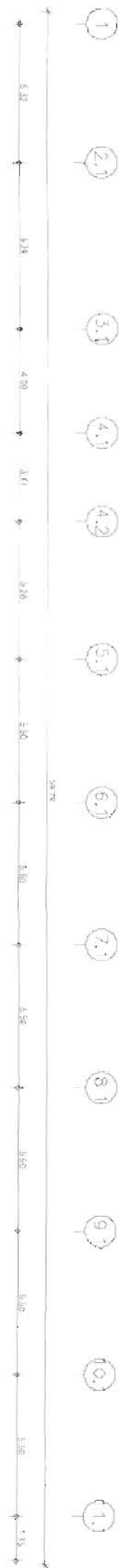
CLIENT: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

DATE: 2019-08-01

DRAWN: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

CHECKED: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

APPROVED: BANGKOK ENGINEERING & ARCHITECT

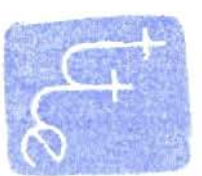


A.B. DECORATE (S) LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ *น.ส. น.ส. น.ส.*

(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวสมประสงค์ พลอดโปร่ง)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรท จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ *น.ส. น.ส. น.ส.*

(นายบุญฤทธิ์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด



นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง

1:100

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	2019-08-01	REVISION	AB

செய்து கொடுத்திருக்கிறார்கள். இதைப் பற்றி நான் மிகவும் மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். இதைப் பற்றி நான் மிகவும் மகிழ்ச்சி அடைகிறேன்.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

PRODUCT AREN'T *opinions* KIDSW

[illegible]

✓ 95291 1208 L 1208 1208

AP/CS 1010010 20100101
20100101 20100101

INSTRUMENTAL ENSEMBLES SECTION

SPECIAL NEEDS

[illegible]

ELECTRICAL ENGINEERS

$$Z = \frac{1}{2} \int_{-\infty}^{\infty} dt \int_{-\infty}^{\infty} dx \left[\frac{1}{2} \dot{\phi}^2 + \frac{1}{2} (\nabla \phi)^2 + \frac{1}{2} \phi^2 \right]$$

203/010104 2.7 141000000 2.1011 4 8WLT

SANTAFÉ ENGINEERS*

$\frac{1}{2} \leq \frac{1}{2} \leq \frac{1}{2}$

BEVERSON

FILE NUMBER		
NO.	DATE	DESCRIPTION
		BY

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

DRAWING TITLE

၂၀၁၆ ခုနှစ်

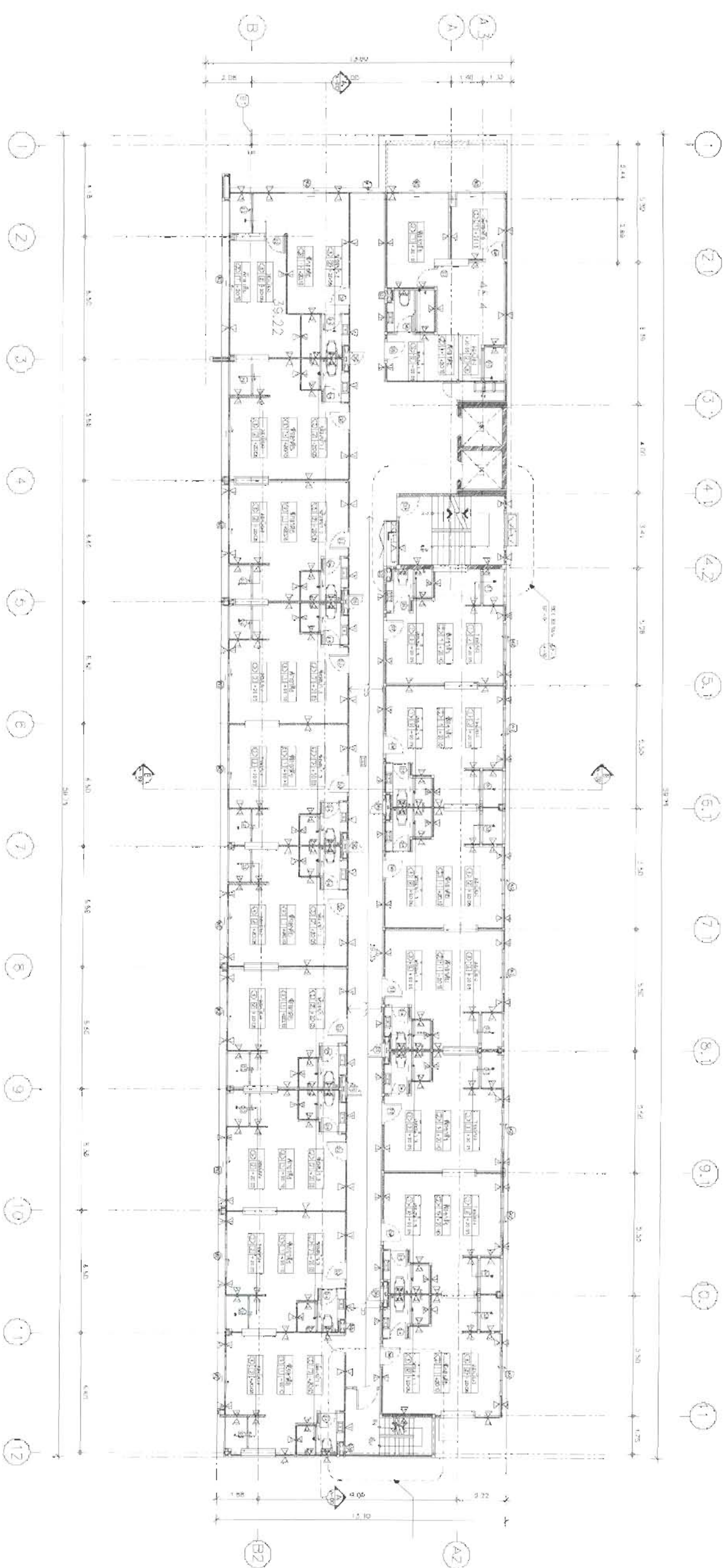
Case	State
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

DATE ORDERED	DATE
	60-00-00

Draw No	Job No	Doc
A-11		20

Client	DTA	Sp
...	...	...

รูปที่ ๗.๑-๑ แปลนพื้นที่ ๘ ไร่



AB
UỶ BAN ĐIỀU KHIỂN CHẾ ĐỘ
A B ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT

สิงหาคม ๒๕๕๖ ลงชื่อ กฤษณ์ คุ้มทอง ๒๕๕๖/๒๒๖
 (นางสาวพัชรี ปอดดโปรัมย์ และนางสาวสมบอง ปอดดโปรัมย์)
 กรรมการของปริญญานิ.บ. เอกกอลรัฐราช จักรัต

ถึงททท. 2556 ลงชื่อ 
(นายบุญนิต ภาสดี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทรพี-พีท วิสาหกิจ จักัด

SSIA
Fondazione

$$E_{\text{eff}} = M_{\text{eff}} \omega = 99$$

၂၀၁၆ ခုနှစ်

CPA/MS	SLA/E
--------	-------

DATE	6-10-77
------	---------

A-11



PROJECT: ...

LOCATION: ...

OWNER: ...

DESIGN: ...

PROJECT ARCHITECT: ...

STRUCTURAL ENGINEERS: ...

ELECTRICAL ENGINEERS: ...

MECHANICAL ENGINEERS: ...

PLUMBING ENGINEERS: ...

HEATING ENGINEERS: ...

REVISION: ...

NO. DATE DESCRIPTION BY

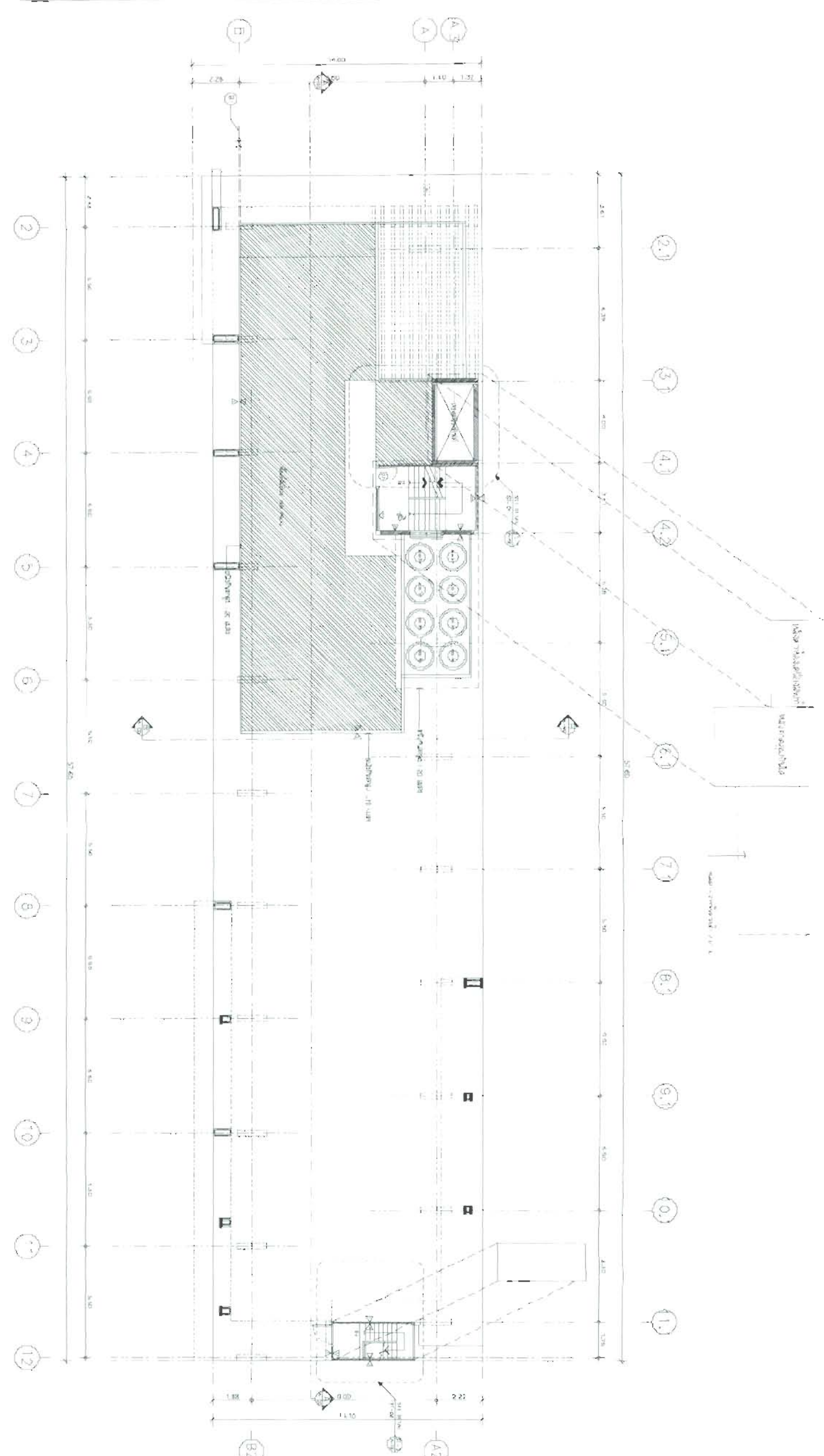
DATE: ...

SCALE: ...

DRAWING TITLE: ...

DATE: ...

FILE NO.: ...



บริษัท เอ บี แอ็คเคาท์ จำกัด

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

นางสาวพัชรี ปอดโปรง และนางสาวตมปอง ปอดโปรง

กรรมการของบริษัท เอ บี แอ็คเคาท์ จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

นายบุญชู ไวกาสี

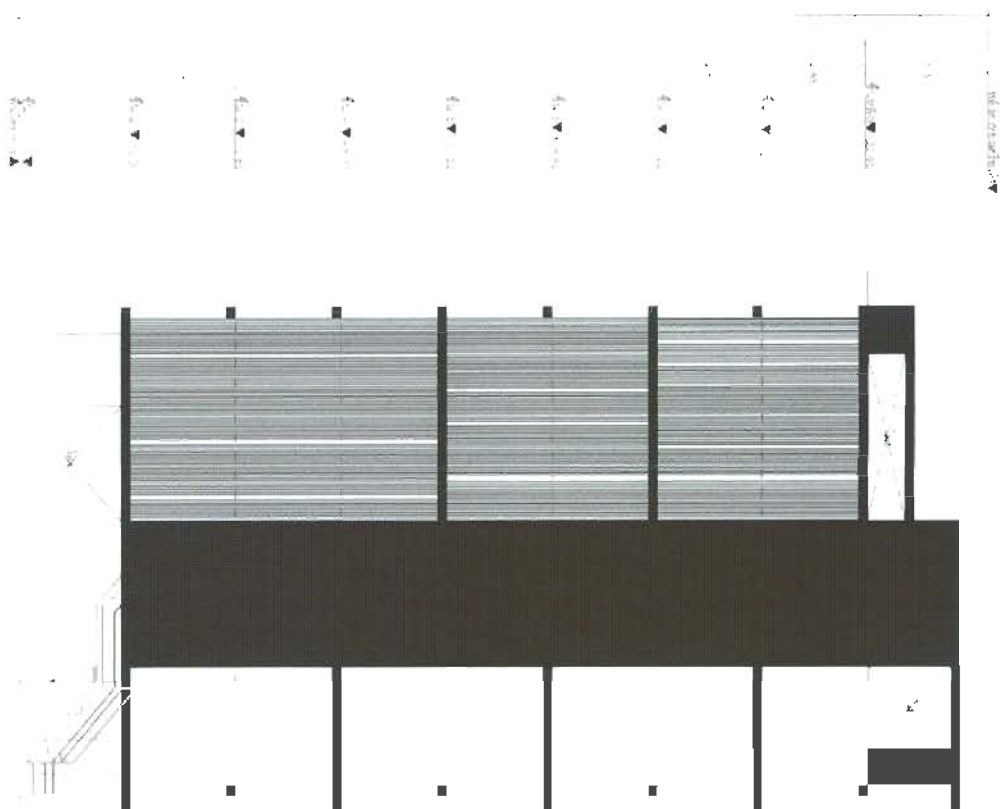
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ที-ที วิศวกร จำกัด



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท "ท-ท" วิศวกร จักรกิต

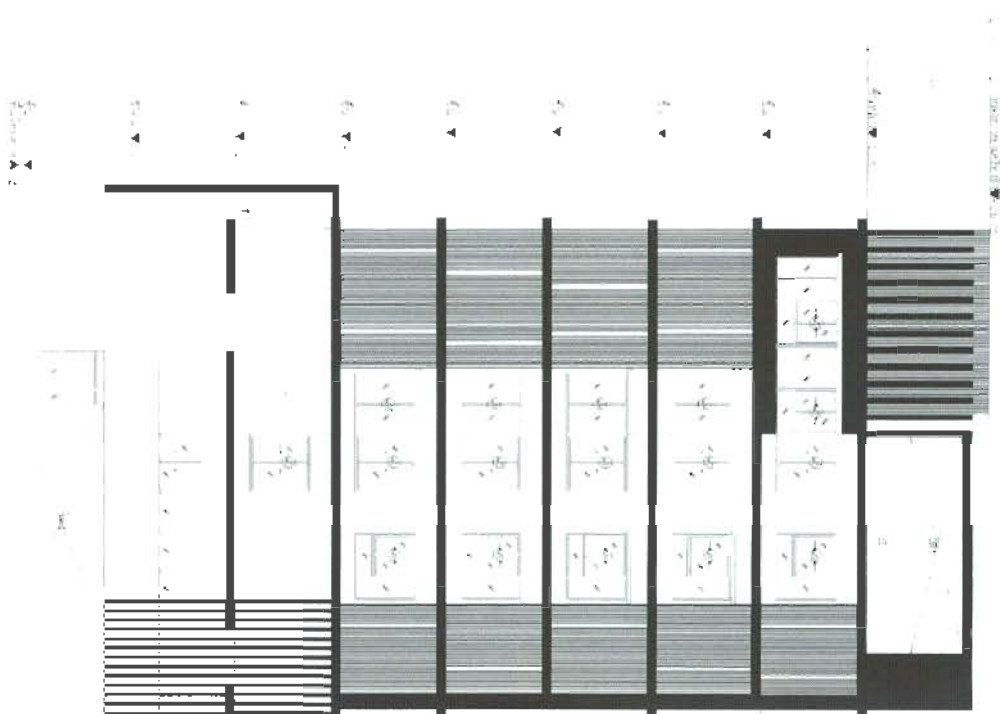
รูปด้าน 2

SCALE 1:100



รูปด้าน 4

SCALE 1:100



AB
บริษัท เอ บี เดคอเรทีฟ จำกัด
A.B. DECORATIVE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ *กฤษณ์* *คัมภอง* *มัลลิก*
(นางสาวพัชรี ปลอดโปร่ง และนางสาวสมบอง ปลอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ บี เดคอเรทีฟ จำกัด

tte

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ *สม* *วิภา*
(นายบุญชู วิภาลี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-เท วิสาหกิจ จำกัด

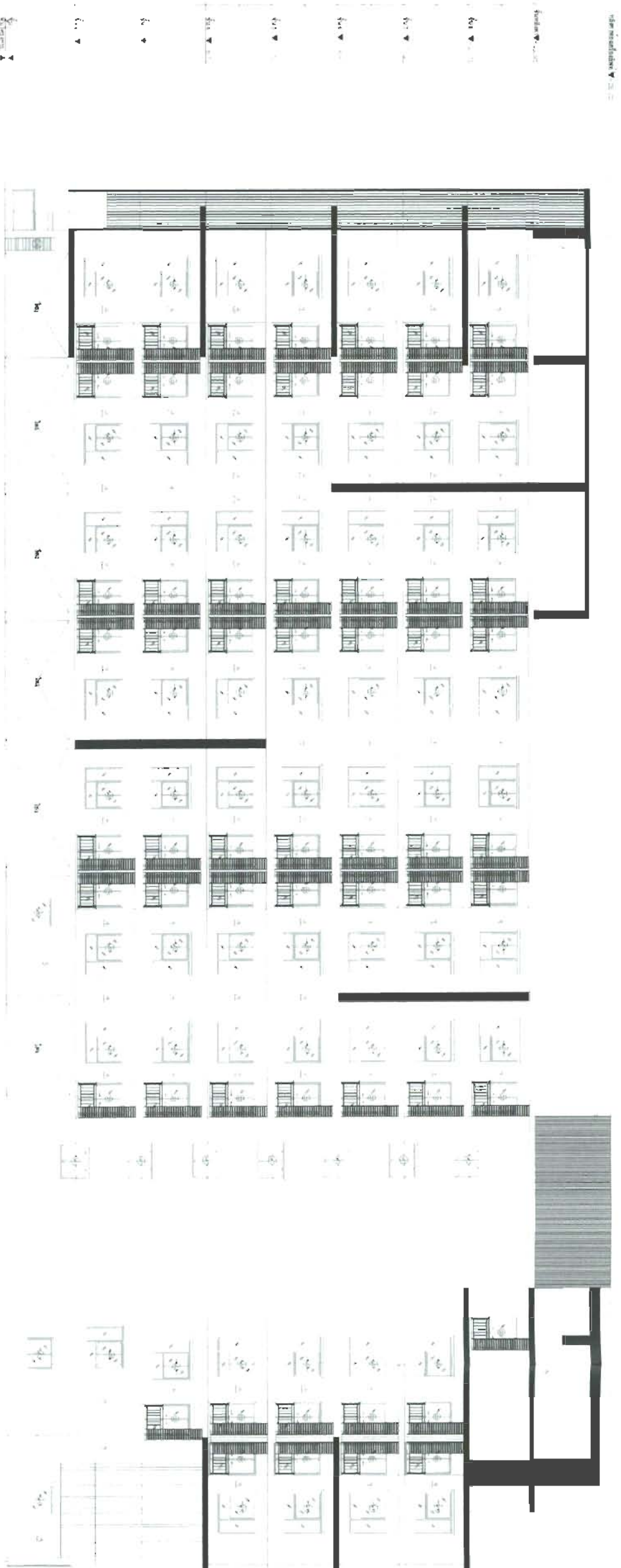


THE CRYSTAL
LONDONIUM

กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง

สม
สม
สม
สม
สม
สม
สม
สม
สม
สม

กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง
กฤษณ์ คัมภอง



ชั้นที่ 1

ชั้นที่ 2

ชั้นที่ 3

ชั้นที่ 4

ชั้นที่ 5

ชั้นที่ 6

ชั้นที่ 7

ชั้นที่ 8

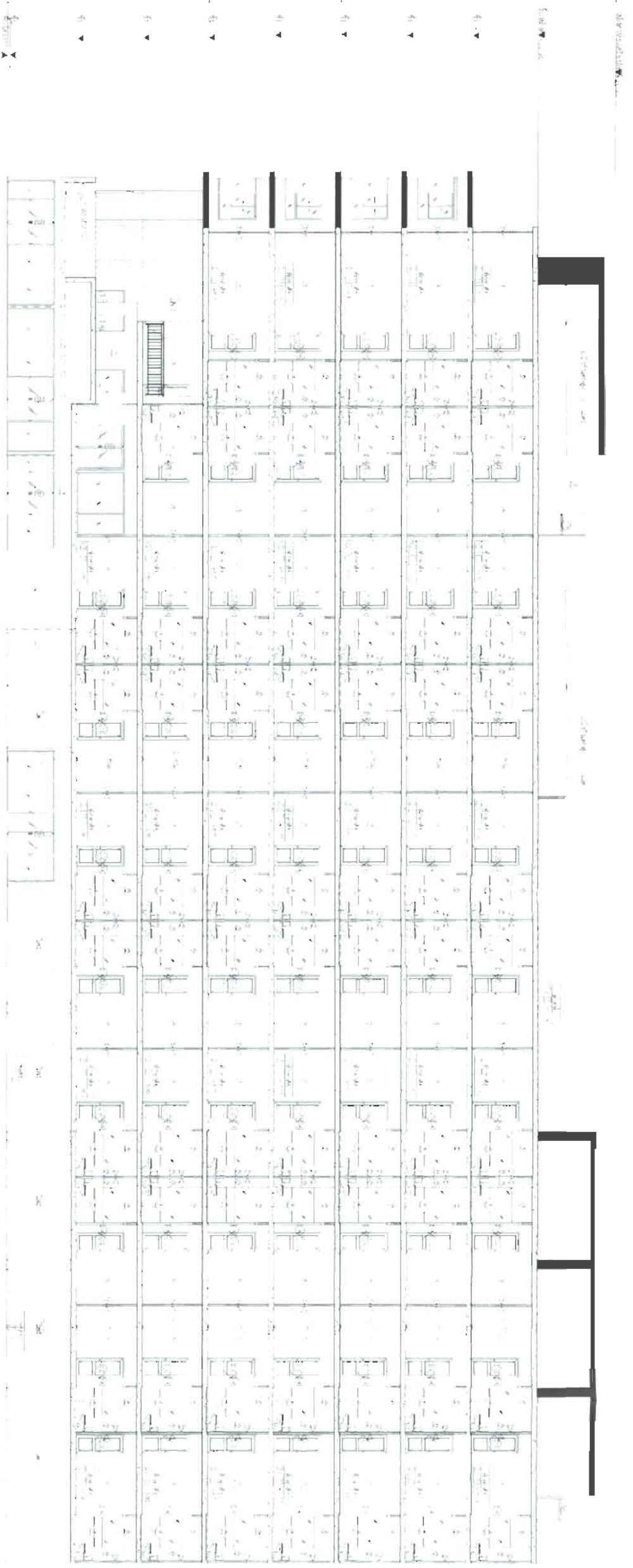
ชั้นที่ 9

AB
บริษัท เอ.บี. ดีเคอเรทีฟ จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

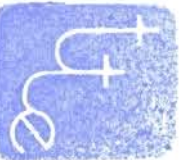
ถึงทนาย 2556 ลงชื่อ *นพ. ศ. นพ. 1100/110*
(นางสาวพัชรี พลอดโปร่ง และนางสาวตมปอง พลอดโปร่ง)
กรรมการของ บริษัท เอ.บี. ดีเคอเรทีฟ จำกัด



ถึงทนาย 2556 ลงชื่อ *นพ. ศ. นพ. 1100/110*
(นายบุญนาค ไวกาศี)
ผู้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มก่อตั้งของ บริษัท ไท-ไท วิสวาร จำกัด



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ ๒๕/๑๐/๖๖
(นางสาวพัชรี ปกตปรีชา และนางสาวสมปอง ปกตปรีชา)
กรรมการบริษัท เอ.บี. เทคโนโลยี จำกัด



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ ๒๕/๑๐/๖๖
(นายบุญชัย ใจกลี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ๒-๒๒ วิศวกร จำกัด



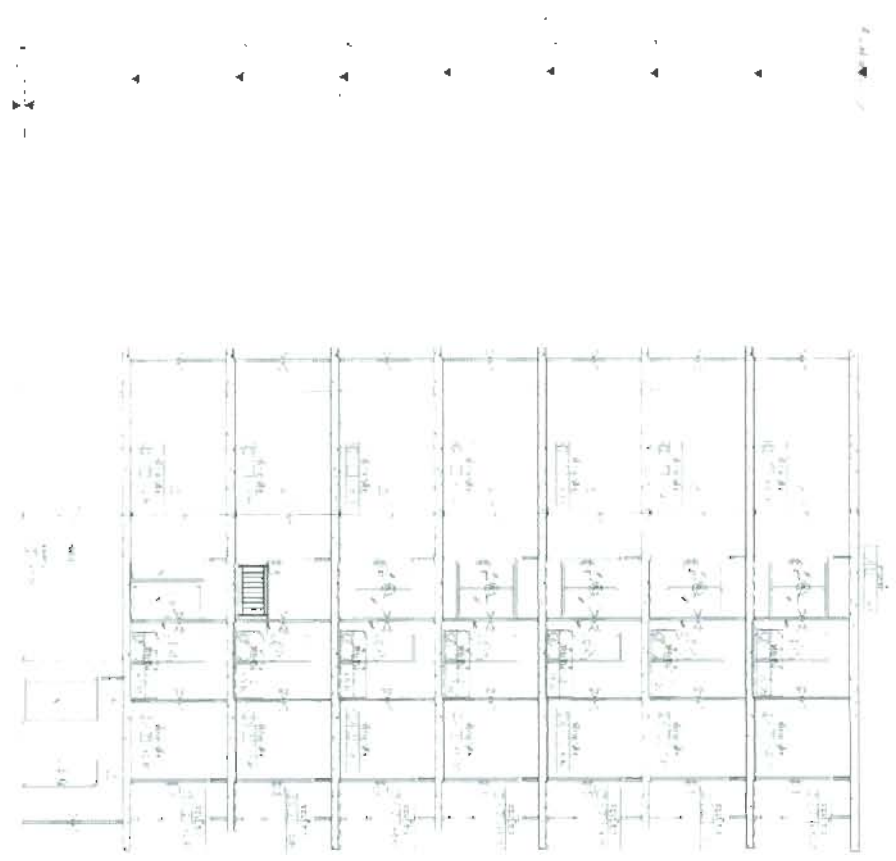
1/1

1/2

1/3

1/4

1/5



AB
บริษัท อีบี ออโต้ จำกัด
A B MOTOR VEHICLE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
(นางสาวพัชรี ปกอดโปร่ง และนางสาวสมปอง ปกอดโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอสรีเทค จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
(นายบุญนิต ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิสาหกร จำกัด

รูปที่ 4.1-15 รูปตัด B



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 2

พื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการ เดอะ คริสตัล คอนโดมิเนียม รัตนาธิเบศร์ 3



AB

บริษัท เอ.บี. เดคคอเรท จำกัด
A.B. DECORATE CO., LTD.

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ หัสวีร์ สมพงษ์ ปิณฑิรา
(นางสาวหัสวีร์ ปิณฑิรา และนางสาวสมพงษ์ ปิณฑิรา)

กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคคอเรท จำกัด

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ นายบุญนาค
(นายบุญนาค ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

13555 45 1000000000 0.000000

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^3} |\nabla u|^2 dx &= - \int_{\mathbb{R}^3} u \Delta u dx \\ &= - \int_{\mathbb{R}^3} u \left(-\frac{1}{2} \Delta u^2 \right) dx \\ &= \frac{1}{2} \int_{\mathbb{R}^3} |\nabla u^2|^2 dx \geq 0. \end{aligned}$$

THE TUBAL ELEMENTS OF $PSL_2(F)$

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^3} |\nabla u|^2 dx &= - \int_{\mathbb{R}^3} u \Delta u dx = - \int_{\mathbb{R}^3} u \nabla \cdot \nabla u dx \\ &= \int_{\mathbb{R}^3} \nabla u \cdot \nabla u dx = \int_{\mathbb{R}^3} |\nabla u|^2 dx. \end{aligned}$$

Electrical Engineering

$$\mathbf{r}_{-} = \mathbf{r} - \mathbf{r} \wedge \mathbf{y}$$

CAL TACU FIN 086

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

1000

REVISION		
NO	DATE	DESCRIPTION

DRAWING FILE

www.ck12.org

Disc A W79	2014.12	11/200
------------	---------	--------

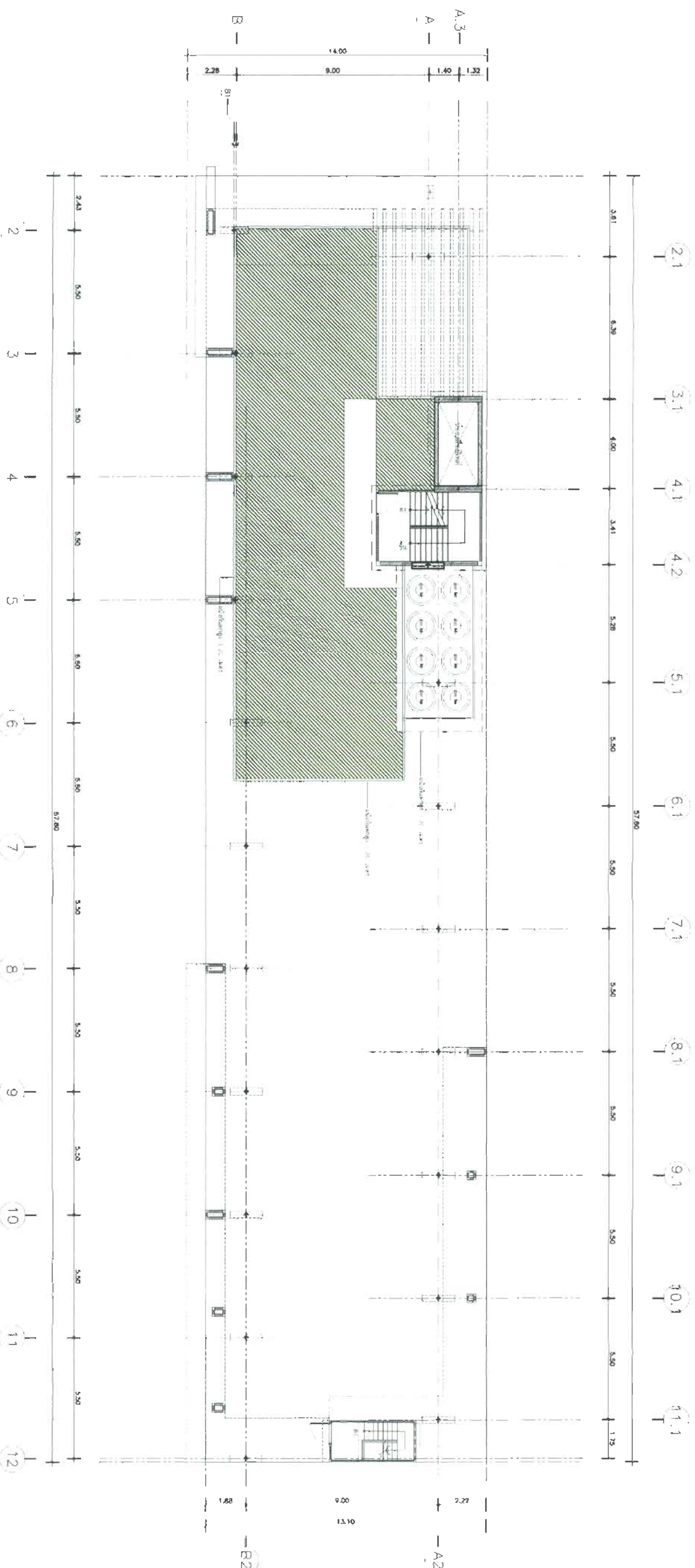
Case No.	Case Name
00-00-00	

[illegible]

1

รูปที่ ๔. 2-2 แผนแสดงขนาดพื้นที่เกษตรกรรมตามพื้นที่

143/1147


$$V(\mathbf{z}) = \frac{1}{2} \mathbf{z}^T \mathbf{V} \mathbf{z} + \mathbf{z}^T \mathbf{v} + \frac{1}{2} \mathbf{v}^T \mathbf{V}^{-1} \mathbf{v}$$

1955/1956

NOTE:
Paving

ผู้แต่งหนังสือเรียนภาษาไทย

2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 26

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ

2/5/20

අනුමත වූයේ 2007/11/23

(นางสาวพรพรรณ พลอดโปร่ง และนางสาวสมปอง พลอดโปร่ง)

กรมการขนส่งทางบก. เอกสารเร่งรัดฯ จำกัด

พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึง

2

(ឬស្មៅ ឆ្នាំទី១២៧)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) วิศวกร จํากัด

AB
A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.

พื้นที่ปลูกต้นไม้ = 276.14 ตร.ม.

			
ปลูกไม้ ๑5 เมตร	ปลูก ๑5 เมตร	ปลูก ๑3 เมตร	ปลูกต้นไม้สูง 1 เมตร



NOTE:
ALL DETAILS & DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF
ABECCO. CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION



PROJECT

Location: คอนโดมิเนียม ฐิณคริสตัล 2

LOCATION

ชื่อโครงการ: ฐิณคริสตัล 2
ชื่อโครงการ: ฐิณคริสตัล 2

OWNER

บริษัท อี.บี.คอนกรีต จำกัด

PROJECT ARCHITECTS

บริษัท อี.บี.คอนกรีต จำกัด
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

STRUCTURAL ENGINEERS

บริษัท อี.บี.คอนกรีต จำกัด
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ELECTRICAL ENGINEERS

บริษัท อี.บี.คอนกรีต จำกัด
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

MECHANICAL ENGINEERS

บริษัท อี.บี.คอนกรีต จำกัด
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

PLUMBING ENGINEERS

บริษัท อี.บี.คอนกรีต จำกัด
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

NO.

DATE

DESCRIPTION

NO.

DATE

THE CRISTAL
LONDONING

PROJECT

40992: 03/01/2014 08:00:00

LOCATION

ಪ್ರತಿಭಾವಂತರಾದವರನ್ನು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ನೇಮಿಸುವುದು.

OWNER

2017-08-05 15:11:00

PROJECT ARCHITECTS

2000 10 11 11:00 AM
 2000 10 11 11:00 AM
 2000 10 11 11:00 AM

2007年12月14日 星期四

RECEIVED JUL 19 1967

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ခုနှစ်အတွက် အမျိုးသမီးတို့၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း အခြေအနေအထား

STANDARD ENVELOPES (INSIDE)

STRUCTURAL ENGINEERING

PIRELLA GÖTTSCHE LOWE MILBURN

[illegible]

ELECTRICAL ENGINEERS

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

[illegible]

QUALITATIVE FINDINGS

2007-08-01

DOI: 10.1002/for

4E VISION

NO	DATE	DESCRIPT
1	11/11/11	11/11/11
2	11/11/11	11/11/11
3	11/11/11	11/11/11
4	11/11/11	11/11/11
5	11/11/11	11/11/11
6	11/11/11	11/11/11
7	11/11/11	11/11/11
8	11/11/11	11/11/11
9	11/11/11	11/11/11
10	11/11/11	11/11/11
11	11/11/11	11/11/11
12	11/11/11	11/11/11
13	11/11/11	11/11/11
14	11/11/11	11/11/11
15	11/11/11	11/11/11
16	11/11/11	11/11/11
17	11/11/11	11/11/11
18	11/11/11	11/11/11
19	11/11/11	11/11/11
20	11/11/11	11/11/11
21	11/11/11	11/11/11
22	11/11/11	11/11/11
23	11/11/11	11/11/11
24	11/11/11	11/11/11
25	11/11/11	11/11/11
26	11/11/11	11/11/11
27	11/11/11	11/11/11
28	11/11/11	11/11/11
29	11/11/11	11/11/11
30	11/11/11	11/11/11
31	11/11/11	11/11/11
32	11/11/11	11/11/11
33	11/11/11	11/11/11
34	11/11/11	11/11/11
35	11/11/11	11/11/11
36	11/11/11	11/11/11
37	11/11/11	11/11/11
38	11/11/11	11/11/11
39	11/11/11	11/11/11
40	11/11/11	11/11/11
41	11/11/11	11/11/11
42	11/11/11	11/11/11
43	11/11/11	11/11/11
44	11/11/11	11/11/11
45	11/11/11	11/11/11
46	11/11/11	11/11/11
47	11/11/11	11/11/11
48	11/11/11	11/11/11
49	11/11/11	11/11/11
50	11/11/11	11/11/11
51	11/11/11	11/11/11
52	11/11/11	11/11/11
53	11/11/11	11/11/11
54	11/11/11	11/11/11
55	11/11/11	11/11/11
56	11/11/11	11/11/11
57	11/11/11	11/11/11
58	11/11/11	11/11/11
59	11/11/11	11/11/11
60	11/11/11	11/11/11
61	11/11/11	11/11/11
62	11/11/11	11/11/11
63	11/11/11	11/11/11
64	11/11/11	11/11/11
65	11/11/11	11/11/11
66	11/11/11	11/11/11
67	11/11/11	11/11/11
68	11/11/11	11/11/11
69	11/11/11	11/11/11
70	11/11/11	11/11/11
71	11/11/11	11/11/11
72	11/11/11	11/11/11
73	11/11/11	11/11/11
74	11/11/11	11/11/11
75	11/11/11	11/11/11
76	11/11/11	11/11/11
77	11/11/11	11/11/11
78	11/11/11	11/11/11
79	11/11/11	11/11/11
80	11/11/11	11/11/11
81	11/11/11	11/11/11
82	11/11/11	11/11/11
83	11/11/11	11/11/11
84	11/11/11	11/11/11
85	11/11/11	11/11/11
86	11/11/11	11/11/11
87	11/11/11	11/11/11
88	11/11/11	11/11/11
89	11/11/11	11/11/11
90	11/11/11	11/11/11
91	11/11/11	11/11/11
92	11/11/11	11/11/11
93	11/11/11	11/11/11
94	11/11/11	11/11/11
95	11/11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

--

--	--	--	--	--

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

2007

DECAW

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	4-0
--	-----

1

145147



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
(นางสาวพัชรี ปอศโคไ้โรง และนางสาวสมปอง ปอศโคไ้โรง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอรเอทีฟ จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
(นายบุญนัฐ ไวกาติ)
ผู้อำนวยการดำเนินงานก่อสร้าง บริษัท ที-ที วิศวกร จำกัด



บท: วิศวกร ก่อสร้างและควบคุม วิศวกร 3

PROJECT

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อโครงการ: ...

สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
(นางสาวพัชรี ปอดโคโปร่ง และนางสาวสมปอง ปอดโคโปร่ง)
กรรมการของบริษัท เอ.บี. เดคอเรทีฟ จำกัด



สิงหาคม 2556 ลงชื่อ
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท พี-ที วิศวะการ จำกัด



THE CRYSTAL CORPORATION

รายละเอียดโครงการและข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านใหม่

ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ : 10 ไร่

ผู้รับผิดชอบโครงการ : บริษัท พี-ที วิศวะการ จำกัด

วันที่จัดทำรายงาน : 15 สิงหาคม 2556

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านใหม่

ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ : 10 ไร่

ผู้รับผิดชอบโครงการ : บริษัท พี-ที วิศวะการ จำกัด

วันที่จัดทำรายงาน : 15 สิงหาคม 2556

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านใหม่

ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ : 10 ไร่

ผู้รับผิดชอบโครงการ : บริษัท พี-ที วิศวะการ จำกัด

วันที่จัดทำรายงาน : 15 สิงหาคม 2556

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านใหม่

ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ : 10 ไร่

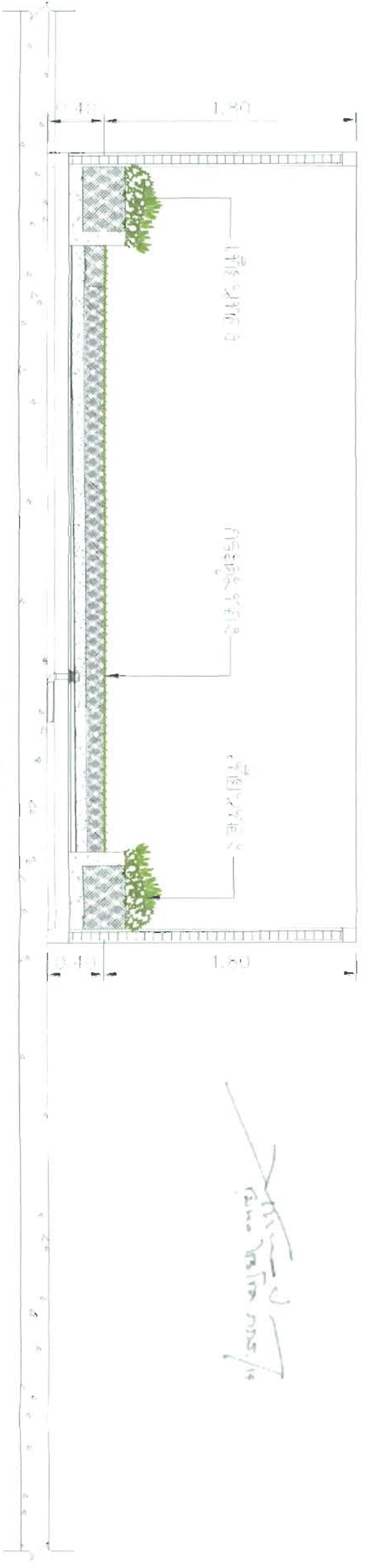
ผู้รับผิดชอบโครงการ : บริษัท พี-ที วิศวะการ จำกัด



รูปที่ 1
SCALE 1:25

Signature
วันที่ 15/8/56

รูปที่ 2
SCALE 1:25



NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	15/8/56	ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านใหม่	AB
2	15/8/56	ตรวจสอบและแก้ไขแบบ	AB
3	15/8/56	พิมพ์แบบ	AB
4	15/8/56	ส่งแบบให้ลูกค้า	AB
5	15/8/56	ปิดโครงการ	AB