ที่ ทส 1009.1/ 14785

ถึง บริษัท ไท –ไท วิศวกร จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส 1009.5/14763 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2556 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM ของบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอนครปฐม จังหวัดนครปฐม มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2 265 6615
โทรสาร 0 2 265 6616

ที่ ทส 1009.5/14763

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

9 ธันวาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/10052 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 560/56 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2556
2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM ของบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 58/2556 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2556 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM ของบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) โดยโครงการแบ่งออกเป็น 2 ระยะดำเนินการ ประกอบด้วย พื้นที่โครงการระยะที่ 1 มีขนาดพื้นที่รวม 5-2-43 ไร่ เป็นอาคารชุด ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (ได้แก่ อาคาร 1A และอาคาร 1B) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 405 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 400 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง) พื้นที่โครงการระยะที่ 2 มีขนาดพื้นที่โครงการ 9-1-79 ไร่ เป็นอาคารชุด ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (ได้แก่ อาคาร 2A และอาคาร 2B) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 486 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 482 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน

สมบูรณ์...

สมบูรณ์ ต่อมาบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด จัดทำและเสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม โดยมีการปรับทางเข้า-ออก เพื่อให้โครงการระยะที่ 1 และโครงการระยะที่ 2 ใช้ทางเข้า-ออกร่วมกัน ทำให้พื้นที่ของโครงการระยะที่ 1 มีพื้นที่ดินลดลง 505.32 ตารางเมตร หรือขนาดที่ดินลดลงจากเดิมมีขนาด 5-2-43 ไร่ (8,972 ตารางเมตร) เป็น 5-1-16.67 ไร่ (8,466.68 ตารางเมตร) สำหรับพื้นที่ของโครงการระยะที่ 2 คงเดิม คือ 9-1-79 ไร่ (เท่ากับ 15,116 ตารางเมตร) ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 78/2556 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM ของบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 รวมทั้ง โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง
(นางสุปราณี แตงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6624, 0 2265 6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0 2265 6616

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

ที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 16749 วันที่ 3 ตค 2
เวลา 13.50 น. ผู้รับ

TTE 560 / 56

3 ตุลาคม 2556

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 3003 วันที่ 3 ตค.
เวลา 16.00 ผู้รับ

กลุ่มโครงการบริการฯ
เลขที่ 2971 วันที่ 4/10/56
เวลา 12.23 ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 2)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 2) โครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่บริษัท เคอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจแนบมาด้วยนั้น

บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 2) โครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน 15 ฉบับ เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

( นายมนูญนัช ไวกาสี )
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสุปราณี แตงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สผอ. ๑ รพ

แผนก ...

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**ที่โครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM**

**ของบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM ของบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย พื้นที่โครงการระยะที่ 1 ขนาดพื้นที่ 5-1-16.67 ไร่ เป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (ได้แก่ อาคาร 1A และอาคาร 1B) (ดูรูปที่ 1 ประกอบ) แต่ละอาคารมีความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 405 ห้อง (แบ่งเป็น ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 400 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง) และอาคารบริการต่างๆ (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) พื้นที่โครงการระยะที่ 2 ขนาดพื้นที่ 9-1-79 ไร่ ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (ได้แก่ อาคาร 2A และอาคาร 2B) (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) แต่ละอาคารมีความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 486 ห้อง แบ่งเป็น ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 482 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง) และอาคารบริการต่าง ๆ (ดูภาคผนวกที่ 2 ประกอบ) จัดทำรายงานโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM ของบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

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

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) 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 เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

**ตารางที่ 1** สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

**ตารางที่ 1.1** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **1. ช่วงการก่อสร้าง**<br>1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ<br>1.1.1 สภาพภูมิประเทศ | สภาพพื้นที่โครงการระยะที่ 1 ปัจจุบัน (ณ เดือนพฤษภาคม 2556) เป็นพื้นที่ว่าง และสำนักงานขายชั่วคราวของโครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM โดยปัจจุบันระดับดินภายในโครงการมีระดับเดียวกันกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จระดับถนนภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1 ยังคงมีระดับเดียวกับถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และระดับพื้นชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1 จะอยู่สูงกว่าถนนภายในโครงการประมาณ 0.5 เมตร ซึ่งเป็นระดับที่ไม่แตกต่างจากข้างเคียงมากนัก และผลกระทบดังกล่าวจะเป็นผลกระทบชั่วคราวเฉพาะในช่วงก่อสร้างเท่านั้น | 1. จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง และไม่มีการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย<br>4. ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง<br>5. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการแต่ละระยะเท่านั้น<br>6. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 หากพบวัตถุที่สงสัยว่าอาจเป็นโบราณวัตถุจะต้องแจ้งให้สำนัก | 1. บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด จะต้องดูแลพื้นที่โครงการระยะที่ 1 ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 1)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรีทราบทันที | |
| 1.1.2 คุณภาพอากาศ<br>1) ฝุ่นละออง | ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารโครงการระยะที่ 1 ระบบสาธารณูปโภคและการใช้เครื่องมือกลหนัก โดยมีปริมาณฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมระหว่างการก่อสร้างพื้นที่โครงการระยะที่ 1 มีปริมาณ 0.018 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ มีดังนี้<br>- **ฝุ่นละอองรวม (TSP)**<br>ปริมาณฝุ่นละอองรวมจากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 0.064 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างจะทำให้มีฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.082 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร | 1. จัดทำรั้วทึบรอบแนวเขตที่ดินความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง<br>2. ติดตั้งผ้าใบทึบตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง<br>3. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก<br>4. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง<br>5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>6. การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิด | 1. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 สำหรับภายในโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหา |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 2)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | - **ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$)**<br>ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 0.042 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างจะทำให้มีฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ปริมาณ 0.060 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ ตลอดจนโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา ซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด | ด้านข้างอีก 3 ด้าน<br>7. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น<br>8. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด<br>9. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ<br>10. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด<br>11. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด<br>12. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถมีเหล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขูดดินจากล้อรถในช่วงก่อสร้างโครงการ<br>13. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดย | เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม เทศบาลนครนครปฐม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 3)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที<br>14. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก<br>15. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ<br>16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | |
| 2) มลพิษทางอากาศ | มลพิษทางอากาศที่เกิดในช่วงก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 ส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่าง ๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) และออกไซด์ของซัลเฟอร์ ($SO_x$) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่ง Emission จาก | 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน<br>2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้ง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 4)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | เครื่องจักรกลดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงโครงการระยะที่ 1 ดังนี้<br>- **ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)**<br>ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารโครงการภายในพื้นที่ระยะที่ 1 จะมีค่า 0.005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ภายในพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณ 1.55 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 1.56 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)**<br>ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารโครงการภายในพื้นที่ระยะที่ 1 จะมีค่า 0.002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ภายในพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณ | | ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ CO, HC, $NO_x$ และ $SO_x$ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในขณะก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน โดยจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม เทศบาลนครนครปฐม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 5)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | 1.34 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 1.342 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$)**<br>ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารโครงการภายในพื้นที่ระยะที่ 1 จะมีค่า 0.026 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณ 0.025 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$) รวมเท่ากับ 0.051 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **ออกไซด์ของซัลเฟอร์ ($SO_x$)**<br>ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ออกไซด์ ($SO_x$) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารโครงการภายในพื้นที่ระยะที่ 1 จะมีค่า 0.002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณ 0.005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะ | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 6)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของซัลเฟอร์ออกไซด์ ($SO_x$) รวม 0.007 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่ามลพิษที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 เมื่อรวมกับปริมาณมลพิษจากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบัน จะทำให้ปริมาณมลพิษอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมไม่มาก อีกทั้งปริมาณมลพิษที่เพิ่มขึ้นจะยังคงมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | | |
| 1.1.3 เสียง | การประเมินระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 ที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับจะอยู่ในช่วง 61-89 dB(A) สำหรับโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยาจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 45-54 dB(A) แต่เนื่องจากโครงการกำหนดให้มีการติดตั้งรั้วทึบ โดยรอบแนวเขตที่ดินสามารถลดเสียงลงได้ 18 dB(A) และติดตั้งแผ่นกั้นเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ | 1. จัดทำรั้วทึบรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 18 dB(A)<br>2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนดเวลา 08.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมที่เกินจากเวลาที่กำหนด ต้องแจ้งให้ | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้ง |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 7)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ซึ่งสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A) จะทำให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับระดับเสียง ดังนี้<br>**1) ช่วงปรับพื้นที่ก่อสร้างเสาเข็มและทำฐานราก 3 เดือนแรกของการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1** ซึ่งจะมีการติดตั้งรั้วทึบโดยรอบโครงการ และติดตั้งแผ่นกั้นเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ จะทำให้ผู้ที่อยู่ข้างเคียงด้านทิศตะวันออกจะได้รับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างมากที่สุดอยู่ที่ 41 dB(A) (คำนวณจาก 89-48 = 41) สำหรับโรงอนุบาลไผทวิทยาจะได้รับระดับเสียง 6 dB(A) (คำนวณจาก 54-48 = 6) ทั้งนี้ เมื่อรวมกับระดับเสียงในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการเท่ากับ 57 dB(A) จะทำให้ในช่วงปรับพื้นที่ก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก ผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการด้านทิศตะวันออกได้รับระดับเสียง 57.1 dB(A) และผู้อยู่ภายในโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา ได้รับระดับเสียง 57 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ยที่ไม่แตกต่างจากระดับเสียงในบรรยากาศปัจจุบัน<br>**2) ช่วงการขึ้นโครงสร้างถึงการเก็บงานตกแต่ง 18 เดือน** ซึ่งมีการติดตั้งรั้วทึบโดยรอบโครงการ และติดตั้งแผ่นกั้นเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้จะทำให้ผู้ที่อยู่ข้างเคียงด้านทิศ | ผู้อยู่ข้างเคียงทราบล่วงหน้า<br>3. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคารแต่ละอาคาร และปิดขึงช่องว่างด้วยผ้าใบทึบและยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง<br>4. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน<br>5. ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบ<br>6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน<br>7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด<br>8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก<br>9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง<br>10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร | ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{eq}$) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ($L_{max}$) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดภายในโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม เทศบาลนครนครปฐม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม |

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 8)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ตะวันออกได้รับระดับเสียง 37 dB(A) (คำนวณจาก 85-48 = 37) และผู้ที่อยู่ภายในโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา จะได้รับระดับเสียง 2 dB(A) (คำนวณจาก 50-48 = 2) ทั้งนี้ เมื่อรวมกับระดับเสียงในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการเท่ากับ 57 dB(A) และผู้ที่อยู่ภายในโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา ได้รับระดับเสียง 57 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{eq}$) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) และไม่แตกต่างจากค่าระดับเสียงในปัจจุบัน ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป<br>12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง<br>13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง<br>14. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มิดชิดและอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด ซึ่งผนังกั้นห้องจัดเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่งจะสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A) แต่หากกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในที่โล่ง ให้ติดตั้งแผ่นกั้นเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน ซึ่งสามารถลดเสียงลงได้เช่นกัน<br>15. กำหนดไม่ให้มีกิจกรรมการตัด การเจียร ไส กลึง ฯลฯ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมดังกล่าวให้ทำใน | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 9)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | โรงงานภายนอกและขนส่งมาเพื่อประกอบภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น<br>16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | |
| 1.1.4 ความสั่นสะเทือน | ช่วงก่อสร้างโครงการอาจส่งผลกระทบต่อโครงการสร้างของอาคารที่ติดโครงการหรืออาคารข้างเคียง ซึ่งในการก่อสร้างอาคารภายในโครงการระยะที่ 1 ออกแบบให้ใช้เสาเข็มแบบตอก โดยจากการคำนวณ พบว่า ในการก่อสร้างเสาเข็มตอกของอาคารภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 มีสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ตำแหน่งของการตอกเสาเข็มของโครงการระยะที่ 1 มากที่สุดที่ระยะห่าง 13 เมตร ได้แก่ ผู้ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันออก จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 0.285 นิ้ว/วินาที ซึ่งจากเกณฑ์ที่ระดับแรงสั่นสะเทือนที่จะให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างและแจ้งกำหนดการทำเสาเข็มโดยระบุวัน ช่วงเวลาที่จะตอกเสาเข็มให้ทราบอย่างชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง<br>2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 10)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ประเภทต่างๆ พบว่า การตอกเสาเข็มของอาคารโครงการระยะที่ 1 จะส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงดังกล่าว ดังนั้น โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการใช้วิธีเจาะนำ (Pre-Bored) ที่ความลึก 15 เมตร เหลือความลึกที่ต้องตอก 2 เมตร ซึ่งช่วยลดผลกระทบด้านการเคลื่อนตัวของดินลงได้<br>อย่างไรก็ตาม โครงการะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 3. การเจาะนำร่องก่อนตอกเสาเข็ม (Pre-Bored Hole) ซึ่งการเจาะนำร่องก่อนการตอกเสาเข็มด้วยเครื่อง Pre-Bored จะทำการเจาะชั้นดินลงไประดับความลึกประมาณ 15 เมตร จากนั้นจึงตอกเสาเข็มให้ได้ค่า Pile Tip ที่ระดับความลึกประมาณ 17 เมตร เพื่อให้เสาเข็มสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ตามที่ต้องการ<br>4. ขุดคูน้ำขนาดความกว้าง 1 เมตร ความลึก 1 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินที่อยู่ติดกับกลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ เพื่อป้องกันความสั่นสะเทือน และจัดให้มีการขุดลอกคูน้ำเป็นระยะ ๆ เพื่อป้องกันแรงดันดินที่อาจเกิดขึ้นขณะตอกเสาเข็ม<br>5. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด<br>6. จัดลำดับการตอกเสาเข็มของอาคาร ให้เริ่มตอกเสาเข็มจากแนวที่ใกล้บ้านพักอาศัยที่ใกล้ที่สุดเป็นแถวแรก | 2. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เทศบาลนครนครปฐม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม<br>4. บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 11)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 7. ใช้ผ้ากระสอบหุ้มหัวเสาเข็มก่อนการตอกเสาเข็มทุกต้น<br>8. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด<br>9. จัดให้มีการสำรวจ/ถ่ายภาพ สภาพอาคารสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงโครงการ โดยเฉพาะกลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือก่อนทำเสาเข็ม เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น<br>10. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนากรรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>11. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 12)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.1.5 การพังทลายของดิน | การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้าง จะเกิดขึ้นจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานราก และงานระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่อยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ เป็นต้น ของโครงการระยะที่ 1 ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง | 1. ขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศากับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง<br>2. โครงการต้องควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย |
| 1.1.6 คุณภาพน้ำ | น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างของโครงการระยะที่ 1 มีปริมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะต้องได้รับการบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยพื้นที่โครงการระยะที่ 1 จะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 4 ชุด แต่ละชุดออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริม | 1. พื้นที่โครงการระยะที่ 1 จัดสร้างห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 20 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการระยะที่ 1<br>2. จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 4 ชุด ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการ | 1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ใกล้เคียง<br>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 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 |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 13)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำ | 3. จัดให้มีคนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอ<br>4. ประสานรถสูบสิ่งปฏิกูล สำนักงานเทศบาลนครนครปฐม ให้มาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม<br>5. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
| 1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | โครงการตั้งอยู่ที่ริมถนนเพชรเกษม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ซึ่งการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบส่วนใหญ่ ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโครสาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง ระบบนิเวศวิทยาในภาพรวมโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 14)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 1.3.1 น้ำใช้ | ในช่วงก่อสร้าง โครงการระยะที่ 1 มีความต้องการใช้น้ำปริมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเป็นปริมาณไม่มากจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อการใช้น้ำของชุมชน อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำเดิม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 1 วัน (ไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน)<br>2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | - ตรวจดูจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที |
| 1.3.2 น้ำเสีย | น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างของโครงการระยะที่ 1 มีปริมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะต้องได้รับการบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยพื้นที่โครงการระยะที่ 1 จะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 4 ชุด แต่ละชุดออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข [illegible] (ถนนเพชรเกษม) | 1. พื้นที่โครงการระยะที่ 1 จัดสร้างห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 20 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการระยะที่ 1<br>2. จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 4 ชุด ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการ | 1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ใกล้เคียง<br>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 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 |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 15)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 3. จัดให้มีคนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอ<br>4. ประสานรถสูบสิ่งปฏิกูล สำนักงานเทศบาลนครนครปฐม ให้มาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม<br>5. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
| 1.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | ในช่วงการก่อสร้างของโครงการระยะที่ 1 กรณีที่ฝนตกอาจจะก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณข้างเคียง อันเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. จัดให้มีรางระบายน้ำ ความกว้าง 0.3 เมตรความลึก 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 โดยรอบพื้นที่โครงการทั้ง 2 ระยะ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะเพื่อให้เศษดินตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป<br>2. ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำ และขุดลอกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ **1.1** (ต่อ 16)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.3.4 การจัดการมูลฝอย | ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 ส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน โดยมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 มีประมาณ 972 ตัน ประกอบด้วย คอนกรีต 745.5 ตัน อิฐ 133.5 ตัน เหล็ก 48 ตัน กระเบื้องเซรามิก 26.4 ตัน กระเบื้องหลังคา 14.9 ตัน ยิบซั่มบอร์ด 3.2 ตัน และไม้ 0.5 ตัน ทั้งนี้ ในการจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะจัดหาผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด แต่เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีผู้รับเหมา จึงยังไม่สามารถระบุแหล่งทิ้งมูลฝอยได้ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | 1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง<br>1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง<br>2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป<br>3) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ<br>4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ<br>5) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ | 1. ตรวจสอบที่พักมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>2. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 17)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง<br>1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในแต่ระยะ ซึ่งในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐมมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป<br>2) กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ | |
| 1.3.5 ระบบไฟฟ้า | ในระหว่างการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 จะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม โดยโครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม สามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการระยะที่ 1 ในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ โดยการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 จะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 18)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ | | |
| 1.3.6 การป้องกันอัคคีภัย | เนื่องจากการก่อสร้างอาคารโครงการระยะที่ 1 มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งบุหรี่ การอ๊อก การเชื่อม และโดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิงและทำให้เกิดการลุกไหม้และลุกลามได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้<br>2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที<br>3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ | - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที |
| 1.3.7 การจราจร | ในช่วงก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 จะมีรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานเข้า-ออกโครงการ รวมประมาณ 14 เที่ยว/วัน โดยสามารถคำนวณปริมาณการจราจร เข้า-ออกโครงการ และผลกระทบต่อถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยใช้ค่า V/C Ratio พบว่า ปริมาณจราจรจากโครงการในช่วง | 1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อน | - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องหมายต่าง ๆ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 19)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ก่อสร้างทำให้ค่า V/C Ratio ของถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) เปลี่ยนไปจากปัจจุบัน แต่ถนนดังกล่าวยังคงรองรับปริมาณจราจรจากโครงการได้ ทั้งนี้ ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างที่จะต้องใช้รถบรรทุกเข้า - ออกโครงการ อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจร ในบางจังหวะที่มีการเข้า-ออกโครงการ และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ที่สัญจรไปมาได้ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรในช่วงการก่อสร้างโครงการ | จากการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน<br>2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย<br>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณโครงการ<br>4. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง<br>5. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนทางหลวงหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด<br>6. กำหนดช่วงเวลาขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการได้ และ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 20)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด<br>7. กำชับและอบรมคนขับรถให้ขับด้วยความสุภาพ โดยเฉพาะเมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน<br>8. ควบคุมการเข้า – ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูป ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินรถบนถนนสาธารณะ โดยผู้รับเหมาต้องใช้วิธีประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิต โดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์ที่พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะ ๆ เพื่อปรับแผนส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 21)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต<br>1.4.1 ผลกระทบทางสังคม | จากการสำรวจสภาพทางสังคมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะค่อนข้างเป็นสังคมเมือง โดยสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง เป็นต้น ส่วนมากประกอบธุรกิจส่วนตัว ค้าขาย โดยรูปแบบความสัมพันธ์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน | 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง<br>2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง<br>3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 22)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการ จากอุบัติเหตุต่าง ๆ อาจเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง หรือประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร ซึ่งมีผลกระทบมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับมาตรการทางด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา และตัวคนงาน ผู้ปฏิบัติเอง นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการร่วงหล่นของเศษวัสดุ ต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว<br>นอกจากนี้ โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุมคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ | **1) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติต่างๆ**<br>1. ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>3. จัดทำรั้วทึบรอบพื้นที่โครงการความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้าม | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้ว และผ้าใบให้มีความสมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรง และไม่มีการฉีดขาดของผ้าใบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>4. ตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 23)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | มิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>4. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น<br>5. ทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น<br>6. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก<br>7. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ<br>8. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ<br>9. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้<br>10. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง | 5. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดระยะเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไข<br>6. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด และอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>7. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>8. ตรวจสอบดูแลบ่อพักน้ำของระบบระบายน้ำ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ<br>9. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ปริมาณถังรองรับมูลฝอยทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่า มีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการ |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 24)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 11. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย<br>12. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง<br>13. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น<br>14. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น<br>15. ควบคุมและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น<br>16. ให้เข้มงวดคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>17. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของ | แก้ไขทันที<br>10. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>11. ตรวจสอบ Chain Link เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีการชำรุดต้องซ่อมแซมทันที<br>12. จัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 25)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | บุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง<br>18. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง<br>19. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง<br>20. จัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด<br>21. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง<br>**2) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้**<br>1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 26)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที<br>4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐมให้มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ<br>นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัย สำหรับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้<br>(1) โครงการจะจัดทำผังบุคคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 27)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | สุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร<br>(2) โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติภัยต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้<br>(2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แว่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง<br>(2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกายในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงาน | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 28)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัย ทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อ เตรียมความพร้อมของ ร่างกายก่อนการทำงาน<br>(2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เลี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)<br>(2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 29)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ประจำหน่วยงาน และ กำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย<br>(2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง<br>(3) มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง<br>(3.1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้องทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนั้น ๆ<br>(3.2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคลากรจะต้องทำการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้ อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติด | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 30)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน<br>(3.3) วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษ รวมทั้งการกำจัดให้ถูกวิธี<br>(3.4) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง<br>(3.5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น<br>(3.6) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น<br>(3.7) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>(3.8) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 31)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| (2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง | การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากคนงานก่อสร้างต่อผู้พักอาศัยโดยรอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการกำหนดเป็นมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. โครงการจะติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน<br>2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า – ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 ชุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า – ออกของคนงานก่อสร้าง<br>3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า – ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น<br>4. กำชับให้คนงานก่อสร้างช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 32)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | 5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ข้างเคียง ดังนี้<br>- ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด<br>- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยไม่ได้รับอนุญาต<br>- ห้ามทะเลาะวิวาทหรือก่อความไม่สงบในบ้านพักคนงาน<br>- ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัท ฯ ออกนอกโครงการ ฯ<br>- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้แก๊สหุงต้มในลักษณะสภาพที่ไม่ปลอดภัย รวมถึงการกระทำใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง<br>- ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย<br>- ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท<br>- รักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสม่ำเสมอ<br>- การใช้น้ำ ไฟฟ้า จะต้องใช้อย่างประหยัด และ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 33)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | คำนึงถึงความปลอดภัย และปิดทุกครั้งเมื่อเลิกการใช้งาน<br>- เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินภายในบ้านพักคนงาน จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันที<br>- ห้ามทิ้งขยะ เศษอาหาร ในบริเวณที่พัก ให้ทิ้งในที่ที่กำหนดเท่านั้น<br>- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย เช่น เครื่องเสียง<br>- ห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง)<br>6. จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยโครงการแต่ละระยะจะมีจำนวนไม่น้อยกว่า 100 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)<br>7. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ<br>8. จัดให้มีระบบกำจัดมูลฝอย ทั้งระบบเปียกและระบบแห้ง | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 34)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | 9. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานซักผ้า ตลอดจนร้านค้า<br>10. จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้<br>11. ให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ<br>12. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร<br>13. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน<br>14. จัดให้บ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก๊อกน้ำ ให้เพียงพอแก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้า<br>15. จัดให้มีทางระบายน้ำที่ใช้แล้วไหลได้อย่างสะดวกและเพียงพอ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 35)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 16. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกสุขลักษณะก่อนปล่อยน้ำล้นสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ<br>17. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>18. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงานเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในบ้านพักคนงาน และพื้นที่ใกล้เคียง<br>19. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 36)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ<br>1) คนงานก่อสร้าง | ในการก่อสร้างมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรคต่าง ๆ อาทิเช่น โรคเท้าช้าง โรคมือเท้าปาก เป็นต้น ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น<br>2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด<br>3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์<br>4. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) หลังรับเข้าทำงาน<br>5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>6. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐานในขณะที่มีการแพร่ระบาดของโรค อาทิเช่น โรคไข้หวัดใหญ่ อหิวาตกโรค พิษสุนัขบ้า และบาดทะยัก เป็นต้น | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 37)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.1 ด้านสุขภาพกาย<br>-โรคระบบทางเดินหายใจ | 1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง<br>2. เขม่า ควันจากเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง<br>3. การสูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สี ทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาดต่าง ๆ เป็นต้น<br>4. ทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้น การระบายอากาศไม่ดี เป็นระยะเวลานาน | 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง<br>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป<br>3. ติดตั้งผ้าใบรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง<br>4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด<br>5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด<br>7. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>2. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ<br>3. ตรวจดูจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 38)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | เป็นต้น<br>8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง<br>9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก<br>10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน | |
| - โรคระบบทางเดินอาหาร | 1. ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด<br>2. พฤติกรรมการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ<br>3. ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ | 1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ<br>2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม<br>3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น<br>4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 39)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| - โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค | 1. ถูกสัตว์ที่เป็นพาหะกัด เช่น โรคไข้เลือดออก โรคเท้าช้าง เป็นต้น<br>2. บริโภคหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะ เช่น โรคไข้หวัดนก โรคท้องเสีย เป็นต้น<br>3. สัมผัสหรือรับประทานเชื้อแบคทีเรีย หนอน พยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตรซัว และเชื้อราที่มากับแมลงสาบ แมลงวัน | 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่าง ๆ<br>2. หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำ ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้น้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง<br>3. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน<br>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ<br>5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล<br>6. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน<br>7. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 40)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | - ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่าง ๆ ที่อาจเป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป<br>- กำจัดหนูโดยวิธีวางกาวดักหรือใช้สารเคมี<br>- ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว<br>- กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง<br>- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงสาบ โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว<br>- เก็บกวาดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน โดยประสานให้เทศบาลนครนครปฐม นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป<br>- สูบสิ่งปฏิกูลทันทีภายในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยประสานให้เทศบาลนครนครปฐม นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาล | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 41)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | - ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อนและภายหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที<br>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที | |
| - โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค | 1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรควัณโรค โรคเท้าช้าง โรคซาร์ส โรคมือเท้าปาก เป็นต้น<br>2. มีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ป่วยติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ โรคไวรัสตับ อักเสบบี ซี<br>3. ประชากรอาศัยอยู่กันอย่างแออัด | 1. จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น<br>2. ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)<br>3. จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะเช่น ห้องพักห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์<br>4. อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง<br>5. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น | 1. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ **1.1** (ต่อ 42)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 6. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก<br>7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม | 4. ตรวจดูจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที |
| - อุบัติเหตุต่างๆ | 1. การทำงานที่ขาดความระมัดระวัง<br>2. เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างชำรุด | 1. ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง<br>2. จัดทำรั้วทึบรอบแนวเขตที่ดินความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร และติดป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากแต่ละอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น<br>4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น<br>5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก | - จัดให้มีการรวบรวมการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 43)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ<br>7. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ<br>8. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด<br>9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง<br>10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง<br>11. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 44)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | 12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น<br>13. จัดอบรม/ ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น<br>14. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น<br>15. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>16. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 45)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| - อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ | อาจเกิดจากการทิ้งบุหรี่ การอ๊อก การเชื่อม และโดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิง และทำให้เกิดการลุกไหม้และลุกลามได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน | 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้<br>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที<br>4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับงานป้องกันสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐมให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้วและผ้าใบให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง และไม่มีการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เคอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 46)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| - โรคติดต่อ | สาเหตุจากคนงานก่อสร้างทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย จากการอยู่อาศัยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ หรือการที่คนงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหนะนำโรค รวมทั้งโรคติดต่อต่าง ๆ | 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำเป็นต้น<br>2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด<br>3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์<br>4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้<br>5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 47)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น | 1. ความเครียดจากการทำงาน<br>2. ความแออัดในบ้านพักคนงาน<br>3. ความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง<br>4. เสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน ทำให้พักผ่อนไม่เต็มที่<br>5. กลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม | 1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)<br>2. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง<br>3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน<br>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง<br>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 48)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง | บริษัทที่ปรึกษาได้วิเคราะห์ผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการและเปิดดำเนินโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียง จากข้อมูลสถิติผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุการป่วย (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2551-2555 ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครนครปฐม จากข้อมูลสถิติจำนวนผู้ป่วยดังแสดงในตารางที่ 3.4.3-1 พบว่า มีผู้ป่วยมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบหายใจ รองลงมาได้แก่โรคระบบไหลเวียนเลือดและโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิสัม ตามลำดับ โดยหากพิจารณาตามสาเหตุการเกิดโรคต่างๆ ของกลุ่มโรคที่มีการเข้ารักษาพยาบาลมากที่สุด 3 อันดับแรกข้างต้นรายละเอียดดังนี้<br>**1) กลุ่มโรคระบบหายใจ** อาทิเช่น โรคหวัด โรคภูมิแพ้ จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งที่มาจากฝุ่นละออง โดยฝุ่นละอองดังกล่าวส่วนหนึ่งมาจากการจราจรบนถนน และการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ เป็นต้น<br>**2) กลุ่มโรคระบบไหลเวียนโลหิต** อาทิเช่น โรคความดันโลหิตสูง จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากความเครียด โดยภาวะความเครียดต่าง ๆ ส่วนหนึ่งมาจากการจราจรบน | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | 1. บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด ต้องดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 49)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ถนน และการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ เป็นต้น<br>**3) กลุ่มโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิสัม** จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากอาหารการกิน พฤติกรรมการบริโภค พันธุกรรม และส่วนหนึ่งมาจากสภาพแวดล้อม<br>นอกจากนี้ จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ และสอบถามเกี่ยวกับการป่วยของคนในครอบครัวในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า กลุ่มตัวอย่างในระยะ 0-500 เมตร จากโครงการ หากมีการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด โรคความดัน โรคเบาหวาน โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ โรคทางเดินอาหาร ตามลำดับ สำหรับกลุ่มตัวอย่างในระยะ 500-1,000 เมตร จากโครงการ หากมีอาการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคความดัน และโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด ตามลำดับ<br>ทั้งนี้ จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า ข้อมูลจากศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครนครปฐม และข้อมูลจากการสำรวจข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้ที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการมีความสอดคล้องกัน โดยส่วนมากป่วย | | |

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 50)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | เป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด อีกทั้งหากพิจารณาสภาพแวดล้อมบริเวณละแวกโครงการ ที่มีการเจริญเติบโตของเมืองมากขึ้น ตลอดจนการก่อสร้างอาคารบ้านเรือนต่าง ๆ การขยายปรับปรุงถนนทางหลวงหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตลอดจนด้านหน้าโครงการได้มีการก่อสร้างเพื่อวางท่อระบายน้ำ ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจมีจำนวนมากกว่าโรคอื่นๆ สำหรับกิจกรรมของโครงการจะก่อให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจร และการร่วงหล่นของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบทางด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น รวมถึงผลกระทบทางด้านสังคมที่อาจมีผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงเจ็บป่วย หรืออาจกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง อาทิเช่น ผลกระทบด้านฝุ่นละออง ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ผลกระทบจากการจราจร และผลกระทบจาก | | |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 51)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | เศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | | |
| **2. ช่วงเปิดดำเนินการ**<br>- **นิติบุคคลอาคารชุดที่ 1**<br>2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ<br>2.1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ พื้นที่โครงการเป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (ได้แก่ อาคาร 1A และอาคาร 1B) แต่ละอาคารมีความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 405 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 400 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง) และอาคารบริการต่าง ๆ (ดูรูปที่ 3 ประกอบ)<br>ทั้งนี้ ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ระดับถนนภายในพื้นที่โครงการยังคงมีระดับเดียวกับถนนทางหลวง | 1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง<br>2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน | - ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 52)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | แผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และระดับพื้นชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการจะอยู่สูงกว่าถนนภายในโครงการประมาณ 0.5 เมตร (อ้างอิง + 0.00 ที่ระดับถนนเพชรเกษม) ซึ่งเป็นระดับที่ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อลักษณะภูมิประเทศโดยรอบโครงการ | | |
| 2.1.2 คุณภาพอากาศ<br>1) ฝุ่นละออง | เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจึงเกิดจากการจราจรภายในโครงการเป็นส่วนใหญ่ โดยฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจะเกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ มีค่าเท่ากับ 0.00002 มิลลิกรัม / ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองจากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบันจะสามารถหาความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ได้ดังนี้ | 1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูนลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน<br>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีประมาณ 1,835.13 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 3 ประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ของโครงการได้ 1,200 โมล หรือคิดเป็นประมาณ 52,800 กรัม | - |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 53)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | - **ฝุ่นละอองรวม (TSP)** จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า มีปริมาณ 0.064 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ปริมาณ 0.00002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.06402 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$)** จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า มีปริมาณ 0.042 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ปริมาณ 0.00002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ปริมาณ 0.04202 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 54)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียง | | |
| 2) มลพิษทางอากาศ | โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศส่วนใหญ่จะเกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการปล่อยก๊าซต่างๆ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) รายละเอียดดังนี้<br>- **ไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$)**<br>ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 0.0004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ($NO_2$) จากผลการตรวจวัดที่บริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 0.025 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$) รวม 0.0254 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร | 1. ออกแบบให้ชั้นจอดรถบริเวณชั้นที่ 1 ให้เป็นลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ จึงไม่มีการสะสมของมลพิษในชั้นจอดรถ<br>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง<br>3. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการทำได้อย่างดีและปลอดภัย<br>4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีประมาณ 1,835.13 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 3 ประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้ 1,200 โมล หรือคิดเป็นประมาณ 52,800 กรัม | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 55)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | - **สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)**<br>ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของพื้นที่โครงการมีค่าเท่ากับ 0.002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 1.34 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวม 1.342 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)**<br>ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากรถภายในโครงการมีค่า 0.0002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการปริมาณ 1.55 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์รวม 1.5502 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 56)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | | |
| 2.1.3 เสียง | เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย กิจกรรมหลักภายในโครงการจะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่จะอยู่ภายในห้องชุดพักอาศัยแต่ละห้องซึ่งแยกกันอย่างเป็นสัดส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่ว ๆ ไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรของรถภายในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่งเครื่องยนต์และใช้ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. จัดให้มีการทำสันนูนชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์<br>2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน<br>3. บริเวณแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้น อาทิเช่น เสลา หนวดปลาหมึก ลีลาวดี สาเก อโศกอินเดีย รำเพย ตีนเป็ดน้ำ หมากคอนวล ปาล์มมงกุฎ และปาล์มเป็ดติโด้ต ราชพฤกษ์ อโศกอินเดีย รำเพย มะม่วง พญาสัตบรรณ จามจุรี เข็มกุดั่น เป็นต้น ซึ่งไม้ยืนต้นดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 57)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.1.4 คุณภาพน้ำ | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียประมาณ 194 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 100 และ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยโครงการจะนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป ดังนั้น โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านคุณภาพน้ำ | 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 100 และ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ<br>3. ประสานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครนครปฐมมาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุก 4 เดือน<br>4. จัดให้มีพนักงานตักไขมันจากถังดักไขมันทุก 2-3 วัน และจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชู่รองที่ก้นกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยที่ห้องพักมูลฝอยแห้งของโครงการ เพื่อนำไปกำจัด | 1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจากระบบบำบัดแต่ละชุดทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Greasc, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)<br>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ บ่อแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม<br>- คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ<br>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 58)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ต่อไป<br>5. โครงการจะบำบัด Aerosol จากส่วนเติมอากาศ ซึ่งมีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด โดยในการบำบัด Aerosol จะใช้พืช ดิน และจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในดิน ซึ่งอาศัยกระบวนการทางชีวภาพในการกำจัดเชื้อโรคที่มาจากละอองน้ำเสีย โดยการฝังท่อระบายอากาศจากบ่อเติมอากาศฝังดิน โดยขนาดบ่อดินที่ใช้บำบัด Aerosol และปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดโดยมีรายละเอียดดังนี้<br>(1) ระบบบำบัด -1A (WWT-1A) มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้น 0.065 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>(2) ระบบบำบัด -1B (WWT-1B) มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้น 0.065 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>6. จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทน ด้วยวิธี Biological Oxidation โดยรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อดินที่จัดเตรียมไว้ในพื้นที่โครงการ โดยมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น | พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้<br>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี<br>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป<br>(3) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 ในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี<br>(4) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายใน |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 59)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | จากการบำบัดและขนาดบ่อดินที่ใช้ในการบำบัดมีเทน มีรายละเอียดดังนี้<br>(1) ระบบบำบัด -1A (WWT-1A) มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 1,938 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>(2) ระบบบำบัด -1B (WWT-1B) มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 2,325 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 5.25 ตารางเมตร<br>7. โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ | วันที่ 15 ของเดือนถัดไป |

The CONFIDENCE Co...

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 60)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ<br>2.2.1 นิเวศวิทยาทางบก | โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครนครปฐม การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง เป็นต้น จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางนิเวศวิทยาที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาทางบก | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เคอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 61)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ | โครงการจะมีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น และนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง แต่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ | - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | - |
| 2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 2.3.1 การใช้น้ำ | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 244 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะใช้จากกองการประปาเทศบาลนครนครปฐม ซึ่งมีพื้นที่รับผิดชอบจ่ายน้ำประปาทั้งสิ้น 19.85 ตารางกิโลเมตร มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 27,979 ราย โดยกองการประปาเทศบาลนครนครปฐม รับน้ำมาจากโรงผลิตนาสร้าง มีปริมาณน้ำที่รับมาทั้งสิ้น 86,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีน้ำ | 1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าโดยสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน<br>2. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคาร ซึ่งทำหน้าที่สูบจ่ายน้ำโดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พัก | - ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 62)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | จำหน่ายปริมาณ 30,204 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอกับการให้บริการในพื้นที่รับผิดชอบในปัจจุบัน ดังนั้นการใช้น้ำของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อการใช้น้ำของชุมชนโดยรอบ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | อาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำ<br>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี<br>4. ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ<br>5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ<br>6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง<br>7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที<br>8. กำหนดให้มีการปิดวาล์วควบคุมการจ่ายน้ำจากท่อเมนประปาด้านหน้าโครงการ เข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการในช่วง 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงมีการใช้น้ำเป็นจำนวนมาก | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 63)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 9. ออกแบบให้ภายในถังเก็บน้ำทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE E) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้น จนเกิดสนิมและออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน<br>10. ออกแบบให้มีฝาถังเก็บน้ำ ใต้ดิน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกในการดูแลและบำรุงรักษา | |
| 2.3.2 สระว่ายน้ำ<br>1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ | โครงการ จัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่กลางพื้นที่โครงการ (ภายนอกอาคาร) ซึ่งในการออกแบบสระว่ายน้ำจะต้องกำหนดให้มีมาตรการในด้านความมั่นคง แข็งแรงของสระว่ายน้ำ | 1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย<br>2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง<br>4. จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย | - ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 64)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 6. จัดให้แสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้ในเวลากลางคืน<br>7. พื้นสระว่ายน้ำทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่แตกร้าว ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี | |
| 2) อุบัติเหตุจากการจมน้ำ | ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น | 1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีสระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ<br>2. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ<br>3. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริเวณสระว่ายน้ำ<br>4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่ | - ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 65)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | - ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน<br>- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 21 เมตร (ไม่น้อยกว่า 21 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ)<br>- โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน<br>- เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่อย่างน้อย อย่างละ 1 เครื่อง<br>5. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ<br>6. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน<br>7. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 66)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | โครงการ จัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่กลางพื้นที่โครงการ (ภายนอกอาคาร) มีขนาดพื้นที่ประมาณ 305 ตารางเมตร ความลึกประมาณ 1 เมตร จะฆ่าเชื้อโรคน้ำในสระว่ายน้ำโดยใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) เปลี่ยนเกลือให้เป็นโซเดียมไฮโปคลอไรท์เพื่อฆ่าเชื้อโรค ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ | 1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlrinator)<br>2. ทำการเดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ<br>3. ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และตักเศษผงสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้<br>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ<br>- จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ<br>- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และ ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก<br>- ผู้เป็นโรคตาแดง ผิวหนัง หวัด หูเป็นน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ | 1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ ทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว<br>2. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์ กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli,Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)<br>3. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 67)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.3.3 การบำบัดน้ำเสีย | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียประมาณ 194 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 100 และ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยโครงการแต่ละระยะจะนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป ดังนั้น โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านคุณภาพน้ำ | 5. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน<br><br>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 100 และ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ<br>3. ประสานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครนครปฐมมาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุก 4 เดือน<br>4. จัดให้มีคู่มือ สำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง | 1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจากระบบบำบัดแต่ละชุดทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 4 ประกอบ)<br>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ บ่อแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม<br>- คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ<br>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและ |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 68)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | 5. จัดให้มีพนักงานตักไขมันจากถังดักไขมันทุก 2-3 วัน และจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชู่รองที่ก้นกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อน ก่อนนำใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยที่ห้องพักมูลฝอยแห้งของโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป<br>6. โครงการจะบำบัด Aerosol จากส่วนเติมอากาศ ซึ่งมีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด โดยในการบำบัด Aerosol จะใช้พืช ดิน และจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในดิน ซึ่งอาศัยกระบวนการทางชีวภาพในการกำจัดเชื้อโรคที่มาจากละอองน้ำเสีย โดยการฝังท่อระบายอากาศจากบ่อเติมอากาศฝังดิน โดยขนาดบ่อดินที่ใช้บำบัด Aerosol และปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดโดยมีรายละเอียดดังนี้<br>(1) ระบบบำบัด -1A (WWT-1A) มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้น 0.065 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร | ข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้<br>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ในแต่ละวันตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี<br>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป<br>(3) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 ในแต่ละวันตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี<br>(4) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 69)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | (2) ระบบบำบัด -1B (WWT-1B) มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้น 0.065 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>6. จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทน ด้วยวิธี Biological Oxidation โดยรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อดินที่จัดเตรียมไว้ในพื้นที่โครงการ โดยมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากการบำบัดและขนาดบ่อดินที่ใช้ในการบำบัดมีเทน มีรายละเอียดดังนี้<br>(1) ระบบบำบัด -1A (WWT-1A) มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 1,938 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>(2) ระบบบำบัด -1B (WWT-1B) มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 2,325 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 5.25 ตารางเมตร<br>7. โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนิน | บำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 70)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.3.4 การระบายน้ำ | การพัฒนาพื้นที่โครงการจะทำให้มีอัตราการระบายน้ำเปลี่ยนแปลงจาก 0.065 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เป็น 0.171 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งมีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 147 ลูกบาศก์เมตร<br>ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สำหรับผลกระทบด้านน้ำท่วม โครงการอยู่ในในเขตพื้นที่เทศบาลนครนครปฐม ซึ่งพื้นที่ในเขตเทศบาลนครนครปฐม มีพื้นที่น้ำท่วมร้อยละ 8 ของพื้นที่ทั้งหมด (19.85 ตารางกิโลเมตร) ซึ่งระยะเวลาเฉลี่ยที่น้ำท่วมขัง 3 ชั่วโมง ประมาณช่วงเดือนสิงหาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี โดยจากการสอบถามจากเทศบาลนครนครปฐมได้รับแจ้งว่า บริเวณพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และพื้นที่โครงการระยะที่ 2 ไม่พบปัญหาการเกิดน้ำท่วม แต่ทั้งนี้ ในกรณีที่ฝนตกหนักต่อเนื่องนานกว่า 3 ชั่วโมง พื้นที่บริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านทิศใต้จะมีน้ำท่วมขัง โดยมีระดับน้ำท่วมประมาณ 15-20 เซนติเมตร วัดจากระดับผิวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และในระยะเวลา | โครงการ<br>1. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากส่วนเกิน โครงการระยะที่ 1 จัดให้มีการหน่วงน้ำส่วนเกินนี้ไว้ในระบบท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ โดยน้ำฝนที่ตกลงสู่พื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำทั้งหมดภายในโครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 และ 0.8 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 และบ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 40.8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งระบบรวบรวมน้ำหลากที่โครงการจัดไว้สามารถรองรับน้ำหลากรวมได้ 181 ลูกบาศก์เมตร<br>2. โครงการจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงกาจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออกด้วยท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.2 เมตร มีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.045 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ 0.065 ลูกบาศก์เมตร/วินาที<br>3. ออกแบบระดับพื้นชั้นที่ 1 สูงกว่าถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) 0.5 เมตร | - ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ |

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 71)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ไม่เกิน 30 นาที น้ำที่ท่วมขังจะสามารถระบายออกได้จนหมด แต่อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 4. ออกแบบตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้า และห้องเครื่องไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในอาคารชั้นที่ 2 ของแต่ละอาคาร ซึ่งอยู่ที่ระดับ +3.30 เมตร (คิดเทียบ ± 0.00 เมตร ที่ระดับถนนภายในโครงการ) จึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม<br>5. จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมทีมนิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป | |
| 2.3.5 การจัดการมูลฝอย | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 3.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับความสะดวกในการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐมนั้น รถเก็บขนมูลฝอยสามารถจอดบริเวณริมถนนด้านหน้าอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อทำการจัดเก็บมูลฝอยได้อย่างสะดวก ทั้งนี้ รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐมจะมาถึงโครงการเวลาประมาณ 04.00 – 05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่การจราจรภายในและภายนอกโครงการเบาบาง | 1. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น/อาคาร แต่ละห้องมีความกว้าง 1.8 เมตร ความยาว 2.25 เมตร ขนาดพื้นที่ประมาณ 4.05 ตารางเมตร ตั้งอยู่ใกล้ห้องไฟฟ้า ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก จำนวน 1 ถัง) ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง และถังมูลฝอยอันตรายขนาด 50 ลิตร (ภายในรองด้วยถุงสีส้ม) | 1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุกวัน และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการผุกร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที<br>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 72)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | นอกจากนี้ ในช่วงเวลาที่มีการเก็บขนมูลฝอย โครงการจะจัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวกในการขนย้ายมูลฝอยจากอาคารพักมูลฝอยรวมมายังจุดจอดรถดังกล่าว และจะจัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยและรถสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ เพื่อป้องกันความสับสนในการเดินรถภายในโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลนครนครปฐม เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้ รวมทั้งโครงการจะต้องจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอยแล้วเสร็จ | จำนวน 1 ถัง<br>สำหรับห้องสำนักงานนิติบุคลอาคารชุด (ตั้งอยู่ที่ชั้นที่ 1 ของอาคาร 1A) ห้องออกกำลังกาย (ตั้งอยู่ชั้นที่ 2 ของอาคารสโมสร) และอาคารร้านค้า โครงการจะตั้งถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง ถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ไว้ภายในแต่ละห้อง<br>2. จัดทำป้ายข้อความหรือสติ๊กเกอร์ที่มีข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณมูลฝอยติดไว้ บริเวณโถงลิฟต์ หรือโถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความดังนี้<br>- ซ่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้นาน เพื่อลดปริมาณการทิ้งเป็นมูลฝอย<br>- เลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทนการใช้พลาสติกหรือกล่องโฟมบรรจุอาหาร<br>- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่บรรจุหีบห่อหลายชั้น<br>- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) เพื่อลดปริมาณภาชนะบรรจุ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 73)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | 3. จัดทำแผ่นพับให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิลแจกแก่ผู้พักอาศัยทุกห้อง เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง ไม่ทิ้งปะปนกัน<br>4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนทิ้งลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภท<br>5. กำหนดให้ต้องมัดปากถุงดำให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย<br>6. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก<br>7. จัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวมในพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3 ประกอบ) โดยภายในแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตรายแยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งแต่ละ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 74)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ห้องสามารถรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้ไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอย รายละเอียดดังนี้<br>- **ห้องพักมูลฝอยแห้ง** ความจุ 2.97 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป ได้ปริมาณรวม 0.11 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ<br>- **ห้องพักมูลฝอยเปียก** ความจุ 15.84 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ 1.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในห้องพักมูลฝอยเปียกจะตั้งถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง เพื่อรองรับถุงมูลฝอยอีกชั้นหนึ่งป้องกันการกระจัดกระจายของมูลฝอยกรณีถุงบรรจุมูลฝอยฉีกขาด<br>- **ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล** ความจุ 9.24 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 1.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรคม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 75)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | - **ห้องพักมูลฝอยอันตราย** ความจุ 2.97 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.34 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ<br>8. จัดให้มีการทำความสะอาดอาคารพักมูลฝอยรวมของอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>9. ห้องพักมูลฝอยจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น<br>10. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่นอกโครงการ<br>11. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐม ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง<br>12. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง<br>13. กำหนดให้มีการล้างพื้นบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นจากน้ำชะมูลฝอยรบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ **1.1** (ต่อ 76)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ข้างเคียงโครงการ โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ<br>14. ทำการปลูกต้นไม้รอบอาคารห้องพักมูลฝอยรวม โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ อโศกอินเดีย ไทรเกาหลี เป็นต้น | |
| 2.3.6 ระบบไฟฟ้า | โครงการจะรับกระแสไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม ซึ่งมีความสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Immersed Type ซึ่งเป็นห้องแปลงฉนวนติดไฟยาก ซึ่งการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป (มยผ. 4501-51) ที่กำหนดให้หม้อแปลงฉนวนติดไฟฟ้ายากที่ติดตั้งไว้ภายนอกอาคารส่วนที่มีไฟฟ้าแรงดันสูงต้องอยู่ห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.8 เมตร ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียง | 1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้<br>**1) ระบบไฟฟ้าปกติ** อุปกรณ์หลักสำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งภายในอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำ และหม้อแปลงไฟฟ้า แปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม ขนาด 22 KV ผ่าน Transformer ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 800 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 22 KV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติ โดยโครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมประมาณ 1,227 KVA | - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ และรีบทำการแก้ไขหากพบการชำรุด ด้วยความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 77)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | **2) ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าทั้ง 2 ชุด ดังนี้**<br>- **หม้อแปลงไฟฟ้า TR 1** ตั้งอยู่ที่บริเวณลานจอดรถด้านทิศตะวันออกของโครงการ โดยตำแหน่งหม้อแปลงจะอยู่สูงจากระดับพื้นดินประมาณ 4.15 เมตร อยู่ห่างจากแนวรั้วของโครงการประมาณ 1.8 เมตร และอยู่ห่างจากและบ้านพักอาศัยขนาด 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง ระยะประมาณ 3 เมตร<br>- **หม้อแปลงไฟฟ้า TR 2** ตั้งอยู่บริเวณตำแหน่งที่จอดรถด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยตำแหน่งหม้อแปลงจะอยู่สูงจากระดับพื้นดินประมาณ 4.15 เมตร อยู่ห่างจากแนวรั้วของโครงการประมาณ 1.8 เมตร และอยู่ห่างจากและบ้านพักอาศัยขนาด 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง ระยะประมาณ 3 เมตร<br>**3) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน**<br>โครงการได้จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับแต่ละอาคารในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ Battery ขนาด 12 V ทำงานได้นานประมาณ 3 ชั่วโมง | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 78)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด<br>3. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อเข้ามาแก้ไขอย่างเร่งด่วน<br>4. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ ***"อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น"*** ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า<br>5. จัดให้มีการตัดแต่งกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่ให้มีส่วนล้ำไปยังนั่งร้านหม้อแปลง | |
| 2.3.7 การอนุรักษ์พลังงาน | ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดให้การก่อสร้างอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ดังนั้น อาคารภายในโครงการมีพื้นที่มากกว่า 2,000 ตารางเมตร จึงได้ออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับดังกล่าวทุกประการ | 1. ออกแบบอาคารในโครงการตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 รายละเอียดดังนี้<br>**1) อาคาร 1A**<br>- ค่า OTTV รวมอาคาร 1A เท่ากับ 14.31 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร<br>- ค่า RTTV รวมอาคาร 1A เท่ากับ 8.06 | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 79)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร<br>**2) อาคาร 1B**<br>- ค่า OTTV รวมอาคาร 1B เท่ากับ 13.63 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร<br>- ค่า RTTV รวมอาคาร 1B เท่ากับ 8.905 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร<br>2. ระบบไฟฟ้าส่องสว่างในการออกแบบระบบไฟฟ้าโครงการเลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด (วัตต์/ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน) ตามที่กำหนดในกฎหมายกระทรวง เพื่ออนุรักษ์พลังงาน ฯ พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท<br>3. มาตรการอนุรักษ์ภายในโครงการ โดยแยกมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้<br>3.1 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการมีดังนี้<br>- ปลูกต้นไม้ภายในโครงการแต่ละระยะให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทาง | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 80)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | วิ่งเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ<br>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการแต่ละระยะให้ทำการล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม / ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ<br>- โครงการแต่ละระยะประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย<br>- แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก<br>- ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอเนกประสงค์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย<br>- คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้โตขึ้น | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 81)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | เนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้<br>- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา<br>- ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb (CFL) เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิมและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมากให้แสงสว่างสูง และมีสีที่นุ่มนวล มีอายุการใช้งานยาวนานและความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด Incandescent (หลอดมีไส้)<br>- กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสมโดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินความจำเป็นแต่ก็ไม่ให้น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ<br>- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เคอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 82)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู<br>- ส่งเสริม รณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลง แทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย<br>- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น<br>- ลดการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลางที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลา 22.00-06.00 น.<br>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส<br>3.2 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยโครงการจะจัดให้มีคู่มืออนุรักษ์พลังงาน แจกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติ โดยรายละเอียดในคู่มือดังนี้<br>- ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 83)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส<br>- เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น<br>- บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ<br>- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหนังทุก ๆ เดือน<br>- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน<br>- ให้หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ | |
| 2.3.8 การป้องกันอัคคีภัย | โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารบริการต่าง ๆ ซึ่งรถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยรอบอาคาร เนื่องจากโครงการจัดให้มีผิวจราจรกว้างอย่างน้อย 5 เมตรรอบโครงการ ซึ่งรถดับเพลิงสามารถสัญจรและปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและเตือน | 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้<br>**ระบบป้องกันอัคคีภัย**<br>**1) ท่อยืน (Stand Pipe)** ภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร จำนวน 3 ท่อ/อาคาร รับน้ำดับเพลิงจาก | - จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 84)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | อัคคีภัยเพื่ออำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และจากการคำนวณระยะเวลาการหนีไฟของแต่ละอาคาร พบว่า ใช้เวลามากที่สุดไม่เกิน 6 นาที ในการอพยพออกภายนอกอาคาร ดังนั้น โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านการเกิดอัคคีภัยแต่ละระยะจัดให้มีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร | รถดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครนครปฐมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้<br>นอกจากนี้ พื้นที่โครงการจะเชื่อมต่อถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้ากับท่อยืนน้ำดับเพลิง เพื่อให้ท่อยืนดังกล่าวมีน้ำหล่อเลี้ยงในเส้นท่อตลอดเวลา ซึ่งในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อรถดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม ซึ่งเป็นหน่วยงานดับเพลิงที่รับผิดชอบบริเวณโครงการ จ่ายน้ำเข้าหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ที่ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าของแต่ละอาคาร จะสามารถสูบจ่ายน้ำไปยังหัวฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ในแต่ละชั้นได้อย่างรวดเร็ว<br>**2) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC)** พื้นที่โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 65 x 65 x100 มิลลิเมตร พร้อม Check Valve ไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร จำนวน 1 จุด/อาคาร ซึ่งตำแหน่งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงจากงาน | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 85)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อยืน และจ่ายไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารต่อไป<br>**3) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC)** โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในอาคาร จะติดตั้งไว้บริเวณบันไดของแต่ละอาคารตั้งแต่ชั้น 1-8<br>**ระบบเตือนอัคคีภัย**<br>**1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP)** จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร<br>**2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)** เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใน | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 86)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | ห้องควบคุมทราบและส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยพื้นที่โครงการในแต่ละจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด โถงลิฟต์ ห้องไฟฟ้า ทางเดินของแต่ละอาคาร<br>**3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)** เป็นตัวจับความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในโครงการและส่งสัญญาณไปตามแผงควบคุม โดยพื้นที่โครงการในแต่ละระยะจะติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ห้องน้ำ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง<br>**4) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station)** จะติดตั้งอยู่บริเวณทุกบันไดในแต่ละชั้นของแต่ละอาคาร<br>**5) กริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm Bell)** จะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง<br>2. จัดให้มีบันไดหนีไฟสำหรับแต่ละอาคารที่สามารถใช้หนีไฟได้ มีรายละเอียดดังนี้ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 87)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | **1) อาคาร 1A** จัดให้มีบันไดที่ใช้หนีไฟได้ จำนวน 3 แห่ง ดังนี้<br>- **บันได 1A-ST-1** เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร มีชานพักกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>- **บันได 1A-ST-2 และ 1A-ST-3** เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร มีชานพักกว้าง 1.2-1.5 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>**2) อาคาร 1B** จัดให้มีบันไดที่ใช้หนีไฟได้ จำนวน 3 แห่ง ดังนี้<br>- **บันได 1B-ST-1** เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 88)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร มีชานพักกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>- **บันได 1B-ST-2 และ 1B-ST-3** เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร มีชานพักกว้าง 1.2-1.5 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>**3) อาคารสโมสร** สามารถใช้บันไดภายนอกอาคารซึ่งเป็นทางขึ้น-ลงปกติ ในการหนีไฟลงมายังพื้นชั้นที่ 1 โดยบันไดมีความกว้าง 0.9 เมตร ระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>**4) อาคารร้านค้า** สามารถใช้บันไดภายนอกอาคารซึ่งเป็นทางขึ้น-ลงปกติ ในการหนีไฟลงมายังพื้นชั้นที่ 1 โดยบันไดมีความกว้าง 0.9 เมตร ระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>3. กำหนดจุดรวมคนเบื้องต้นภายในโครงการ เพื่อเป็นจุดตรวจเช็คจำนวนคนว่ามีผู้ใดติดอยู่ภายในห้องพัก | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 89)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | หรือไม่ เพื่อสั่งการให้ทีมดับเพลิง หรือทีมค้นหาหรือแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงช่วยค้นหาผู้สูญหายได้ทันท่วงที ซึ่งโครงการจะกำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของโครงการเพื่อรองรับผู้ที่อยู่ภายในโครงการ (ผู้พักอาศัยจากอาคาร 1A และ อาคาร 1B พนักงานภายในพื้นที่โครงการ และพนักงานร้านค้า) โดยจัดให้มีพื้นที่จุดรวมคนเบื้องต้นอยู่ที่บริเวณถนนภายในโครงการบริเวณด้านทิศใต้และทิศตะวันออก (ดูรูปที่ 5 ประกอบ) มีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 310 ตารางเมตร โดยจุดรวมคนสามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 1,240 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อผู้ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 ที่มีจำนวนรวม 1,230 คน ซึ่งหลังจากตรวจเช็คจำนวนผู้ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้วจะลำเลียงทั้งหมดออกนอกโครงการ เพื่อไปยังพื้นที่เหมาะสมภายนอกโครงการต่อไป<br>4. โครงการจะติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคาร ที่แสดงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ต่าง ๆ ใน | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรคม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 90)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน ได้แก่ บริเวณโถงลิฟต์ และโครงการจะจัดให้มีแบบแปลนแผนผังของอาคารเก็บไว้ภายในห้องนิติบุคคลอาคารชุดที่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร 1A ซึ่งสามารถตรวจสอบได้สะดวก<br>5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>6. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐมให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ<br>7. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 91)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.3.9 ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ | ความร้อนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินโครงการเป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ และความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุ จะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จะสูงขึ้นจากเดิม 34.9 องศาเซลเซียส เป็น 35.8 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการมีขนาด 1,835.13 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 3 ประกอบ)<br>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง<br>3. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ | - |
| 2.3.10การจราจร | ในการประเมินผลกระทบด้านการจราจรจากการดำเนินโครงการ จะประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรที่มีเพิ่มขึ้นจากโครงการ โดยโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 81 คัน (แบ่งเป็น ที่จอดรถทั่วไปจำนวน 80 คัน และที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยจำนวน 1 คัน) ซึ่งคาดการณ์จำนวนรถที่เข้า-ออกโครงการทั้งหมด โดยเปรียบเทียบจากจำนวนที่จอดรถที่โครงการ แต่ทั้งนี้เนื่องจากโครงการจะมีการดำเนินการ 2 ระยะ และใช้ทางเข้า-ออกร่วมกัน ดังนั้น ในการประเมินผลกระทบ | 1. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่าง ๆ ให้ชัดเจน และติดตั้งกระจกนูนช่วยเพิ่มทัศนวิสัยในการมองเห็นรถบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเดินรถออกจากโครงการได้อย่างปลอดภัย<br>2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนทางหลวง | - |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 92)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | ด้านการจราจรจึงประเมินในภาพรวม 2 โครงการ ซึ่งจะคำนึงถึงในกรณีเลวร้ายที่สุด โดยใช้ปริมาณจราจรที่เกิดจากการเดินรถเข้า-ออกโครงการรวมทั้ง 2 ระยะ เท่ากับ 195 คัน/ชั่วโมง (81 + 114) เข้า-ออกใน 1 ชั่วโมง จะทำให้ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุถนน (V/C Ratio) เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม แต่ทั้งนี้ยังคงสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการได้ อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | แผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว และให้รถออกจากโครงการเป็นช่วงๆ เพื่อลดการกีดขวางการจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลย 4 (ถนนเพชรเกษม)<br>3. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยการจราจร ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ<br>4. จัดทำคันชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม<br>5. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน<br>6. จัดการเดินรถและควบคุมปริมาณรถ โดยการจัดทำเป็นสติกเกอร์ติดหน้ารถของผู้พักอาศัย เพื่อให้รถของโครงการไม่ต้องเสียเวลาในการรับบัตรและลดเวลาในการเดินรถ และแถวคอยของรถที่ต้องการเข้าโครงการ รวมทั้งขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 93)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | สะดวกและปลอดภัยในการเดินรถ<br>7. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ และบนถนนสาธารณะใกล้เคียงโครงการโดยเด็ดขาด | |
| 2.3.11 การใช้ที่ดิน | จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2556 พบว่า ***"โครงการตั้งในพื้นที่ดินบริเวณหมายเลข 1.9 (สีชมพู) เป็นที่ดินประเภทชุมชน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ นอกจากกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้***<br>***(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานตามประเภท ชนิด และจำพวกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวงนี้ และโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน***<br>***(2) คลังน้ำมันเชื้อเพลิงและสถานที่ที่ใช้ในการเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ไม่ใช่ก๊าซปิโตรเลียมเหลว และก๊าซธรรมชาติ เพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตาม | - ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้<br>(1) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522<br>(2) ข้อบัญญัติเทศบาลนครนครปฐม เรื่อง การกำหนดระยะหรือระดับ และบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภทในท้องที่เขตเทศบาลนครนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2553 | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 94)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | *กฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง*<br>*(3) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซ สำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง แต่ไม่หมายความรวมถึงสถานีบริการ ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ*<br>*(4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ งู จระเข้ หรือสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า*<br>*(5) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม*<br>*(6) โรงฆ่าสัตว์*<br>*(7) ไซโลเก็บผลิตผลทางการเกษตร*<br>*(8) กำจัดมูลฝอย*<br>*ที่ดินประเภทนี้เขตปฏิรูปที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม* | | |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 95)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ทั้งนี้ โครงการระยะที่ 1 เป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (ได้แก่ อาคาร 1A และอาคาร 1B) แต่ละอาคารมีความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 405 ห้อง (แบ่งเป็น ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 400 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง) และอาคารบริการต่าง ๆ<br>ดังนั้น จะเห็นได้ว่าโครงการระยะที่ 1 ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย จึงไม่ขัดกับข้อกำหนดผังเมืองรวมจังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2556<br>นอกจากนี้ จากการตรวจสอบกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองนครปฐม พ.ศ. 2544 พบว่า ผังเมืองรวมดังกล่าวได้หมดอายุบังคับใช้ลงแล้ว ตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2551 โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำผังเมืองฉบับใหม่ แต่ทั้งนี้ หากพิจารณาตามกฎกระทรวง ฯ ฉบับดังกล่าว พบว่า พื้นที่โครงการระยะที่ 1 ตั้งอยู่ในพื้นที่ 2 บริเวณ ดังนี้<br>**1.1) พื้นที่ที่อยู่ในเส้นขนานระยะ 120 เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)** | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 96)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 38 (บางส่วน) และ 133073 (บางส่วน) ***อยู่ในบริเวณหมายเลข 6.22 (สีเขียว) ซึ่งระบุเป็นที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้เพิ่มได้อีกไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดดังต่อไปนี้***<br>*(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมของชุมชนหรือโรงงานที่ประกอบกิจการโดยไม่ก่อเหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขหรือไม่เป็นมลพิษต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมตามกฎมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ*<br>*(2) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม*<br>*(3) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม*<br>*(4) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบพาณิชยกรรม* | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 97)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | *เว้นแต่เป็นส่วนหนึ่งของการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย และมีพื้นที่ไม่เกินร้อยละห้าของพื้นที่โครงการทั้งหมด*<br>*(5) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่*<br>*(6) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทห้องแถวหรือตึกแถว เว้นแต่เป็นการดำเนินการในโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย และมีพื้นที่ไม่เกินร้อยละห้าของพื้นที่โครงการทั้งหมด*<br>*(7) การอยู่อาศัยประเภทห้องชุด อาคารชุด หรือหอพัก*<br>*ถ้ามีการประโยชน์ที่ดินเพื่อการจัดสรรที่ดินเพื่อประกอบพาณิชยกรรมตาม (4) และเพื่อการอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทห้องแถวหรือตึกแถวตาม (6) ดำเนินการอยู่ในการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยโครงการเดียวกัน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการดังกล่าวรวมกันไม่เกินร้อยละห้าของพื้นที่โครงการทั้งหมด*<br>*ข้อห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตาม (5) และ (7) มิให้ใช้บังคับในกรณีการดำเนินการของการเคหะแห่งชาติที่* | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 98)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | *ได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐเพื่อรองรับโครงการโยกย้ายชุมชนแออัด*<br>*1.2) พื้นที่ที่อยู่นอกเส้นขนานระยะ 120 เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 38 (บางส่วน) และ 133073 (บางส่วน) อยู่ในบริเวณหมายเลข 3.23 (สีส้ม) ซึ่งกำหนดไว้เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้เพิ่มได้อีกไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดดังต่อไปนี้*<br>*(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมของชุมชนหรือโรงงานที่ประกอบกิจการโดยไม่ก่อเหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขหรือไม่เป็นมลพิษต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษา* | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 99)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ***คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ***<br>***(2) สถานที่บรรจุก๊าซและสถานที่เก็บก๊าซตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว แต่ไม่หมายความรวมถึงร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ***<br>***(3) สถานที่ที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง***<br>***(4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ งู จระเข้ หรือสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า***<br>***(5) กำจัดมูลฝอย***<br>***(6) ซื้อขายเศษวัสดุ***<br>ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของผังเมืองรวมดังกล่าว พื้นที่โครงการระยะที่ 1 จึงออกแบบตัวอาคารให้อยู่นอกระยะ 120 เมตร จากศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) เพื่อไม่ให้อยู่ในพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม โดยภายในพื้นที่ดังกล่าวโครงการจะจัดเป็นพื้นที่ปลูก | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 100)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ต้นไม้ พื้นที่จอดรถและทางวิ่งเท่านั้น สำหรับในพื้นที่สีส้ม ซึ่งเป็นที่ตั้งตัวอาคารชุดพักอาศัยของโครงการนั้น กำหนดการใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง อาคารโครงการจึงถือเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ซึ่งไม่ได้ปรากฏในกิจการที่เป็นข้อห้ามแต่อย่างใด<br>**3) การใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ**<br>โครงการตั้งอยู่ที่ริมถนนเพชรเกษม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ซึ่งการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบส่วนใหญ่ ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง ซึ่งโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัยใช้เพื่อการอยู่อาศัย จึงเป็นการใช้ที่ดินที่ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาเพื่อรองรับการขยายตัว | | |

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 101)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ของชุมชน ก่อให้เกิดที่พักอาศัยที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ดังนั้น โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน | | |
| 2.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 2.4.1 ผลกระทบทางสังคม | จากการสำรวจทัศนคติของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการ มีความห่วงกังวลในช่วงเปิดดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ อาทิ เช่น การจัดการมูลฝอย การจราจรติดขัด ปัญหาการบดบังทัศนียภาพ เป็นต้น ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ | 1. จัดให้มีนิติบุคคลอาคารชุดที่มีคุณภาพมาบริหารและดูแลโครงการ<br>2. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ<br>3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | - |
| 2.4.2 สภาพเศรษฐกิจ | โครงการตั้งอยู่ริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยสภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ตามแนวถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น | - | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 102)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซีสาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง สำหรับการประกอบอาชีพของคนในบริเวณโครงการ พบว่า ส่วนมากประกอบธุรกิจส่วนตัว ค้าขาย เป็นต้น โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง<br>ทั้งนี้ การพัฒนาของโครงการถือได้ว่าเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ จึงเป็นการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจโดยรวม | | |
| 2.4.3 การสาธารณสุข | บริษัทที่ปรึกษาจะใช้ข้อมูลจำนวนผู้เจ็บป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุการป่วย (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2551-2555 ของศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครนครปฐม ห่างจากโครงการประมาณ 620 เมตร ซึ่งจากข้อมูลสถิติจำนวนผู้ป่วยดังกล่าว พบว่า กลุ่มสาเหตุ | 1. ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ<br>2. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิต | - |

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 103)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ของโรคที่เป็นสาเหตุการป่วยมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบหายใจ โรคระบบไหลเวียนเลือด โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิสึม ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี และจากข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษาโดยรอบโครงการ รัศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการ พบว่า เจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด เมื่อพิจารณาสาเหตุการเกิดโรคข้างต้น พบว่า สาเหตุของโรคดังกล่าวส่วนใหญ่ มาจากสภาพแวดล้อม อาหารการกิน และพฤติกรรมการบริโภค ทั้งนี้ ช่วงเปิดดำเนินการโครงการ กิจกรรมหลักๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ได้แก่ การจราจร ที่ทำให้มีปริมาณจราจรเพิ่มมากขึ้น และส่งผลกระทบทำให้การจราจรติดขัด ซึ่งกิจกรรมช่วงเปิดดำเนินการดังกล่าวอาจมีส่วนทำให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเจ็บป่วยอีก โดยผลกระทบดังกล่าวจะเกิดกับ ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการและผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการ ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | | |

ตารางที่ **1.1** (ต่อ 104)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.4.4 สุขภาพ<br>1) ด้านสุขภาพกาย<br>- โรคระบบทางเดินหายใจ | **1. การระบายมลสารทางอากาศ**<br>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบด้านความเดือดร้อนรำคาญ และอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ<br>2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน<br>3. ออกแบบให้ที่จอดรถให้มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศได้อย่างสะดวกตลอดเวลา ไม่เกิดการสะสมของมลพิษ<br>4. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง<br>5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทำได้อย่างสะดวก และไม่ติดขัด<br>6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับมลพิษ | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 105)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ | |
| | **2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ**<br>โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้น้ำยาในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก มิได้ใช้น้ำจากหอผึ่งน้ำ (Cooling Tower) เป็นตัวช่วยระบายความร้อน จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญเรื่องการแพร่กระจายของเชื้อลีจิโอเนลลา (Legionnaire) อย่างไรก็ตาม หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ โดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรค คือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการคันจมูก คันตา จามบ่อย แน่นจมูก และตื่นนอนขึ้นมาจะมีอาการระคายคอ ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งเสนอแนะให้ผู้พักอาศัยมีวิธีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ<br>2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค<br>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรง ๆ บริเวณด้านหลังเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีต้องล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยขจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่าง ๆ ของเครื่องออก | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 106)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| - โรคผิวหนัง | **1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้**<br>โครงการแต่ละระยะจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ซึ่งการสะสมของตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการที่ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ได้ ดังนั้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดจะดำเนินการล้างครั้งละถัง เพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของอาคารได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00-05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการระยะที่ 1 โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย<br>2. ออกแบบให้ภายในถังเก็บน้ำทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE E) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้น จนเกิดสนิมและออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน<br>3. ออกแบบให้มีฝาถังเก็บน้ำ ใต้ดิน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกในการดูแลและบำรุงรักษา | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 107)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | **2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากสระว่ายน้ำ**<br>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่ภายนอกอาคาร ซึ่งไม่มีการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพพอนามัยต่อผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ ดังนั้น จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)<br>2. ทำการเดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ<br>3. ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และตักเศษผงสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย<br>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ<br>- จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ<br>- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก<br>- ผู้เป็นโรคตาแดง ผิวหนัง หวัด หูเป็นน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ | 1. จัดให้พนักงานคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยจะต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวันหลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว<br>2. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีวภาพของน้ำในสระว่ายน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้งโดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ *Escherichia coli, Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa)*<br>3. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และคลอรีนตกค้างของน้ำในสระทุกวัน โดยตรวจวัดในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 108)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | **3. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบระบายน้ำ**<br>ในกรณีที่ฝนตก หากโครงการไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | - จัดให้มีท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้ท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ | - ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ |
| - โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค | - ผู้พักอาศัยภายในโครงการ อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านสุขาภิบาลภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น | 1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ<br>2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน<br>3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร<br>4. ประสานกับเทศบาลนครนครปฐมให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น<br>5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บ | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 109)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | มูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ<br>6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น<br>7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง<br>8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ<br>9. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐม ให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 110)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| - อุบัติเหตุ | **1. การจราจร**<br>การสัญจรของรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางลาด (Ramp) บริเวณชั้นจอดรถ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ<br>2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย<br>3. จัดทำสันนูนชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้<br>4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 111)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | **2. การพลัดตก หกล้ม** | - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ | - |
| | **3. อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง** | - จัดให้มีราวกันตกความสูง 0.9 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้องพัก | - |
| | **4. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้** | 1. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน<br>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 112)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน<br>4. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป | |
| | **5. อุบัติเหตุจากการโครงสร้างสระว่ายน้ำ**<br>โครงการ จัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่กลางพื้นที่โครงการ (ภายนอกอาคาร) ซึ่งในการออกแบบสระว่ายน้ำจะต้องกำหนดให้มีมาตรการในด้านความมั่นคง แข็งแรงของสระว่ายน้ำ | 1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย<br>2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง<br>4. จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย<br>6. จัดให้แสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้ในเวลากลางคืน | - ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 113)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | **6. อุบัติเหตุจากการจมน้ำ**<br>ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น | 7. พื้นสระว่ายน้ำทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่แตกร้าว ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี<br>1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีสระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ<br>2. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ<br>3. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริเวณสระว่ายน้ำ<br>4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่<br>- ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน<br>- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า | - ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 114)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 21 เมตร (ไม่น้อยกว่า 21 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ)<br>- โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน<br>- เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่อย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง<br>5. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ<br>6. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน | |
| - โรคติดต่อ | **การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย**<br>ส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ได้แก่ น้ำอาบ/ซักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการ จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ | 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 115)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ<br>3. นำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยออกแบบระบบรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน เพื่อป้องกันไม่ให้มีผู้คนไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง<br>4. จัดให้มีคู่มือ สำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง | |
| 2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น | - โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยหลายครอบครัว ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกันหรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเกิดความเดือดร้อนรำคาญ วุ่นวายของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. โครงการต้องจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้นการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง<br>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย<br>3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ 116)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.4.5 ทัศนียภาพ | โครงการตั้งอยู่ริมถนนเพชรเกษม จากสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ พื้นที่ข้างเคียงส่วนใหญ่เป็นพื้นที่พาณิชยกรรม การอยู่อาศัย ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง เป็นต้น ดังนั้นเมื่ออาคารโครงการแล้วเสร็จจึงไม่มีความโดดเด่นจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก จากภาพเชิงซ้อนมุมมองต่าง ๆ อาคารโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญทางด้านทัศนียภาพ แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี | 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น<br><br>1. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียว เท่ากับ 1,835.13 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 3 ประกอบ)<br>2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการระยะที่ 1 ให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา<br>3. เลือกใช้สีของอาคารเป็นโทนสีอ่อนที่เย็นสบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก<br>4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น | - |

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 117)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.4.6 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม | จากการประเมินการบดบังแสงแดดของกลุ่มอาคารโครงการ จะเห็นได้ว่าการบดบังแสงแดดของโครงการที่มีต่อพื้นที่ข้างเคียง จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่พระอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ได้แก่ ช่วงเวลา 07.00 - 11.00 น. และ 14.00 - 18.00 น. เนื่องจากเงาของอาคารภายในโครงการจะทอดตัวไปยังพื้นที่ข้างเคียงในระยะทางยาว แต่ทั้งนี้การบดบังแสงแดดในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นเป็นช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนตัวของดวงอาทิตย์มิได้บดบังพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน สำหรับด้านผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมนั้น เมื่อพิจารณาระยะห่างของแนวอาคารโครงการกับพื้นที่ข้างเคียง พบว่า โครงการจะมีระยะร่นโดยรอบอาคารอย่างน้อย 3 เมตร นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นดินและลดความร้อนจากพื้นคอนกรีต ประกอบกับทิศทางลมจะพัดหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล จึงทำให้ผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับที่ไม่มีนัยสำคัญ | - โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม ต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/ บ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร โดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง<br>อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่าง | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 118)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | กัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด) และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ | |
| 2.4.7 การดูดกลืนคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรทัศน์ | โครงการมีลักษณะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารบริการต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มข้นลดลง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าว | - โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ ซึ่งครอบคลุมอาคารที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ | - |

**ตารางที่ 1.1** (ต่อ 119)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบที่เกิดขึ้น | ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้งภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากที่ได้รับแจ้งรวมทั้งจะดำเนินการปรับจานสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ | |
| 2.4.8 ด้านความเป็นส่วนตัว | ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว จะเกิดขึ้นจากการมองเห็นการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง ซึ่งระดับผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสูง และระยะห่างของอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. จัดให้มีระยะห่างแนวอาคารโครงการกับแนวอาคารข้างเคียงอย่างน้อย 13 เมตร<br>2. จัดให้มีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียง | - |

# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

**ตารางที่ 1** สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

**ตารางที่ 1.2** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| **1. ช่วงการก่อสร้าง**<br>1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ<br>1.1.1 สภาพภูมิประเทศ | สภาพพื้นที่โครงการระยะที่ 2 ปัจจุบัน (ณ เดือนพฤษภาคม 2556) เป็นพื้นที่ว่าง โดยปัจจุบันระดับดินภายในโครงการมีระดับเดียวกันกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จระดับถนนภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 2 ยังคงมีระดับเดียวกับถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และระดับพื้นชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1 จะอยู่สูงกว่าถนนภายในโครงการประมาณ 0.5 เมตร ซึ่งเป็นระดับที่ไม่แตกต่างจากข้างเคียงมากนัก และผลกระทบดังกล่าวจะเป็นผลกระทบชั่วคราวเฉพาะในช่วงก่อสร้างเท่านั้น | 1. จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง และไม่มีการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย<br>4. ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง<br>5. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการแต่ละระยะเท่านั้น<br>6. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 หากพบวัตถุที่สงสัยว่าอาจเป็นโบราณวัตถุจะต้องแจ้งให้สำนัก | 1. บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด จะต้องดูแลพื้นที่โครงการระยะที่ 2 ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 ผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 1)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.1.2 คุณภาพอากาศ<br>1) ฝุ่นละออง | ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารโครงการระยะที่ 2 ระบบสาธารณูปโภคและการใช้เครื่องมือกลหนัก โดยมีปริมาณฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมระหว่างการก่อสร้างพื้นที่โครงการระยะที่ 2 มีปริมาณ 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ มีดังนี้<br>- **ฝุ่นละอองรวม (TSP)**<br>ปริมาณฝุ่นละอองรวมจากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 0.064 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างจะทำให้มีฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.088 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร | ศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรีทราบทันที<br>1. จัดทำรั้วทึบรอบแนวเขตที่ดินความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง<br>2. ติดตั้งผ้าใบทึบตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง<br>3. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก<br>4. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง<br>5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>6. การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิด | 1. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 2 ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 สำหรับภายในโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา ดูรูปที่ 2 ประกอบ) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 ผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อ |

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 2)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | - **ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$)**<br>ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 0.042 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างจะทำให้มีฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ปริมาณ 0.066 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 พื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบตลอดจนโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา ซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด | ด้านข้างอีก 3 ด้าน<br>7. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น<br>8. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด<br>9. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ<br>10. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด<br>11. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด<br>12. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถมีเหล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขูดดินจากล้อรถในช่วงก่อสร้างโครงการ<br>13. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดย | รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม เทศบาลนครนครปฐม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 3)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที<br>14. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก<br>15. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ<br>16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | |
| 2) มลพิษทางอากาศ | มลพิษทางอากาศที่เกิดในช่วงก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 ส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่าง ๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) และออกไซด์ของซัลเฟอร์ ($SO_x$) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่ง Emission จาก | 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน<br>2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 ผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึง |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 4)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | เครื่องจักรกลดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงโครงการระยะที่ 2 ดังนี้<br>- **ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)**<br>ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารโครงการภายในพื้นที่ระยะที่ 2 จะมีค่า 0.004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ภายในพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณ 1.55 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 1.554 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)**<br>ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารโครงการภายในพื้นที่ระยะที่ 2 จะมีค่า 0.0015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ภายในพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณ | | ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ CO, HC, $NO_x$ และ $SO_x$ ภายในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในขณะก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน โดยจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม เทศบาลนครนครปฐม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 5)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | 1.55 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 1.5515 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$)**<br>ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารโครงการภายในพื้นที่ระยะที่ 1 จะมีค่า 0.021 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณ 0.025 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$) รวมเท่ากับ 0.046 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **ออกไซด์ของซัลเฟอร์ ($SO_x$)**<br>ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ออกไซด์ ($SO_x$) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารโครงการภายในพื้นที่ระยะที่ 2 จะมีค่า 0.0013 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณ 0.005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะ | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 6)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของซัลเฟอร์ออกไซด์ ($SO_x$) รวม 0.0063 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่ามลพิษที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 เมื่อรวมกับปริมาณมลพิษจากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบัน จะทำให้ปริมาณมลพิษอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมไม่มาก อีกทั้งปริมาณมลพิษที่เพิ่มขึ้นจะยังคงมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | | |
| 1.1.3 เสียง | การประเมินระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 ที่ผู้อาศัยภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และผู้ที่อยู่รอบโครงการ จะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 61-91 dB (A) สำหรับโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา จะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 45-50 dB (A) แต่เนื่องจากโครงการกำหนดให้มีการติดตั้งรั้วทึบ โดยรอบแนวเขตที่ดินสามารถลดเสียงลง | 1. จัดทำรั้วทึบรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 18 dB(A)<br>2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนดเวลา 08.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมที่เกินจากเวลาที่กำหนด ต้องแจ้งให้ | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 ผู้ที่อยู่ข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมงเพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 7)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ได้ 18 dB(A) และติดตั้งแผ่นกั้นเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ ซึ่งสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A) จะทำให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับระดับเสียง ดังนี้<br>**1) ช่วงปรับพื้นที่ก่อสร้างเสาเข็มและทำฐานราก 3 เดือนแรกของการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2** ซึ่งจะมีการติดตั้งรั้วทึบโดยรอบโครงการ และติดตั้งแผ่นกั้นเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ จะทำให้ผู้ที่อยู่ข้างเคียงด้านทิศตะวันออกจะได้รับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างมากที่สุดอยู่ที่ 41 dB(A) (คำนวณจาก 89-48 = 41) สำหรับโรงอนุบาลไผทวิทยาจะได้รับระดับเสียง 6 dB(A) (คำนวณจาก 54-48 = 6) ทั้งนี้ เมื่อรวมกับระดับเสียงในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการเท่ากับ 57 dB(A) จะทำให้ในช่วงปรับพื้นที่ก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก ผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการด้านทิศตะวันออกได้รับระดับเสียง 57.1 dB(A) และผู้อยู่ภายในโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา ได้รับระดับเสียง 57 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ยที่ไม่แตกต่างจากระดับเสียงในบรรยากาศปัจจุบัน<br>**2) ช่วงการขึ้นโครงสร้างถึงการเก็บงานตกแต่ง 18 เดือน** ซึ่งมีการติดตั้งรั้วทึบโดยรอบโครงการ และติดตั้งแผ่นกั้น | ผู้อยู่ข้างเคียงทราบล่วงหน้า<br>3. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคารแต่ละอาคาร และปิดขึงช่องว่างด้วยผ้าใบทึบและยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง<br>4. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน<br>5. ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบ<br>6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน<br>7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด<br>8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก<br>9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง<br>10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร | ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{eq}$) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ($L_{max}$) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดภายในโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม เทศบาลนครนครปฐม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 8)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | เสียงแบบเคลื่อนย้ายได้จะทำให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงด้านทิศตะวันตก ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับระดับเสียงมากที่สุด จะได้รับระดับเสียง **43 dB(A)** (คำนวณจาก 91-48 = 43) สำหรับโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา จะได้รับระดับเสียงมากที่สุด **2 dB(A)** (คำนวณจาก 50-48 = 2) และผู้ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 จะได้รับระดับเสียง **38 dB(A)** (คำนวณจาก 86-48 = 38) โดยเสียงจากการก่อสร้างเมื่อรวมกับเสียงในบรรยากาศจากผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{eq}$) 24 ชั่วโมง เท่ากับ 57 dB(A) จะทำให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับระดับเสียงอยู่ที่ **57 dB(A)** ผู้ที่อยู่ภายในโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา ได้รับระดับเสียงอยู่ที่ **57 dB(A)** และผู้ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 ได้รับระดับเสียงอยู่ที่ **57 dB(A)** ซึ่งไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{eq}$) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) และไม่แตกต่างจากค่าระดับเสียงในปัจจุบัน ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป<br>12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง<br>13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง<br>14. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำฐานราก การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มิดชิดและอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด ซึ่งผนังกั้นห้องจัดเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่งจะสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A) แต่หากกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในที่โล่ง ให้ติดตั้งแผ่นกั้นเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน ซึ่งสามารถลดเสียงลงได้เช่นกัน<br>15. กำหนดไม่ให้มีกิจกรรมการตัด การเจียร ไส กลึง ฯลฯ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมดังกล่าวให้ทำใน | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 9)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | โรงงานภายนอกและขนส่งมาเพื่อประกอบภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น<br>16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | |
| 1.1.4 ความสั่นสะเทือน | ช่วงก่อสร้างโครงการอาจส่งผลกระทบต่อโครงการสร้างของอาคารที่ติดโครงการหรืออาคารข้างเคียง ซึ่งในการก่อสร้างอาคารภายในโครงการระยะที่ 2 ออกแบบให้ใช้เสาเข็มแบบตอก โดยจากการคำนวณ พบว่า ในการก่อสร้างเสาเข็มตอกของอาคารภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 2 มีสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ตำแหน่งของการตอกเสาเข็มของโครงการระยะที่ 2 มากที่สุดที่ระยะห่าง 7 เมตร ได้แก่ ผู้ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันตก จะได้รับแรงสั่นสะเทือน ประมาณ 0.730 นิ้ว/วินาที ซึ่งจากเกณฑ์ที่ระดับแรงสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างและแจ้งกำหนดการทำเสาเข็มโดยระบุวัน ช่วงเวลาที่จะตอกเสาเข็มให้ทราบอย่างชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง<br>2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 ผู้ที่อยู่ข้างเคียงและตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที |

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 10)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ประเภทต่างๆ พบว่า การตอกเสาเข็มของอาคารโครงการระยะที่ 2 จะส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงดังกล่าว ดังนั้น โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการใช้วิธีเจาะนำ (Pre-Bored) ที่ความลึก 15 เมตร เหลือความลึกที่ต้องตอก 2 เมตร ซึ่งช่วยลดผลกระทบด้านการเคลื่อนตัวของดินลงได้<br>อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 3. การเจาะนำร่องก่อนตอกเสาเข็ม (Pre-Bored Hole) ซึ่งการเจาะนำร่องก่อนการตอกเสาเข็มด้วยเครื่อง Pre-Bored จะทำการเจาะชั้นดินลงไประดับความลึกประมาณ 15 เมตร จากนั้นจึงทำการตอกเสาเข็มให้ได้ค่า Pile Tip ที่ระดับความลึกประมาณ 17 เมตร เพื่อให้เสาเข็มสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ตามที่ต้องการ<br>4. ขุดคูน้ำขนาดความกว้าง 1 เมตร ความลึก 1 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินที่อยู่ติดกับกลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ และด้านทิศตะวันตก เพื่อป้องกันความสั่นสะเทือน และจัดให้มีการขุดลอกคูน้ำเป็นระยะ ๆ เพื่อป้องกันแรงดันดินที่อาจเกิดขึ้นขณะตอกเสาเข็ม<br>5. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด<br>6. จัดลำดับการตอกเสาเข็มของอาคาร ให้เริ่มตอกเสาเข็มจากแนวที่ใกล้บ้านพักอาศัยที่ใกล้ที่สุดเป็นแถวแรก | 2. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เทศบาลนครนครปฐม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม<br>4. บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 11)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | 7. ใช้ผ้ากระสอบหุ้มหัวเสาเข็มก่อนการตอกเสาเข็มทุกต้น<br>8. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด<br>9. จัดให้มีการสำรวจ/ถ่ายภาพ สภาพอาคารสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงโครงการ โดยเฉพาะกลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ และด้านทิศตะวันตก ก่อนทำเสาเข็ม เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้น<br>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ โดยเฉพาะบ้านพักอาศัยที่อยู่ด้านทิศเหนือ และด้านทิศตะวันตกทันทีหากเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเกิดความเสียหาย ต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที<br>11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนากรรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 12)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.1.5 การพังทลายของดิน | การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้าง จะเกิดขึ้นจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานราก และงานระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่อยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ เป็นต้น ของโครงการระยะที่ 2 ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง | 12. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย<br>1. ขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศากับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง<br>2. โครงการต้องควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย |

The CONFIDENCE Co.,

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 13)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.1.6 คุณภาพน้ำ | น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างของโครงการระยะที่ 2 มีปริมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะต้องได้รับการบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยพื้นที่โครงการระยะที่ 2 จะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 4 ชุด แต่ละชุดออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำ | 1. พื้นที่โครงการระยะที่ 2 จัดสร้างห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 20 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการระยะที่ 1<br>2. จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 4 ชุด ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการ<br>3. จัดให้มีคนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอ<br>4. ประสานรถสูบสิ่งปฏิกูล สำนักงานเทศบาลนครนครปฐม ให้มาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม<br>5. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ใกล้เคียง<br>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 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 |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 14)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | โครงการตั้งอยู่ที่ริมถนนเพชรเกษม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ซึ่งการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบส่วนใหญ่ ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง ระบบนิเวศวิทยาในภาพรวมโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 15)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>1.3.1 น้ำใช้ | ในช่วงก่อสร้าง โครงการระยะที่ 2 มีความต้องการใช้น้ำปริมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเป็นปริมาณไม่มากจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อการใช้น้ำของชุมชน อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำเดิม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 1 วัน (ไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน)<br>2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | - ตรวจดูจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที |
| 1.3.2 น้ำเสีย | น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างของโครงการระยะที่ 2 มีปริมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะต้องได้รับการบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยพื้นที่โครงการระยะที่ 2 จะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 4 ชุด แต่ละชุดออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) | 1. พื้นที่โครงการระยะที่ 2 จัดสร้างห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 20 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการระยะที่ 1<br>2. จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 4 ชุด ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการ<br>3. จัดให้มีคนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอ | 1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ใกล้เคียง<br>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 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 |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 16)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 4. ประสานรถสูบสิ่งปฏิกูล สำนักงานเทศบาลนครนครปฐม ให้มาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม<br>5. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
| 1.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | ในช่วงการก่อสร้างของโครงการระยะที่ 2 กรณีที่ฝนตกอาจจะก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณข้างเคียง อันเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. จัดให้มีรางระบายน้ำ ความกว้าง 0.3 เมตรความลึก 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 โดยรอบพื้นที่โครงการทั้ง 2 ระยะ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะเพื่อให้เศษดินตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป<br>2. ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำ และขุดลอกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน |

The CONFIDENCE

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ **1.2** (ต่อ 17)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.3.4 การจัดการมูลฝอย | ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 ส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน โดยมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 มีประมาณ 1,147 ตัน ประกอบด้วย คอนกรีต 879.7 ตัน อิฐ 157.5 ตัน เหล็ก 56.7 ตัน กระเบื้องเซรามิก 31.2 ตัน กระเบื้องหลังคา 17.5 ตัน ยิบซั่มบอร์ด 3.8 ตัน และไม้ 0.6 ตัน ทั้งนี้ ในการจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะจัดหาผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด แต่เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีผู้รับเหมา จึงยังไม่สามารถระบุแหล่งทิ้งมูลฝอยได้ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | 1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง<br>1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง<br>2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป<br>3) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ<br>4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ<br>5) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ | 1. ตรวจสอบที่พักมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>2. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 18)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง<br>1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในแต่ระยะ ซึ่งในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐมมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป<br>2) กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ | |
| 1.3.5 ระบบไฟฟ้า | ในระหว่างการก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 จะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม โดยโครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม สามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการระยะที่ 2 ในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ โดยการก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 จะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 19)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ | | |
| 1.3.6 การป้องกันอัคคีภัย | เนื่องจากการก่อสร้างอาคารโครงการระยะที่ 2 มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งบุหรี่ การอ๊อก การเชื่อม และโดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิงและทำให้เกิดการลุกไหม้และลุกลามได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้<br>2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที<br>3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ | - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที |
| 1.3.7 การจราจร | ในช่วงก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 จะมีรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานเข้า-ออกโครงการ รวมประมาณ 15 เที่ยว/วัน โดยสามารถคำนวณปริมาณการจราจร เข้า-ออกโครงการ และผลกระทบต่อถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยใช้ค่า V/C Ratio พบว่า ปริมาณจราจรจากโครงการในช่วง | 1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อน | - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องหมายต่าง ๆ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง |

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 20)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | ก่อสร้างทำให้ค่า V/C Ratio ของถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) เปลี่ยนไปจากปัจจุบัน แต่ถนนดังกล่าวยังคงรองรับปริมาณจราจรจากโครงการได้ ทั้งนี้ ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างที่จะต้องใช้รถบรรทุกเข้า - ออกโครงการ อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจร ในบางจังหวะที่มีการเข้า-ออกโครงการ และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ที่สัญจรไปมาได้ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรในช่วงการก่อสร้างโครงการ | จากการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน<br>2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย<br>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณโครงการ<br>4. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง<br>5. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนทางหลวงหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด<br>6. กำหนดช่วงเวลาขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการได้ และ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 21)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด<br>7. กำชับและอบรมคนขับรถให้ขับด้วยความสุภาพ โดยเฉพาะเมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน<br>8. ควบคุมการเข้า – ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูป ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินรถบนถนนสาธารณะ โดยผู้รับเหมาต้องใช้วิธีประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิต โดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์ที่พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะ ๆ เพื่อปรับแผนส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด | |
| 1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต<br>1.4.1 ผลกระทบทางสังคม | จากการสำรวจสภาพทางสังคมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะค่อนข้างเป็นสังคมเมือง โดยสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความ | 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 22)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | สูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง เป็นต้น ส่วนมากประกอบธุรกิจส่วนตัวค้าขาย โดยรูปแบบความสัมพันธ์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน | ก่อสร้าง<br>2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง<br>3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน | |
| 1.4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการจากอุบัติเหตุต่าง ๆ อาจเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง หรือประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร ซึ่งมีผลกระทบมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับมาตรการทางด้าน | **1) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติต่างๆ**<br>1. ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 ผู้ที่อยู่ข้างเคียง และตัวแทนของโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับ |

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 23)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co. | ความปลอดภัยของผู้รับเหมา และตัวคนงาน ผู้ปฏิบัติเอง นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการร่วงหล่นของเศษวัสดุ ต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว<br>นอกจากนี้ โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุมคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ | 2. จัดทำรั้วทึบรอบพื้นที่โครงการความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น<br>4. ทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น<br>5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก<br>6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ<br>7. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ<br>8. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้<br>9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ | ความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้ว และผ้าใบให้มีความสมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรง และไม่มีการฉีดขาดของผ้าใบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>4. ตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>5. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดระยะเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไข<br>6. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด และอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 24)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง<br>10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย<br>11. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง<br>12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น<br>13. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น<br>14. ควบคุมและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น<br>15. ให้เข้มงวดคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>16. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตาม | 7. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>8. ตรวจสอบดูแลบ่อพักน้ำของระบบระบายน้ำ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ<br>9. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ปริมาณถังรองรับมูลฝอยทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่า มีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>10. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>11. ตรวจสอบ Chain Link เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีการชำรุดต้อง |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 25)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง<br>17. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง<br>18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง<br>19. จัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด<br>20. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง<br>**2) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้**<br>1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | ซ่อมแซมทันที<br>12. จัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 26)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที<br>4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐมให้มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ<br>นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัย สำหรับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้<br>(1) โครงการจะจัดทำผังบุคคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และ | |

The CONFIDENCE

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 27)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | สุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร<br>(2) โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติภัยต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้<br>(2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แว่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง<br>(2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกายในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงาน | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 28)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัย ทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของ ร่างกายก่อนการทำงาน<br>(2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เลี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)<br>(2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 29)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ประจำหน่วยงาน และ กำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย<br>(2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง<br>(3) มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง<br>(3.1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้องทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนั้น ๆ<br>(3.2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคลากรจะต้องทำการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้ อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติด | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 30)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน<br>(3.3) วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษ รวมทั้งการกำจัดให้ถูกวิธี<br>(3.4) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง<br>(3.5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น<br>(3.6) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น<br>(3.7) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>(3.8) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ **1.2** (ต่อ 31)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| (2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง | การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากคนงานก่อสร้างต่อผู้พักอาศัยโดยรอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการกำหนดเป็นมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. โครงการจะติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน<br>2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า – ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 ชุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า – ออกของคนงานก่อสร้าง<br>3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า – ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น<br>4. กำชับให้คนงานก่อสร้างช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 32)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ข้างเคียง ดังนี้<br>- ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด<br>- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยไม่ได้รับอนุญาต<br>- ห้ามทะเลาะวิวาทหรือก่อความไม่สงบในบ้านพักคนงาน<br>- ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัท ฯ ออกนอกโครงการ ฯ<br>- ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้แก๊สหุงต้มในลักษณะสภาพที่ไม่ปลอดภัย รวมถึงการกระทำใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง<br>- ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย<br>- ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท<br>- รักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสม่ำเสมอ<br>- การใช้น้ำ ไฟฟ้า จะต้องใช้อย่างประหยัด และ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 33)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | คำนึงถึงความปลอดภัย และปิดทุกครั้งเมื่อเลิกการใช้งาน<br>- เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินภายในบ้านพักคนงาน จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันที<br>- ห้ามทิ้งขยะ เศษอาหาร ในบริเวณที่พัก ให้ทิ้งในที่ที่กำหนดเท่านั้น<br>- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย เช่น เครื่องเสียง<br>- ห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง)<br>6. จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยโครงการแต่ละระยะจะมีจำนวนไม่น้อยกว่า 100 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)<br>7. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ<br>8. จัดให้มีระบบกำจัดมูลฝอย ทั้งระบบเปียกและระบบแห้ง | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรคม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 34)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 9. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานซักผ้า ตลอดจนร้านค้า<br>10. จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้<br>11. ให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ<br>12. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร<br>13. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน<br>14. จัดให้บ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก๊อกน้ำ ให้เพียงพอแก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้า<br>15. จัดให้มีทางระบายน้ำที่ใช้แล้วไหลได้อย่างสะดวกและเพียงพอ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 35)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 16. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกสุขลักษณะก่อนปล่อยน้ำล้นสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ<br>17. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>18. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงานเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในบ้านพักคนงาน และพื้นที่ใกล้เคียง<br>19. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 36)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ<br>1) คนงานก่อสร้าง | ในการก่อสร้างมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรคต่าง ๆ อาทิเช่น โรคเท้าช้าง โรคมือเท้าปาก เป็นต้น ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น<br>2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด<br>3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์<br>4. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) หลังรับเข้าทำงาน<br>5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>6. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐานในขณะที่มีการแพร่ระบาดของโรค อาทิเช่น โรคไข้หวัดใหญ่ อหิวาตกโรค พิษสุนัขบ้า และบาดทะยัก เป็นต้น | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 37)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 1.1 ด้านสุขภาพกาย<br>-โรคระบบทางเดินหายใจ | 1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง<br>2. เขม่า ควันจากเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง<br>3. การสูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สี ทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาดต่าง ๆ เป็นต้น<br>4. ทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้น การระบายอากาศไม่ดี เป็นระยะเวลานาน | 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง<br>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป<br>3. ติดตั้งผ้าใบรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง<br>4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด<br>5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด<br>7. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>2. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ<br>3. ตรวจดูจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 38)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | เป็นต้น<br>8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง<br>9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก<br>10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน | |
| - โรคระบบทางเดินอาหาร | 1. ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด<br>2. พฤติกรรมการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ<br>3. ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ | 1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ<br>2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม<br>3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น<br>4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ | - |
| - โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค | 1. ถูกสัตว์ที่เป็นพาหะกัด เช่น โรคไข้เลือดออก โรคเท้าช้าง เป็นต้น<br>2. บริโภคหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะ เช่น โรคไข้หวัดนก โรคท้องเสีย เป็นต้น | 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่าง ๆ<br>2. หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บ | - |

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 39)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | 3. สัมผัสหรือรับประทานเชื้อแบคทีเรีย หนอน พยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตรซัว และเชื้อราที่มากับแมลงสาบ แมลงวัน | ขังน้ำ ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้น้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง<br>3. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน<br>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ<br>5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล<br>6. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน<br>7. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้<br>- ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่าง ๆ ที่อาจเป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป<br>- กำจัดหนูโดยวิธีวางกาวดักหรือใช้สารเคมี | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 40)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว<br>- กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง<br>- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงสาบ โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว<br>- เก็บกวาดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน โดยประสานให้เทศบาลนครนครปฐม นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป<br>- สูบสิ่งปฏิกูลทันทีภายในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยประสานให้เทศบาลนครนครปฐม นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาล<br>- ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อนและภายหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 41)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที | |
| - โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค | 1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรควัณโรค โรคเท้าช้าง โรคซาร์ส โรคมือเท้าปาก เป็นต้น<br>2. มีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ป่วยติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ โรคไวรัสตับ อักเสบบี ซี<br>3. ประชากรอาศัยอยู่กันอย่างแออัด | 1. จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น<br>2. ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)<br>3. จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะเช่น ห้องพักห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์<br>4. อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง<br>5. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น<br>6. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอจาม เช็ดน้ำมูก<br>7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม | 1. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ<br>4. ตรวจดูจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่ม หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 42)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| - อุบัติเหตุต่างๆ | 1. การทำงานที่ขาดความระมัดระวัง<br>2. เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างชำรุด | 1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง<br>2. จัดทำรั้วทึบรอบแนวเขตที่ดินความสูง 3 เมตร และขึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร และติดป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากแต่ละอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น<br>4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น<br>5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก<br>6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ<br>7. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ | - จัดให้มีการรวบรวมการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 43)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 8. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด<br>9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง<br>10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง<br>11. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง<br>12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น<br>13. จัดอบรม/ ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 44)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | การก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น<br>14. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น<br>15. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ<br>16. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย | |
| - อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ | อาจเกิดจากการทิ้งบุหรี่ การอ๊อก การเชื่อม และโดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิง และทำให้เกิดการลุกไหม้และลุกลามได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน | 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้<br>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดย |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 45)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับงานป้องกันสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐมให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ | ทันที<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้วและผ้าใบให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง และไม่มีการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |
| - โรคติดต่อ | สาเหตุจากคนงานก่อสร้างทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย จากการอยู่อาศัยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ หรือการที่คนงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหนะนำโรค รวมทั้งโรคติดต่อต่าง ๆ | 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำเป็นต้น<br>2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด<br>3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์<br>4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อ | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 46)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้<br>5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | |
| 1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น | 1. ความเครียดจากการทำงาน<br>2. ความแออัดในบ้านพักคนงาน<br>3. ความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง<br>4. เสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน ทำให้พักผ่อนไม่เต็มที่<br>5. กลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม | 1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)<br>2. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง<br>3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน<br>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง<br>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 47)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | |
| 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง | บริษัทที่ปรึกษาได้วิเคราะห์ผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการและเปิดดำเนินโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียง จากข้อมูลสถิติผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุการป่วย (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2551-2555 ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครนครปฐม จากข้อมูลสถิติจำนวนผู้ป่วยดังแสดงในตารางที่ 3.4.3-1 พบว่ามีผู้ป่วยมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบหายใจ รองลงมาได้แก่โรคระบบไหลเวียนเลือด และโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิสัม ตามลำดับ โดยหากพิจารณาตามสาเหตุการเกิดโรคต่างๆ ของกลุ่มโรคที่มีการเข้ารักษาพยาบาลมากที่สุด 3 อันดับแรกข้างต้นรายละเอียดดังนี้<br>**1) กลุ่มโรคระบบหายใจ** อาทิเช่น โรคหวัด โรคภูมิแพ้ จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งที่มาจากฝุ่นละออง โดยฝุ่นละอองดังกล่าวส่วนหนึ่งมาจากการจราจรบนถนน และการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ เป็นต้น | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | 1. บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด ต้องดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการระยะที่ 1 ผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 48)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | **2) กลุ่มโรคระบบไหลเวียนโลหิต** อาทิเช่น โรคความดันโลหิตสูง จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากความเครียด โดยภาวะความเครียดต่าง ๆ ส่วนหนึ่งมาจากการจราจรบนถนน และการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ เป็นต้น<br>**3) กลุ่มโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิสัม** จะมีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากอาหารการกิน พฤติกรรมการบริโภค พันธุกรรม และส่วนหนึ่งมาจากสภาพแวดล้อม<br>นอกจากนี้ จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมประชาชนที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ และสอบถามเกี่ยวกับการป่วยของคนในครอบครัวในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า กลุ่มตัวอย่างในระยะ 0-500 เมตร จากโครงการ หากมีการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด โรคความดัน โรคเบาหวาน โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ โรคทางเดินอาหาร ตามลำดับ สำหรับกลุ่มตัวอย่างในระยะ 500-1,000 เมตร จากโครงการ หากมีอาการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคความดันและโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด ตามลำดับ | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 49)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ทั้งนี้ จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า ข้อมูลจากศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครนครปฐม และข้อมูลจากการสำรวจข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้ที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการมีความสอดคล้องกัน โดยส่วนมากป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด อีกทั้งหากพิจารณาสภาพแวดล้อมบริเวณละแวกโครงการ ที่มีการเจริญเติบโตของเมืองมากขึ้น ตลอดจนการก่อสร้างอาคารบ้านเรือนต่าง ๆ การขยายปรับปรุงถนนทางหลวงหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ตลอดจนด้านหน้าโครงการได้มีการก่อสร้างเพื่อวางท่อระบายน้ำ ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจมีจำนวนมากกว่าโรคอื่นๆ สำหรับกิจกรรมของโครงการจะก่อให้เกิดฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจร และการร่วงหล่นของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบทางด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น รวมถึงผลกระทบทางด้านสังคมที่อาจมีผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงเจ็บป่วย หรืออาจกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง ดังนั้น โครงการต้อง | | |

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 50)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง อาทิเช่น ผลกระทบด้านฝุ่นละออง ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ผลกระทบจากการจราจร และผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | | |
| **2. ช่วงเปิดดำเนินการ**<br>**- นิติบุคคลอาคารชุดที่ 2**<br>2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ<br>2.1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ พื้นที่โครงการเป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (ได้แก่ อาคาร 2A และอาคาร 2B) แต่ละอาคารมีความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 486 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 482 ห้อง และห้องชุด | 1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง<br>2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน | - ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง |

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 51)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | เพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง) และอาคารบริการต่าง ๆ (ดูรูปที่ 6 ประกอบ)<br>ทั้งนี้ ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ระดับถนนภายในพื้นที่โครงการยังคงมีระดับเดียวกับถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และระดับพื้นชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการจะอยู่สูงกว่าถนนภายในโครงการประมาณ 0.5 เมตร (อ้างอิง + 0.00 ที่ระดับถนนเพชรเกษม) ซึ่งเป็นระดับที่ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อลักษณะภูมิประเทศโดยรอบโครงการ | | |
| 2.1.2 คุณภาพอากาศ<br>1) ฝุ่นละออง | เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจึงเกิดจากการจราจรภายในโครงการเป็นส่วนใหญ่ โดยฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจะเกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ มีค่าเท่ากับ 0.00002 มิลลิกรัม / ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองจากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบันจะสามารถหาความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม | 1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูนลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน<br>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการมีประมาณ 3,982.36 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 4 ประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของ | - |

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 52)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ได้ดังนี้<br>- **ฝุ่นละอองรวม (TSP)** จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า มีปริมาณ 0.064 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ปริมาณ 0.00002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.06402 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$)** จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า มีปริมาณ 0.042 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ปริมาณ 0.00002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) ปริมาณ 0.04202 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ซึ่งกำหนด | โครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ของโครงการได้ 1,357 โมล หรือคิดเป็นประมาณ 59,708 กรัม | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 53)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียง | | |
| 2) มลพิษทางอากาศ | โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศส่วนใหญ่จะเกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการปล่อยก๊าซต่างๆ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) รายละเอียดดังนี้<br>- **ไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$)**<br>ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 0.0004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ($NO_2$) จากผลการตรวจวัดที่บริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 0.025 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณไนโตรเจนออกไซด์ ($NO_x$) รวม 0.0255 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ | 1. ออกแบบให้ชั้นจอดรถบริเวณชั้นที่ 1 ให้เป็นลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ จึงไม่มีการสะสมของมลพิษในชั้นจอดรถ<br>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง<br>3. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการทำได้อย่างดีและปลอดภัย<br>4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีประมาณ 3,982.36 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 4 ประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้ 1,357 โมล หรือคิด | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 54)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)**<br>ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของพื้นที่โครงการมีค่าเท่ากับ 0.003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ 1.34 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวม 1.343 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร<br>- **ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)**<br>ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากรถภายในโครงการมีค่า 0.0003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการปริมาณ 1.55 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์รวม 1.5503 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร | เป็นประมาณ 59,708 กรัม | |

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 55)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | | |
| 2.1.3 เสียง | เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย กิจกรรมหลักภายในโครงการจะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่จะอยู่ภายในห้องชุดพักอาศัยแต่ละห้องซึ่งแยกกันอย่างเป็นสัดส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่ว ๆ ไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรของรถภายในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่งเครื่องยนต์และใช้ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. จัดให้มีการทำสันนูนชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์<br>2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน<br>3. บริเวณแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้น อาทิเช่น เสลา หนวดปลาหมึก ลีลาวดี สาเก อโศกอินเดีย รำเพย ตีนเป็ดน้ำ หมากคอนวล ปาล์มมงกุฎ และปาล์มเป็ดติโค้ต ราชพฤกษ์ อโศกอินเดีย รำเพย มะม่วง พญาสัตบรรณ จามจุรี เข็มกุดั่น เป็นต้น ซึ่งไม้ยืนต้นดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 56)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.1.4 คุณภาพน้ำ | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียประมาณ 234 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 130 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด โดยระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยโครงการจะนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป ดังนั้นโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านคุณภาพน้ำ | 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 130 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด โดยระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ<br>3. ประสานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครนครปฐมมาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุก 4 เดือน<br>4. จัดให้มีพนักงานตักไขมันจากถังดักไขมันทุก 2-3 วัน และจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชู่รองที่ก้นกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยที่ห้องพักมูลฝอยแห้งของโครงการ เพื่อนำไปกำจัด | 1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจากระบบบำบัดแต่ละชุดทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 7 ประกอบ)<br>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ บ่อแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม<br>- คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ<br>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 57)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ต่อไป<br>5. โครงการจะบำบัด Aerosol จากส่วนเติมอากาศ ซึ่งมีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด โดยในการบำบัด Aerosol จะใช้พืช ดิน และจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในดิน ซึ่งอาศัยกระบวนการทางชีวภาพในการกำจัดเชื้อโรคที่มาจากละอองน้ำเสีย โดยการฝังท่อระบายอากาศจากบ่อเติมอากาศฝังดิน โดยขนาดบ่อดินที่ใช้บำบัด Aerosol และปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดโดยมีรายละเอียดดังนี้<br>(1) ระบบบำบัด -2A (WWT-2A) มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้น 0.072 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>(2) ระบบบำบัด -2B (WWT-2B) มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้น 0.072 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>6. จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทน ด้วยวิธี Biological Oxidation โดยรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อดินที่จัดเตรียมไว้ในพื้นที่โครงการ โดยมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น | พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้<br>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 ในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี<br>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป<br>(3) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 ในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี<br>(4) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายใน |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 58)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | จากการบำบัดและขนาดบ่อดินที่ใช้ในการบำบัดมีเทน มีรายละเอียดดังนี้<br>(1) ระบบบำบัด -2A (WWT-2A) มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 2,519 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>(2) ระบบบำบัด -2B (WWT-2B) มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 2,519 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>7. โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ | วันที่ 15 ของเดือนถัดไป |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 59)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ<br>2.2.1 นิเวศวิทยาทางบก | โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครนครปฐม การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง เป็นต้น จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางนิเวศวิทยาที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาทางบก | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 60)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ | โครงการจะมีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น และนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง แต่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ | - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | - |
| 2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 2.3.1 การใช้น้ำ | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 293 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะใช้จากกองการประปาเทศบาลนครนครปฐม ซึ่งมีพื้นที่รับผิดชอบจ่ายน้ำประปาทั้งสิ้น 19.85 ตารางกิโลเมตร มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 27,979 ราย โดยกองการประปาเทศบาลนครนครปฐม รับน้ำมาจากโรงผลิตนาสร้าง มีปริมาณน้ำที่รับมาทั้งสิ้น 86,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีน้ำ | 1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าโดยสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน<br>2. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคาร ซึ่งทำหน้าที่สูบจ่ายน้ำโดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำ | - ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 61)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | จำหน่ายปริมาณ 30,204 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอกับการให้บริการในพื้นที่รับผิดชอบในปัจจุบัน ดังนั้น การใช้น้ำของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อการใช้น้ำของชุมชนโดยรอบ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี<br>4. ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ<br>5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ<br>6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง<br>7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที<br>8. กำหนดให้มีการปิดวาล์วควบคุมการจ่ายน้ำจากท่อเมนประปาด้านหน้าโครงการ เข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการในช่วง 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงมีการใช้น้ำเป็นจำนวนมาก<br>9. ออกแบบให้ภายในถังเก็บน้ำทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 62)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | E) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้น จนเกิดสนิมและออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน<br>10. ออกแบบให้มีฝาถังเก็บน้ำ ใต้ดิน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกในการดูแลและบำรุงรักษา | |
| 2.3.2 สระว่ายน้ำ<br>1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ | โครงการ จัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่กลางพื้นที่โครงการ (ภายนอกอาคาร) ซึ่งในการออกแบบสระว่ายน้ำจะต้องกำหนดให้มีมาตรการในด้านความมั่นคง แข็งแรงของสระว่ายน้ำ | 1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย<br>2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง<br>4. จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย<br>6. จัดให้แสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้ในเวลา | - ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 63)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2) อุบัติเหตุจากการจมน้ำ | ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น | กลางคืน<br>7. พื้นสระว่ายน้ำทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่แตกร้าว ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี<br><br>1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีสระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ<br>2. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ<br>3. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริเวณสระว่ายน้ำ<br>4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่<br>- ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน<br>- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า | - ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 64)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 21 เมตร (ไม่น้อยกว่า 21 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ)<br>- โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน<br>- เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่อย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง<br>5. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ<br>6. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน<br>7. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา | |
| 3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | โครงการ จัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่กลางพื้นที่โครงการ (ภายนอกอาคาร) มีขนาดพื้นที่ประมาณ 309 ตารางเมตร ความลึกประมาณ 1 เมตร จะฆ่าเชื้อโรคน้ำในสระว่ายน้ำโดยใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) เปลี่ยนเกลือให้เป็นโซเดียมไฮโปคลอไรท์เพื่อฆ่าเชื้อโรค ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในเรื่อง | 1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlrinator)<br>2. เดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง | 1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ ทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว<br>2. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยา |

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 65)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ | ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ<br>3. ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และตักเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้<br>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ<br>- จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ<br>- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และ ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก<br>- ผู้เป็นโรคตาแดง ผิวหนัง หวัด หูเป็นน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ<br>5. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน | ของน้ำในสระว่ายน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์ กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli,Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)<br>3. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 66)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.3.3 การบำบัดน้ำเสีย | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียประมาณ 234 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 130 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด โดยระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยโครงการจะนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป ดังนั้นโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านคุณภาพน้ำ | 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 130 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด โดยระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ<br>3. ประสานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครนครปฐมมาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุก 4 เดือน<br>4. จัดให้มีคู่มือ สำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง<br>5. จัดให้มีพนักงานตักไขมันจากถังดักไขมันทุก 2-3 วัน และจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชู่รองที่ก้นกระถาง เพื่อให้ส่วน | 1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจากระบบบำบัดแต่ละชุดทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Greasc, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 7 ประกอบ)<br>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ บ่อแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม<br>- คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ<br>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 67)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ที่เป็นน้ำซึมออกจากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อน ก่อนนำใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยที่ห้องพักมูลฝอยแห้งของโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป<br>6. โครงการจะบำบัด Aerosol จากส่วนเติมอากาศ ซึ่งมีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด โดยในการบำบัด Aerosol จะใช้พืช ดิน และจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในดิน ซึ่งอาศัยกระบวนการทางชีวภาพในการกำจัดเชื้อโรคที่มาจากละอองน้ำเสีย โดยการฝังท่อระบายอากาศจากบ่อเติมอากาศฝังดิน โดยขนาดบ่อดินที่ใช้บำบัด Aerosol และปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดโดยมีรายละเอียดดังนี้<br>(1) ระบบบำบัด -2A (WWT-2A) มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้น 0.072 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>(2) ระบบบำบัด -2B (WWT-2B) มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้น 0.072 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร | พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้<br>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 ในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี<br>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป<br>(3) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 ในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี<br>(4) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายใน |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 68)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 7. จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทน ด้วยวิธี Biological Oxidation โดยรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อดินที่จัดเตรียมไว้ในพื้นที่โครงการ โดยมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากการบำบัดและขนาดบ่อดินที่ใช้ในการบำบัดมีเทน มีรายละเอียดดังนี้<br>(1) ระบบบำบัด -2A (WWT-2A) มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 2,519 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>(2) ระบบบำบัด -2B (WWT-2B) มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 2,519 กรัม/วัน ใช้บ่อดินบำบัดขนาด 6 ตารางเมตร<br>8. โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ | วันที่ 15 ของเดือนถัดไป |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 69)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.3.4 การระบายน้ำ | การพัฒนาพื้นที่โครงการจะทำให้มีอัตราการระบายน้ำเปลี่ยนแปลงจาก 0.105 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เป็น 0.200 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งมีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 143 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สำหรับผลกระทบด้านน้ำท่วม โครงการอยู่ในในเขตพื้นที่เทศบาลนครนครปฐม ซึ่งพื้นที่ในเขตเทศบาลนครนครปฐม มีพื้นที่น้ำท่วมร้อยละ 8 ของพื้นที่ทั้งหมด (19.85 ตารางกิโลเมตร) ซึ่งระยะเวลาเฉลี่ยที่น้ำท่วมขัง 3 ชั่วโมง ประมาณช่วงเดือนสิงหาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี โดยจากการสอบถามจากเทศบาลนครนครปฐมได้รับแจ้งว่า บริเวณพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และพื้นที่โครงการระยะที่ 2 ไม่พบปัญหาการเกิดน้ำท่วม แต่ทั้งนี้ ในกรณีที่ฝนตกหนักต่อเนื่องนานกว่า 3 ชั่วโมง พื้นที่บริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านทิศใต้จะมีน้ำท่วมขัง โดยมีระดับน้ำท่วมประมาณ 15-20 เซนติเมตร วัดจากระดับผิวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) และในระยะเวลาไม่เกิน 30 นาที น้ำที่ท่วมขังจะสามารถระบายออกได้จน | 1. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากส่วนเกิน โครงการระยะที่ 2 จัดให้มีการหน่วงน้ำส่วนเกินนี้ไว้ในระบบท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ โดยน้ำฝนที่ตกลงสู่พื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำทั้งหมดภายในโครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 และ 0.8 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 และบ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 40.8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งระบบรวบรวมน้ำหลากที่โครงการจัดไว้สามารถรองรับน้ำหลากรวมได้ 201.5 ลูกบาศก์เมตร<br>2. โครงการจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงกาจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออกด้วยท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 เมตร มีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.068 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ 0.105 ลูกบาศก์เมตร/วินาที<br>3. ออกแบบระดับพื้นชั้นที่ 1 สูงกว่าถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) 0.5 เมตร | - ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 70)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | หมด แต่อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 4. ออกแบบตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้า และห้องเครื่องไฟฟ้า ตั้งอยู่ภายในอาคารชั้นที่ 2 ของแต่ละอาคาร ซึ่งอยู่ที่ระดับ +3.30 เมตร (คิดเทียบ ± 0.00 เมตร ที่ระดับถนนภายในโครงการ) จึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม<br>5. จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมทีมนิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป | |
| 2.3.5 การจัดการมูลฝอย | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 4.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับความสะดวกในการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐมนั้น รถเก็บขนมูลฝอยสามารถจอดบริเวณริมถนนด้านหน้าอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อทำการจัดเก็บมูลฝอยได้อย่างสะดวก ทั้งนี้ รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐมจะมาถึงโครงการเวลาประมาณ 04.00 – 05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่การจราจรภายในและภายนอกโครงการเบาบาง | 1. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น/อาคาร แต่ละห้องมีความกว้าง 2.05 เมตร ความยาว 3.5 เมตร ขนาดพื้นที่ประมาณ 7.2 ตารางเมตร ตั้งอยู่ใกล้ห้องไฟฟ้า ซึ่งภายในจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก จำนวน 1 ถัง) ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง และถังมูลฝอยอันตรายขนาด 50 ลิตร (ภายในรองด้วยถุงสีส้ม) | 1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุกวัน และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการผุกร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที<br>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 71)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | นอกจากนี้ ในช่วงเวลาที่มีการเก็บขนมูลฝอย โครงการจะจัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวกในการขนย้ายมูลฝอยจากอาคารพักมูลฝอยรวมมายังจุดจอดรถดังกล่าว และจะจัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยและรถสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ เพื่อป้องกันความสับสนในการเดินรถภายในโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลนครนครปฐม เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้ รวมทั้งโครงการจะต้องจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอยแล้วเสร็จ<br>The CONFIDENCE Co.,Ltd. | จำนวน 1 ถัง<br>สำหรับห้องสำนักงานนิติบุคลอาคารชุด (ตั้งอยู่ที่ชั้นที่ 1 ของอาคาร Lobby) ห้องออกกำลังกาย (ตั้งอยู่ชั้นที่ 2 ของอาคารสโมสร) และอาคารร้านค้า โครงการจะตั้งถังมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง ถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ไว้ภายในแต่ละห้อง<br>2. จัดทำป้ายข้อความหรือสติ๊กเกอร์ที่มีข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณมูลฝอยติดไว้ บริเวณโถงลิฟต์ หรือโถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความดังนี้<br>- ซ่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้นาน เพื่อลดปริมาณการทิ้งเป็นมูลฝอย<br>- เลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทนการใช้พลาสติกหรือกล่องโฟมบรรจุอาหาร<br>- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่บรรจุหีบห่อหลายชั้น<br>- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) เพื่อลดปริมาณภาชนะบรรจุ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 72)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 3. จัดทำแผ่นพับให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิลแจกแก่ผู้พักอาศัยทุกห้อง เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง ไม่ทิ้งปะปนกัน<br>4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนทิ้งลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภท<br>5. กำหนดให้ต้องมัดปากถุงดำให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย<br>6. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก<br>7. จัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวมในพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่ โดยภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตรายแยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งแต่ละห้องสามารถรองรับมูลฝอยแต่ละ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 73)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ประเภทได้ไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอย รายละเอียดดังนี้<br>- **ห้องพักมูลฝอยแห้ง** ความจุ 2.97 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป ได้ปริมาณรวม 0.11 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ<br>- **ห้องพักมูลฝอยเปียก** ความจุ 15.84 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยเปียก ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ 1.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในห้องพักมูลฝอยเปียกจะตั้งถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง เพื่อรองรับถุงมูลฝอยอีกชั้นหนึ่ง ป้องกันการกระจัดกระจายของมูลฝอยกรณีถุงบรรจุมูลฝอยฉีกขาด<br>- **ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล** ความจุ 9.24 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 1.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 74)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | - **ห้องพักมูลฝอยอันตราย** ความจุ 2.97 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.34 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ<br>8. จัดให้มีการทำความสะอาดอาคารพักมูลฝอยรวมของอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>9. ห้องพักมูลฝอยจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น<br>10. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่นอกโครงการ<br>11. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐม ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง<br>12. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง<br>13. กำหนดให้มีการล้างพื้นบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นจากน้ำชะมูลฝอยรบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 75)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ข้างเคียงโครงการ โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ<br>14. ทำการปลูกต้นไม้รอบอาคารห้องพักมูลฝอยรวม โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ อโศกอินเดีย ไทรเกาหลี เป็นต้น | |
| 2.3.6 ระบบไฟฟ้า | โครงการจะรับกระแสไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม ซึ่งมีความสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Immersed Type ซึ่งเป็นห้องแปลงฉนวนติดไฟยาก ซึ่งการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป (มยผ. 4501-51) ที่กำหนดให้หม้อแปลงฉนวนติดไฟฟ้ายากที่ติดตั้งไว้ภายนอกอาคารส่วนที่มีไฟฟ้าแรงดันสูงต้องอยู่ห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.8 เมตร ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียง | 1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้<br>**1) ระบบไฟฟ้าปกติ** อุปกรณ์หลักสำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติ ประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งภายในอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำ และหม้อแปลงไฟฟ้า แปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม ขนาด 22 KV ผ่าน Transformer ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 800 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 22 KV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติ โดยโครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมประมาณ 1,227 KVA | - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ และรีบทำการแก้ไขหากพบการชำรุด ด้วยความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 76)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | **2) ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าทั้ง 2 ชุด ดังนี้**<br>- **หม้อแปลงไฟฟ้า TR 3** ตั้งอยู่ที่บริเวณที่จอดรถด้านทิศตะวันตกของโครงการ โดยตำแหน่งหม้อแปลงจะอยู่สูงจากระดับพื้นดินประมาณ 4.15 เมตร อยู่ห่างจากแนวรั้วของโครงการประมาณ 1.8 เมตร และอยู่ห่างจากและบ้านพักอาศัยข้างเคียง (บ้านพักอาศัยขนาด 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง) ระยะประมาณ 3 เมตร<br>- **หม้อแปลงไฟฟ้า TR 4** ตั้งอยู่บริเวณตำแหน่งที่จอดรถด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยตำแหน่งหม้อแปลงจะอยู่สูงจากระดับพื้นดินประมาณ 4.15 เมตร อยู่ห่างจากแนวรั้วของโครงการประมาณ 1.8 เมตร และอยู่ห่างจากและบ้านพักอาศัยข้างเคียง (บ้านพักอาศัยขนาด 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง) ระยะประมาณ 3 เมตร<br>**3) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน**<br>โครงการได้จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับแต่ละอาคารในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ Battery ขนาด 12 V ทำงานได้นานประมาณ 3 | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 77)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ชั่วโมง<br>2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด<br>3. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อเข้ามาแก้ไขอย่างเร่งด่วน<br>4. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า<br>5. จัดให้มีการตัดแต่งกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่ให้มีส่วนล้ำไปยังนั่งร้านหม้อแปลง | |
| 2.3.7 การอนุรักษ์พลังงาน | ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดให้การก่อสร้างอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ดังนั้น อาคารภายในโครงการมีพื้นที่มากกว่า 2,000 ตารางเมตร จึงได้ออกแบบตาม | 1. ออกแบบอาคารในโครงการตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 รายละเอียดดังนี้<br>**1) อาคาร 2A**<br>- ค่า OTTV รวมอาคาร 1A เท่ากับ 13.342 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร | |

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 78)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | ข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับดังกล่าวทุกประการ | - ค่า RTTV รวมอาคาร 1A เท่ากับ 8.905 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร<br>**2) อาคาร 1B**<br>- ค่า OTTV รวมอาคาร 1B เท่ากับ 13.93 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร<br>- ค่า RTTV รวมอาคาร 1B เท่ากับ 8.905 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร<br>2. ระบบไฟฟ้าส่องสว่างในการออกแบบระบบไฟฟ้าโครงการเลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด (วัตต์/ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน) ตามที่กำหนดในกฎหมายกระทรวง เพื่ออนุรักษ์พลังงาน ฯ พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท<br>3. มาตรการอนุรักษ์ภายในโครงการ โดยแยกมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้<br>3.1 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการมีดังนี้<br>- ปลูกต้นไม้ภายในโครงการแต่ละระยะให้มาก | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 79)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | ที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่งเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ<br>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการแต่ละระยะให้ทำการล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม / ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ<br>- โครงการแต่ละระยะประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย<br>- แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก<br>- ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอเนกประสงค์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย<br>- คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 80)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | สูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้โตขึ้น เนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้<br>- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา<br>- ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb (CFL) เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิมและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมากให้แสงสว่างสูง และมีสีที่นุ่มนวล มีอายุการใช้งานยาวนานและความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด Incandescent (หลอดมีไส้)<br>- กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสมโดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินความจำเป็นแต่ก็ไม่ให้น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ<br>- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่าง | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 81)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | น้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู<br>- ส่งเสริม รณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลง แทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย<br>- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น<br>- ลดการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลางที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลา 22.00-06.00 น.<br>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส<br>3.2 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยโครงการจะจัดให้มีคู่มืออนุรักษ์พลังงาน แจกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติ โดยรายละเอียดในคู่มือดังนี้ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 82)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | - ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส<br>- เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น<br>- บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ<br>- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหนังทุก ๆ เดือน<br>- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน<br>- ให้หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 83)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.3.8 การป้องกันอัคคีภัย | โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารบริการต่าง ๆ ซึ่งรถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยรอบอาคาร เนื่องจากโครงการจัดให้มีผิวจราจรกว้างอย่างน้อย 5 เมตรรอบโครงการ ซึ่งรถดับเพลิงสามารถสัญจรและปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยเพื่ออำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และจากการคำนวณระยะเวลาการหนีไฟของแต่ละอาคาร พบว่า ใช้เวลามากที่สุดไม่เกิน 6 นาที ในการอพยพออกภายนอกอาคาร ดังนั้น โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านการเกิดอัคคีภัยแต่ละระยะจัดให้มีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร | 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้<br>**ระบบป้องกันอัคคีภัย**<br>**1) ท่อยืน (Stand Pipe)** ภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร จำนวน 3 ท่อ/อาคาร รับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ นอกจากนี้ พื้นที่โครงการจะเชื่อมต่อถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้ากับท่อยืนน้ำดับเพลิง เพื่อให้ท่อยืนดังกล่าวมีน้ำหล่อเลี้ยงในเส้นท่อตลอดเวลา ซึ่งในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อรถดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม ซึ่งเป็นหน่วยงานดับเพลิงที่รับผิดชอบบริเวณโครงการ จ่ายน้ำเข้าหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ที่ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าของแต่ละอาคาร จะสามารถสูบจ่ายน้ำไปยังหัวฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ในแต่ละชั้นได้อย่างรวดเร็ว | - จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 84)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | **2) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC)** พื้นที่โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 65 x 65 x100 มิลลิเมตร พร้อม Check Valve ไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร จำนวน 1 จุด/อาคาร ซึ่งตำแหน่งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อยืน และจ่ายไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารต่อไป<br>**3) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC)** โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในอาคาร จะติดตั้งไว้บริเวณบันไดของแต่ละอาคารตั้งแต่ชั้น 1-8 | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 85)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | **ระบบเตือนอัคคีภัย**<br>**1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP)** จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร<br>**2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)** เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบและส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยพื้นที่โครงการในแต่ละจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด โถงลิฟต์ ห้องไฟฟ้า ทางเดินของแต่ละอาคาร<br>**3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)** เป็นตัวจับความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในโครงการ และส่งสัญญาณไปตามแผงควบคุม โดยพื้นที่โครงการในแต่ละระยะจะติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อน | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 86)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | บริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ห้องน้ำ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง<br>**4) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station)** จะติดตั้งอยู่บริเวณทุกบันไดในแต่ละชั้นของแต่ละอาคาร<br>**5) กริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm Bell)** จะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง<br>2. จัดให้มีบันไดหนีไฟสำหรับแต่ละอาคารที่สามารถใช้หนีไฟได้ มีรายละเอียดดังนี้<br>**1) อาคาร 2A** จัดให้มีบันไดที่ใช้หนีไฟได้ จำนวน 3 แห่ง ดังนี้<br>- **บันได ST-1** เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร มีชานพักกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 87)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | - **บันได ST-2 และ ST-3** เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร มีชานพักกว้าง 1.2-1.5 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>**2) อาคาร 2B** จัดให้มีบันไดที่ใช้หนีไฟได้ จำนวน 3 แห่ง ดังนี้<br>- **บันได ST-1** เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร มีชานพักกว้าง 1.5 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>- **บันได ST-2 และ ST-3** เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175 เมตร มีชานพักกว้าง 1.2-1.5 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบาย | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 88)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | อากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>**3) อาคารสโมสร** สามารถใช้บันไดภายนอกอาคาร ซึ่งเป็นทางขึ้น-ลงปกติ ในการหนีไฟลงมายังพื้นชั้นที่ 1 โดยบันไดมีความกว้าง 0.9 เมตร ระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>**4) อาคาร Lobby** มีลักษณะเป็นอาคารชั้นเดียว จึงสามารถออกสู่ภายนอกได้โดยสะดวก<br>**5) อาคารร้านค้า** สามารถใช้บันไดภายนอกอาคาร ซึ่งเป็นทางขึ้น-ลงปกติ ในการหนีไฟลงมายังพื้นชั้นที่ 1 โดยบันไดมีความกว้าง 0.9 เมตร ระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ<br>3. กำหนดจุดรวมคนเบื้องต้นภายในโครงการ เพื่อเป็นจุดตรวจเช็คจำนวนคนว่ามีผู้ใดติดอยู่ภายในห้องพักหรือไม่ เพื่อสั่งการให้ทีมดับเพลิง หรือทีมค้นหาหรือแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงช่วยค้นหาผู้สูญหายได้ทันท่วงที ซึ่งโครงการจะกำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของโครงการเพื่อรองรับผู้ที่อยู่ภายในโครงการ (ผู้พักอาศัยจากอาคาร 2A และ อาคาร 2B พนักงานภายในพื้นที่โครงการ และพนักงานร้านค้า) | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 89)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd. | | โดยจัดให้มีพื้นที่จุดรวมคนเบื้องต้นอยู่ที่บริเวณถนนภายในโครงการบริเวณด้านทิศตะวันตก (ดูรูปที่ 8 ประกอบ) มีขนาดพื้นที่รวมประมาณ 370 ตารางเมตร โดยจุดรวมคนสามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 1,480 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อผู้ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 2 ที่มีจำนวนรวม 1,474 คน ซึ่งหลังจากตรวจเช็คจำนวนผู้ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้วจะลำเลียงทั้งหมดออกนอกโครงการ เพื่อไปยังพื้นที่เหมาะสมภายนอกโครงการต่อไป<br>4. โครงการจะติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคาร ที่แสดงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน ได้แก่ บริเวณโถงลิฟต์ และโครงการจะจัดให้มีแบบแปลนแผนผังของอาคารเก็บไว้ภายในห้องนิติบุคคลอาคารชุดที่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร Lobby ซึ่งสามารถตรวจสอบได้สะดวก<br>5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหาย | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 90)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>6. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ<br>7. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป | |
| 2.3.9 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ | ความร้อนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินโครงการเป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ไอความร้อนของรถยนต์ และความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุ จะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จะสูงขึ้นจากเดิม 34.9 องศาเซลเซียส เป็น 35.9 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการมีขนาด 3,982.36 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 4 ประกอบ)<br>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง<br>3. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 91)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.3.10การจราจร | ในการประเมินผลกระทบด้านการจราจรจากการดำเนินโครงการ จะประเมินความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรที่มีเพิ่มขึ้นจากโครงการ โดยโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 114 คัน (แบ่งเป็น ที่จอดรถทั่วไป จำนวน 113 คัน และที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยจำนวน 1 คัน) ซึ่งคาดการณ์จำนวนรถที่เข้า-ออกโครงการทั้งหมด โดยเปรียบเทียบจากจำนวนที่จอดรถที่โครงการ แต่ทั้งนี้เนื่องจากโครงการจะมีการดำเนินการ 2 ระยะ และใช้ทางเข้า-ออกร่วมกัน ดังนั้น ในการประเมินผลกระทบด้านการจราจรจึงประเมินในภาพรวม 2 โครงการ ซึ่งจะคำนึงถึงในกรณีเลวร้ายที่สุด โดยใช้ปริมาณจราจรที่เกิดจากการเดินรถเข้า-ออกโครงการรวมทั้ง 2 ระยะ เท่ากับ 195 คัน/ชั่วโมง (81 + 114) เข้า-ออกใน 1 ชั่วโมง จะทำให้ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุถนน (V/C Ratio) เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม แต่ทั้งนี้ยังคงสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการได้ นอกจากนี้เนื่องจากด้านทิศใต้ของโครงการระยะที่ 2 มีอาณาเขตติดกับถนนเพชรเกษม ซึ่งโครงการจะไม่มีการเปิดทางเข้า-ออกโครงการด้านถนนเพชรเกษมดังกล่าว ซึ่งโครงการ | 1. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่าง ๆ ให้ชัดเจน และติดตั้งกระจกนูนช่วยเพิ่มทัศนวิสัยในการมองเห็นรถบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเดินรถออกจากโครงการได้อย่างปลอดภัย<br>2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว และให้รถออกจากโครงการเป็นช่วงๆ เพื่อลดการกีดขวางการจราจรบนถนนเพชรเกษม<br>3. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยการจราจร ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ<br>4. จัดทำคันชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 92)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | จะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 5. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน<br>6. จัดการเดินรถและควบคุมปริมาณรถ โดยการจัดทำเป็นสติกเกอร์ติดหน้ารถของผู้พักอาศัย เพื่อให้รถของโครงการไม่ต้องเสียเวลาในการรับบัตรและลดเวลาในการเดินรถ และแถวคอยของรถที่ต้องการเข้าโครงการ รวมทั้งขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถ<br>7. ขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ และบนถนนสาธารณะใกล้เคียงโครงการโดยเด็ดขาด<br>8. โครงการระยะที่ 2 จะไม่เปิดทางเข้า-ออกบริเวณถนนสาธารณะด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกโดยเด็ดขาด โดยจะกำหนดไว้ในข้อปฏิบัติของนิติบุคคลอาคารชุดต่อไป | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 93)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.3.11 การใช้ที่ดิน | จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2556 พบว่า ***"โครงการตั้งในพื้นที่ดินบริเวณหมายเลข 1.9 (สีชมพู) เป็นที่ดินประเภทชุมชน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ นอกจากกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้***<br>***(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานตามประเภท ชนิด และจำพวกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวงนี้ และโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน***<br>***(2) คลังน้ำมันเชื้อเพลิงและสถานที่ที่ใช้ในการเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ไม่ใช่ก๊าซปิโตรเลียมเหลว และก๊าซธรรมชาติ เพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง***<br>***(3) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซ สำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลว ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง แต่ไม่หมายความรวมถึง*** | - ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้<br>(1) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522<br>(2) ข้อบัญญัติเทศบาลนครนครปฐม เรื่อง การกำหนดระยะหรือระดับ และบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภท ในท้องที่เขตเทศบาลนครนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2553 | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 94)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ***สถานีบริการ ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ***<br>***(4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ งู จระเข้ หรือสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า***<br>***(5) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม***<br>***(6) โรงฆ่าสัตว์***<br>***(7) ไซโลเก็บผลิตผลทางการเกษตร***<br>***(8) กำจัดมูลฝอย***<br>***ที่ดินประเภทนี้เขตปฏิรูปที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม***<br>ทั้งนี้ โครงการระยะที่ 2 เป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (ได้แก่ อาคาร 2A และอาคาร 2B) แต่ละอาคารมีความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้อง | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 95)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | ชุดรวมทั้งสิ้น 486 ห้อง (แบ่งเป็น ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 482 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 4 ห้อง) และอาคารบริการต่าง ๆ ดังนั้น จะเห็นได้ว่าโครงการระยะที่ 2 ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย จึงไม่ขัดกับข้อกำหนดผังเมืองรวมจังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2556<br><br>นอกจากนี้ จากการตรวจสอบกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองนครปฐม พ.ศ. 2544 พบว่า ผังเมืองรวมดังกล่าวได้หมดอายุบังคับใช้ลงแล้ว ตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2551 โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำผังเมืองฉบับใหม่ แต่ทั้งนี้ หากพิจารณาตามกฎกระทรวง ฯ ฉบับดังกล่าว พบว่า พื้นที่โครงการระยะที่ 2 ตั้งอยู่ในพื้นที่ 2 บริเวณ ดังนี้<br><br>**1.1) พื้นที่ที่อยู่ในเส้นขนานระยะ 120 เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม)** ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 38 (บางส่วน) และ 133073 (บางส่วน) ***อยู่ในบริเวณหมายเลข 6.22 (สีเขียว) ซึ่งระบุเป็นที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม ให้ใช้ประโยชน์*** | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 96)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | *ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้เพิ่มได้อีกไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดดังต่อไปนี้*<br><br>*(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมของชุมชนหรือโรงงานที่ประกอบกิจการโดยไม่ก่อเหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขหรือไม่เป็นมลพิษต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ*<br><br>*(2) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม*<br><br>*(3) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม*<br><br>*(4) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบพาณิชยกรรม เว้นแต่เป็นส่วนหนึ่งของการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและมีพื้นที่ไม่เกินร้อยละห้าของพื้นที่โครงการทั้งหมด* | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 97)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | *(5) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่*<br><br>*(6) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทห้องแถวหรือตึกแถว เว้นแต่เป็นการดำเนินการในโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย และมีพื้นที่ไม่เกินร้อยละห้าของพื้นที่โครงการทั้งหมด*<br><br>*(7) การอยู่อาศัยประเภทห้องชุด อาคารชุด หรือหอพัก*<br><br>*ถ้ามีการประโยชน์ที่ดินเพื่อการจัดสรรที่ดินเพื่อประกอบพาณิชยกรรมตาม (4) และเพื่อการอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทห้องแถวหรือตึกแถวตาม (6) ดำเนินการอยู่ในการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยโครงการเดียวกัน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการดังกล่าวรวมกันไม่เกินร้อยละห้าของพื้นที่โครงการทั้งหมด*<br><br>*ข้อห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตาม (5) และ (7) มิให้ใช้บังคับในกรณีการดำเนินการของการเคหะแห่งชาติที่ได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐเพื่อรองรับโครงการโยกย้ายชุมชน* | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 98)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | *แออัด*<br><br>*1.2) พื้นที่ที่อยู่นอกเส้นขนานระยะ 120 เมตร กับศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 38 (บางส่วน) และ 133073 (บางส่วน) อยู่ในบริเวณหมายเลข 3.23 (สีส้ม) ซึ่งกำหนดไว้เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้เพิ่มได้อีกไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ ที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดดังต่อไปนี้*<br><br>*(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมของชุมชนหรือโรงงานที่ประกอบกิจการโดยไม่ก่อเหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขหรือไม่เป็นมลพิษต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมตามกฎมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ* | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 99)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | *(2) สถานที่บรรจุก๊าซและสถานที่เก็บก๊าซ ตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว แต่ไม่หมายความรวมถึงร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ*<br>*(3) สถานที่ที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง*<br>*(4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ งู จระเข้ หรือสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า*<br>*(5) กำจัดมูลฝอย*<br>*(6) ซื้อขายเศษวัสดุ*<br>ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของผังเมืองรวมดังกล่าว พื้นที่โครงการระยะที่ 2 จึงออกแบบตัวอาคารให้อยู่นอกระยะ 120 เมตร จากศูนย์กลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) เพื่อไม่ให้อยู่ในพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม | | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 100)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | โดยภายในพื้นที่ดังกล่าวโครงการจะจัดเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ พื้นที่จอดรถและทางวิ่งเท่านั้น สำหรับในพื้นที่สีส้ม ซึ่งเป็นที่ตั้งตัวอาคารชุดพักอาศัยของโครงการนั้น กำหนดการใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง อาคารโครงการจึงถือเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ซึ่งไม่ได้ปรากฏในกิจการที่เป็นข้อห้ามแต่อย่างใด<br><br>**3) การใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ**<br>โครงการตั้งอยู่ที่ริมถนนเพชรเกษม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ซึ่งการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบส่วนใหญ่ ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง ซึ่งโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัยใช้เพื่อการอยู่อาศัย จึงเป็นการใช้ที่ดินที่ไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ | | |

ตารางที่ **1.2** (ต่อ 101)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน ก่อให้เกิดที่พักอาศัยที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ดังนั้น โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน | | |
| 2.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต<br>2.4.1 ผลกระทบทางสังคม | จากการสำรวจทัศนคติของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการมีความห่วงกังวลในช่วงเปิดดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ อาทิ เช่น การจัดการมูลฝอย การจราจรติดขัด ปัญหาการบดบังทัศนียภาพ เป็นต้น ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ | 1. จัดให้มีนิติบุคคลอาคารชุดที่มีคุณภาพมาบริหารและดูแลโครงการ<br>2. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ<br>3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 102)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.4.2 สภาพเศรษฐกิจ | โครงการตั้งอยู่ริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) โดยสภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ตามแนวถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซีสาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง สำหรับการประกอบอาชีพของคนในบริเวณโครงการ พบว่า ส่วนมากประกอบธุรกิจส่วนตัว ค้าขาย เป็นต้น โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง<br>ทั้งนี้ การพัฒนาของโครงการถือได้ว่าเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ จึงเป็นการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจโดยรวม | - | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 103)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.4.3 การสาธารณสุข | บริษัทที่ปรึกษาจะใช้ข้อมูลจำนวนผู้เจ็บป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุการป่วย (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2551-2555 ของศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครนครปฐม ห่างจากโครงการประมาณ 620 เมตร ซึ่งจากข้อมูลสถิติจำนวนผู้ป่วยดังกล่าว พบว่า กลุ่มสาเหตุของโรคที่เป็นสาเหตุการป่วยมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบหายใจ โรคระบบไหลเวียนเลือด โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิสึม ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี และจากข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษาโดยรอบโครงการ รัศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการ พบว่า เจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด เมื่อพิจารณาสาเหตุการเกิดโรคข้างต้น พบว่า สาเหตุของโรคดังกล่าวส่วนใหญ่ มาจากสภาพแวดล้อม อาหารการกิน และพฤติกรรมการบริโภค ทั้งนี้ ช่วงเปิดดำเนินการโครงการ กิจกรรมหลักๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ได้แก่ การจราจร ที่ทำให้มีปริมาณจราจรเพิ่มมากขึ้น และส่งผลกระทบทำให้การจราจรติดขัด ซึ่งกิจกรรมช่วงเปิดดำเนินการดังกล่าวอาจมีส่วนทำให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ | 1. ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ<br>2. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิต | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 104)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.4.4 สุขภาพ<br>1) ด้านสุขภาพกาย<br>- โรคระบบทางเดินหายใจ | ใกล้เคียงโครงการเจ็บป่วยอีก โดยผลกระทบดังกล่าวจะเกิดกับ ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการและผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการ ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น<br><br>**1. การระบายมลสารทางอากาศ**<br>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบด้านความเดือดร้อนรำคาญ และอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ<br>2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน<br>3. ออกแบบให้ที่จอดรถให้มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศได้อย่างสะดวกตลอดเวลา ไม่เกิดการสะสมของมลพิษ<br>4. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 105)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทำได้อย่างสะดวก และไม่ติดขัด<br>6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ | |
| | **2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ**<br>โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้น้ำยาในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก มิได้ใช้น้ำจากหอผึ่งน้ำ (Cooling Tower) เป็นตัวช่วยระบายความร้อน จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญเรื่องการแพร่กระจายของเชื้อลีจิโอเนลลา (Legionnaire) อย่างไรก็ตาม หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ โดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรค คือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการคัน | 1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ<br>2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค<br>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่าง | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 106)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | จมูก คันตา จามบ่อย แน่นจมูก และตื่นนอนขึ้นมาจะมีอาการระคายคอ ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งเสนอแนะให้ผู้พักอาศัยมีวิธีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | น้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรง ๆ บริเวณด้านหลังเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีต้องล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยขจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่าง ๆ ของเครื่องออก | |
| - โรคผิวหนัง | **1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้**<br>โครงการแต่ละระยะจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ซึ่งการสะสมของตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการที่ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ได้ ดังนั้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดจะดำเนินการล้างครั้งละถัง เพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของอาคารได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00-05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการระยะที่ 1 โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย<br>2. ออกแบบให้ภายในถังเก็บน้ำทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC (CHEMICRETE E) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้น จนเกิดสนิมและออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำ | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 107)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ใต้ดิน<br>3. ออกแบบให้มีฝาถังเก็บน้ำ ใต้ดิน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกในการดูแลและบำรุงรักษา | |
| | **2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากสระว่ายน้ำ**<br>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่ภายนอกอาคาร ซึ่งไม่มีการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยต่อผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ ดังนั้น จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)<br>2. ทำการเดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ<br>3. ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และตักเศษผงสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย<br>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ<br>- จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ | 1. จัดให้พนักงานคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยจะต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวันหลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว<br>2. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีวภาพของน้ำในสระว่ายน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้งโดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ *Escherichia coli, Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa)* |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 108)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก<br>- ผู้เป็นโรคตาแดง ผิวหนัง หวัด หูเป็นน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ | 3. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และคลอรีนตกค้างของน้ำในสระทุกวัน โดยตรวจวัดในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำ และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ |
| | **3. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบระบายน้ำ**<br>ในกรณีที่ฝนตก หากโครงการไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | - จัดให้มีท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้ท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ | - ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ |
| - โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค | - ผู้พักอาศัยภายในโครงการ อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านสุขาภิบาลภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น | 1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ<br>2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน<br>3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 109)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| The CONFIDENCE Co.,Ltd | | 4. ประสานกับเทศบาลนครนครปฐมให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น<br>5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ<br>6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น<br>7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง<br>8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ<br>9. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครนครปฐม ให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง | |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 110)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| - อุบัติเหตุ | **1. การจราจร**<br>การสัญจรของรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางลาด (Ramp) บริเวณชั้นจอดรถ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ<br>2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย<br>3. จัดทำสันนูนชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้<br>4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 111)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | **2. การพลัดตก หกล้ม** | - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ | - |
| | **3. อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง** | - จัดให้มีราวกันตกความสูง 0.9 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้องพัก | - |
| | **4. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้** | 1. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน<br>2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครนครปฐม | - |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 112)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน<br>4. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป | |
| | **5. อุบัติเหตุจากการโครงสร้างสระว่ายน้ำ**<br>โครงการ จัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่กลางพื้นที่โครงการ (ภายนอกอาคาร) ซึ่งในการออกแบบสระว่ายน้ำจะต้องกำหนดให้มีมาตรการในด้านความมั่นคง แข็งแรงของสระว่ายน้ำ | 1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย<br>2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง<br>4. จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย<br>6. จัดให้แสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้ในเวลากลางคืน | - ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ |

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 113)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 7. พื้นสระว่ายน้ำทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่แตกร้าว ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี | |
| | **6. อุบัติเหตุจากการจมน้ำ**<br>ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขัง หรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น | 1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีสระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ<br>2. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ<br>3. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริเวณสระว่ายน้ำ<br>4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่<br>- ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน<br>- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า | - ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 114)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 21 เมตร (ไม่น้อยกว่า 21 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ)<br>- โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน<br>- เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่อย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง<br>5. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ<br>6. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน | |
| - โรคติดต่อ | **การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย**<br>ส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ได้แก่ น้ำอาบ/ซักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ด้านหน้าโครงการ จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ | 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ต่อไป | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 115)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ<br>3. นำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยออกแบบระบบรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน เพื่อป้องกันไม่ให้มีผู้คนไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง<br>4. จัดให้มีคู่มือ สำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง | |
| 2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น | - โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยหลายครอบครัว ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกันหรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเกิดความเดือดร้อนรำคาญ วุ่นวายของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. โครงการต้องจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้นการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง<br>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย<br>3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการแต่ละระยะให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ 116)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.4.5 ทัศนียภาพ | โครงการตั้งอยู่ริมถนนเพชรเกษม จากสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ พื้นที่ข้างเคียงส่วนใหญ่เป็นพื้นที่พาณิชยกรรม การอยู่อาศัย ประกอบด้วย อาคารโรงแรมริเวอร์ โฮเต็ล ขนาดความสูง 7 ชั้น โรงแรมเจอาร์ปาร์ค ขนาดความสูง 8 ชั้น อาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานีบริการน้ำมัน ห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี สาขานครปฐม ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร สาขานครปฐม และพื้นที่ว่าง เป็นต้น ดังนั้น เมื่ออาคารโครงการแล้วเสร็จจึงไม่มีความโดดเด่นจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก จากภาพเชิงซ้อนมุมมองต่าง ๆ อาคารโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญทางด้านทัศนียภาพ แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี | 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น<br><br>1. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียว เท่ากับ 3,982.36 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 4 ประกอบ)<br>2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการระยะที่ 2 ให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา<br>3. เลือกใช้สีของอาคารเป็นโทนสีอ่อนที่เย็นสบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก<br>4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 117)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| 2.4.6 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม | จากการประเมินการบดบังแสงแดดของกลุ่มอาคารโครงการ จะเห็นได้ว่าการบดบังแสงแดดของโครงการที่มีต่อพื้นที่ข้างเคียง จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่พระอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ได้แก่ ช่วงเวลา 07.00 - 11.00 น. และ 14.00 - 18.00 น. เนื่องจากเงาของอาคารภายในโครงการจะทอดตัวไปยังพื้นที่ข้างเคียงในระยะทางยาว แต่ทั้งนี้การบดบังแสงแดดในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นเป็นช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนตัวของดวงอาทิตย์มิได้บดบังพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน สำหรับด้านผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมนั้น เมื่อพิจารณาระยะห่างของแนวอาคารโครงการกับพื้นที่ข้างเคียง พบว่า โครงการจะมีระยะร่นโดยรอบอาคารอย่างน้อย 3 เมตร นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นดินและลดความร้อนจากพื้นคอนกรีต ประกอบกับทิศทางลมจะพัดหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล จึงทำให้ผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับที่ไม่มีนัยสำคัญ | - โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม ต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/ บ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะ 100 เมตร โดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง<br>อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่าง | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 118)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | | กัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด) และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ | |
| 2.4.7 การดูดกลืนคลื่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรทัศน์ | โครงการมีลักษณะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารบริการต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มข้นลดลง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าว | - โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตรจากพื้นที่โครงการ ซึ่งครอบคลุมอาคารที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ | - |

ธันวาคม 2556 ชื่อ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 1.2** (ต่อ 119)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| | โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบที่เกิดขึ้น | ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้งภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากที่ได้รับแจ้งรวมทั้งจะดำเนินการปรับจานสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ | |
| 2.4.8 ด้านความเป็นส่วนตัว | ผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว จะเกิดขึ้นจากการมองเห็นการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง ซึ่งระดับผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสูง และระยะห่างของอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. จัดให้มีระยะห่างแนวอาคารโครงการกับแนวอาคารข้างเคียงอย่างน้อย 7 เมตร<br>2. จัดให้มีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียง | - |

# สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
# โครงการระยะที่ 1

**ตารางที่ 2** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

**ตารางที่ 2.1** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระยะที่ 1

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| ● **ช่วงก่อสร้าง**<br>**1. คุณภาพอากาศ**<br>**1.1 ฝุ่นละออง** | 1) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 | - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ภายในบริเวณโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) | - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ** : [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 1)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.2 มลพิษทางอากาศ** | 1) ภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1 | - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)<br>- ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$)<br>- ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ ($SO_x$) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ภายในบริเวณโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) | - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)<br>- ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$)<br>- ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ ($SO_x$) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ :** [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 2)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| **2. เสียง** | 1) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 | - ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{eq}$) 24 ชั่วโมง<br>- ค่าระดับเสียงสูงสุด ($L_{max}$) | - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ภายในบริเวณโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) | - ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{eq}$) 24 ชั่วโมง<br>- ค่าระดับเสียงสูงสุด ($L_{max}$) | - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ :** [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 3)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3. ความสั่นสะเทือน** | 1) ภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1 | - ความสั่นสะเทือน | - เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| **4. น้ำเสีย** | 1) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1 | - pH<br>- BOD<br>- Suspended Solids<br>- Settleable Solids<br>- Total Dissolved Solids<br>- Sulfide<br>- TKN | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ** : [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 4)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | - Fat Oil & Grease<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria | | | |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| **5. การจัดการมูลฝอย** | 1) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง<br>- ความสะอาด | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| **6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย** | 1) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไข | - ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ :** [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 5)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2) คนงานก่อสร้าง | 1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น | - ตรวจเลือด | - ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงาน ทุก 6 เดือน | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | | 2. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ | - จัดอบรม | - เดือนละ 1 ครั้ง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ** : [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 6)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| ● ช่วงดำเนินการ<br>1. คุณภาพน้ำ<br>ประสิทธิภาพของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(1) คุณภาพน้ำทิ้ง<br>ก่อนการบำบัด | - บ่อแยกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดของโครงการระยะที่ 1 | - pH<br>- BOD<br>- Suspended Solids<br>- Settleable Solids<br>- Total Dissolved Solids<br>- Sulfide<br>- TKN<br>- Fat, Oil & Grease<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 7)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด** | - บ่อสูบน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดของโครงการระยะที่ 1 | - pH<br>- BOD<br>- Suspended Solids<br>- Settleable Solids<br>- Total Dissolved Solids<br>- Sulfide<br>- TKN<br>- Fat Oil & Grease<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย** | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | 1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)<br>2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) | - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุป | - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 8)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร)<br>4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)<br>5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)<br>6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)<br>7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)<br>8. การทำงานของเครื่อง | ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) | นั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละชุดในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป | |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 9)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | เติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)<br>9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)<br>10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)<br>11. เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)<br>12. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)<br>13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) | | | |

**หมายเหตุ :** [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 10)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2. น้ำใช้** | - เส้นท่อประปา | - การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - ถังเก็บน้ำใช้ | - ความสะอาด | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **3. มูลฝอย** | - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง<br>- ความสะอาด | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 11)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **4. ระบบป้องกันอัคคีภัย** | 1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์ | - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | 2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง | - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน | - ทดสอบอุปกรณ์ | - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | 3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางการหนีไฟ | - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **5. ระบบระบายอากาศ** | - ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู | - ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - พัดลมระบายอากาศ | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 12)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ** | - ผู้พักอาศัยภายในโครงการระยะที่ 1 | - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที | - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย** | 1) พื้นที่โครงการระยะที่ 1 - กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่นการทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น | - ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม<br>- ไม่มีสิ่งกีดขวาง | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการระยะที่ 1 | - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 13)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **8. สระว่ายน้ำ**<br>**8.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ** | - พื้นสระว่ายน้ำ | - สภาพดีไม่แตกร้าว | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ | - สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **8.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ** | - ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ | - ไม่มีน้ำขัง | - ตรวจสอบ | - ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ | - สภาพดี ไม่ลบเลือน | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 14)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | - อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต | - สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **8.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ** | - สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด | - pH<br>- Residual Chlorine | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด | - Coliform Bacteria<br>- จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ *Escherichia coli, Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa* ) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ 15)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | - ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ | - สภาพดีไม่ชำรุด | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - ความสะอาดของสระว่ายน้ำ | - ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ :** [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

# สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
# โครงการระยะที่ 2

**ตารางที่ 2** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

**ตารางที่ 2.2** สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระยะที่ 2

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| ● **ช่วงก่อสร้าง**<br>**1. คุณภาพอากาศ**<br>**1.1 ฝุ่นละออง** | 1) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 2 | - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ภายในบริเวณโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) | - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ($PM_{10}$) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ** : [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 1)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.2 มลพิษทางอากาศ** | 1) ภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 2 | - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)<br>- ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$)<br>- ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ ($SO_x$) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ภายในบริเวณโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) | - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)<br>- ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$)<br>- ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ ($SO_x$) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ :** [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 2)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| **2. เสียง** | 1) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 2 | - ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{eq}$) 24 ชั่วโมง<br>- ค่าระดับเสียงสูงสุด ($L_{max}$) | - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ภายในบริเวณโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) | - ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{eq}$) 24 ชั่วโมง<br>- ค่าระดับเสียงสูงสุด ($L_{max}$) | - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ :** [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 3)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3. ความสั่นสะเทือน** | 1) ภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 2 | - ความสั่นสะเทือน | - เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| **4. น้ำเสีย** | 1) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการระยะที่ 2 | - pH<br>- BOD<br>- Suspended Solids<br>- Settleable Solids<br>- Total Dissolved Solids<br>- Sulfide<br>- TKN | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ :** [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd.

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 4)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | - Fat Oil & Grease<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria | | | |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| **5. การจัดการมูลฝอย** | 1) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 2 | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง<br>- ความสะอาด | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| **6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย** | 1) ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 2 | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไข | - ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ** : [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 5)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2) คนงานก่อสร้าง | 1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น | - ตรวจเลือด | - ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงาน ทุก 6 เดือน | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | | 2. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ | - จัดอบรม | - เดือนละ 1 ครั้ง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม | - ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[1/] |

**หมายเหตุ** : [1/] จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 6)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| ● ช่วงดำเนินการ<br>1. คุณภาพน้ำ<br>ประสิทธิภาพของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(1) คุณภาพน้ำทิ้ง<br>ก่อนการบำบัด | - บ่อแยกตะกอนของระบบ<br>บำบัดน้ำเสียแต่ละชุด<br>ของโครงการระยะที่ 2 | - pH<br>- BOD<br>- Suspended Solids<br>- Settleable Solids<br>- Total Dissolved Solids<br>- Sulfide<br>- TKN<br>- Fat, Oil & Grease<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย<br>วิธีมาตรฐานตามประกาศ<br>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ<br>และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด<br>มาตรฐานควบคุมการระบาย<br>น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท<br>และบางขนาด พ.ศ. 2548 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ<br>(บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/]<br>หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 7)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด** | - บ่อสูบน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดของโครงการระยะที่ 2 | - pH<br>- BOD<br>- Suspended Solids<br>- Settleable Solids<br>- Total Dissolved Solids<br>- Sulfide<br>- TKN<br>- Fat Oil & Grease<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย** | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | 1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)<br>2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) | - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุป | - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 8)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร)<br>4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)<br>5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)<br>6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)<br>7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)<br>8. การทำงานของเครื่อง | ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) | นั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละชุดในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลนครนครปฐม) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป | |

**หมายเหตุ :** [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ ..... The CONFIDENCE Co.,Ltd

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 9)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | เติมอากาศ<br>(ปกติ/ผิดปกติ)<br>9. การทำงานของเครื่อง<br>กวนผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ)<br>10. การทำงานของเครื่อง<br>กวนผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ)<br>11. เครื่องสูบตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ)<br>12. อื่น ๆ (ระบุ)<br>(ปกติ/ผิดปกติ)<br>13. ปริมาณตะกอนส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลูกบาศก์เมตร) | | | |

**หมายเหตุ :** [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 10)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **2. น้ำใช้** | - เส้นท่อประปา | - การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - ถังเก็บน้ำใช้ | - ความสะอาด | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **3. มูลฝอย** | - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง<br>- ความสะอาด | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 11)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **4. ระบบป้องกันอัคคีภัย** | 1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์ | - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | 2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง | - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน | - ทดสอบอุปกรณ์ | - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | 3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางการหนีไฟ | - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **5. ระบบระบายอากาศ** | - ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู | - ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - พัดลมระบายอากาศ | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 12)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ** | - ผู้พักอาศัยภายในโครงการระยะที่ 2 | - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที | - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย** | 1) พื้นที่โครงการระยะที่ 2 - กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่นการทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น | - ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม<br>- ไม่มีสิ่งกีดขวาง | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการระยะที่ 2 | - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 13)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **8. สระว่ายน้ำ**<br>**8.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ** | - พื้นสระว่ายน้ำ | - สภาพดีไม่แตกร้าว | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ | - สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **8.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ** | - ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ | - ไม่มีน้ำขัง | - ตรวจสอบ | - ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ | - สภาพดี ไม่ลบเลือน | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 14)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | - อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต | - สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| **8.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ** | - สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด | - pH<br>- Residual Chlorine | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด | - Coliform Bacteria<br>- จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ *Escherichia coli, Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa* ) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ตารางที่ 2.2 (ต่อ 15)**

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| | - ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ | - สภาพดีไม่ชำรุด | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |
| | - ความสะอาดของสระว่ายน้ำ | - ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำและเศษผง | - ตรวจสอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด)[2/] หรือนิติบุคคลอาคารชุด |

**หมายเหตุ** : [2/] เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม และเทศบาลนครนครปฐม

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

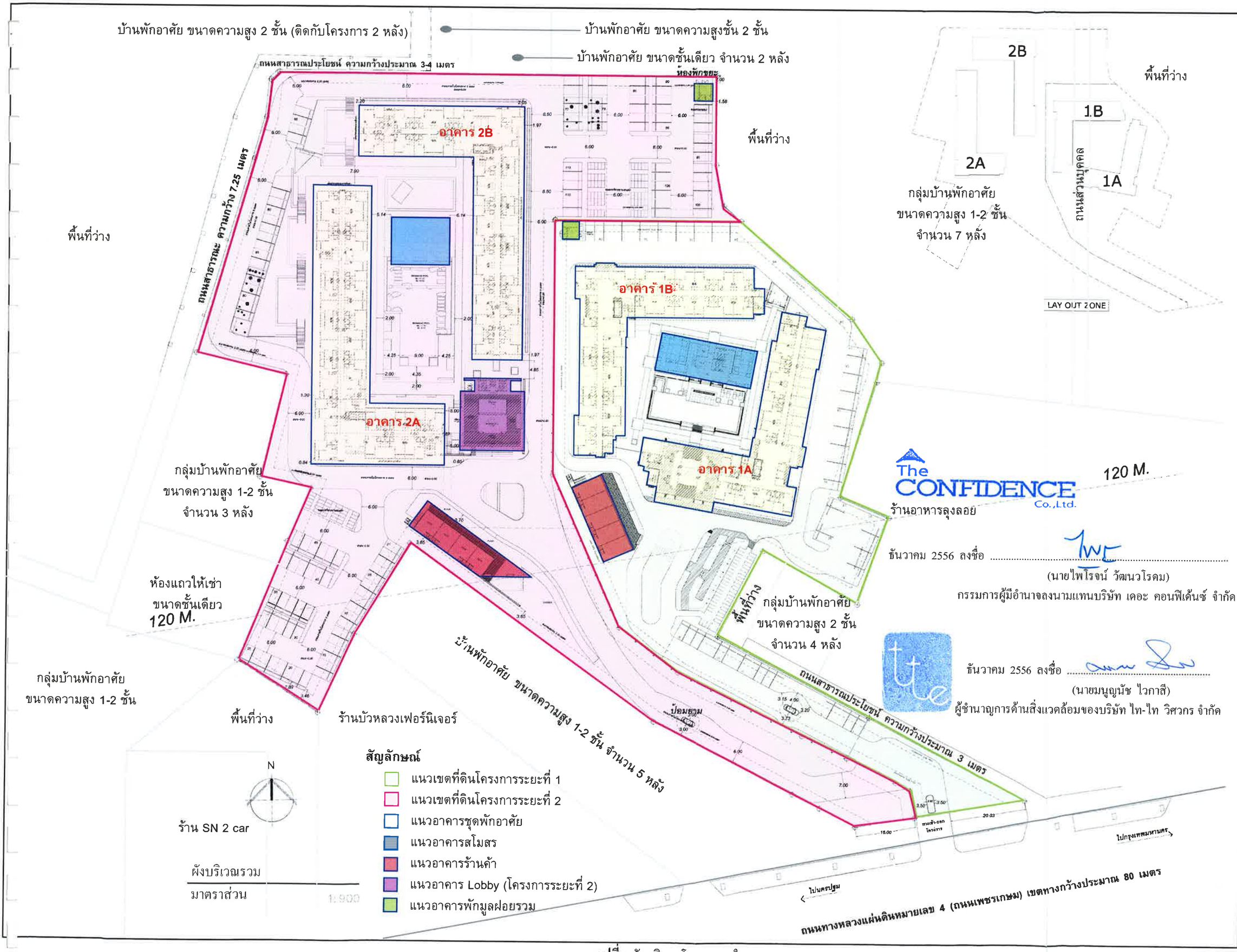
The CONFIDENCE Co.,Ltd



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

FOR EIA

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารลิงเอ้าส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิทัศมาตร์ ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ภูเบศ ภิศิษฐ์ทนงชา ภ.สถ 7346
วรัฐ ฝอยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมภะคุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมพิทยรัศ ทัศปโพธุพย์ ภ.สถ 15101
วุฒ มาบุญมีศิอ ภ.สถ 15102
สิงคา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO.,LTD

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรกุปต์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อโณช พ่องสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
คำรงค์ วิวิศยรุวาณิชย์สส. 153
คำรบ วีระประเสริฐ กส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.กส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE: ผังบริเวณรวม

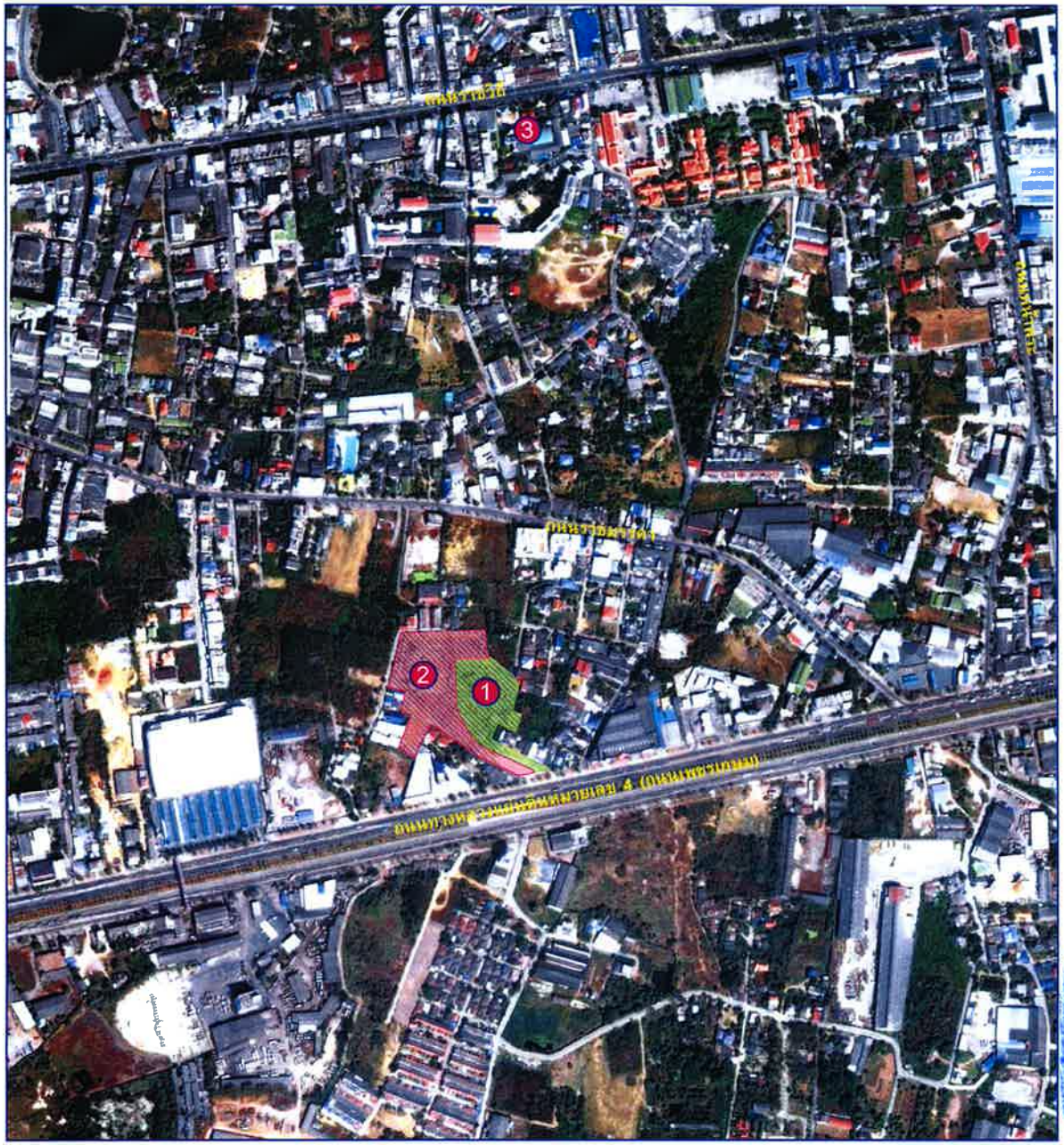
DWG NO: A 202 A

DATE 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

**รูปที่ 1** ผังบริเวณโครงการ (ในภาพรวม)




**สัญลักษณ์**

- พื้นที่โครงการระยะที่ 1
- พื้นที่โครงการระยะที่ 2
- (1) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 2
- (2) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1
- (3) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนอนุบาลไผทวิทยา

N

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

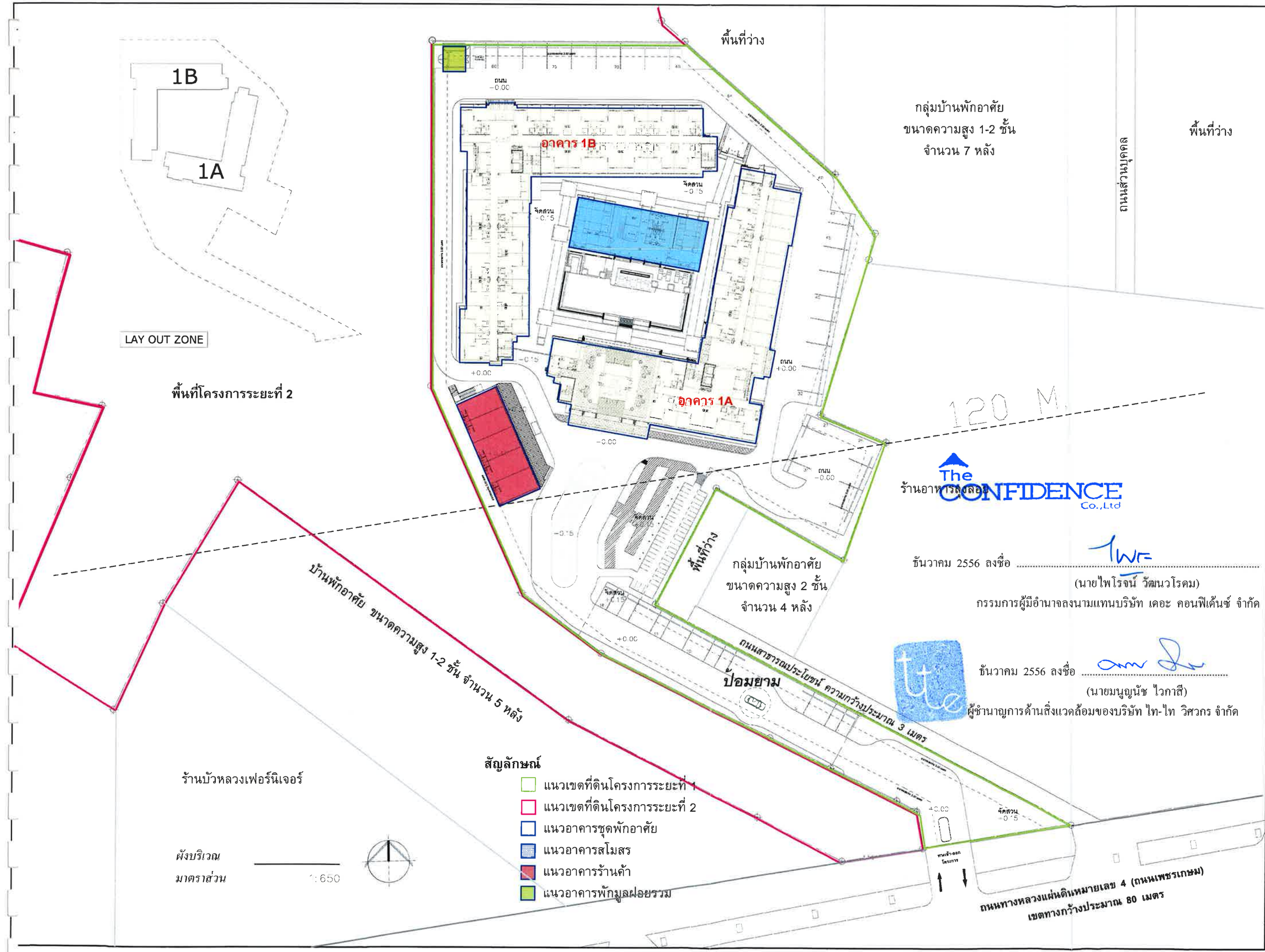
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-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** | : THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM |
| **รูปที่ 2** | : จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ และสถานที่อ่อนไหว |
| **ที่มา** | : บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด |




**รูปที่ 3** ผังบริเวณพื้นที่โครงการระยะที่ 1

FOR EIA

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารวิคเอาส์ คอนแวนต์ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phlit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิทิเมศร์ ลอเปติกิดวงษ์ ส.สถ 1793
สุภโชค วิวศิษฐ์ทนยา ภ.สถ 7346
วรวิรัฐ ฝ่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ศิมมาระคุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ วิคอบใหญ่เลย์ ภ.สถ 15101
วุฒ มานุญญิพย ภ.สถ 15102
ศุลิดา ยมทิพย์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PRE-BUILT
ชนิพ ลิกระเทพิน สส.8656
จำกัด โกวิทยนวิน ภส.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปต์ วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องลุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิทิษฐวานิชย์สส. 153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส. 833

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.สถ 183

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

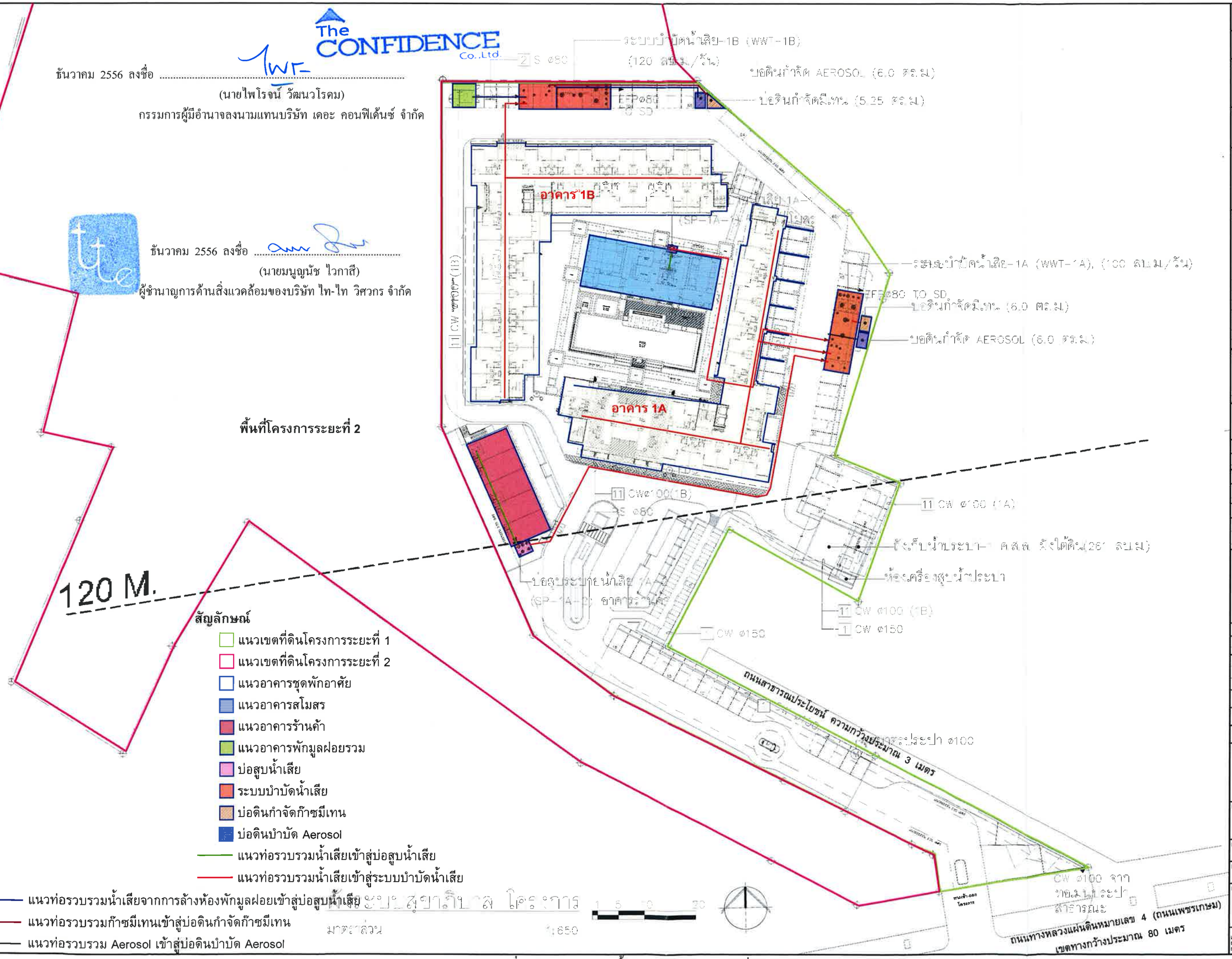
Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: ผังบริเวณ
DWG NO: A 202
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**พื้นที่โครงการระยะที่ 2**




**รูปที่ 4** ผังระบบระบายน้ำเสียของโครงการระยะที่ 1

FOR EIA

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 อาคารซันเวย์ ถนนพหลโยธิน ซอย 4 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม 10900

ARCHITECT: VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsaennai, Phaya Thai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

STRUCTURAL ENGINEER:

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE: ผังระบบสุขาภิบาล โครงการ

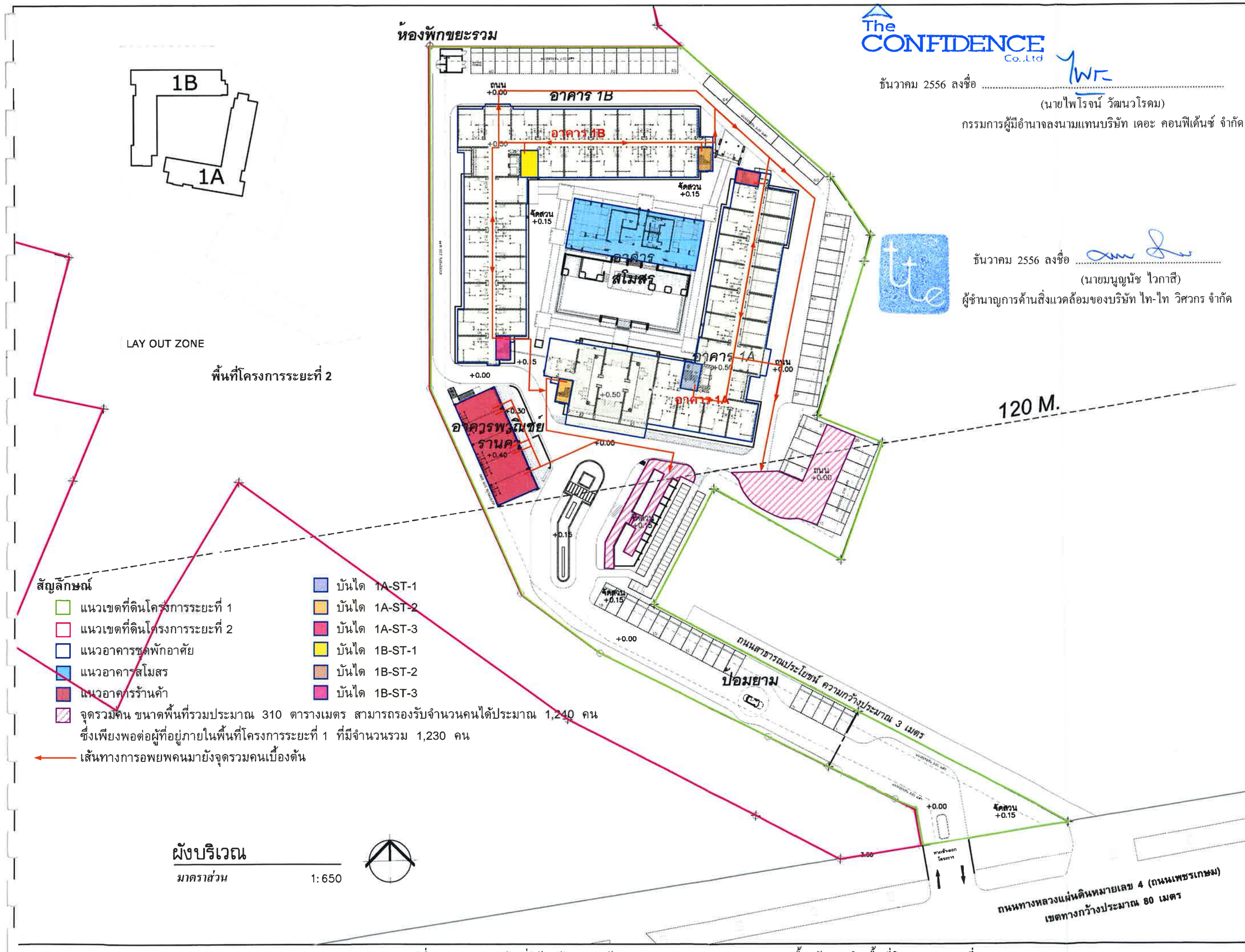
DWG NO: P1 | SN | 102

DATE: 10.04.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดินโครงการระยะที่ 1
- แนวเขตที่ดินโครงการระยะที่ 2
- แนวอาคารชุดพักอาศัย
- แนวอาคารสโมสร
- แนวอาคารร้านค้า
- จุดรวมคน ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 310 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 1,240 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 ที่มีจำนวนรวม 1,230 คน
- เส้นทางการอพยพคนมายังจุดรวมคนเบื้องต้น

- บันได 1A-ST-1
- บันได 1A-ST-2
- บันได 1A-ST-3
- บันได 1B-ST-1
- บันได 1B-ST-2
- บันได 1B-ST-3

## ผังบริเวณ

*มาตราส่วน* 1:650

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

FOR EIA

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารหิรัญเย็นท์ คอนแวนต์ ซอย 4 ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pracitpat Rd, Samsanensi, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิชัยวงศ์ ลดอภิวัฒน์ ส.สถ 1793
ศุภโชค วิภาชิวิทยเมธา ภ.สถ 7346
วรินรู ผ่องทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ลิ่มกระดูนด์ ภ.สถ 15100
เฉลิมพิยะศิ วิศณุโพธุลย์ ภ.สถ 15101
วุฒ มานุญนิพิท ภ.สถ 15102
ภูริดา ยนต์หนัย ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PASS-BUILT
ชาติชัย อิทธิกรณ์พิพัฒน์ สย.8656
จำกัด โปรพีเนอร์ริ่ง จำกัด วศ.10223

MARCH UTILITIES CO., LTD

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุบัติ วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องมูล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์สถ. 153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE: ผังบริเวณ

DWG NO: A 202

DATE: 10.04.56 APPROVED:

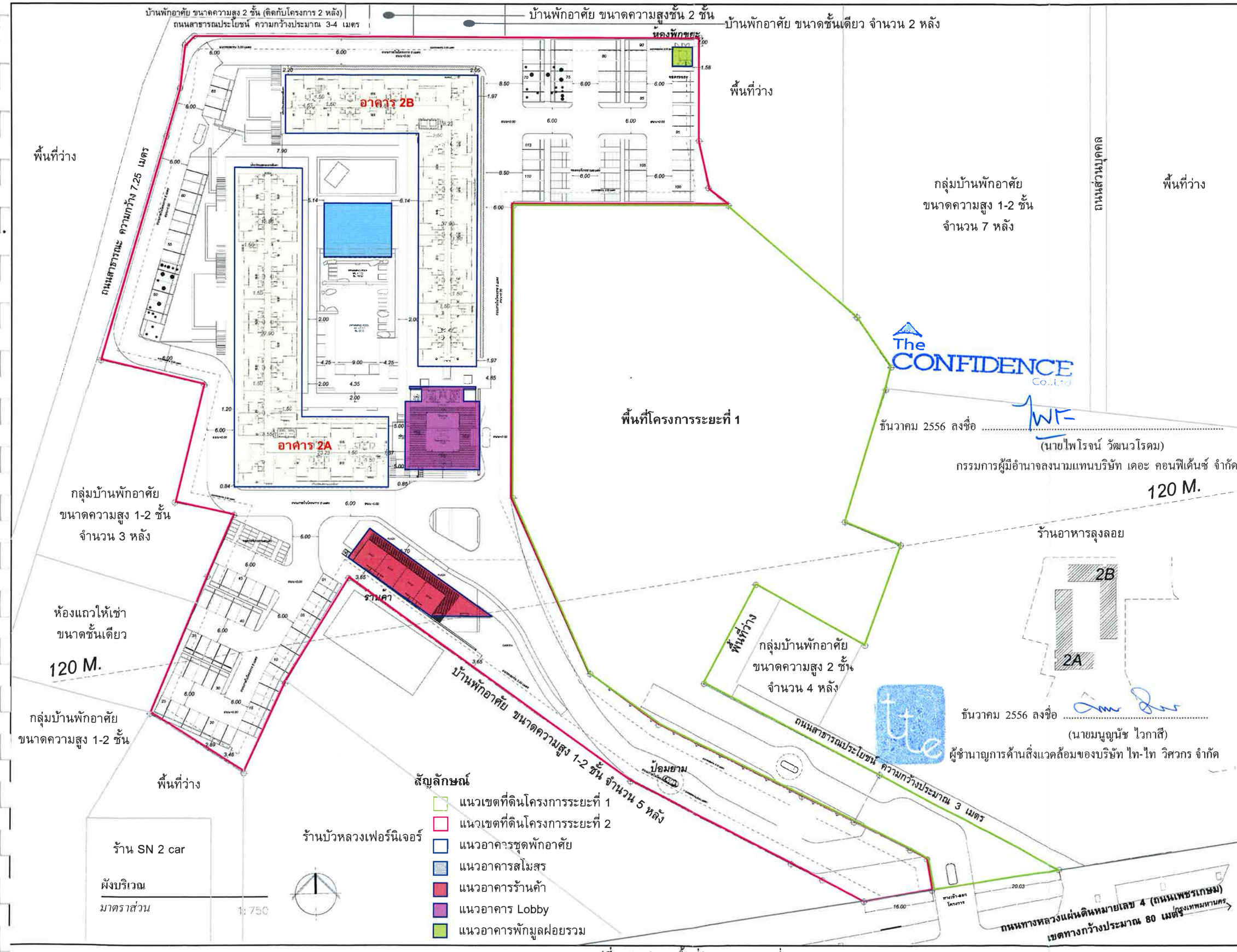
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

279/397

**รูปที่ 5** ตำแหน่งบันไดที่ใช้หนีไฟ และเส้นทางการอพยพคนมายังจุดรวมคนเบื้องต้นภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1




FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 ชาเทริคมเมาท์ คอนแวนด์ชั้น 4
ถนนคอนแวนด์ แขวงพิลม เขตบางรัก กทม. 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsenenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิทิมเพร | ลอยพิทักษ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| สุภโชค | ไกติบัวหมอรา | ภ.สถ 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | ไพมกระสูปติ์ | ภ.สถ 15100 |
| เพิ่มมีกยรัติ | ทิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒ | มานุญสิทธ | ภ.สถ 15102 |
| สุนิตา | ยมทินธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วรชัย ไกรรณวิทิต ส.ท.6656
ชัยยศ โกวิทยกิจวัฒ ภ.ส.60223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปติ์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ท่องสมุล ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิทิษฐวานิชย์ผล 153
ดำรบ รัชระประเสริฐ ภส. 833

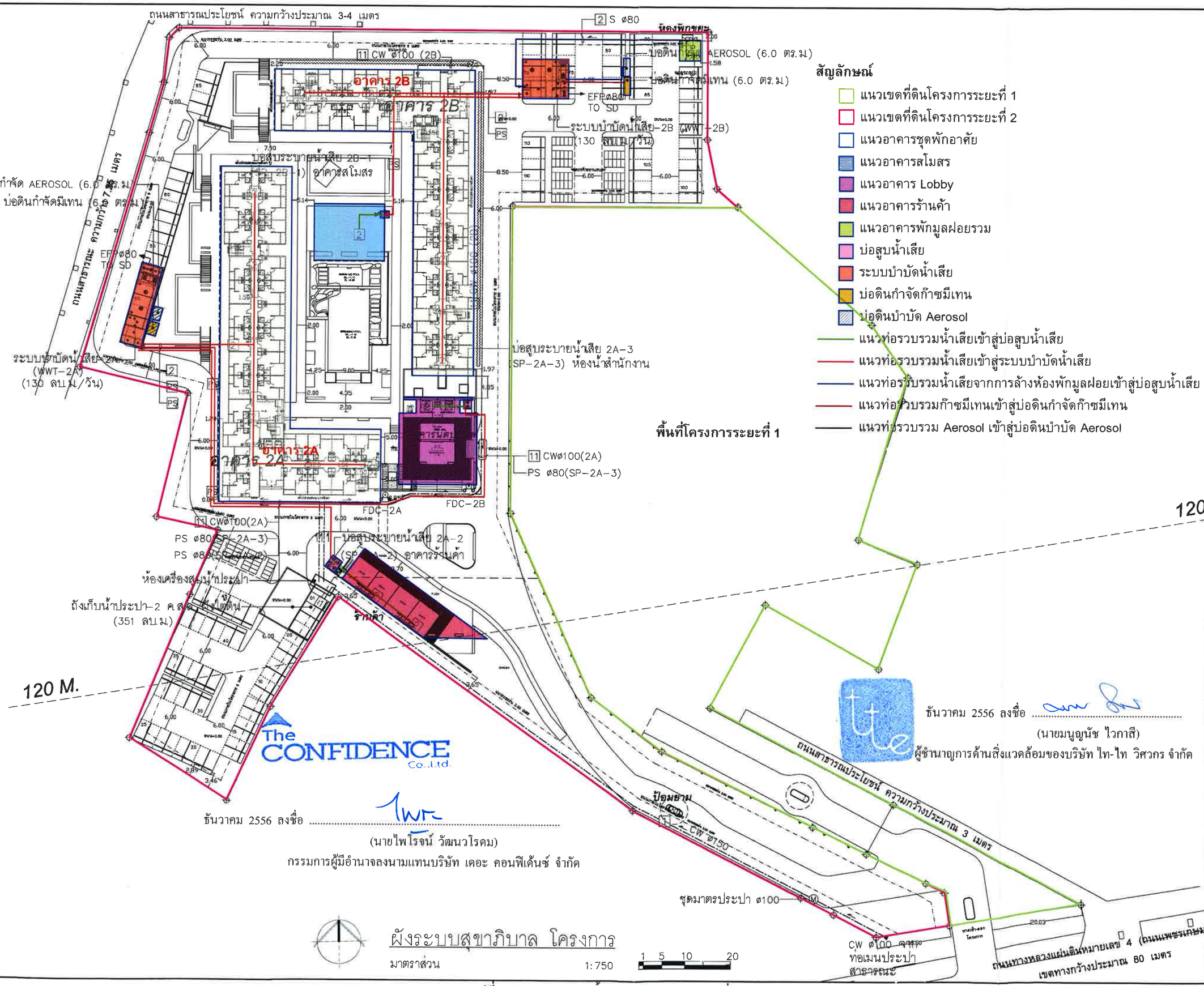
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาโนนท์ นนทพินธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE
DRAWING TITLE: ผังบริเวณ
DWG NO: A 202
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

**รูปที่ 6** ผังบริเวณพื้นที่โครงการระยะที่ 2




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ผังระบบสุขาภิบาล โครงการ

มาตราส่วน 1:750

1 5 10 20

**รูปที่ 7** ผังระบบระบายน้ำเสียของโครงการระยะที่ 2

**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 3B อาคารศิริมงคลทาวเวอร์ คอมเพล็กซ์ ชั้น 4 ถนนอโศกมนตรี แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phiatt Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิรัตน์ศร | ลอยเด่นชัยพงษ์ | ส.ถ.ป. 1793 |
| คุณิชชา | กิตติมั่นหมาดา | ภ.สถ. 7346 |
| วรวิฐ | ฝอยทอง | ภ.สถ. 10289 |
| ชยพร | ลิ่มเกตุปกรณ์ | ภ.สถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลาโพนงาม | ภ.สถ. 15101 |
| วรุต | มานุมนัย | ภ.สถ. 15102 |
| ศุภิชา | ธนกันต์ | ภ.สถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
นายวิรัตน์ ลิ้มเกตุปกรณ์ ส.ถ.ป. 1793

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นาย นายสรสุปต์ วฬา. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองอรุณ ส.ว. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรชัย วิศิษฐวานิชย์ ส.ว. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมินท์ นอยพิมพ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE: ผังระบบสุขาภิบาล โครงการ

| DWG NO: | | |
|---|---|---|
| P2 | SN | 102 |

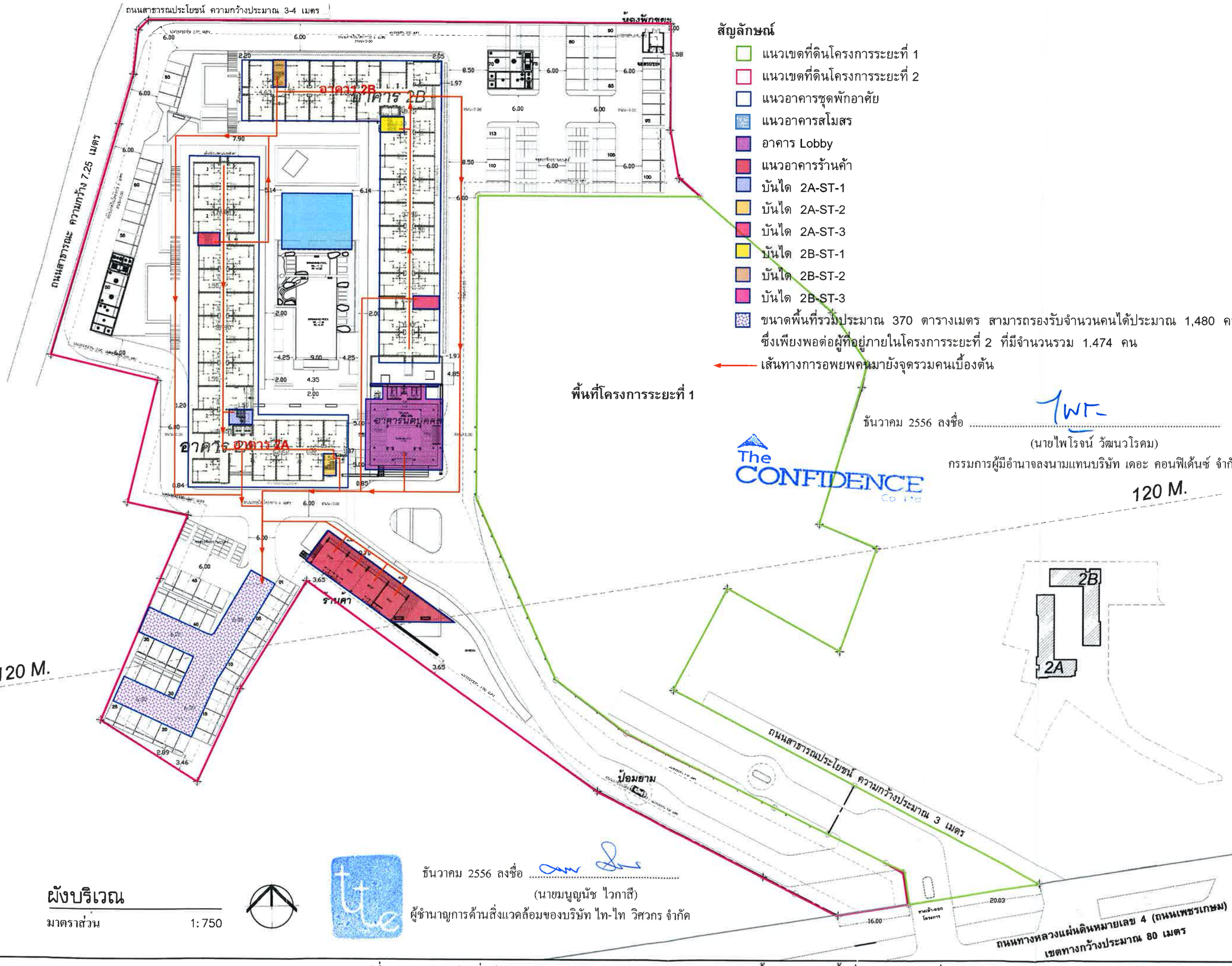
DATE: 10.04.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

281/397




**สัญลักษณ์**

- แนวเขตที่ดินโครงการระยะที่ 1
- แนวเขตที่ดินโครงการระยะที่ 2
- แนวอาคารชุดพักอาศัย
- แนวอาคารสโมสร
- อาคาร Lobby
- แนวอาคารร้านค้า
- บันได 2A-ST-1
- บันได 2A-ST-2
- บันได 2A-ST-3
- บันได 2B-ST-1
- บันได 2B-ST-2
- บันได 2B-ST-3
- ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 370 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 1,480 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้ที่อยู่ภายในโครงการระยะที่ 2 ที่มีจำนวนรวม 1.474 คน
- เส้นทางการอพยพคนมายังจุดรวมคนเบื้องต้น

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ผังบริเวณ**

มาตราส่วน 1:750

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิชัยเมธว์ ลดยศิทิศางษ์ ส.สถ 1793
ลูกโชค วิศิษฐ์ทเมธา ภ.สถ 7346
วรวิรุฬ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
ชาตพร ไชมกระศุนโต ภ.สถ 15100
เฉลิมชัยบริ วิลปไพบูลย์ ภ.สถ 15101
วุฒิ มาบุญวิสัย ภ.สถ 15102
สุรีดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พชิรา อิงกมลพิโล ส.ย.8656
ชัยพล โกวิทสมบัติพร ส.ย.10223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วฟก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ พ่องสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ลล. 153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

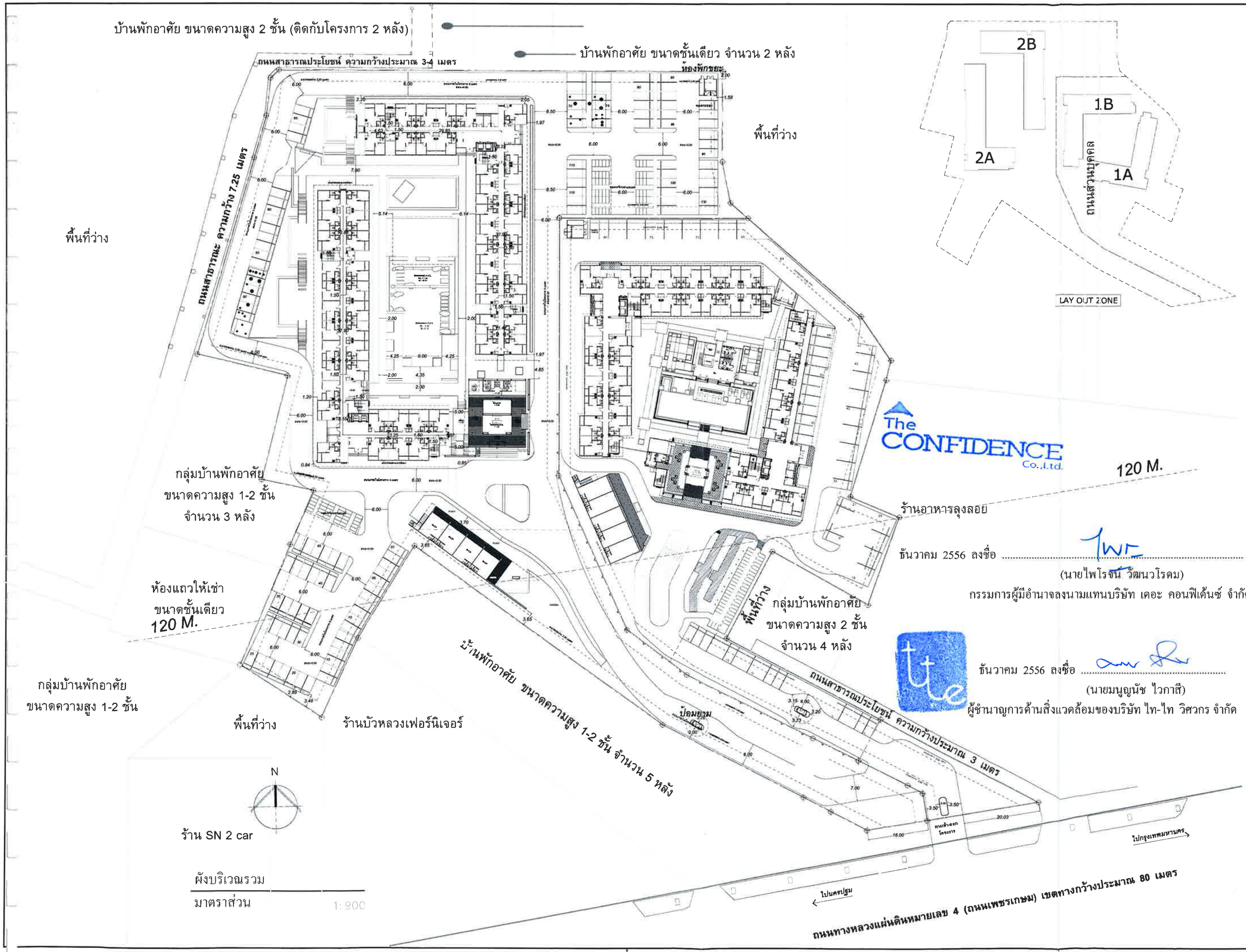
Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: ผังบริเวณ
DWG NO: A 202
DATE: 10.04.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

**รูปที่ 8** ตำแหน่งบันไดที่ใช้หนีไฟ และเส้นทางการอพยพคนมายังจุดรวมคนเบื้องต้นภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 2

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 รูปตัด
# ของโครงการระยะที่ 1




**รูปที่ ผ.1-1** ผังบริเวณโครงการ (ในภาพรวม)

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารทิวเอ้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิทัฒพร | ลดยศัพิทวงษ์ | ส.สถ 1793 |
| สุภโชค | วิศัลย์ปัทมเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรวิรุฬ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | จิมภาระศุภปัติ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมนิยรัติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒ | มานุญญิลอ | ภ.สถ 15102 |
| สุชีดา | ยมทัษย์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
PASS-BURLY
พชิระ ลิขสถาพรวิโรจ สย.8656
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์สส. 153
ศ.ดร.

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภปัติ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ชโนนท์ พ่องลมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์สส. 153
ศ.ดร.
ศ.ดร.ประเสริฐ ภส. 833

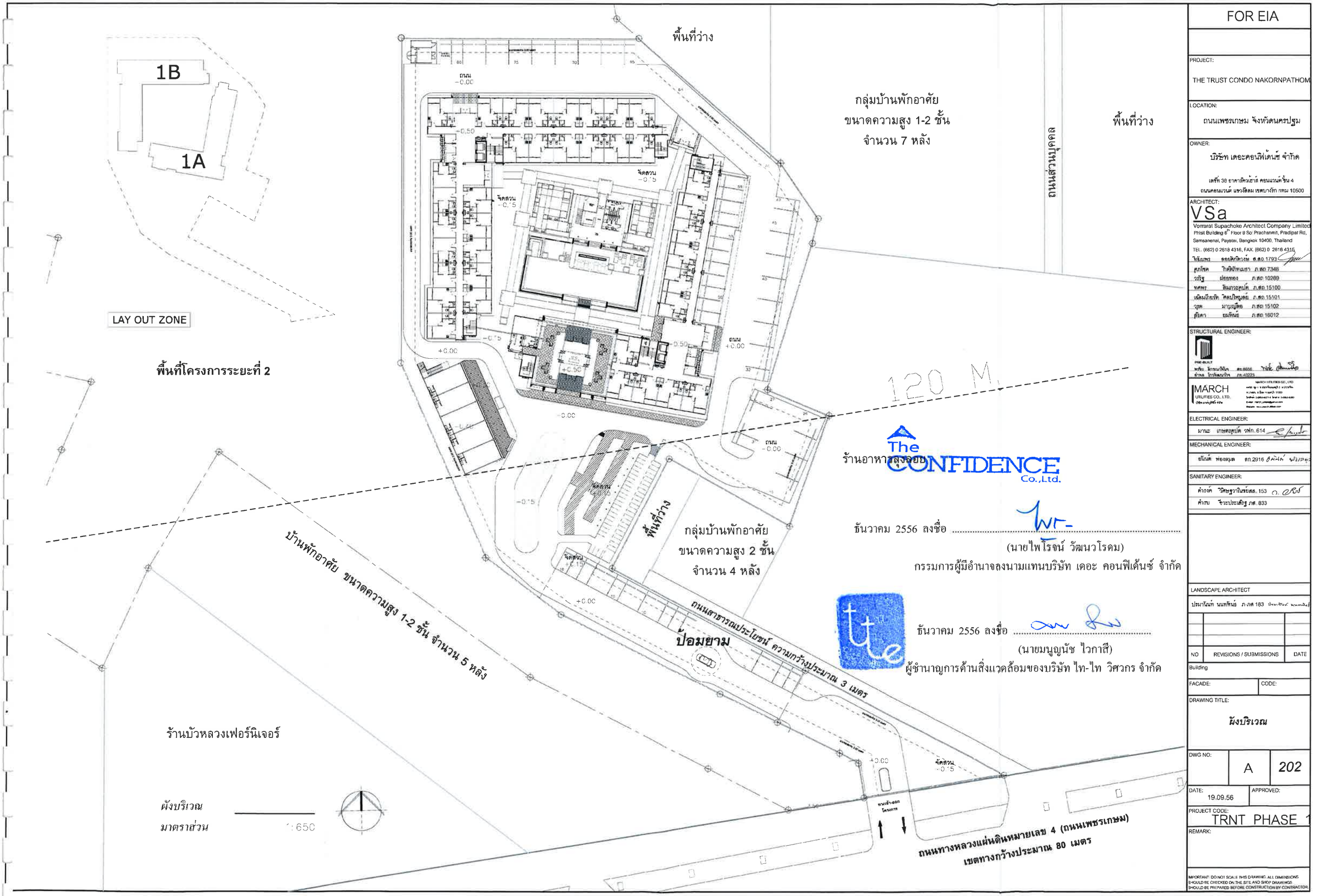
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: ผังบริเวณรวม
DWG NO: A 202 A
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:




**รูปที่ ผ.1-2** ผังบริเวณพื้นที่โครงการระยะที่ 1

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

FOR EIA

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ้าส์ คอนแวนต์ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิรัชเมธร ลอยศิริวงษ์ ส.ส.ก 1793
ภูมโชค ไกศิริพัทธเมธา ภ.สถ 7348
วรวิฐ ฝอยทอง ภ.สถ 10269
ทศพร ศิมาวระภูมิค์ ภ.สถ 15100
เฉลิมนิเมนิต วิลเพ็ญลอย ภ.สถ 15101
วุฒ มานุญญิพ ภ.สถ 15102
ศุธิดา ยมจินดา ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PRE-BUILT
พชิย จิรกมลพิพัฒน์ สย.8656
ชำนาญ โกวิทยกมลพิพัฒน์ วย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปัต วฟท.614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองสมุล ถก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์สถ. 153
ดำรบ จีระประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: ผังบริเวณ
DWG NO: A 202
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

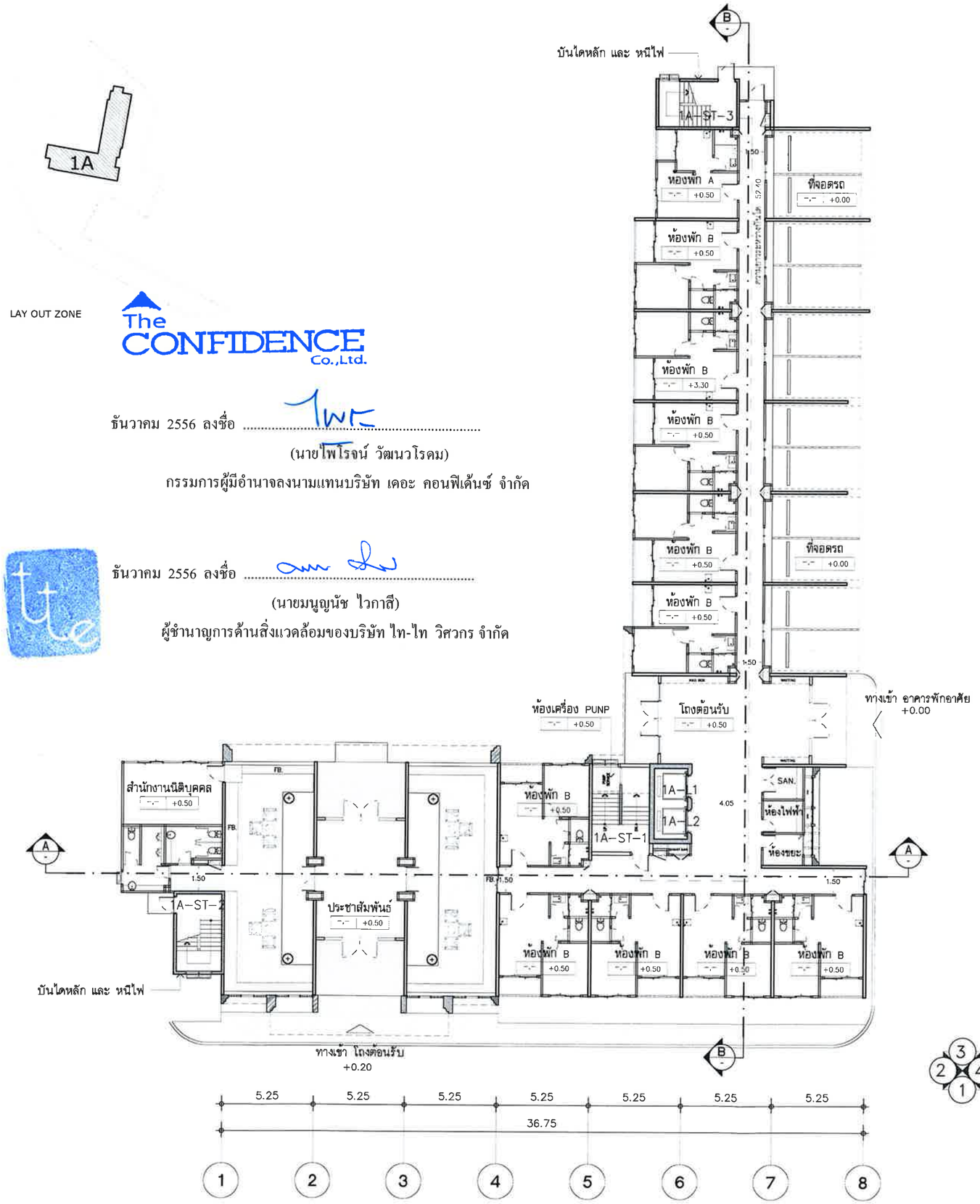
(นายโพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปที่ ผ.1-3** แปลนพื้นชั้นที่ 1 (อาคาร 1A)

แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1: 250

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 8 Soi Prachamit, Pradipat Rd,
Samsenenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิชัยพร | ลอยศิริวงษ์ | ส.ถ. 1793 |
| คุณิชัค | กิตติภัทรมธา | ภ.ส. 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.ส. 10289 |
| ทศพร | อิ่มวงศ์ปาล์ | ภ.ส. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลป์ทบุลย์ | ภ.ส. 15101 |
| วุฒิ | มาญญ์ชัย | ภ.ส. 15102 |
| สุวิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วสธ. 8656
พรชัย อัศจรรย์พันธ์ุ
บริษัท โปรเจ็คเอ็กซ์ จำกัด
ส.ค. 8656 ท.ช. 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรสุนทร วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พงษ์สมุธ ส.ถ. 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สส. 153
ดำรง ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณัฏฐ์ หอมพันธ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
*อาคาร 1A*
*แปลนพื้นชั้น 1*

DWG NO: A 801

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

286/397

LAY OUT ZONE The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

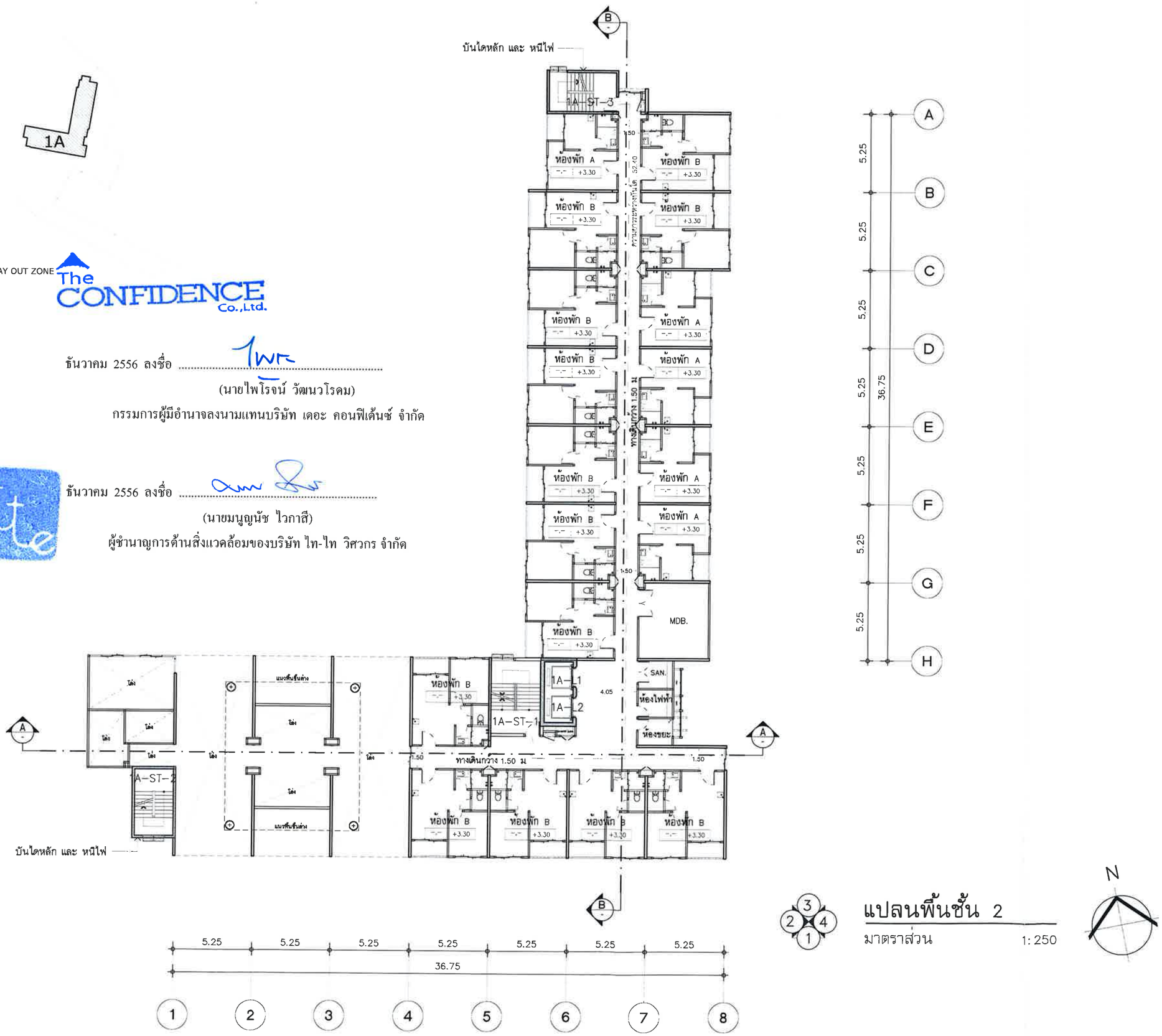
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปที่ ผ.1-4** แปลนพื้นชั้นที่ 2 (อาคาร 1A)

## แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน 1: 250

FOR EIA

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสัมย์ คอมเพลกซ์ ชั้น 4
ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsennai, Phyathai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วีรัมพร ดอยศักดิ์วงษ์ ส.ส.ท. 1793
คุณิชัค กิตติพัทธมธา ภ.ส.ท. 7346
วรวิฐ ผ่อยทอง ภ.ส.ท. 10289
ชคัพพร ลิ่มมาลุปต์ ภ.ส.ท. 15100
เฉลิมเกียรติ พิศโพบูลย์ ภ.ส.ท. 15101
วุฒิ มานุญญือ ภ.ส.ท. 15102
สุดิตา ยมพันธ์ ภ.ส.ท. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย อัศนะศิริ ส.ย. 8656
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อยสมุย ส.ท. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรต์ วิศิษฐวณิชย์ ส.ส. 153
ศาสน วิชาประเสริฐ ภส 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภิมุข ณมพันธ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE: อาคาร 1A แปลนพื้นชั้น 2

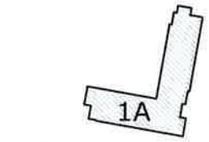
DWG NO: A 802

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




LAY OUT ZONE The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

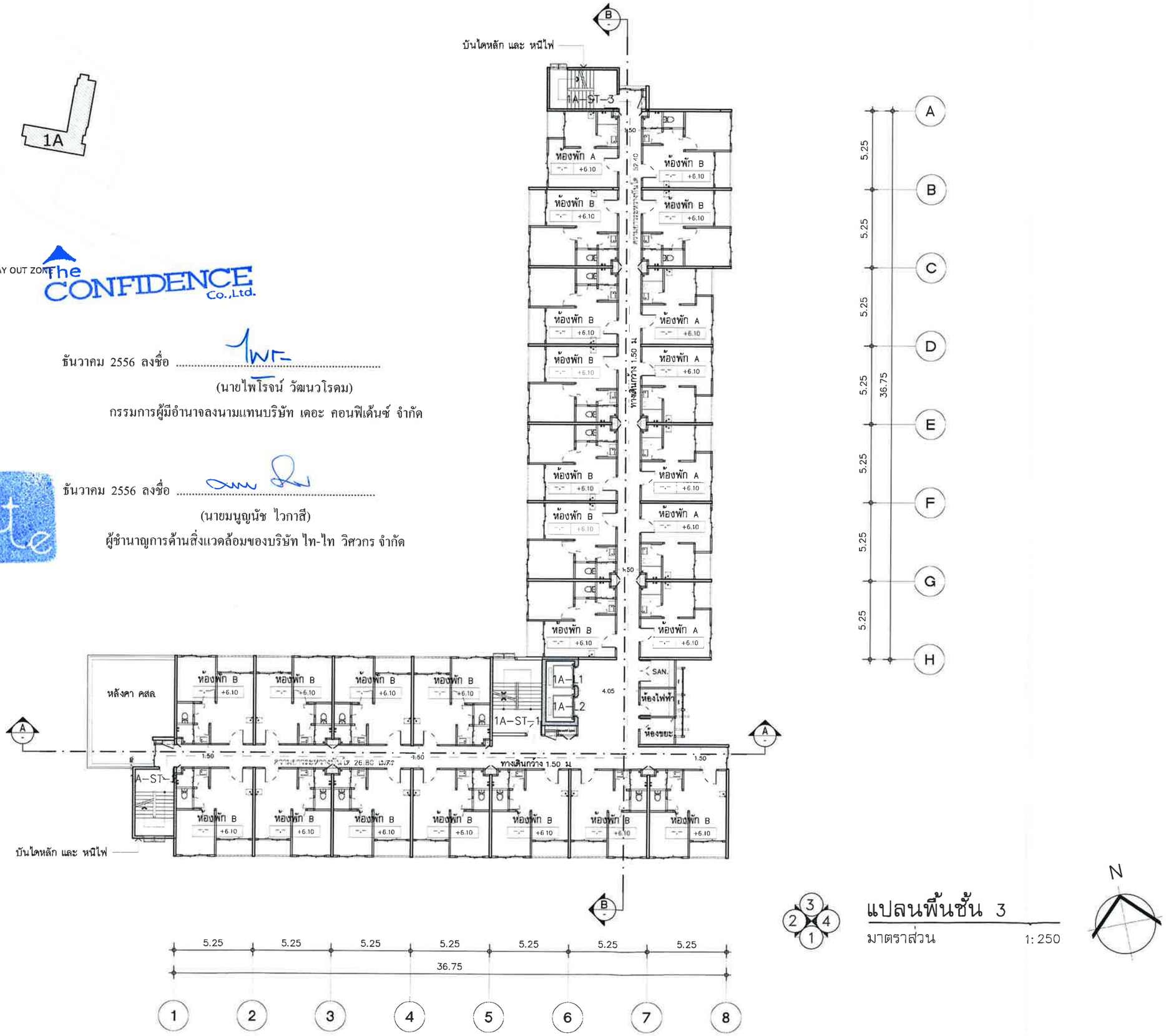
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปที่ ผ.1-5** แปลนพื้นชั้นที่ 3 (อาคาร 1A)

แปลนพื้นชั้น 3

มาตราส่วน 1: 250

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสาธร คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิทัมพร ดอยคำดิวงษ์ ภ.สถ. 1793
คุณัชัด กิตติมัทนมธา ภ.สถ. 7346
วรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ. 10289
พงศพร ลิ้มมาศคุปต์ ภ.สถ. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.สถ. 15101
วุฒิ มานุญโยธิ ภ.สถ. 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ชาญชัย ปิยะมงคลชัย ส.ย.8556
บริษัท โยธาพัฒนาวิจัย สน.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อภิมุข ฟองสมุย สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวานิชย์ สส. 153
ศ่าย ชิวปรเมธิ์ รส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภิมุข นนทพันธ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 1A
แปลนพื้นชั้น 3
DWG NO: A 803
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

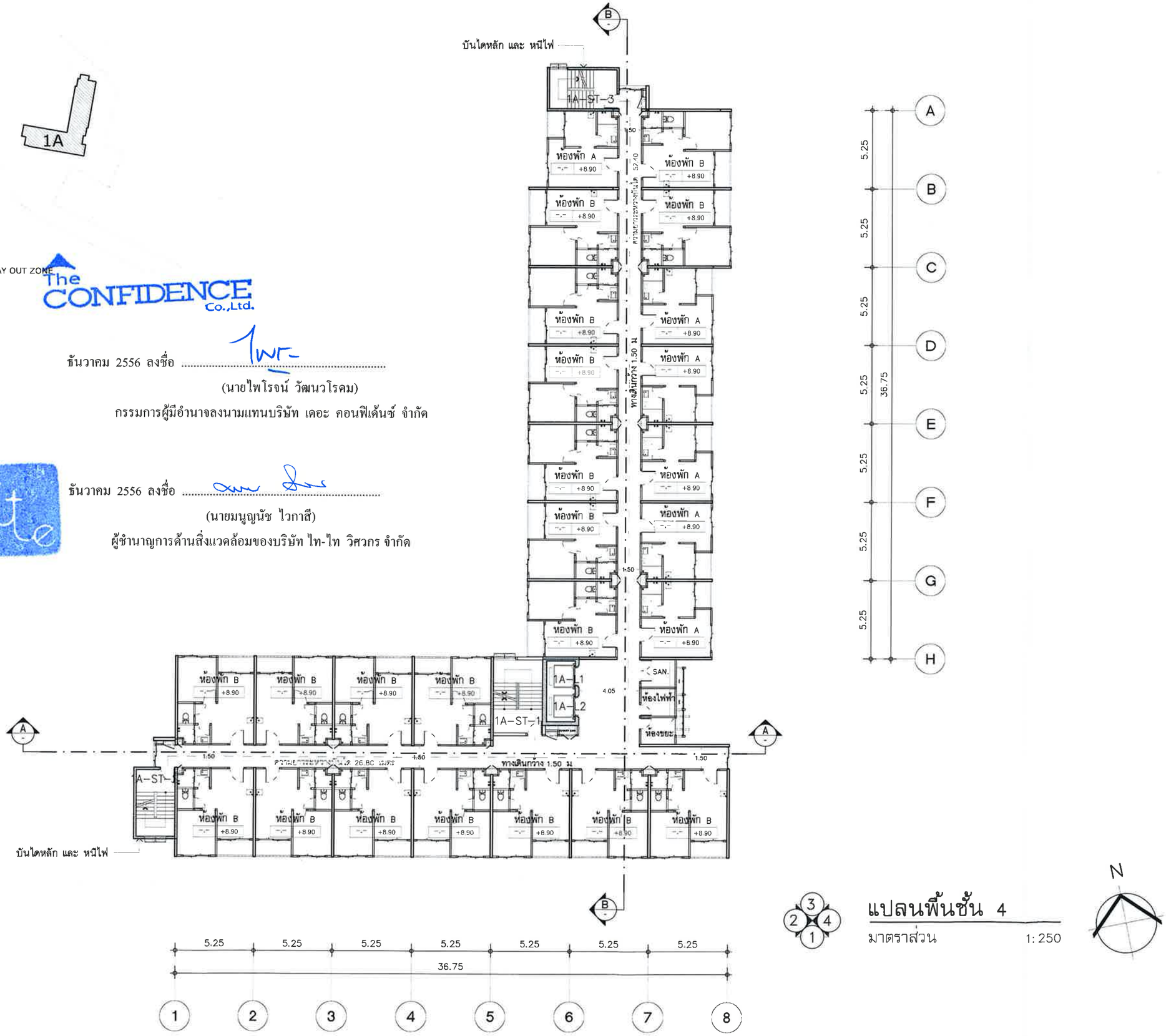
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด










แปลนพื้นชั้น 4

มาตราส่วน 1: 250




**รูปที่ ผ.1-6** แปลนพื้นชั้นที่ 4 (อาคาร 1A)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Predipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วีรัมพร ดอยสัตวิวงษ์ ส.ส.ท. 1793
คุณัชค ไชยลิขิตเมธา ภ.ส.ท. 7346
วรัฐ ผ่องทอง ภ.ส.ท. 10289
พชัพร ลิ่มวงศุภโต ภ.ส.ท. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส.ท. 15101
วุฒิ มาญุปัถ ภ.ส.ท. 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.ส.ท. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ธรรมนูญ พรชัย มีกมลทิพัฒ บ.ส. 8656 ท.ส.ท. 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรศุภโต วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อภิมุข พ่อยอมุข ส.ท.1.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ศักดิ์ ชีวปรมศิริ ภ.ส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภิมุข ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
*อาคาร 1A*
*แปลนพื้นชั้น 4*

DWG NO: A 804

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

LAY OUT ZONE

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

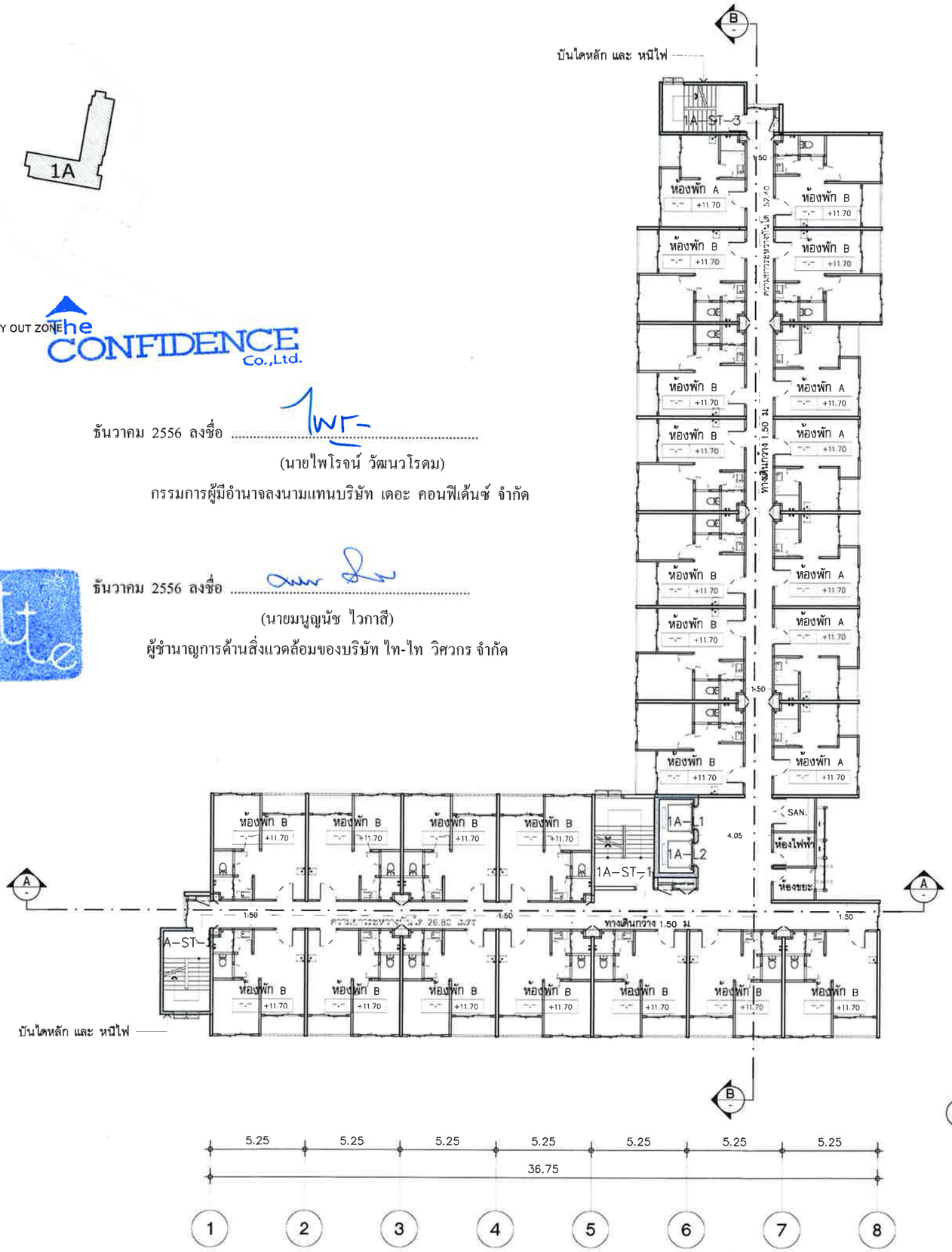
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

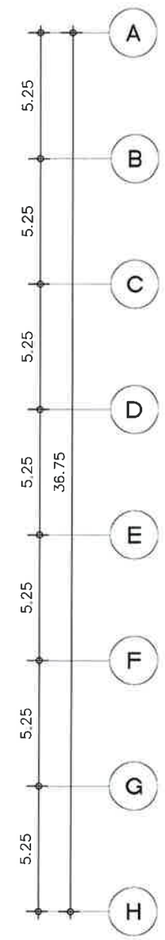
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด



แปลนพื้นชั้น 5

มาตราส่วน 1:250

**รูปที่ ผ.1-7** แปลนพื้นชั้นที่ 5 (อาคาร 1A)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสาธร คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Phetpisit Rd,
Samsaennai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วีรัมพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.ส.ท. 1793
ศุภโชค ใจดีภักษมธา ภ.ส.ท. 7346
วรวิฐ ฝอยทอง ภ.ส.ท. 10289
ชลัมพร อัมภาคุปต์ ภ.ส.ท. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส.ท. 15101
วรุต มานุญผือ ภ.ส.ท. 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.ส.ท. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พชรัช อัศวณรัตน์ ส.ย. 8656
ภัทร วิบูลย์ผล ก.ว. 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรคุปต์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พัฒธยุล ส.ท. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วัศษุวรานิชย์ ส.ส. 153
ศักดิ์ ชีวปรมเสฏฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมณัฏฐ์ นอททันธ์ ภ.-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 1A
แปลนพื้นชั้น 5

DWG NO: A 805

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

290/397

LAY OUT ZONE The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

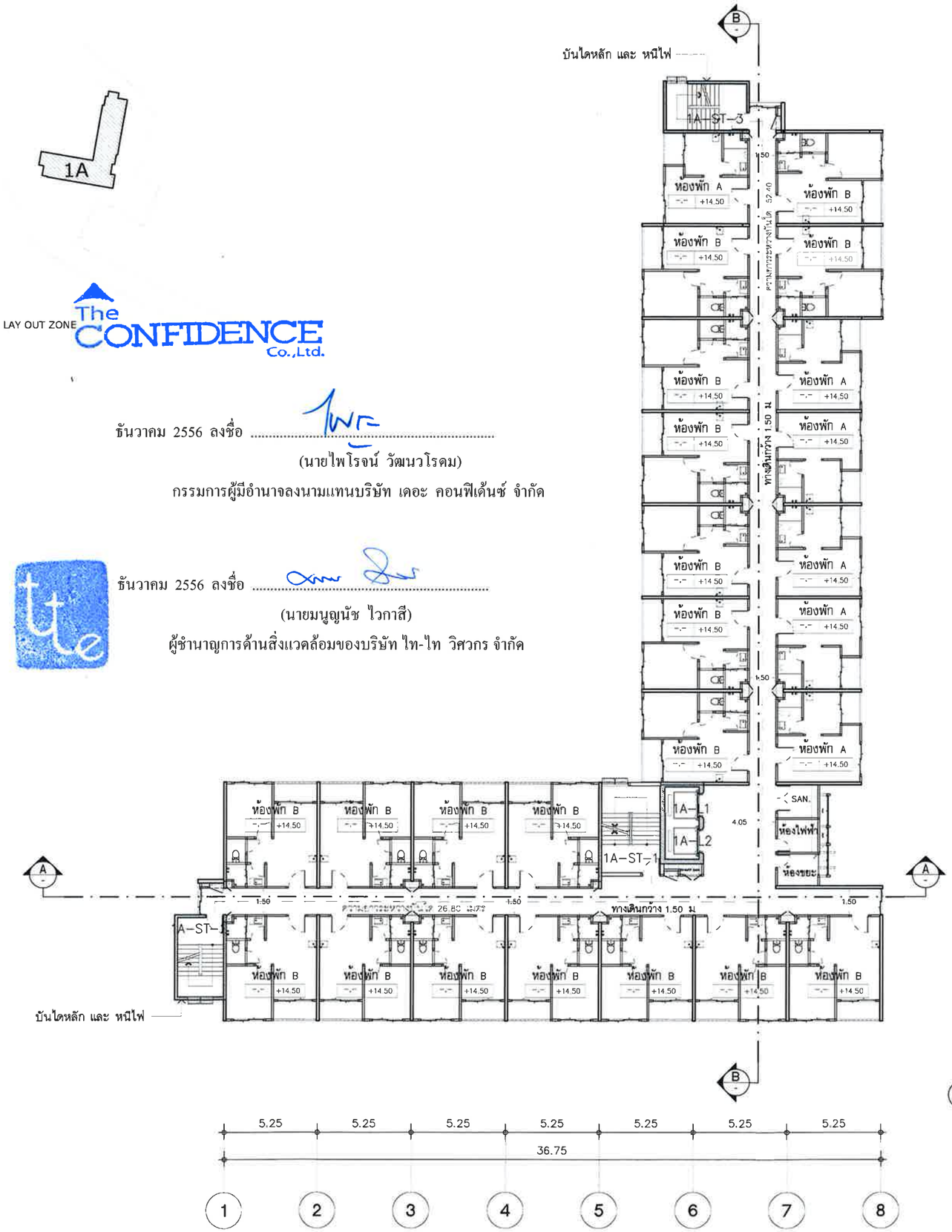
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

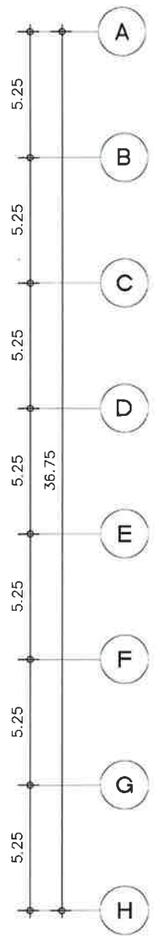
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด







แปลนพื้นชั้น 6

มาตราส่วน 1: 250




**รูปที่ ผ.1-8** แปลนพื้นชั้นที่ 6 (อาคาร 1A)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริมงคล คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Prachpet Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วีรัชพร | ฉลองศักดิ์วงษ์ | ย.สถ 1793 |
| คุณิตัด | กิตติภัทมฮา | ภ.สถ 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ชลัทพร | สัมภวคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒ | มานุญใจ | ภ.สถ 15102 |
| สุธีดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
PRE-REALT
พชรัย อิทธิณสิทัต ย.ส 8656
ชำนาญ โรจน์พิมลชัย ภ.ส 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองธนุล ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ย.ส. 153
ดำรบ ชิวปกรเกียรติ ภ.ส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประกันท์ นอยทันท์ ภ.-ส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
*อาคาร 1A*
*แปลนพื้นชั้น 6*

DWG NO: A 806

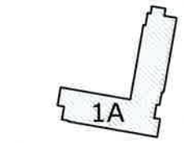
DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: **TRNT PHASE 1**

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

291/397




LAY OUT ZONE The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-9** แปลนพื้นชั้นที่ 7 (อาคาร 1A)







## แปลนพื้นชั้น 7

มาตราส่วน 1: 250




**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Pradipat Rd, Samsanensai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิทิมพร | ดอยสำลีวงษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| ศุภโชค | ใชยนิวัทนเฮา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรรัฐ | ผ่องทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทศพร | สิมมาคุปต์ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วรุต | มาบุญเรือง | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุวัลดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พชรัช อัศนะพิพัฒ ส.ส.ท. 8656
อำนาจ ไวรพิพัฒน์ ส.ส.ท. 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรศุภผล วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ยุทธิศ์ ฟองสมุท ส.ท. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วิศิษฐวณิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประภัทร์ นฤทพันธ์ ภ.ส.ท. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE: อาคาร 1A แปลนพื้นชั้น 7

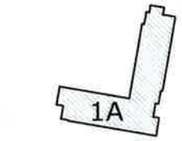
DWG NO: A 807

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

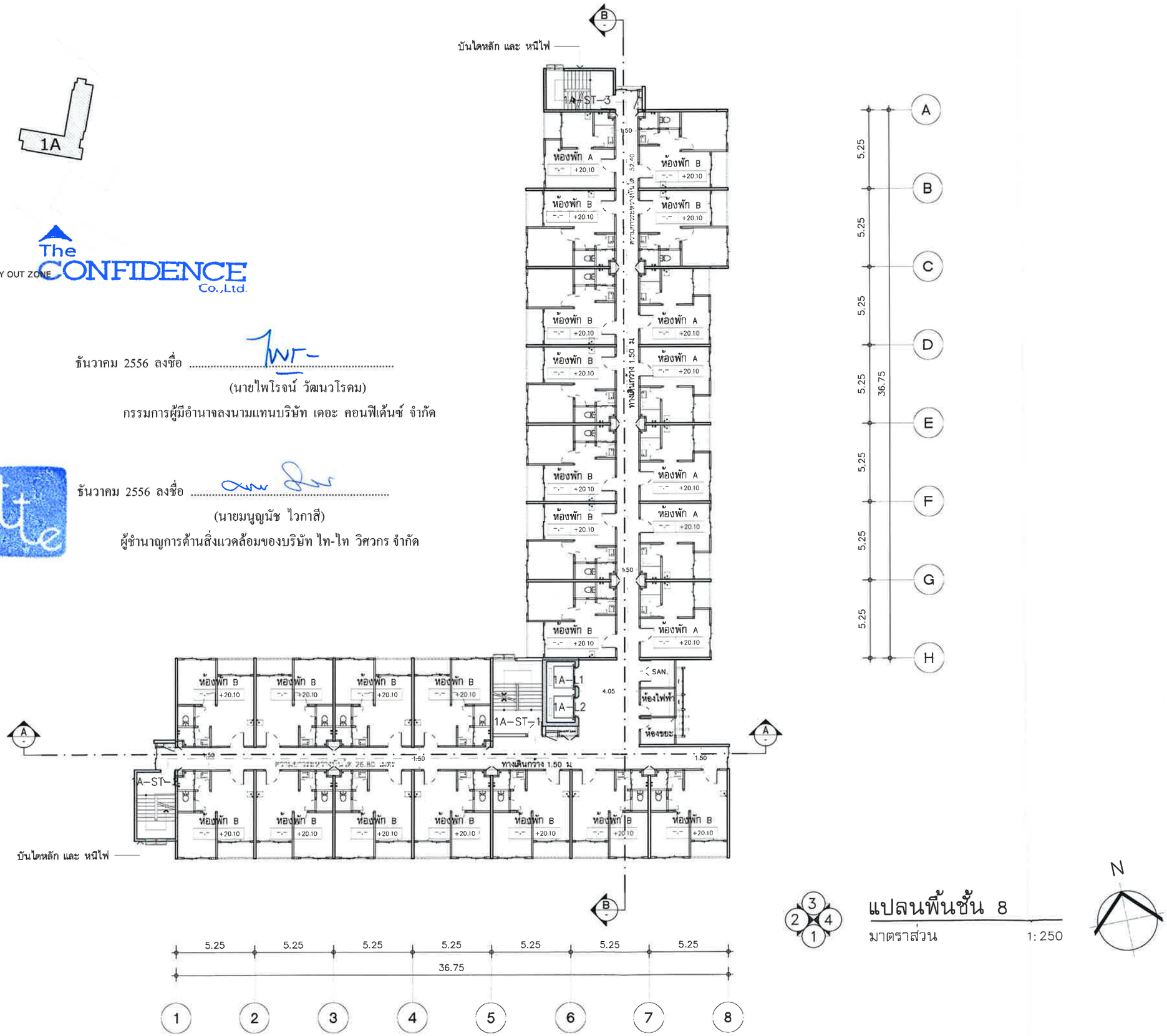
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปที่ ผ.1-10** แปลนพื้นชั้นที่ 8 (อาคาร 1A)

## แปลนพื้นชั้น 8

มาตราส่วน 1: 250

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสาธร คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2616 4316, FAX. (662) 0 2616 4315
วรัลพร ดอยคำดิวงษ์ ส.ถ.ป. 1793
คุณัชต ทิศดีบัณฑิตา ภ.ส.ถ. 7346
วรวิฐ ผ่องทอง ภ.ส.ถ. 10289
ชลัฬพร สิริมาตยกุล์ ภ.ส.ถ. 15100
เฉลิมวิยะดิ พิตปไพบูลย์ ภ.ส.ถ. 15101
วรุต มานุญนัย ภ.ส.ถ. 15102
ชุติดา แมพันธ์ ภ.ส.ถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ชัยชาญ มีกระสินธุ์ ใบอนุญาตเลขที่ ว.8656 วุฒิบัตรเลขที่ ภว.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรสกุล์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองอนุล ส.ถ.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรพ์ วิศิษฐวณิชย์ ส.ส. 153
ศักรบ ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภิมุข์ นนทพันธ์ ภ.ส.ถ. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 1A
แปลนพื้นชั้น 8

DWG NO: A 808

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

LAY OUT ZONE

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

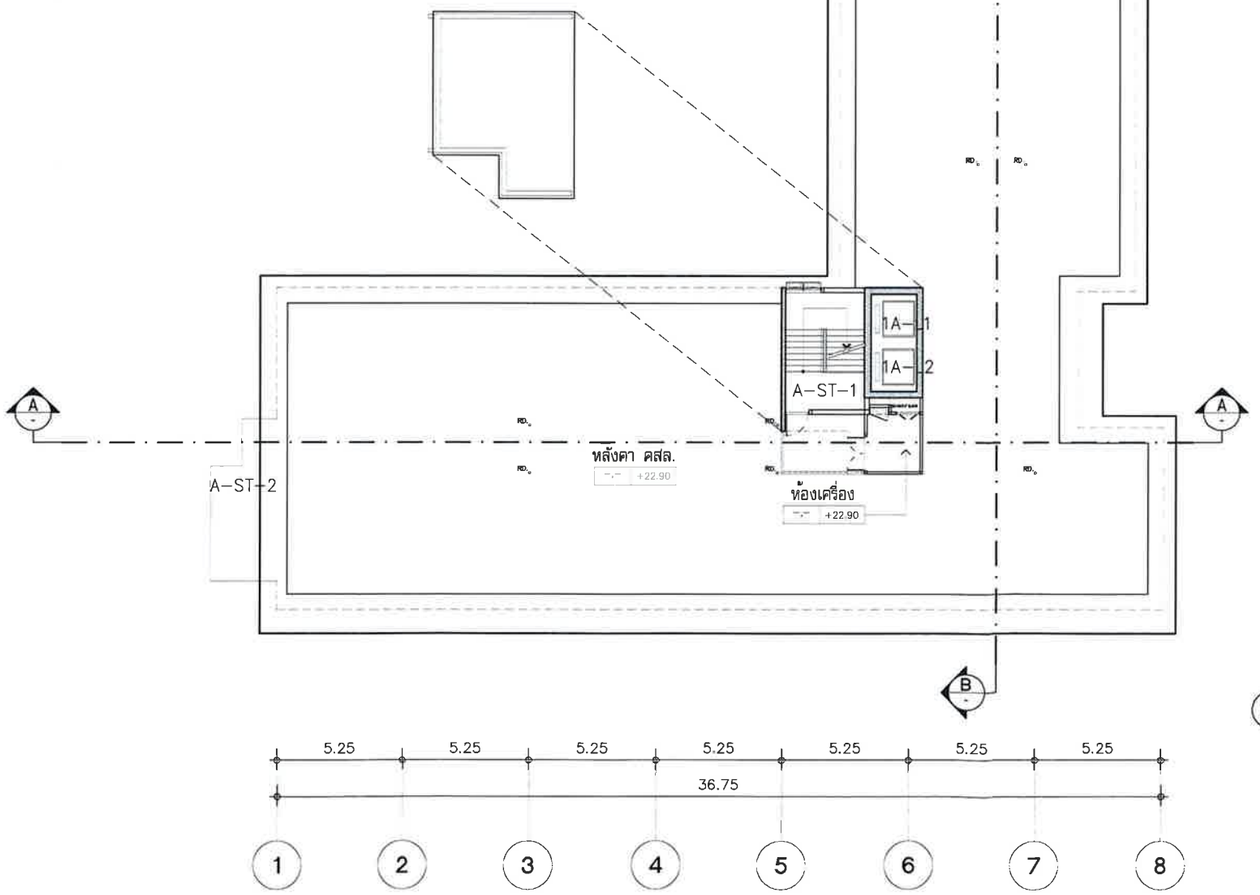
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปที่ ผ.1-11** แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า (อาคาร 1A)

## แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1: 250

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsennai, Payatai, Bengkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิรัฒพร ดอยสัตวิวงษ์ ส.ถ. 1793
ศุภโชค ทิดลับไพเราะ ภ.ส.ถ. 7346
วรวัฒ ผ่องทอง ภ.ส.ถ. 10289
ทศพร อัมภาศุภผล ภ.ส.ถ. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส.ถ. 15101
วรุต มาญญุฮิย ภ.ส.ถ. 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.ส.ถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ศรชัย มีทรัพย์ทิพย์ ส.ถ. 8656
บริษัท ไอวอลล์คอนซัล จำกัด สภ.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรศุภผล วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองสมุทร ส.ถ. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรเดช วิศิษฐวานิชย์ สส. 153
ศาสน์ ชีวปรเมธิกุล ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประกันชัย ฉลองพันธ์ ภ.-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 1A
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

DWG NO: A 809

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

294/397

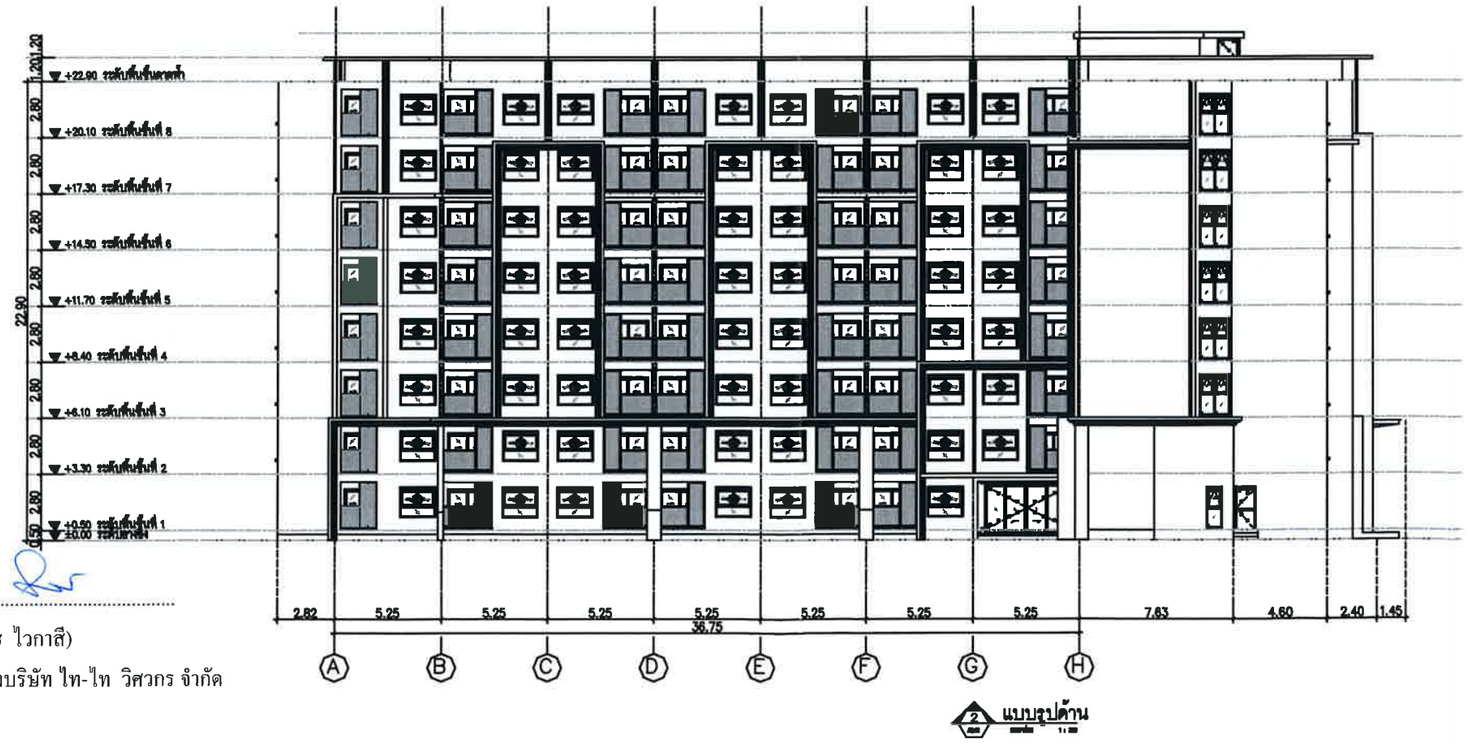
แบบรูปด้าน 1

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด




แบบรูปด้าน 2

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-12** รูปด้าน 1,2 (อาคาร 1A)

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ARCHITECT:
VSa

STRUCTURAL ENGINEER:

MARCH

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

DRAWING TITLE:
อาคาร 1A
รูปด้าน 1, 2

DWG NO: A 810

DATE: 10.04.56

PROJECT CODE:
TRST PHASE 1

REMARK:

REVISIONS DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND ANY DISCREPANCIES SHOULD BE REPORTED BEFORE COMMENCEMENT OF WORK.

**รูปที่ ผ.1-13** รูปด้าน 3,4 (อาคาร 1A)

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ARCHITECT: VSa

STRUCTURAL ENGINEER: MARCH

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT:

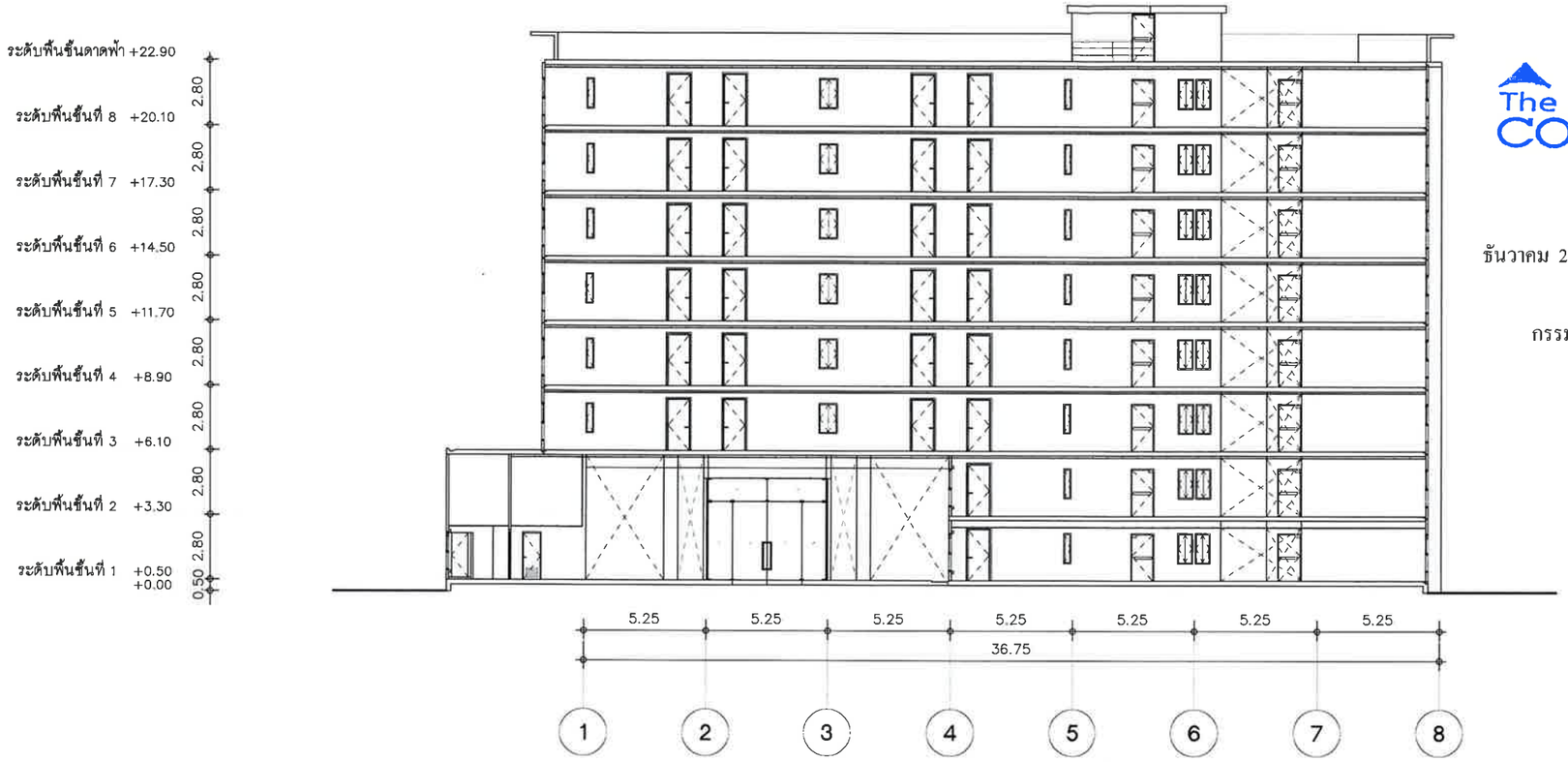
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

DRAWING TITLE: อาคาร 1A รูปด้าน 3, 4

DWG NO: A 811

DATE: 10.04.56

PROJECT CODE: TRST PHASE 1



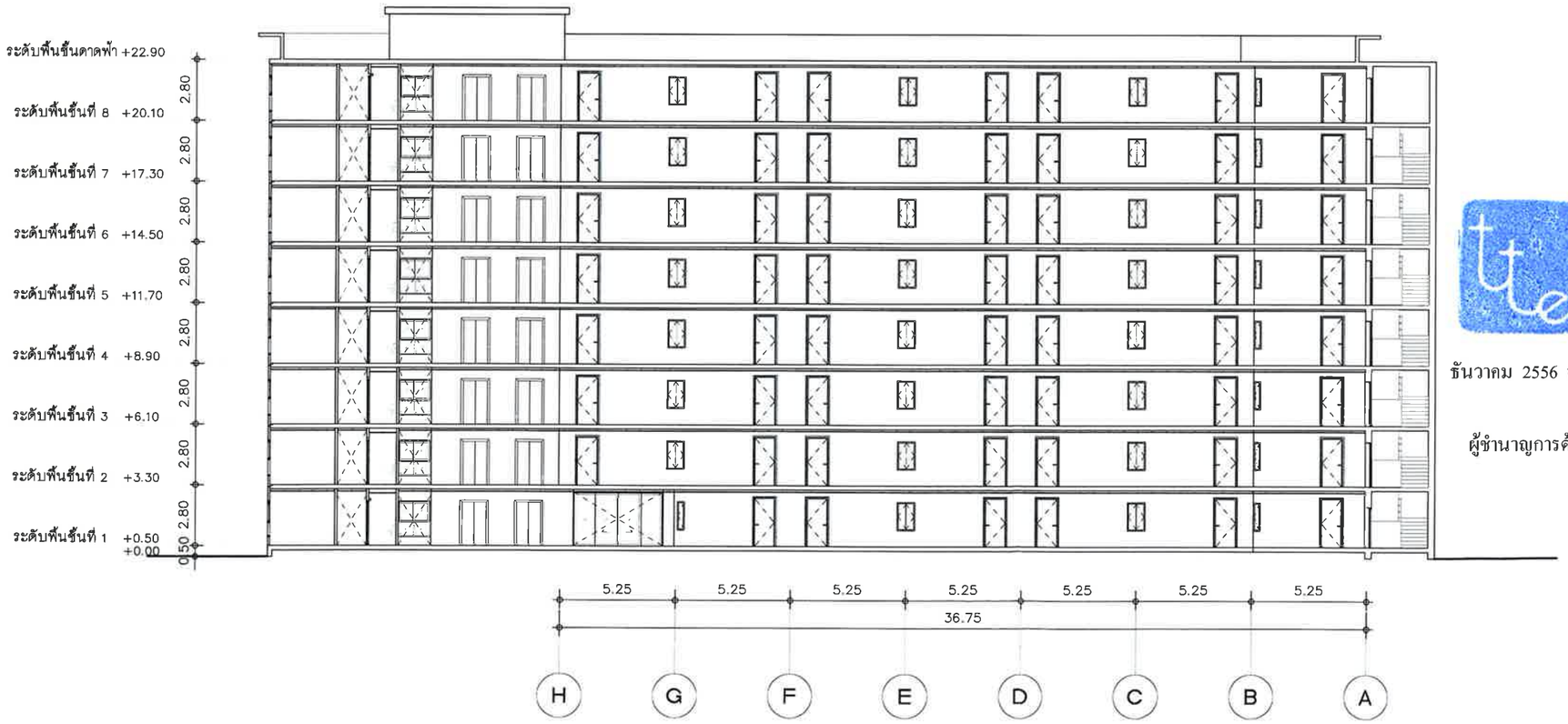

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

**รูปตัด A**

มาตราส่วน 1:250




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปตัด B**

มาตราส่วน 1:250

**รูปที่ ผ.1-14** รูปตัด A,B (อาคาร 1A)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaneanai, Paysitai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิรัฒ ผ่องทอง ภ.สถ. 10289
ชาลี ลิ้มภาคภูมิ์ ภ.สถ. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปัทพุมย์ ภ.สถ. 15101
วุฒิ มานุญญัติ ภ.สถ. 15102
สุธีดา ยมทัน์ ภ.สถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อชมมูล สย.2916

SANITARY ENGINEER:
LANDSCAPE ARCHITECT

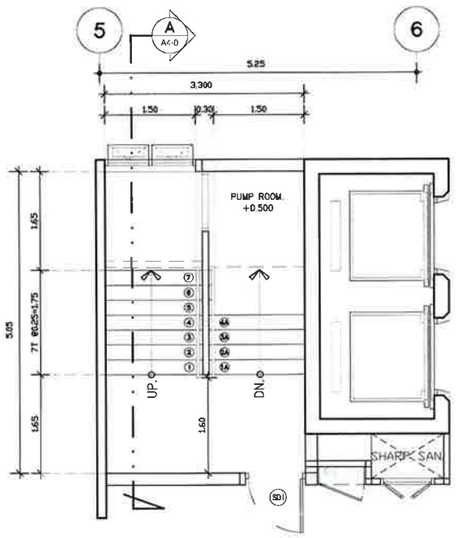
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | xXxx |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร A
รูปตัด A, B

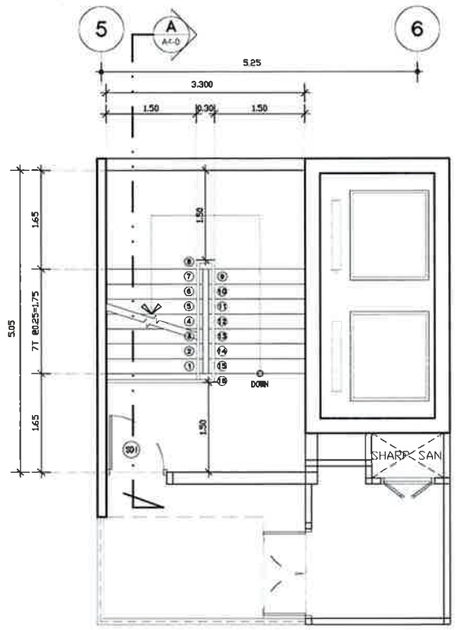
DWG NO: A 812
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

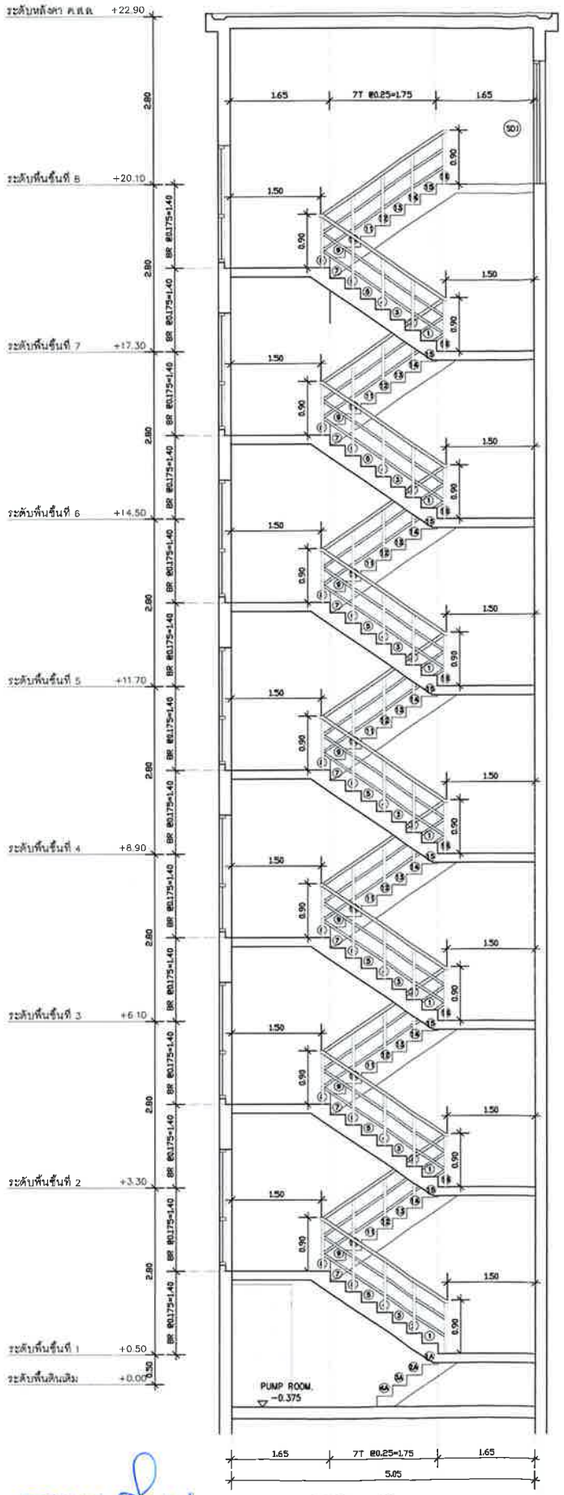
297/397




ST1 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100

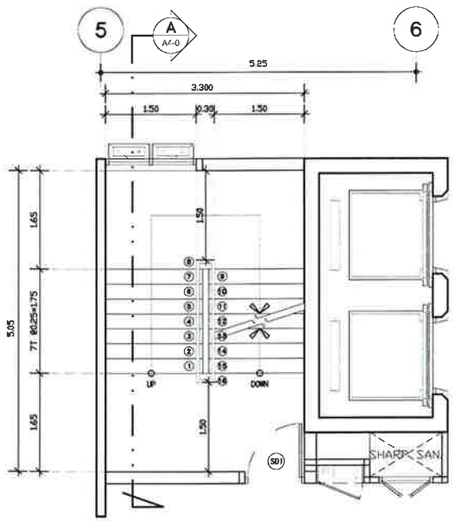



ST1 แบบขยายบันไดชั้นดาดฟ้า
SCALE 1:100

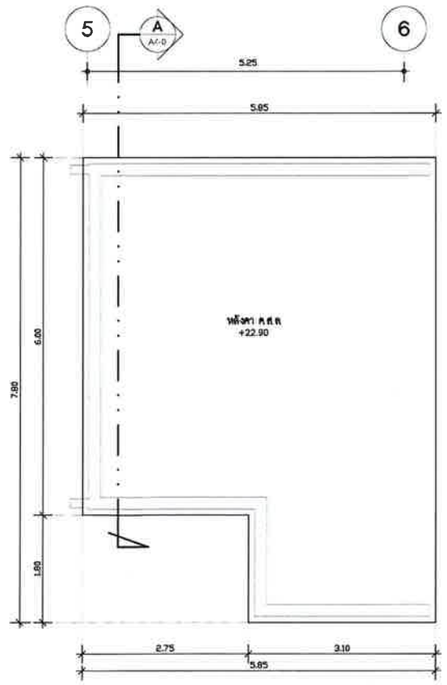



ST1 รูปตัด A
SCALE 1:100

**รูปที่ ผ.1-15** แบบขยายและรูปตัดบันได A-ST-1 (อาคาร 1A)




ST1 แบบขยายบันไดชั้น 2-8
SCALE 1:100




ST1 แบบขยายหลังคา คสล.
SCALE 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสิรินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315
วิทย์มพร ดอยคำดิวกษ์ ส.ถ.ก. 1793
คุณิชัค กิตติบัทมเฮา ภ.ส.ถ. 7346
วรัฐ ผ่องทอง ภ.ส.ถ. 10289
ชลัพร สิมาวดุบดี ภ.ส.ถ. 15100
เฉลิมเกียรติ คิดไทบุลย์ ภ.ส.ถ. 15101
วุฒิ มากบุญชัย ภ.ส.ถ. 15102
สุวิดา ยมพันธ์ ภ.ส.ถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย สิทธมหาสิทัต ส.ย. 8656
ชำนาญ ปิยาพิมลชัย กท.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนทร วศ. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่วงชมจุล ส.ค.ม. 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
คำรบ ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภิมุข นอยพันธ์ ภ.-ภส 183

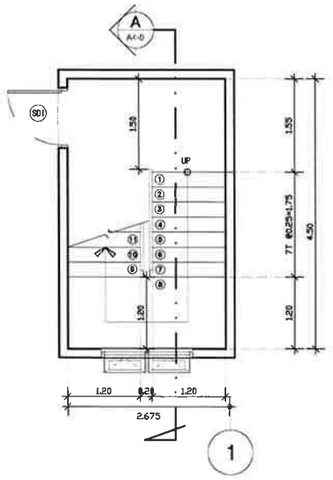
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE
CODE:

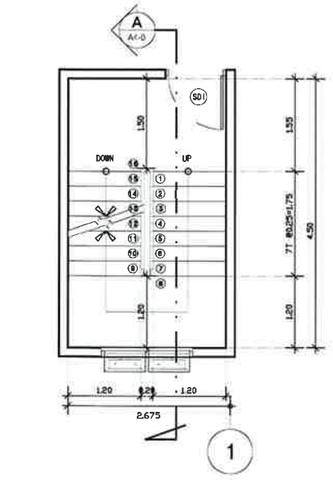
DRAWING TITLE:
อาคาร 1A
แบบขยายบันได
A-ST-1

DWG NO: A 1201
DATE: 19.09.56
APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

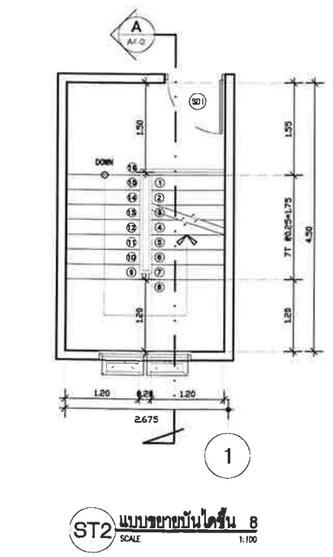
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR



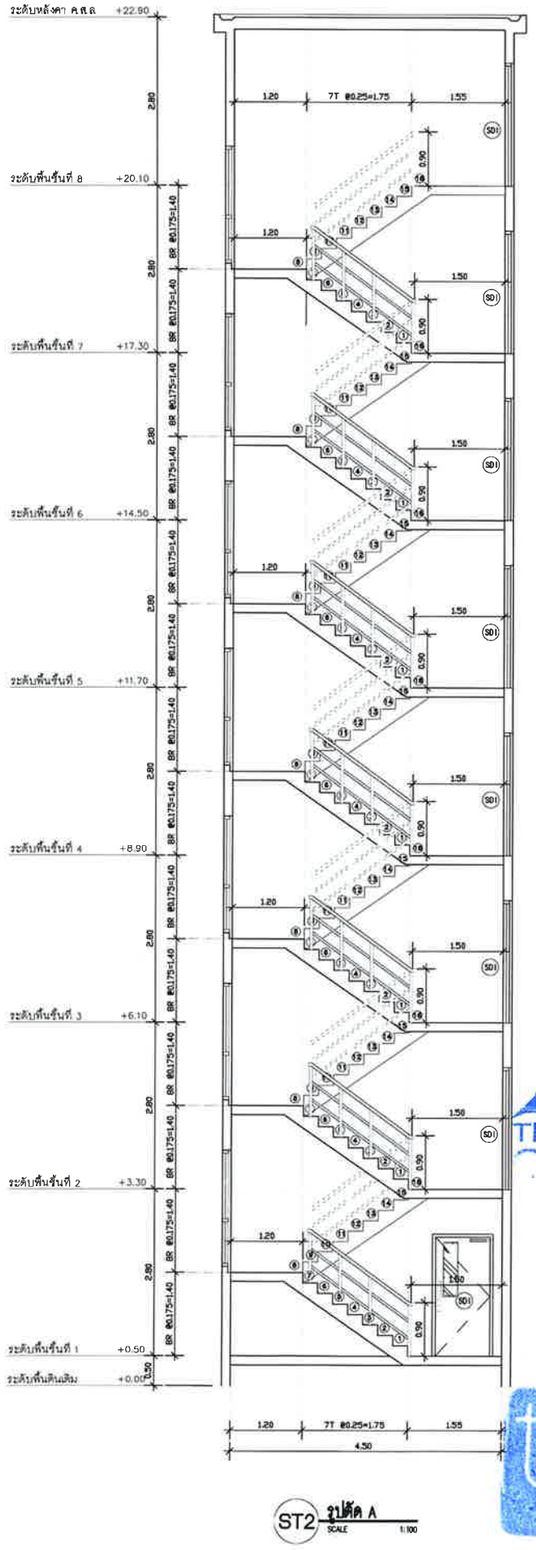

ST2 แบบขยายบันไดชั้นล่าง SCALE 1:100



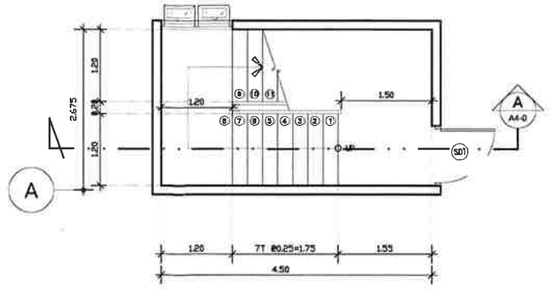

ST2 แบบขยายบันไดชั้น 2-7 SCALE 1:100



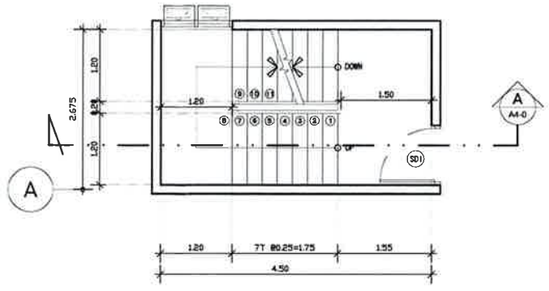

ST2 แบบขยายบันไดชั้น 8 SCALE 1:100



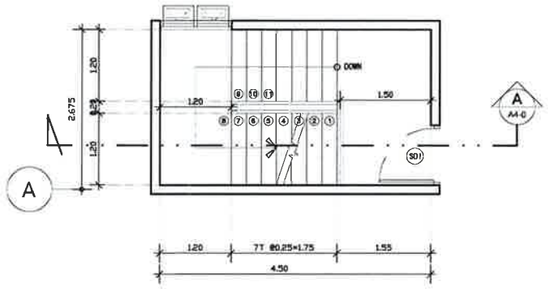

ST2 รูปตัด A SCALE 1:100



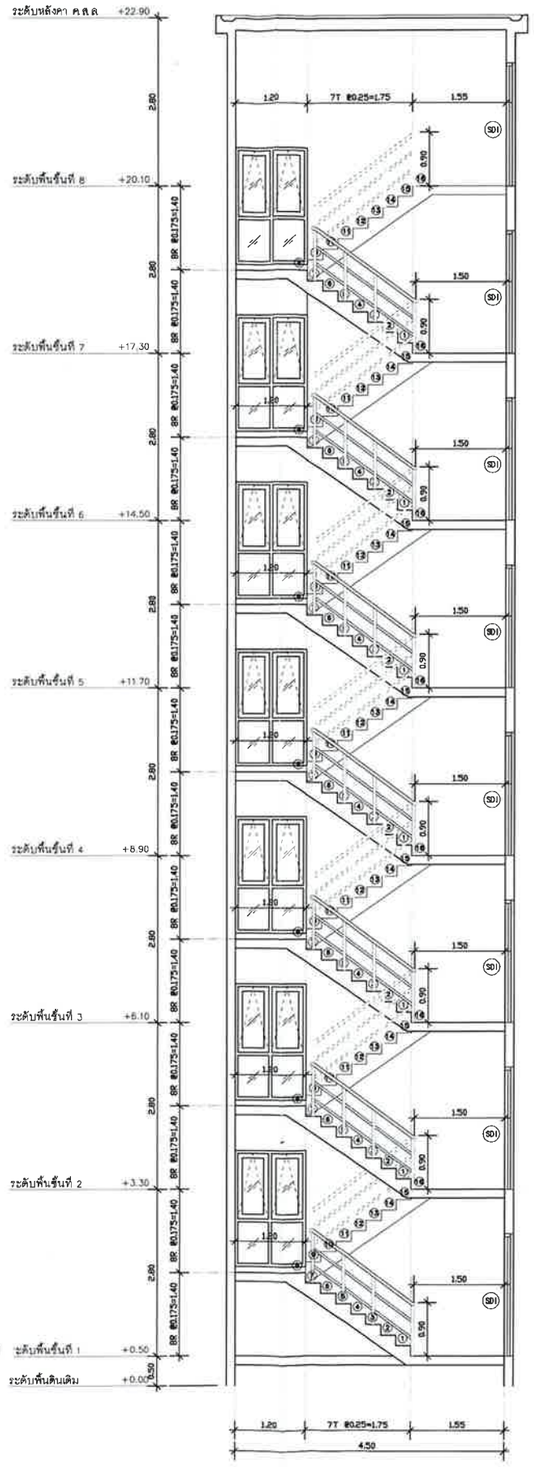

ST3 แบบขยายบันไดชั้นล่าง SCALE 1:100




ST3 แบบขยายบันไดชั้น 2-7 SCALE 1:100




ST3 แบบขยายบันไดชั้น 8 SCALE 1:100




ST3 รูปตัด A SCALE 1:100

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-16** แบบขยายและรูปตัดบันได A-ST-2 ,3 (อาคาร 1A)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสาธร คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Prisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วีรัมพร | ดอยคำดิวกษ์ | ส.ถ.ก. 1793 |
| ศุภโชค | กิตติภักแมธา | ภ.ส.ถ. 7346 |
| วรวิรุ | ผ่องทอง | ภ.ส.ถ. 10289 |
| ชลัทพร | สีมาครุฑ์ | ภ.ส.ถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | พิลาไพบูลย์ | ภ.ส.ถ. 15101 |
| วรุต | มาบุญโอ | ภ.ส.ถ. 15102 |
| สุวิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
รศ.ดร.ณัฐ พรชัย ลีกษณาทิพย์ ย้ายมา วิบูลย์พิทักษ์ ย้ายไป
เลขที่ 9656 วุฒิ 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรศุภผล วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองธนสุล ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ ผส. 153
ดำรบ ชีวประเสริฐ กส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ รมยกรินท์ ภ.ส.ถ. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE CODE: xxx

DRAWING TITLE:
อาคาร 1A
แบบขยายบันได
A-ST-2, 3

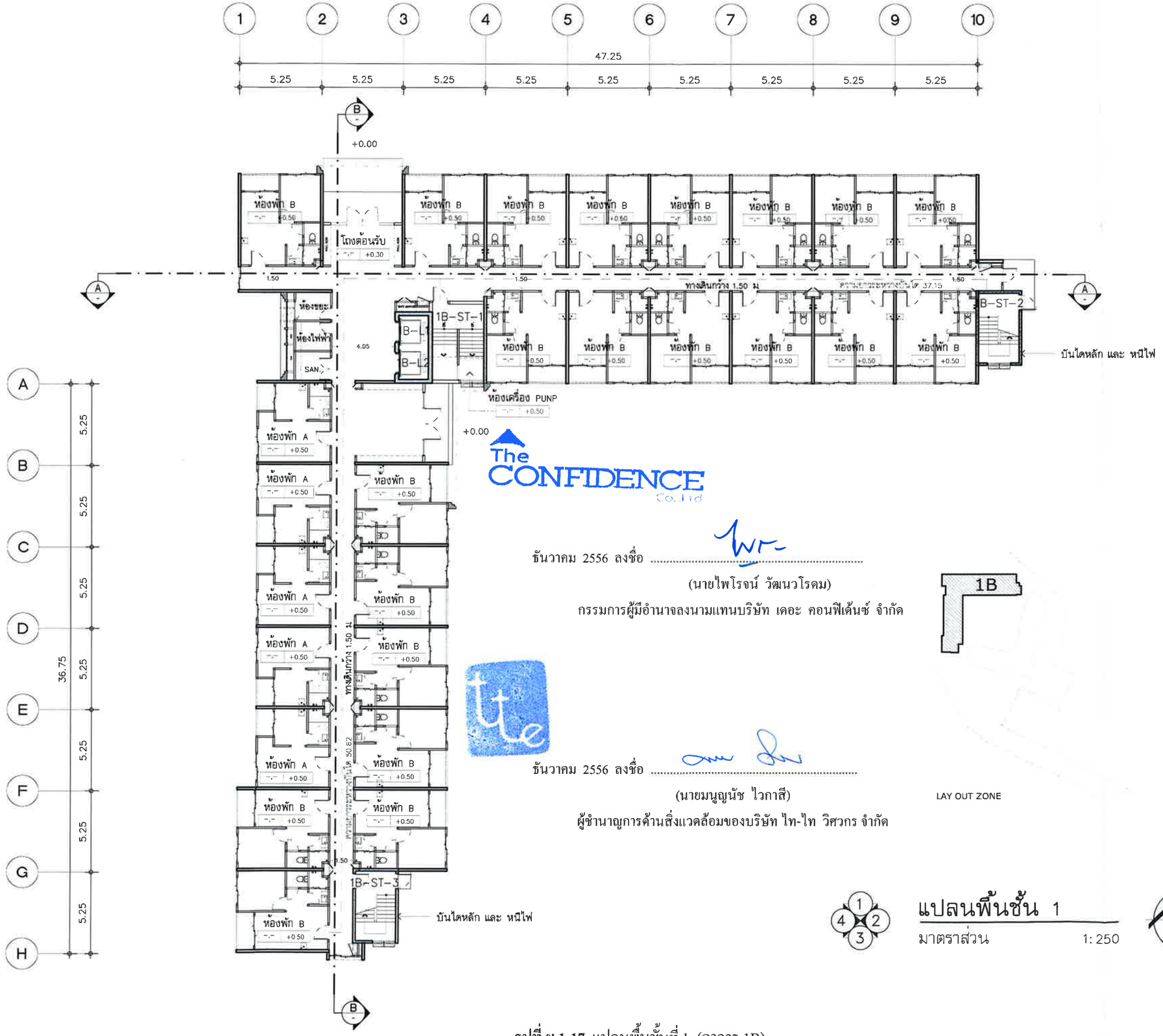
DWG NO: A 1202

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

1B

LAY OUT ZONE

N

1 2 3 4

## แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1: 250

**รูปที่ ผ.1-17** แปลนพื้นชั้นที่ 1 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธ์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Peyatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315
วิทิมพร ดอยคำดิวงษ์ ส.ถ. 1793
คุณัชค ไกลมิทแมธา ภ.ส.ถ. 7346
วรัญญู ฝอยทอง ภ.ส.ถ. 10289
ทศพร อิ่มเวคุปต์ ภ.ส.ถ. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส.ถ. 15101
วรุต มาบุญมือ ภ.ส.ถ. 15102
สุวิตา ยมพันธ์ ภ.ส.ถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ธนะ อัศรัยนันท์ ท.ย.8656
ชาญชัย ลีกรณเศรษฐ์ กท.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสมบูรณ์ วท.ก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองสมุท ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรินทร์ วัฒนาวณิชย์ ส.ส. 153
ศักรพ ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณันท์ นนทศิริ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
แปลนพื้นชั้น 1

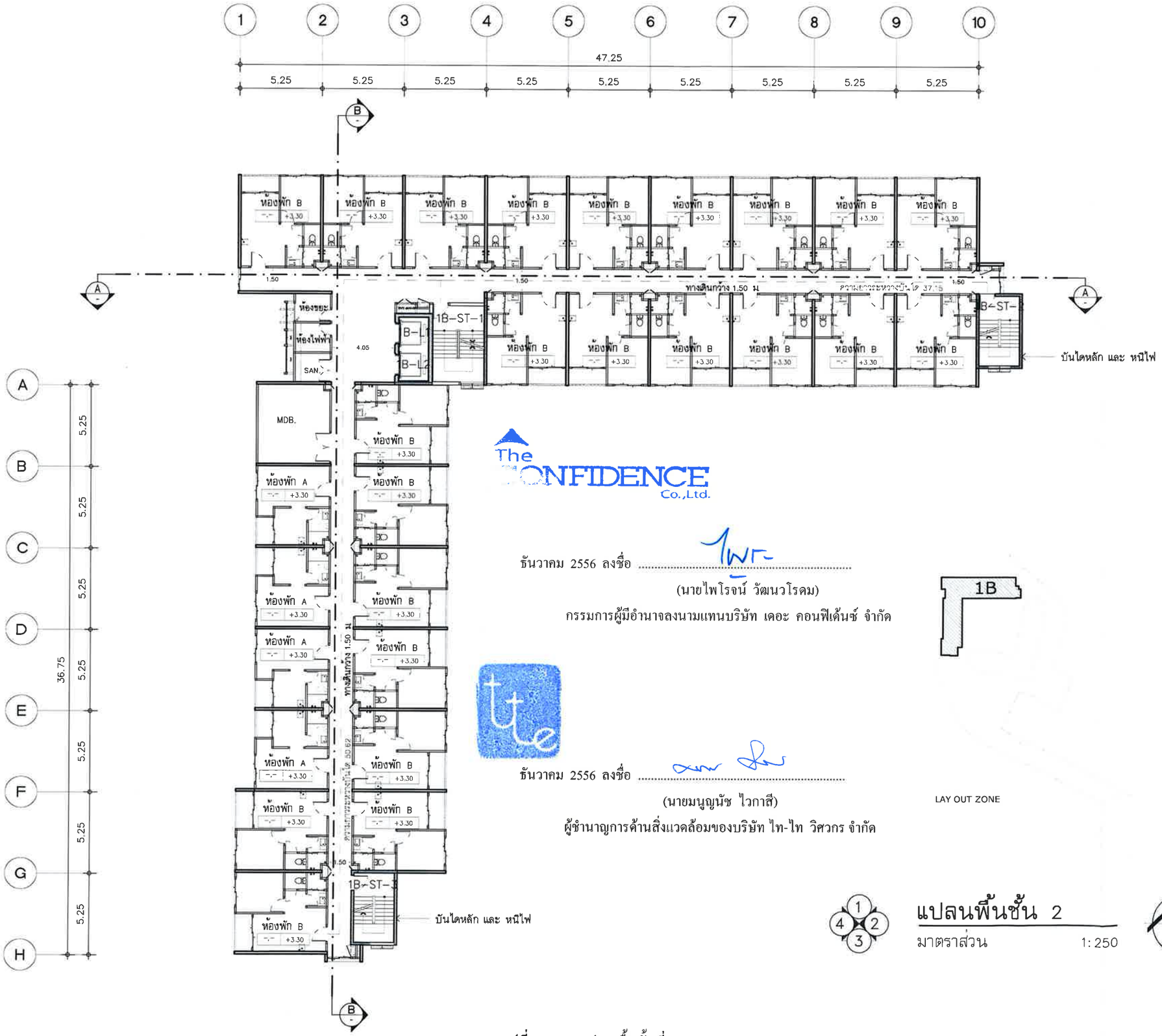
DWG NO: A 901

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

1B

LAY OUT ZONE

N

**รูปที่ ผ.1-18** แปลนพื้นชั้นที่ 2 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachasanmit, Pradipat Rd,
Samsaensai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิทัสพร ดอยศักดิวงษ์ ส.ส.ท. 1793
คุณิชัค กิตติสันทนะเรา ภ.ส.ท. 7346
วรัญ ผ่องทอง ภ.ส.ท. 10289
ทศพร สัมภวคุปต์ ภ.ส.ท. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปัทพุฒย์ ภ.ส.ท. 15101
วรุต มานุญผิว ภ.ส.ท. 15102
สุธีดา ยมพันธ์ ภ.ส.ท. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PRE-BUILT
พรชัย อิทธเมธินิล ส.ย. 8656
ชัยกฤต วิวัฒนเมธิน กท.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มาช เกษตรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องชมบุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ หลงทรัพย์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
*อาคาร 1B*
*แปลนพื้นชั้น 2*

DWG NO: A 902

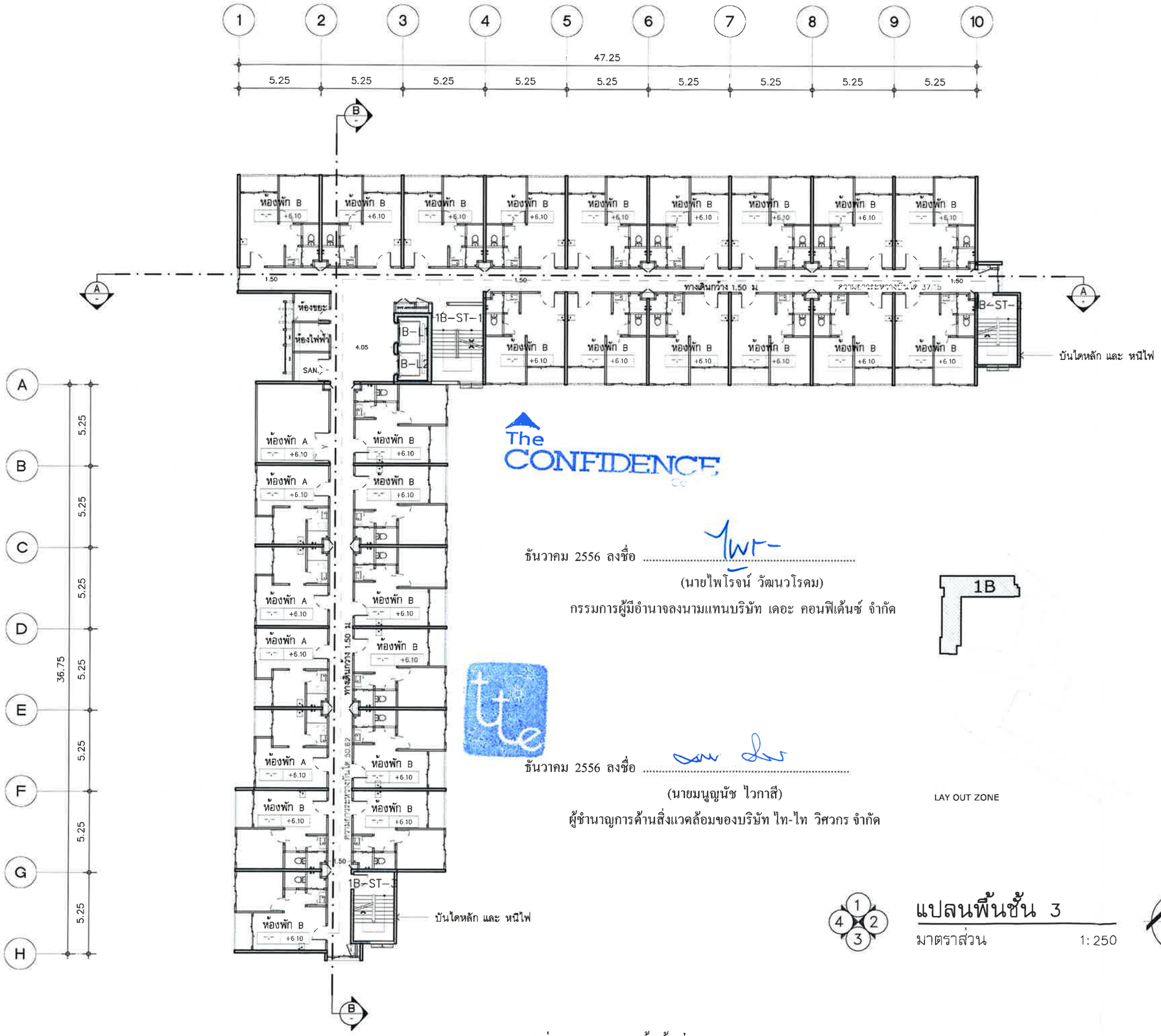
DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: **TRNT PHASE 1**

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

แปลนพื้นชั้น 2
มาตราส่วน 1: 250




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

1B

LAY OUT ZONE

**รูปที่ ผ.1-19** แปลนพื้นชั้นที่ 3 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสาธร คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanensai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิรัมพร ลอยล้ำศิวกุล ส.ถ.ก. 1793
คุณิโชค ไกศิษิฐพงษา ภ.ส.ก. 7346
วรวิฐ ผ่องทอง ภ.ส.ก. 10289
พงศพร สัมมาสกุนต์ ภ.ส.ก. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส.ก. 15101
วุฒิ มานุญสือ ภ.ส.ก. 15102
สุธีดา ยมพันธ์ ภ.ส.ก. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย มีสวนสิทัน ส.ย. 8656
ชำนาญ วิวัฒนะวารีกุล ภย.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสกุนต์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อธรมุล ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ศักดิ์ ชีวปัทมเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณัฏฐ์ นอยพันธ์ ภ.ส. 183

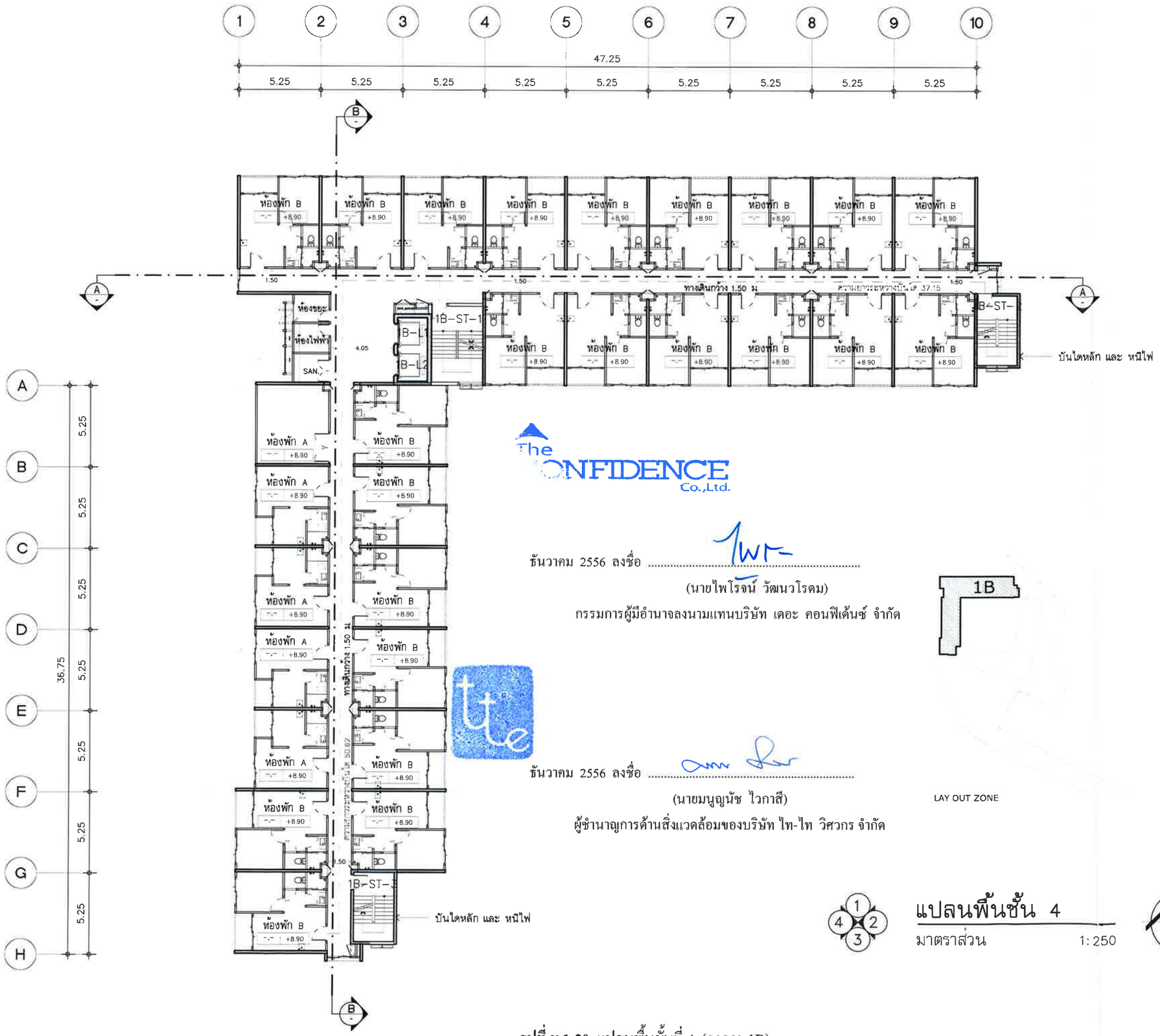
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
*อาคาร 1B*
*แปลนพื้นชั้น 3*
DWG NO: A 903
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

แปลนพื้นชั้น 3
มาตราส่วน 1: 250

N




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

1B

LAY OUT ZONE

แปลนพื้นชั้น 4

มาตราส่วน 1:250

**รูปที่ ผ.1-20** แปลนพื้นชั้นที่ 4 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสาธร คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachasanmit, Predipat Rd,
Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วรัมพร ลอยล้ำฟ้างาม ย.สถ 1793
คุณัทิดา ไชยสินทรเมธา ภ.สถ 7346
วรวัฒ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
พรัทพร อัมภาคภูมิ์ ภ.สถ 15100
เหมือนเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.สถ 15101
วุฒิ มานุญญือ ภ.สถ 15102
สุธิดา เมฆพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ภาณุ เกษตรสุนทร วฟก. 614

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
ภาณุ เกษตรสุนทร วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ยงยุทธ์ พ่องชมพูล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วัฒนวรรณไพบูลย์ สย. 153
ศักดิ์ชัย ชีวปัทมสิริกุล ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภินันท์ เฉลยทันย์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
แปลนพื้นชั้น 4

DWG NO: A 904

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

1B

LAY OUT ZONE

N

แปลนพื้นชั้น 5

มาตราส่วน 1:250

**รูปที่ ผ.1-21** แปลนพื้นชั้นที่ 5 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 8 Soi Prachanmit, Predipat Rd,
Samsanensi, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วีรัมพร ดอยล์สิทวงษ์ ส.ถ. 1793
คุกัลยศ กิตติมัทนเธา ภ.ส. 7346
วรวิฐ ฝอยทอง ภ.ส. 10289
ชลัมพร สัมมาคุปต์ ภ.ส. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส. 15101
วุฒิ มาญญ์ชัย ภ.ส. 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.ส. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พชรัช มิตรมะลิวัลย์ ส.ถ. 8656
ภัทรพล โรจน์พัฒนาวัฒน์ ส.ถ. 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ยนิมิต ฟองสมุย ส.ถ. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรเดช วิศนุวาณิชย์ ส.ส. 153
ศักรบ ชีวปรมเศรษฐ์ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณัฏฐ์ นนทพันธ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
*อาคาร 1B*
*แปลนพื้นชั้น 5*

DWG NO: A 905

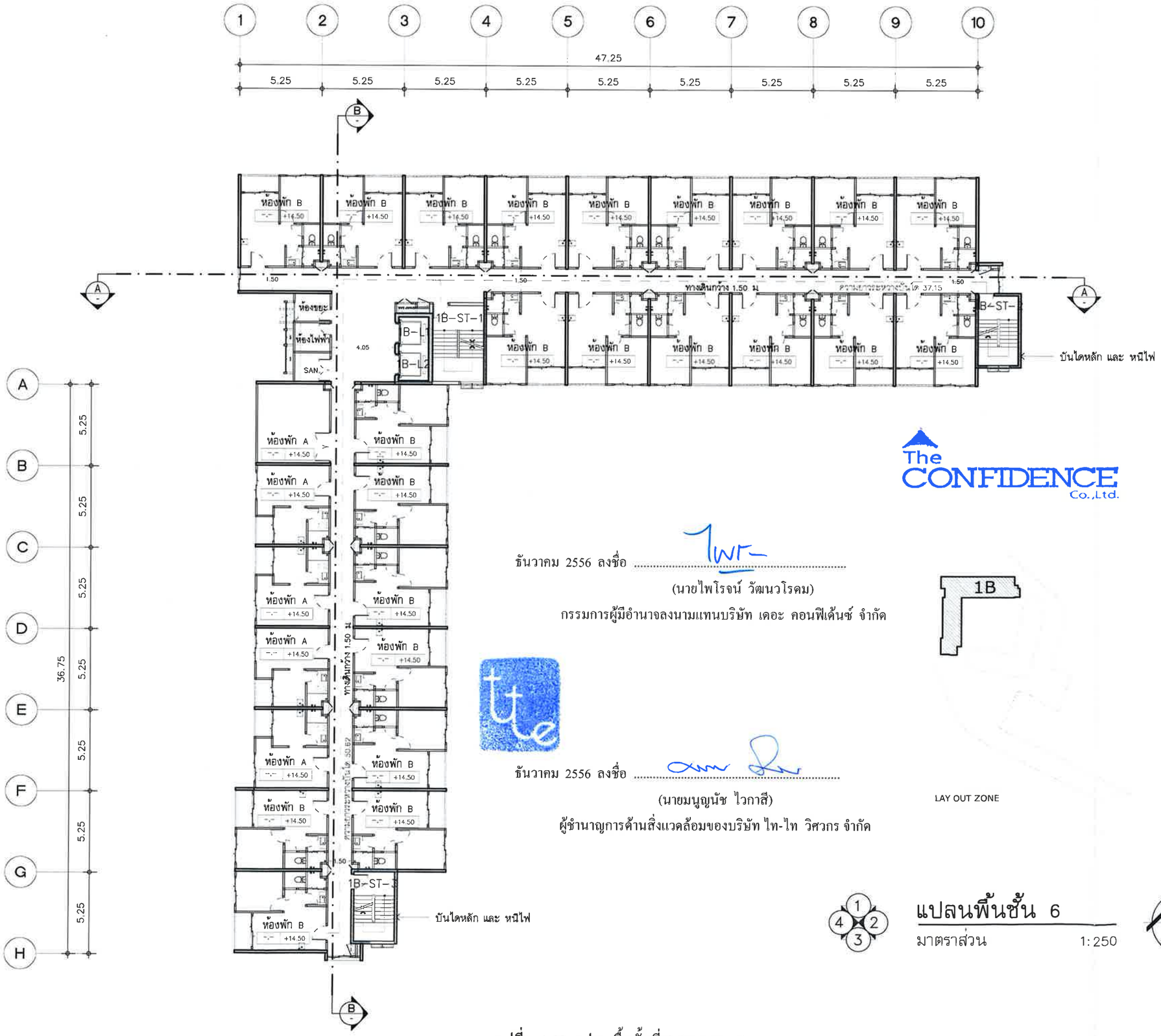
DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: **TRNT PHASE 1**

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

304/397




**รูปที่ ผ.1-22** แปลนพื้นชั้นที่ 6 (อาคาร 1B)

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

1B

LAY OUT ZONE

แปลนพื้นชั้น 6

มาตราส่วน 1:250

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิวะทาวเวอร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Pradipat Rd, Samsanesai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิทัสพร วรอรัสศิวะชัย ส.ส.ท. 1793
คุณิชัส กิตติวัทนเธา ภ.ส.ท. 7346
วรรัฐ ผ่องทอง ภ.ส.ท. 10289
ทศพร สัมมาสกุลดี ภ.ส.ท. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส.ท. 15101
วุฒิ มานุญเอื้อ ภ.ส.ท. 15102
สุธีดา ยมพันธ์ ภ.ส.ท. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย ลีกรมสถิตย์ ส.ย.8656
MARCH UTILITIES CO., LTD.

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องอนุช ส.ท.2916

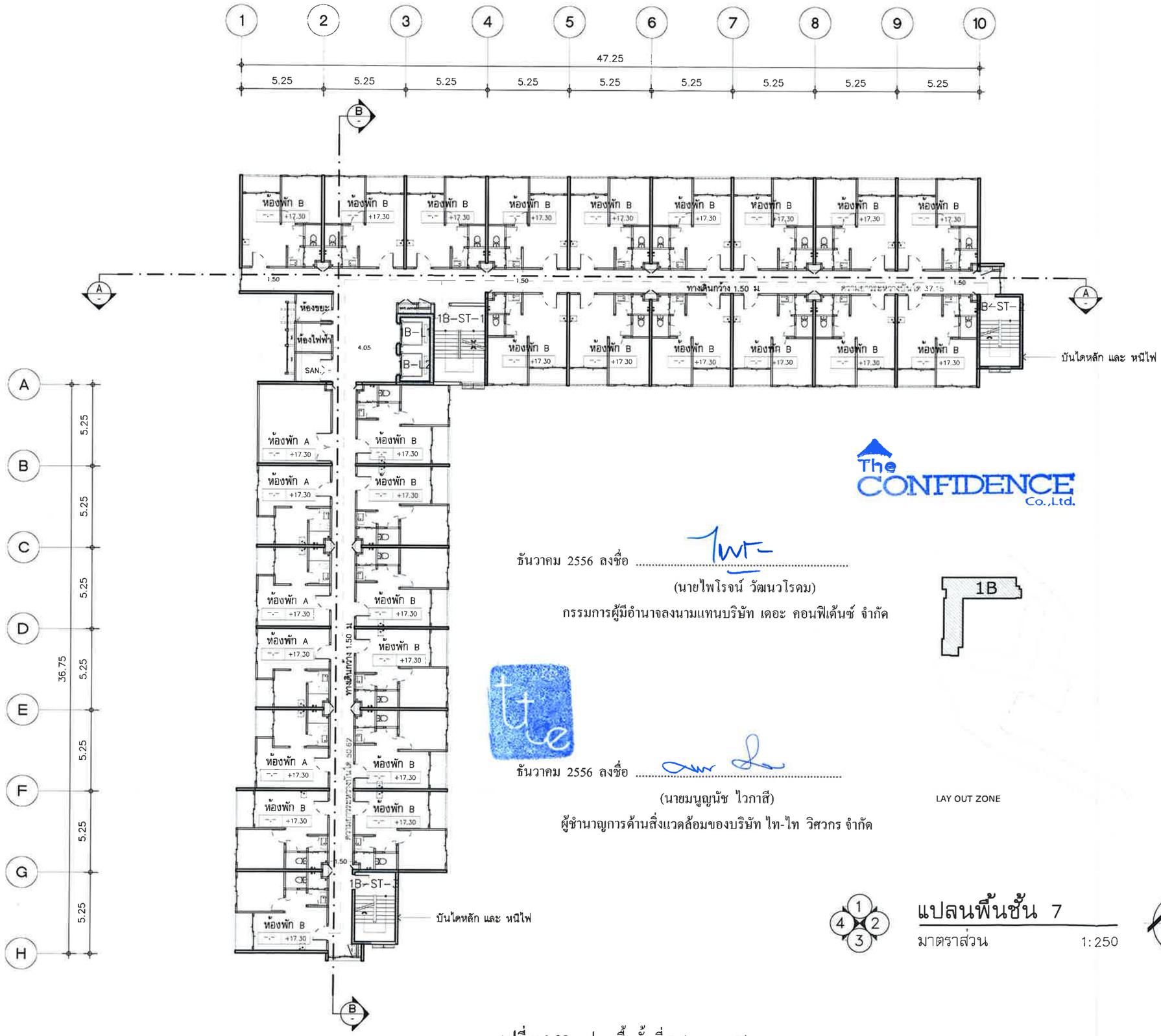
SANITARY ENGINEER:
ศักรินท์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ศักรบ ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณัฏฐ์ นอมพันธ์ ภ.-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
แปลนพื้นชั้น 6
DWG NO: A 906
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

1B

LAY OUT ZONE

N

แปลนพื้นชั้น 7

มาตราส่วน 1:250

**รูปที่ ผ.1-23** แปลนพื้นชั้นที่ 7 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Predipat Rd, Samaanenai, Paysisi, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิรัมพร ดอยสังวิงษ์ สถ.ภ. 1793
คุณิชัค ทิดสินทัมมธา ภ.สถ. 7346
วรรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ. 10289
ทรงพร อิ่มบวคุบต์ ภ.สถ. 15100
เฉลิมเกียรติ คิสโนพุลย์ ภ.สถ. 15101
วุฒ มานุปุโย ภ.สถ. 15102
สุดิตา ยมพันธ์ ภ.สถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PRE-BUILT
พูนชัย ลีกิจมณีพันธ์ สย.8656
ภัทรพ โชภณิตเมธินี กย 40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรสุบูล์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ยรันต์ พยอมยงค์ สค.2916

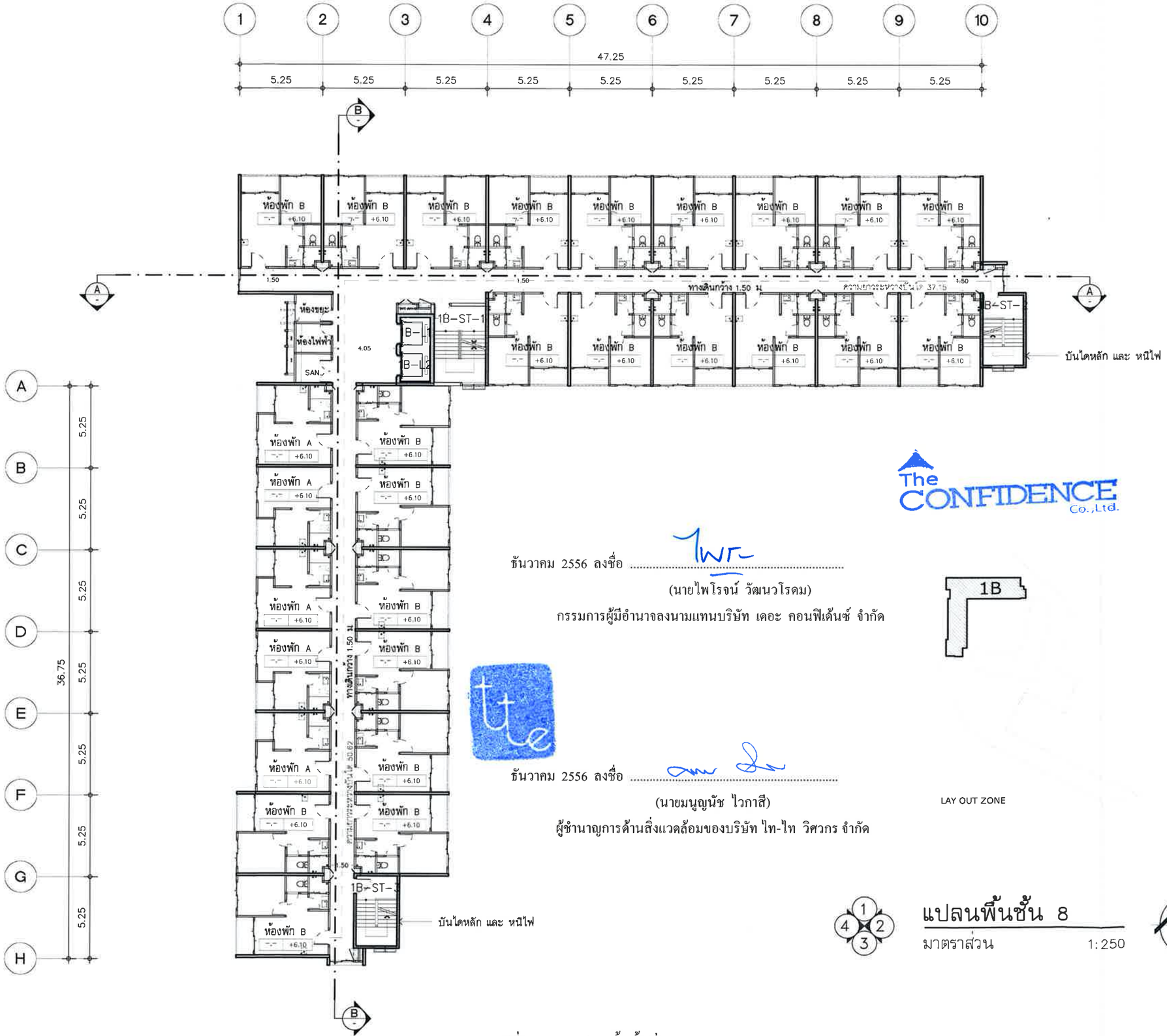
SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวานิชย์ สย. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ กส 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปลาณัฏ์ หมอทันธ์ ภ-กส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
แปลนพื้นชั้น 7
DWG NO: A 907
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

1B

LAY OUT ZONE

**รูปที่ ผ.1-24** แปลนพื้นชั้นที่ 8 (อาคาร 1B)

แปลนพื้นชั้น 8

มาตราส่วน 1:250

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสาธร คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd.
Samsanensai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิชัยพร | ฉอเลิศสิทธิ์ | ส.สถ 1793 |
| คุณัชพัศ | กิตติภัทรเฮา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ฝ่อยทอง | ภ.สถ 10289 |
| ชลัฟพร | สัมมาคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไทบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มานุญญือ | ภ.สถ 15102 |
| สุธีดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พชรัย อัศวเมธีกิจ ส.ย. 8656
อัศวเมธีและวิชัย ภ.ว. 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องสมุย ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ดำรง ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ หมอกหิมะ ภ.-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
*อาคาร 1B*
*แปลนพื้นชั้น 8*

DWG NO: A 908

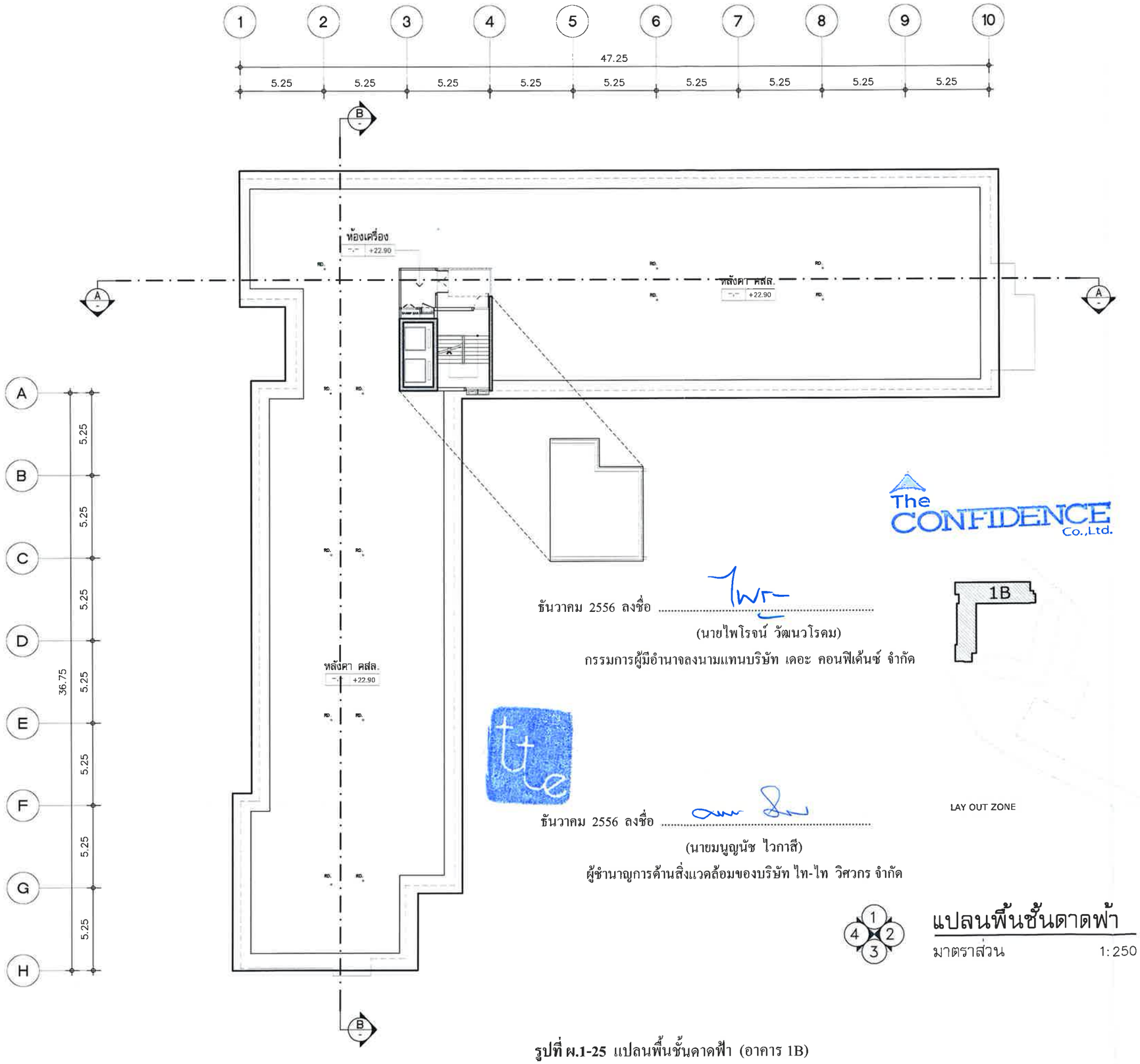
DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

307/397




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

1B

LAY OUT ZONE

1 2 3 4

แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:250

N

**รูปที่ ผ.1-25** แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิวมอร์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิทัณพร | ลอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ. 1793 |
| คุมวิโชค | โกสัมภ์แมงยา | ภ.สถ. 7346 |
| วรวิฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ. 10289 |
| ชลัพพร | อัมภวคุปต์ | ภ.สถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ. 15101 |
| วรุต | มาบุญชัย | ภ.สถ. 15102 |
| สุวิดา | ยงพันธ์ | ภ.สถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย อัศวณาชีพ ส.ย. 8656
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรศุภปต์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ยงยุทธ์ พ่องอมุล ส.ท. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรเดช วิสิษฐวณิชย์ ส.ส. 153
ศักรบ ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประณัฐ์ นนทพันธ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
*อาคาร 1B*
*แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า*

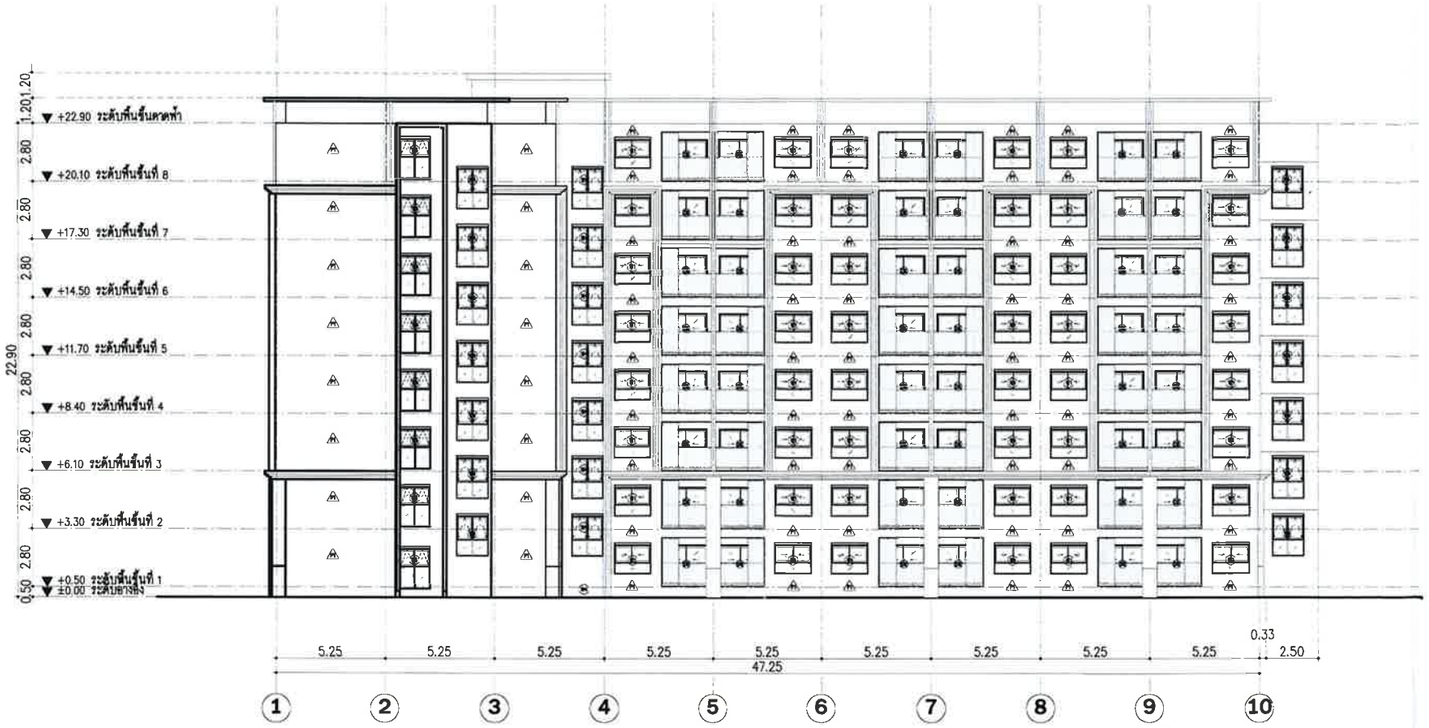
DWG NO: A 909

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



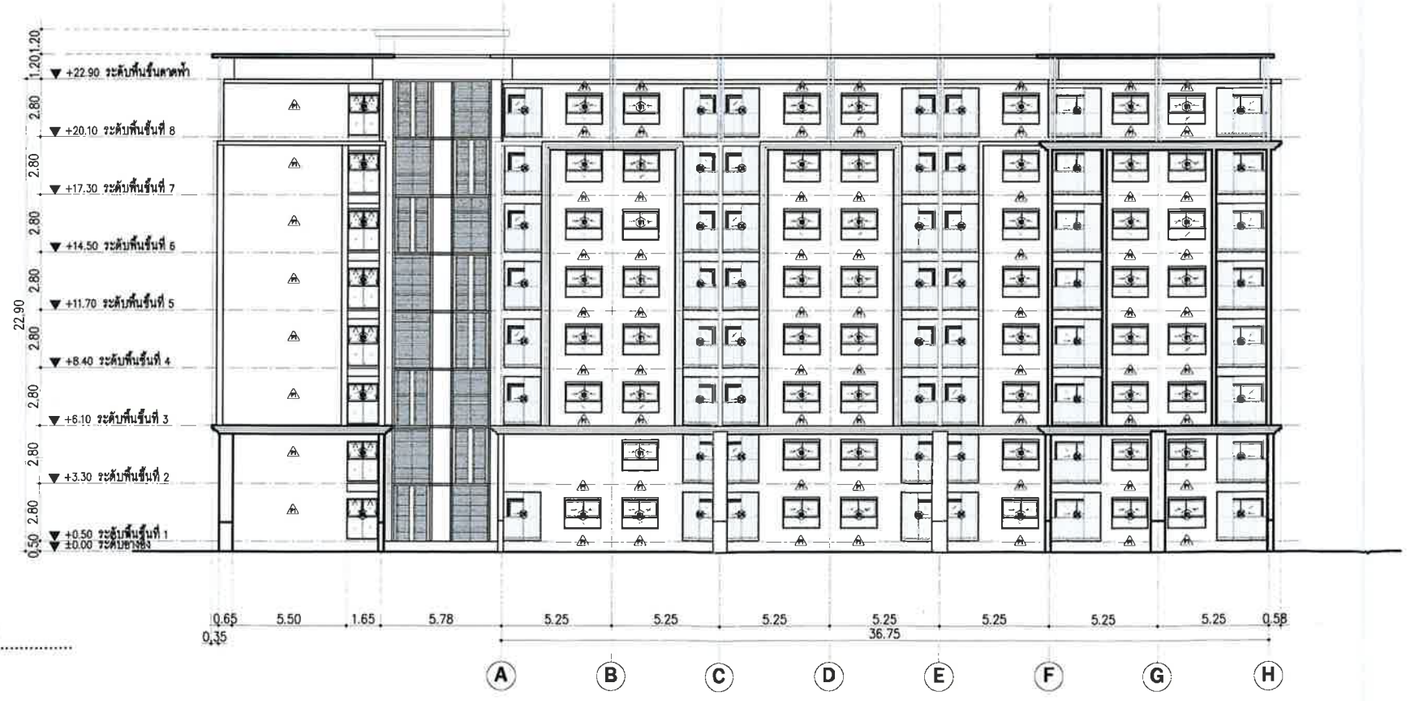

1 แบบรูปด้าน

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.




2 แบบรูปด้าน

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-26** รูปด้าน 1,2 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
**THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM**

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสิวลีทาวเวอร์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaennai, Phayatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิสิษฐพร | ตอเศรษฐวงษ์ | ส.ถ.ป. 1793 |
| ศุภโชค | โชติปัทมมธา | ภ.ส.ถ. 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.ส.ถ. 10289 |
| ทศพร | ลิ่มกระดูลไพ | ภ.ส.ถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ถ. 15101 |
| วุฒิ | มาปุญติด | ภ.ส.ถ. 15102 |
| อุธิดา | ธมกันธ์ | ภ.ส.ถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย ลักรณาทิพิจ สย.8656
จำกัด โกวทัศนาทิพ ภย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ มาชะตรกุล วศ.ท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ห่องสมุล สม.2916

SANITARY ENGINEER:
ต่อจก วิศิษฐวานิชย์กุล 153
ต่อบ ชีวะประเสริฐกุล 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประมานินท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

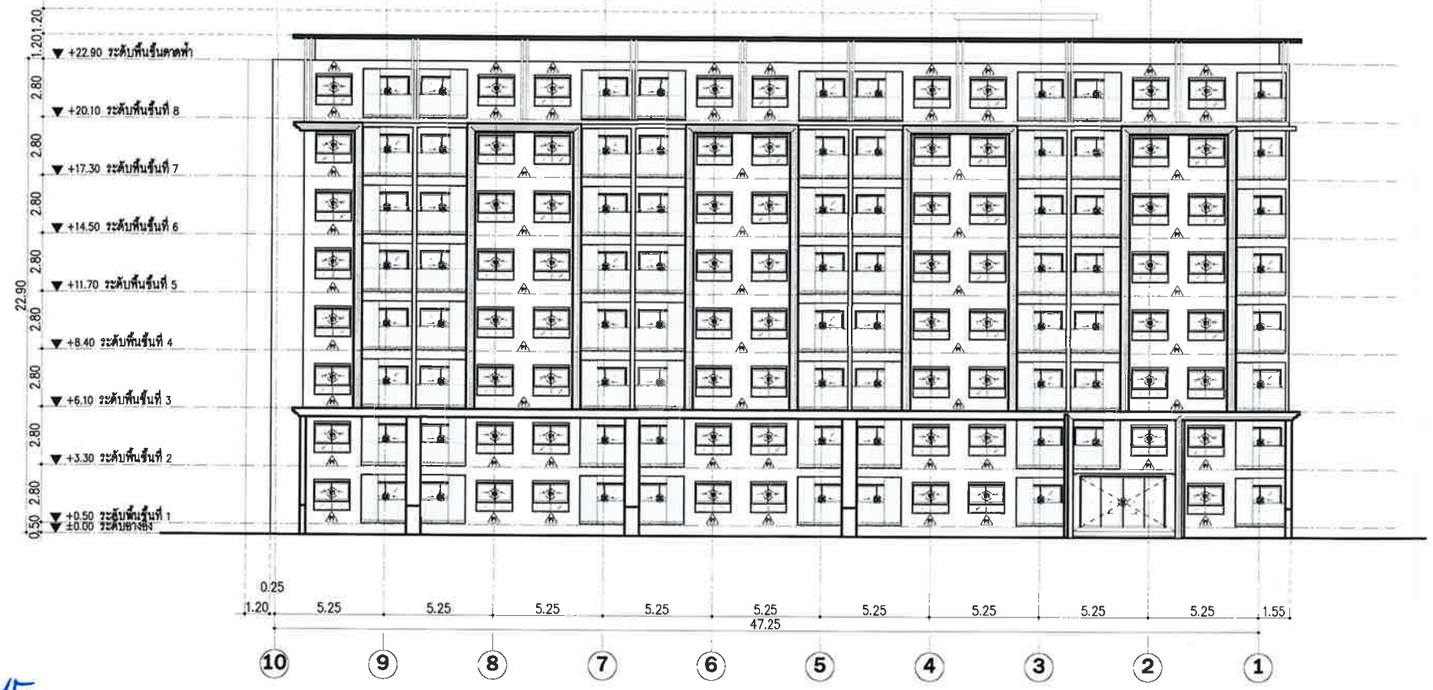
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
รูปด้าน 1, 2

DWG NO: A 910
DATE: 10.04.56 APPROVED:
PROJECT CODE: **TRNT PHASE 1**
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING, ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

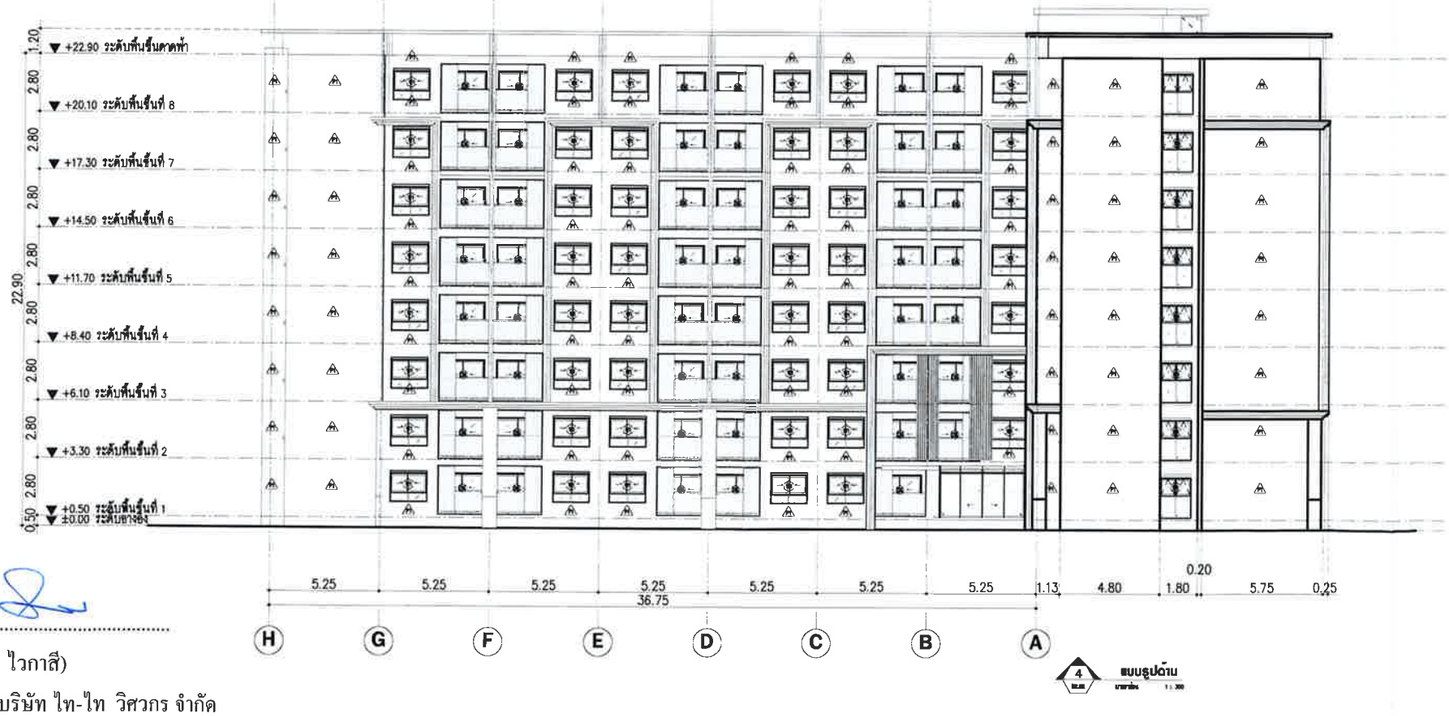



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรคม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-27** รูปด้าน 3,4 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
**THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM**

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิวลัย์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Priest Building 8th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsennai, Phyathai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ที่ปรึกษา คณะศึกสิงห์ ก.ส.ท. 1793
ศุภโชค ทิศศิภัทรมงา ภ.ส.ท. 7346
วรรัฐ ฝอยทอง ภ.ส.ท. 10289
ทศพร สัมภาระคูหา ภ.ส.ท. 15100
เสริมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.ส.ท. 15101
วรุต มานบุญสิน ภ.ส.ท. 15102
ศุธิดา ยมพันธ์ ภ.ส.ท. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พชร ลักษณาศิริ ส.ย.8656
ที่ตั้ง โกวิทสมาวิจ ภย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคูหา วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินท์ ท่องสมุย ส.ว.2916

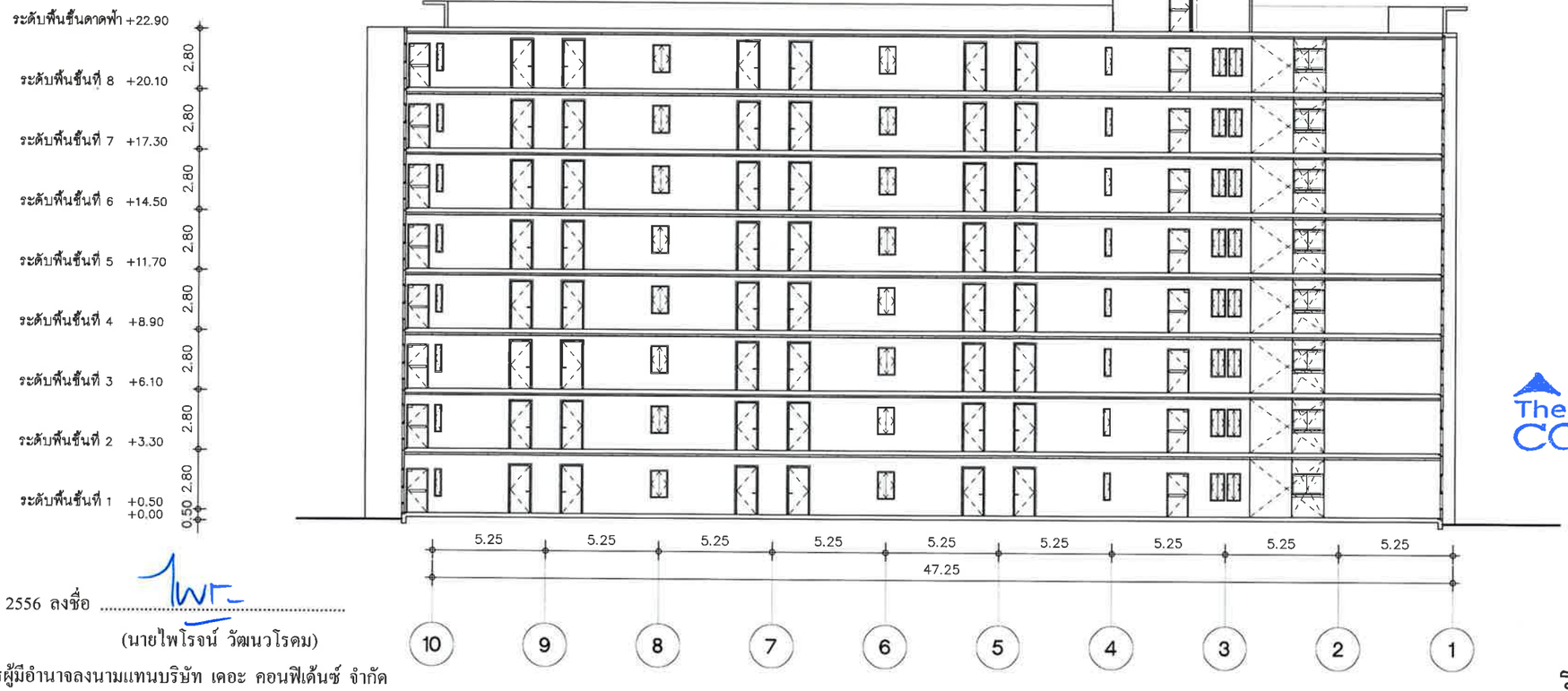
SANITARY ENGINEER:
ต่างหล้า วิทยฐานิรย์กล 153
ต่างบ ชีวะประเสริฐกล 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมณินท์ นนทศิรย์ ภ.ภ. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
รูปด้าน 3, 4
DWG NO: A 911
DATE: 10.04.56 APPROVED:
PROJECT CODE: **TRNT PHASE 1**
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



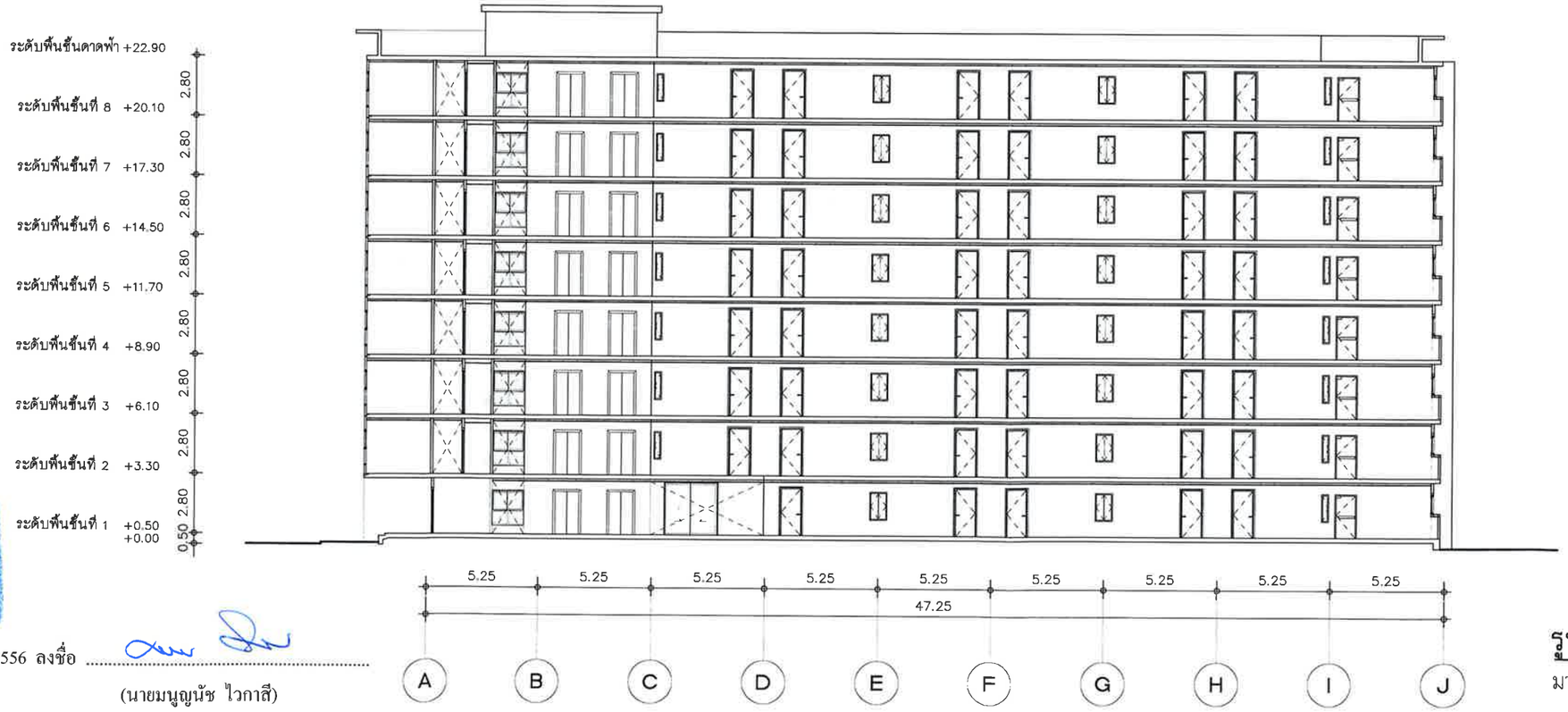

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

**รูปตัด A**

มาตราส่วน 1:250




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปตัด B**

มาตราส่วน 1:250

**รูปที่ ผ.1-28** รูปตัด A,B (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิชัยพร ดอยคำคิงษ์ ส.ถ.1793
คุณิชัย กิตติภัทมธา ภ.ส.ถ. 7346
วรัญ ปอยทอง ภ.ส.ถ. 10289
ทศพร อัมมาตคุปต์ ภ.ส.ถ. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส.ถ. 15101
วุฒิ มานุญญ์ชัย ภ.ส.ถ. 15102
สุชีดา ยมพันธ์ ภ.ส.ถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย มีกระศิลป์ ส.ถ.8656
ชำนาญ โกวพัฒนากิจ วศ.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองธนมูล ส.ถ.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ศักดิ์ ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประมนต์ เฉลิมทันย์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร B
รูปตัด A, B

DWG NO: A 912

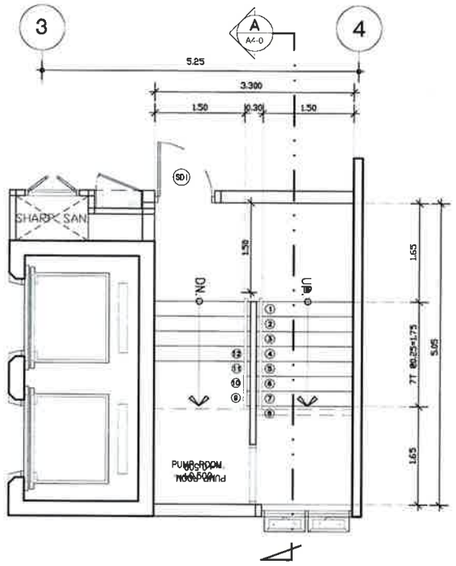
DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

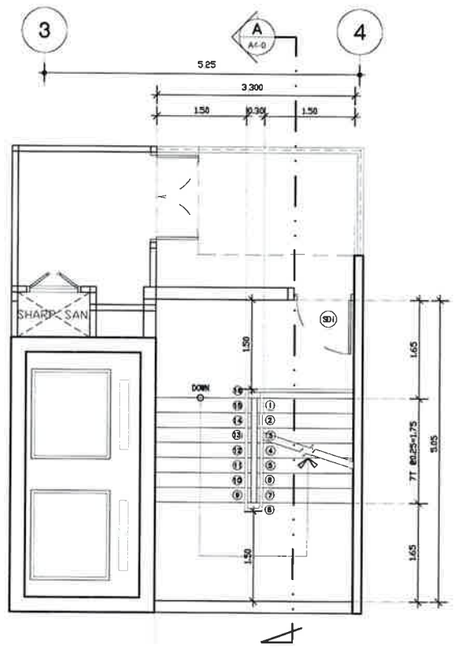
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

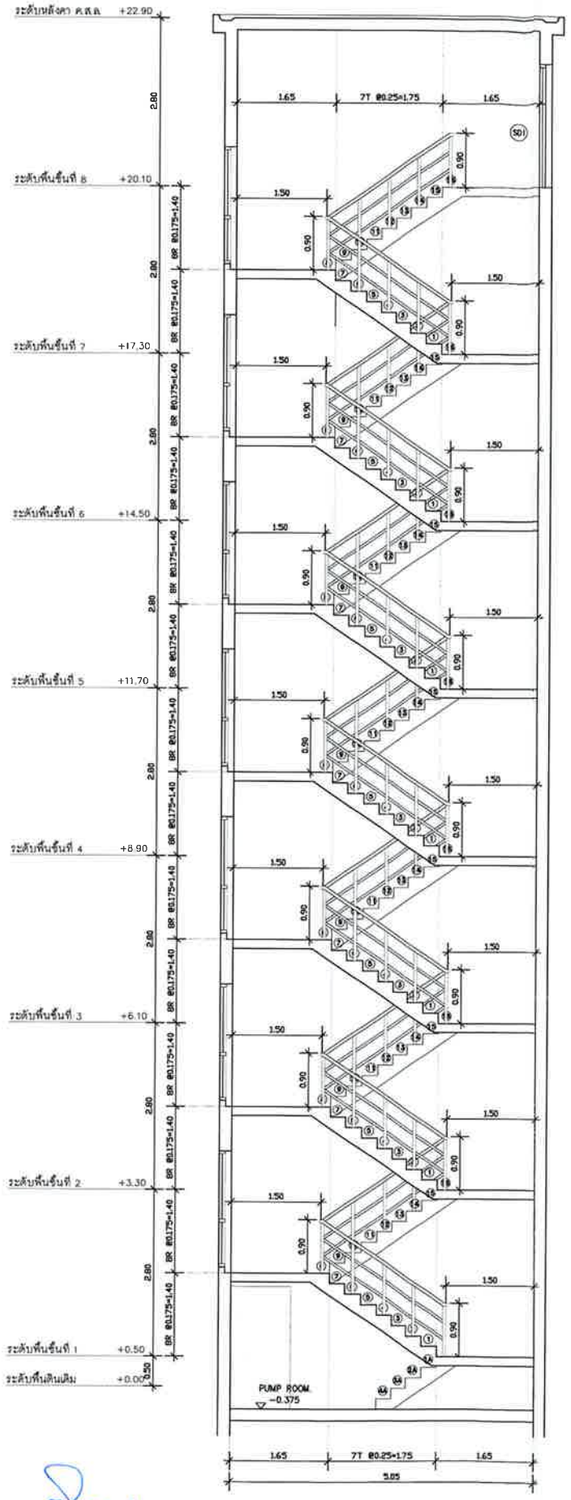
311/397




ST1 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100




ST1 แบบขยายบันไดชั้นดาดฟ้า
SCALE 1:100




ST1 รูปตัด A
SCALE 1:100

**รูปที่ ผ.1-29** แบบขยายและรูปตัดบันได A-ST-1 (อาคาร 1B)

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ST1 แบบขยายบันไดชั้น 2-8
SCALE 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ST1 แบบขยายหลังคา คสล.
SCALE

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิวะทาวเวอร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phasi Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิทักษพร | ดอยศิลาลิวงษ์ | ส.ถ. 1793 |
| คุณิชัด | โกสิทักษเสรา | ภ.ส.ถ. 7346 |
| วรัญ | ฝอยทอง | ภ.ส.ถ. 10289 |
| ขจิตพร | อิ่มภาคภูมิ์ | ภ.ส.ถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ถ. 15101 |
| วุฒิ | มาบุญชื่อ | ภ.ส.ถ. 15102 |
| สุธีดา | ยงพันธ์ | ภ.ส.ถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย ลักษณะศิริ ส.ถ. 8656
ชำนาญ โรจน์พัฒนชัย กม.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาร์ช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุภัค วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อยอมุล ส.ถ. 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ดำรง ชีวาประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภินท์ นอกทับ ภ.-ภส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
แบบขยายบันได
B-ST-1

DWG NO: A 1203

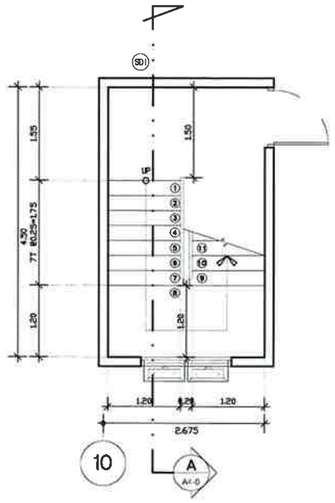
DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

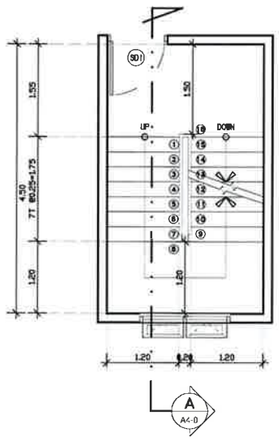
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THE DRAWING, ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

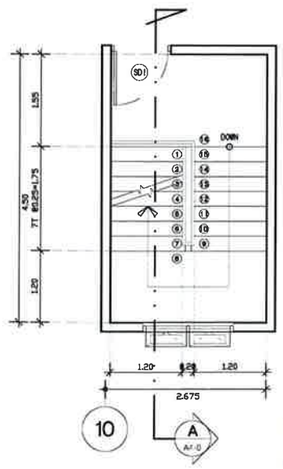
312/397



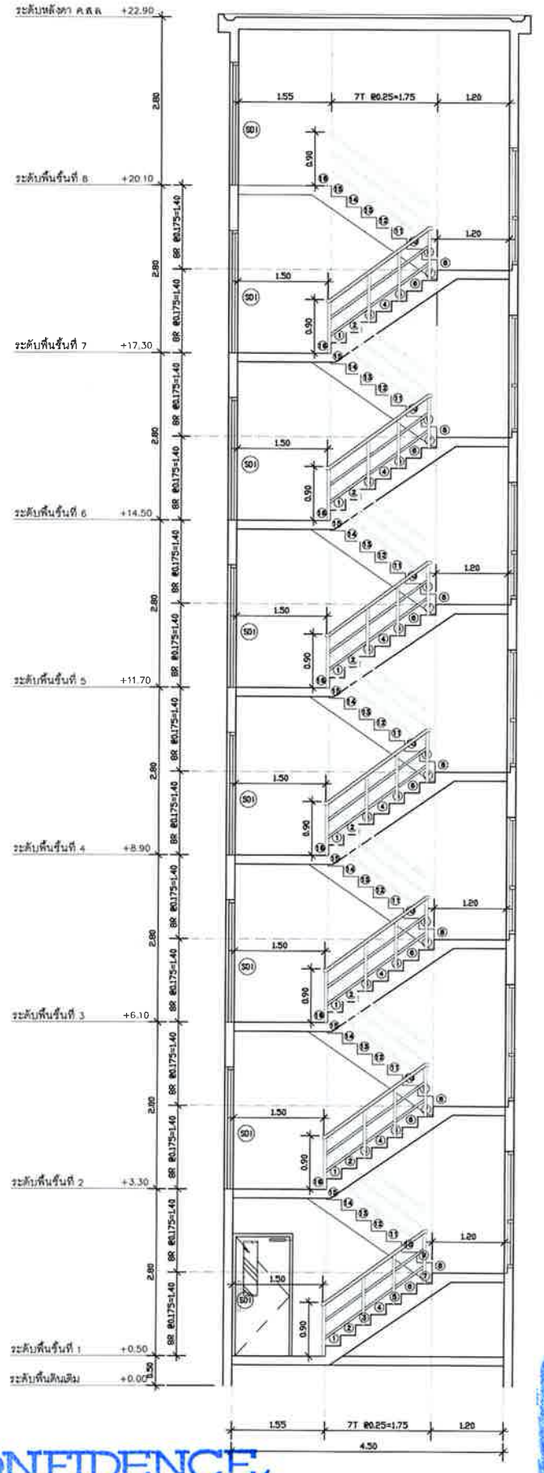

ST2 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100

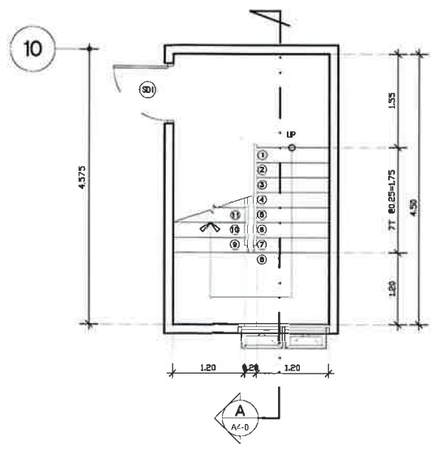



ST2 แบบขยายบันไดชั้น 2-7
SCALE 1:100

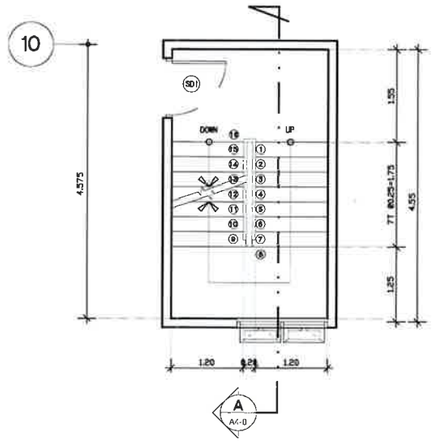



ST2 แบบขยายบันไดชั้น 8
SCALE 1:100

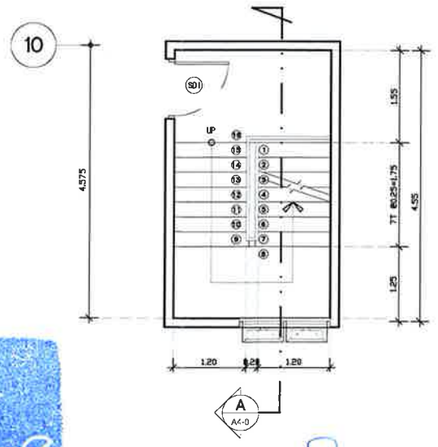


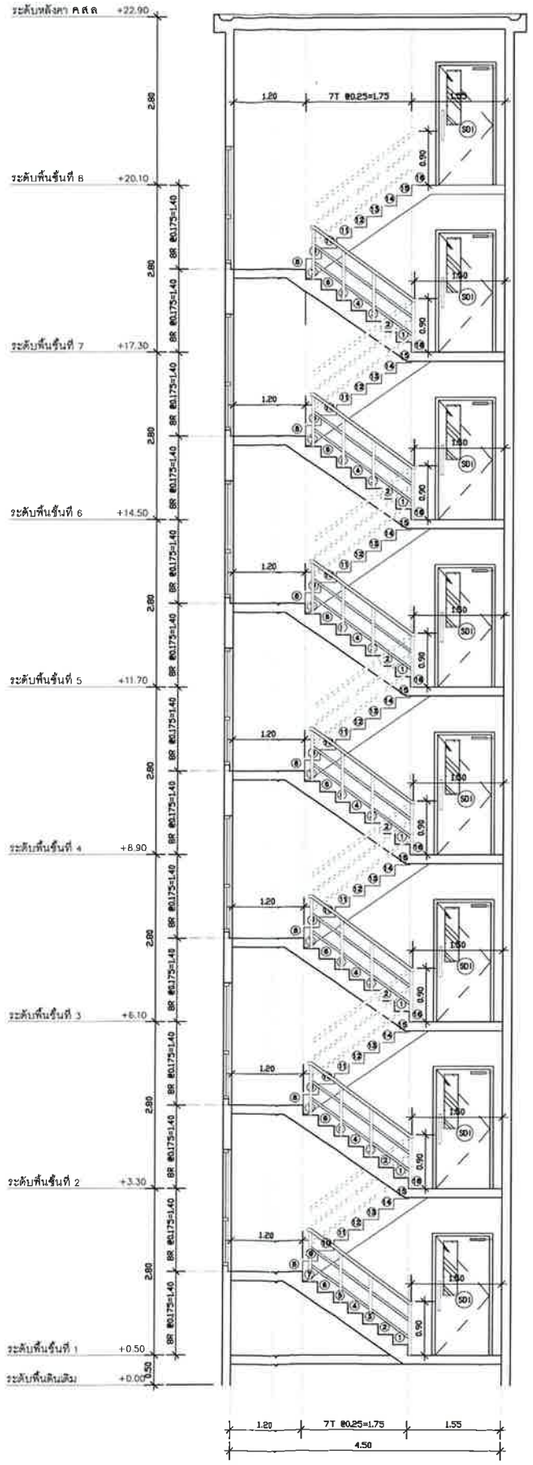

ST3 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100




ST3 แบบขยายบันไดชั้น 2-7
SCALE 1:100




ST3 แบบขยายบันไดชั้น 8
SCALE 1:100




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-30** แบบขยายและรูปตัดบันได A-ST-2 ,3 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสิวะรักษ์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phasit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิมพร | ดอยคำดิวงษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| คุณิชัต | ทิตติทัพเธา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรัญ | ผ่องทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทศพร | สิ่งมวลบุตร์ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วุฒิ | มานุญเมือง | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุธีดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
POPE-BUILT
พชรัช อัศนภาพิบูล ส.ย.8656
ดำรงค์ โกวิทยะวิจิต กย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาร์ช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนทร วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อชมมูล วศท.2916

SANITARY ENGINEER
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณีย์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

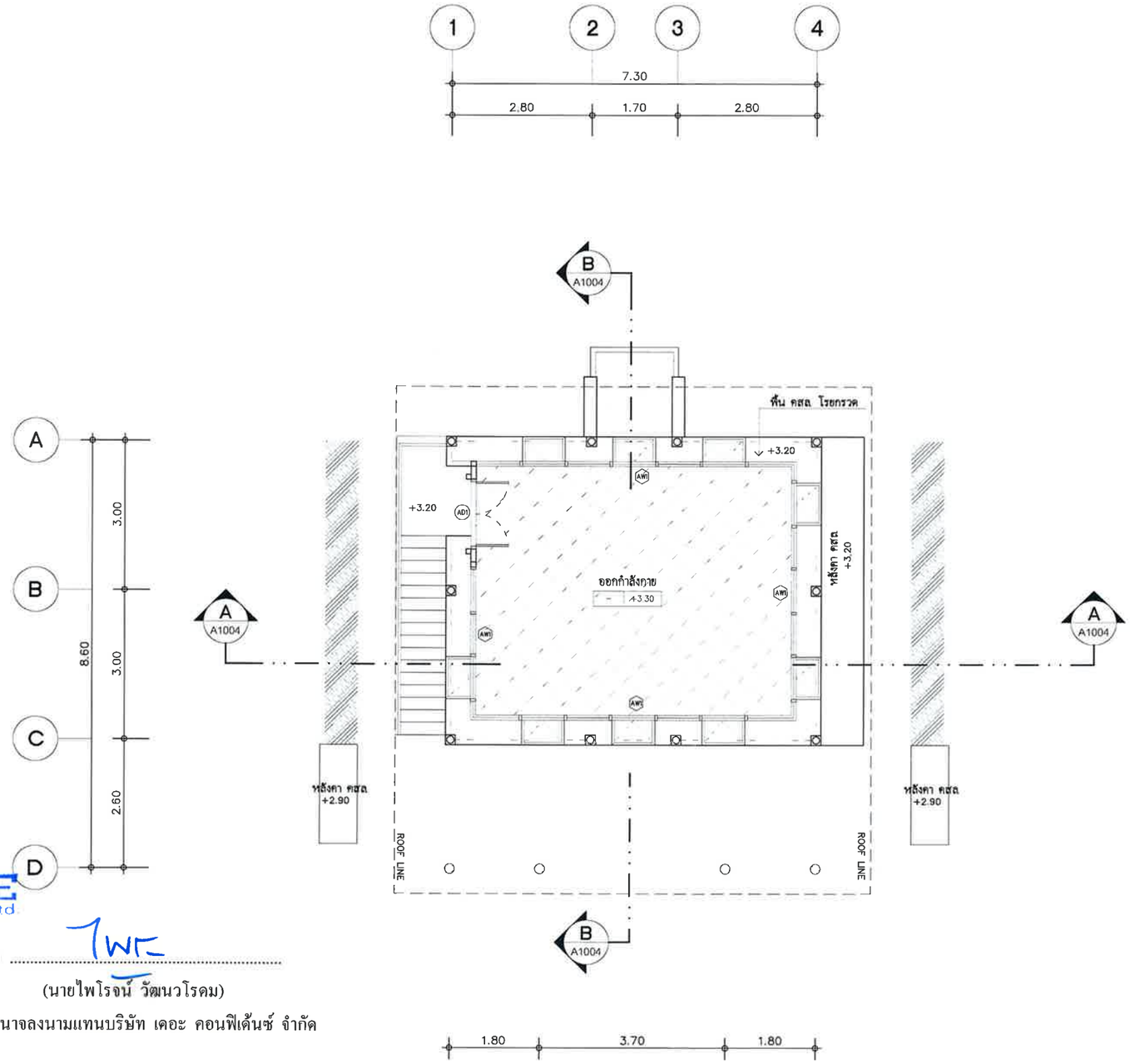
Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
แบบขยายบันได
B-ST-2, 3

DWG NO: A 1204
DATE 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

313/397




แปลนพื้นชั้นบน

มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-32** แปลนพื้นชั้นที่ 2 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phsit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิสิฐพร | ดอยลักวิทย์ | ส.ถ.ป. 1793 |
| คุณวิชัย | กิตติภัทรมงคล | ภ.ส.ถ. 7346 |
| วรรัฐ | ผ่องทอง | ภ.ส.ถ. 10289 |
| ขจรพร | อัมมวดุปต์ | ภ.ส.ถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | คิดเห็นสุขย์ | ภ.ส.ถ. 15101 |
| วรุต | มานุสุนิธิ | ภ.ส.ถ. 15102 |
| สุวิตา | ยมทัน์ | ภ.ส.ถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พชรพัช เลิศณาศิริพัฒน์ ส.ย. 8656
ดำรงค์ วิวรรธนะวิโรจน์ ภ.ว. 40221
MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาร์ช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนทร วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองสมุย ส.ถ.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ย. 153
ดำรบ ชีวปรเมธิกุล ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภิมุข์ หอมหวน ภ.ส.ถ. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

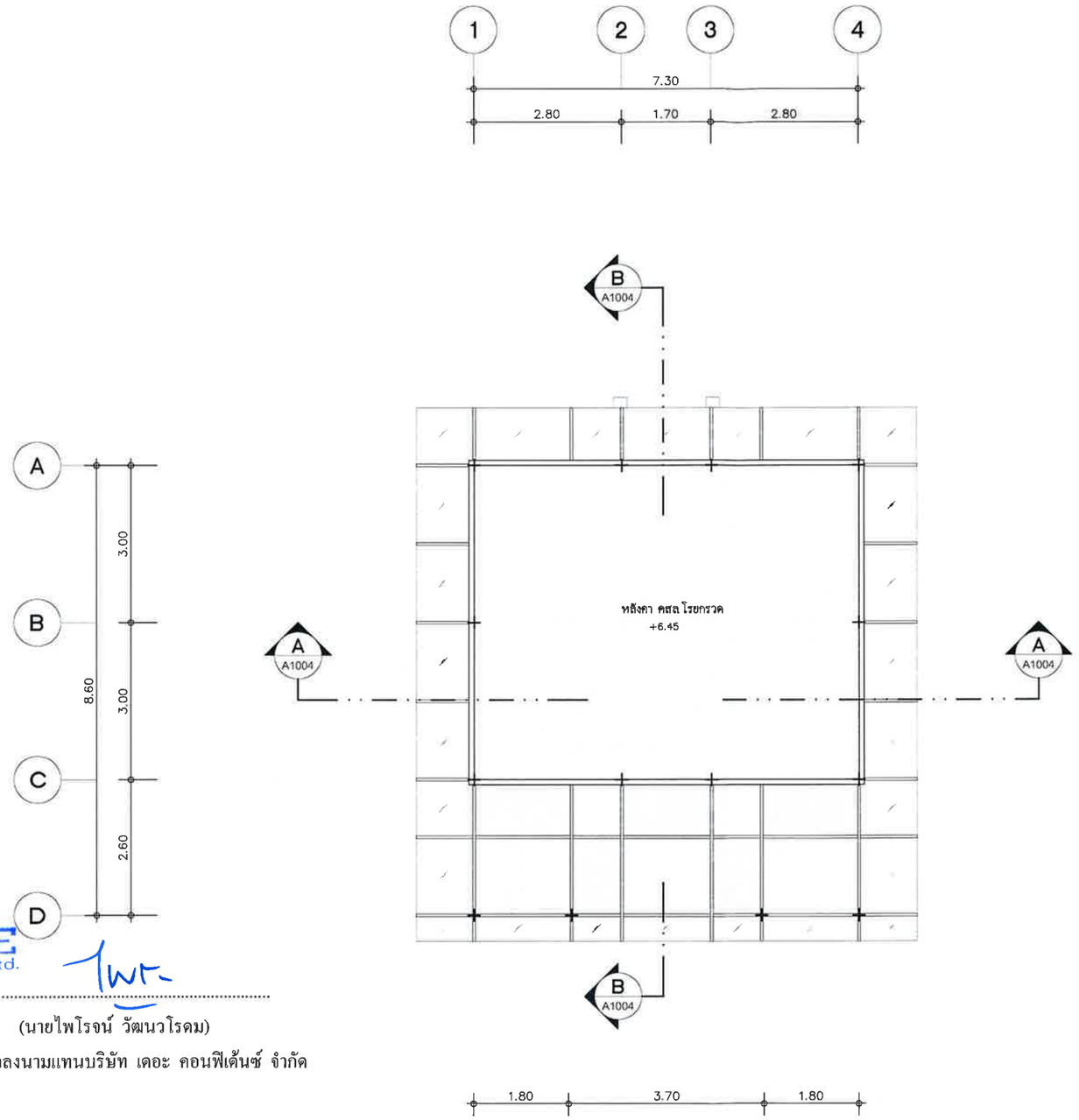
Building
FACADE: CODE:

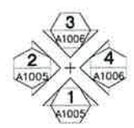
DRAWING TITLE:
( อาคารสโมสร )
แปลนพื้นชั้นบน

DWG NO: A 1002
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

315/397




แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-33** แปลนพื้นชั้นหลังคา คสล. (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:

THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:

ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:

บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด

เลขที่ 38 อาคารดิวเอ้าส์ คอมเพลกซ์ ชั้น 4
ถนนคอมเพลกซ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กทม 10500

ARCHITECT:

VSa

Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phiset Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิชัยพร | ดอยสำลีวงษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| คุณัชชา | กิตติภัทรเมธา | ภ.สถ. 7346 |
| วรัญญู | ผ่องทอง | ภ.สถ. 10289 |
| ชลทิพร | สัมภวคุปต์ | ภ.สถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลาโพบูลย์ | ภ.สถ. 15101 |
| วรุต | มาบุญเรือ | ภ.สถ. 15102 |
| สุธีรา | ยมพันธ์ | ภ.สถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:

ประสิทธิ์ พรชัย อัศวเมธีกิจ อ.กทม. ใบกิจการที่ ส.ท. 8656 วย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD. บริษัท มาช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:

มานะ เกษตรสุนทร วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:

อนันต์ พ่องสมุย ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:

ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT

ประภาภัทร์ เมฆพัทน์ ภ.-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:

( อาคารสโมสร )
แปลนหลังคา

DWG NO: A 1003

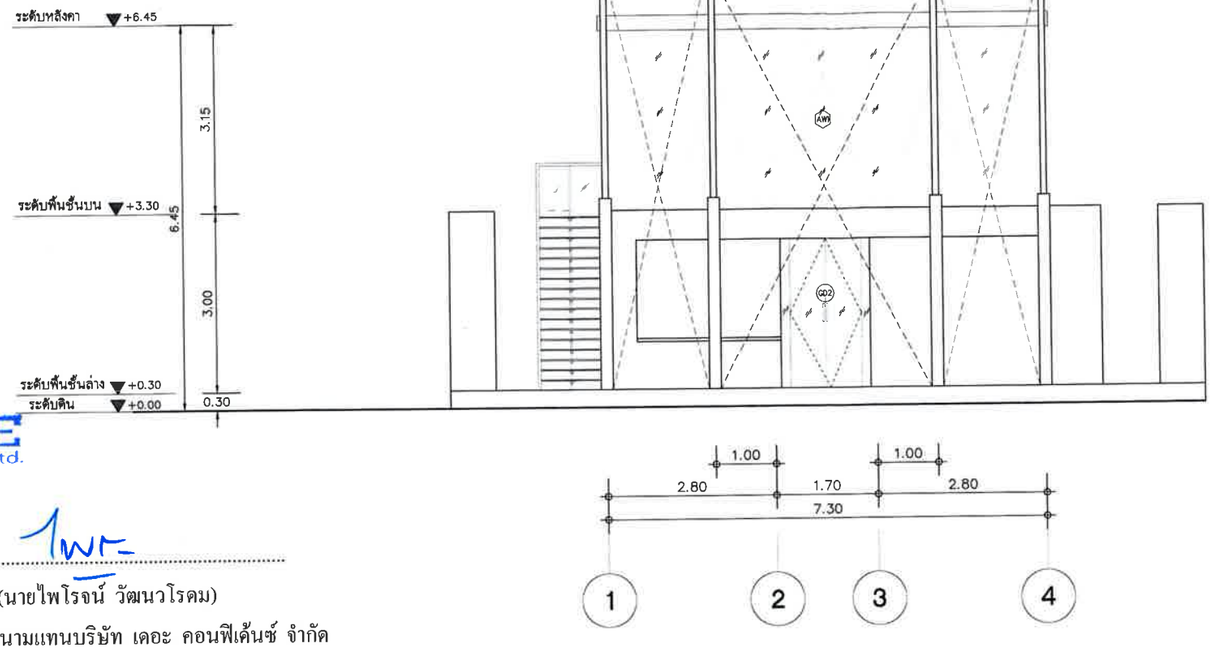
DATE: 19.09.56 APPROVED

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

316/397



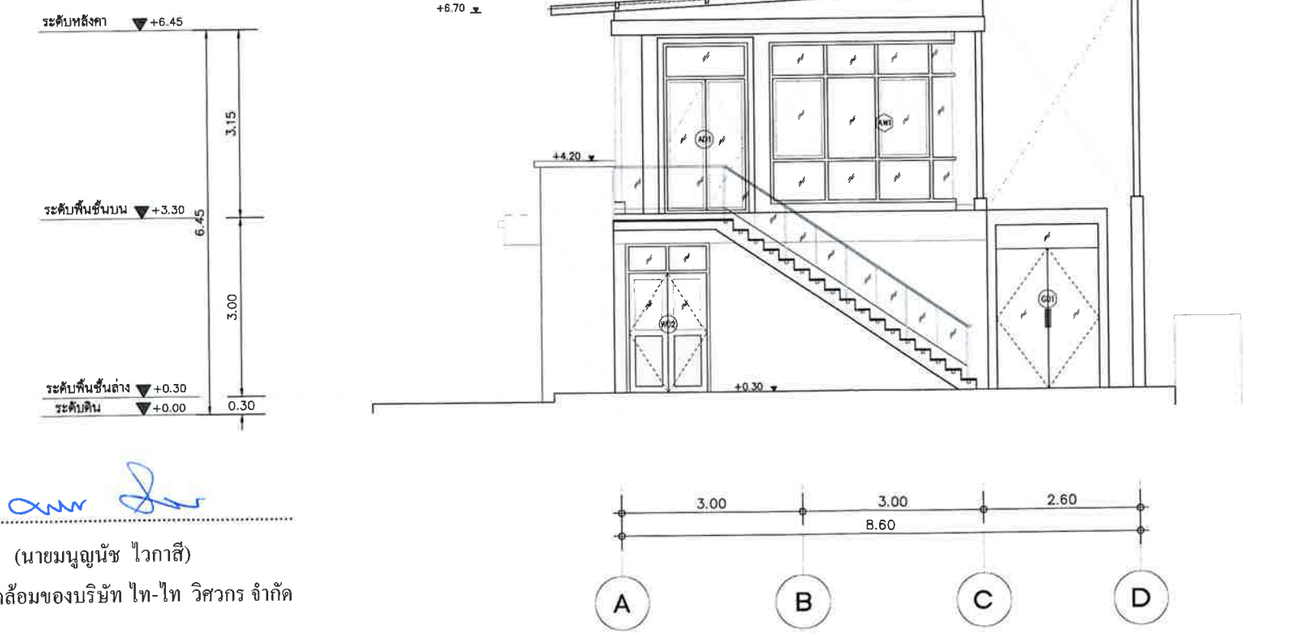

รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด




รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-34** รูปด้าน 1,2 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| รัชนีพร | ดอยศิลาดิลกษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| คุณวัฒ | โชติมัทนะธา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรวัฒ | ผ่องทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทศพร | ฮั่นเวคุปต์ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วุฒิ | มากบุญชื่อ | ภ.ส.ท. 15102 |
| ยุวัฒา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
GLOBAL พรชัย ลีกระมลชัย ก้าวหน้า โยกพัฒนาวิทย์ ส.ส. 8656 วท.ม. 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อยอดมุข ส.ท. 2916

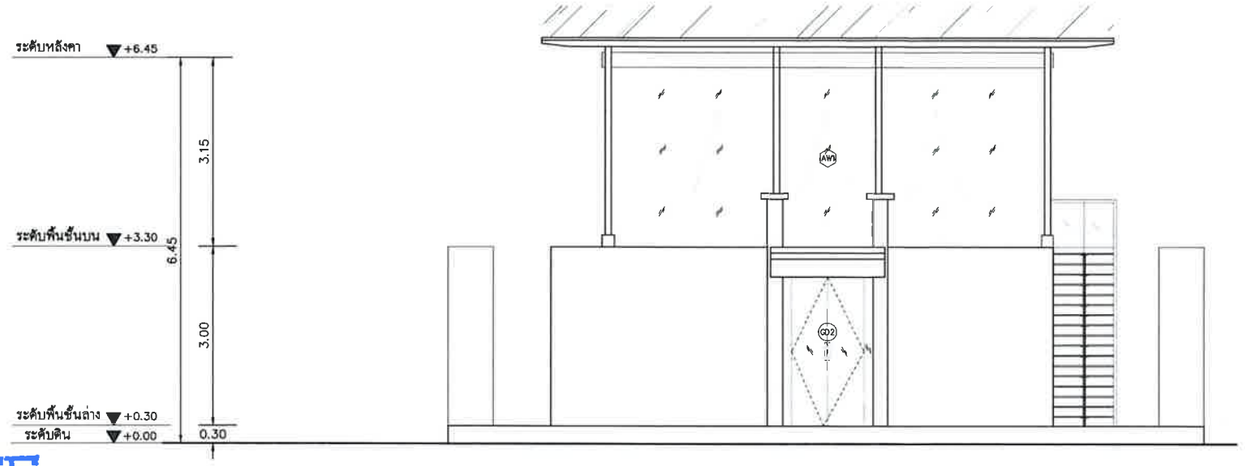
SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ศักดิ์ ชิวปรมเศรฐ ภ.ส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประกนิษฐ์ นนทพันธ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
( อาคารสโมสร )
รูปด้าน 1, 2
DWG NO: A 1005
DATE 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

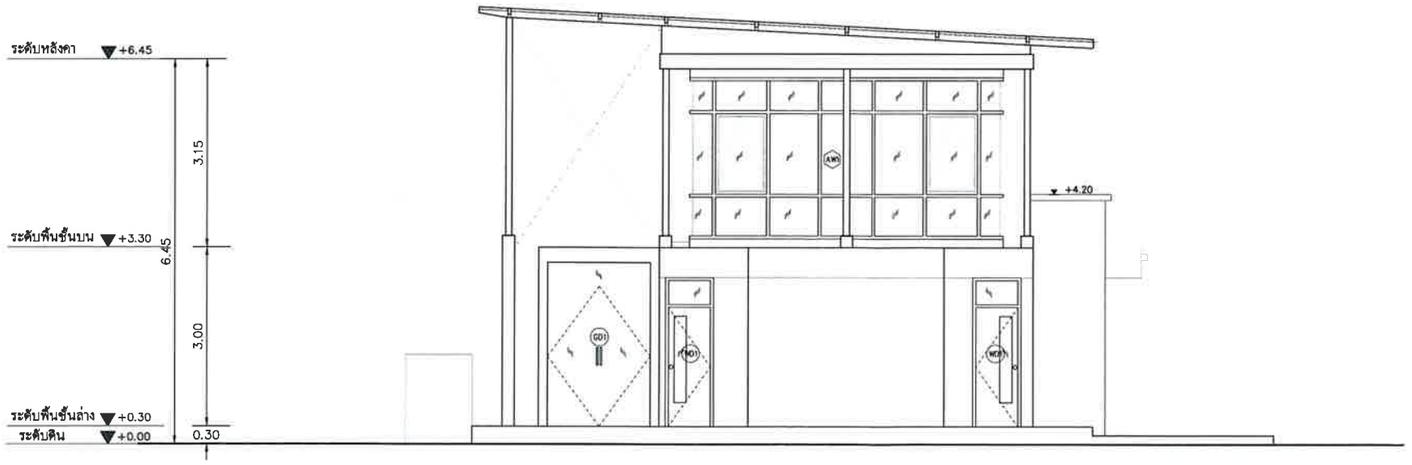



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด




รูปด้าน
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-35** รูปด้าน 3,4 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถ.ถนนพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Prisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanonai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วีรัมพร ดอยศิริวงษ์ ส.ส.ท. 1793
คุ้มวิทย์ โชติบัทมะธา ภ.ส.ท. 7346
วรัญญู ฝอยทอง ภ.ส.ท. 10289
ทรัพพร สัมมาคุปต์ ภ.ส.ท. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส.ท. 15101
วุฒิ มาบุญเลิง ภ.ส.ท. 15102
สุวิตา ยมพันธ์ ภ.ส.ท. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย อัศวณิชพันธ์ ส.ย.8656
อำพล โรจน์พิมลชัย ท.ย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องอนุล ส.ท. 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ศำนบ ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประณัฐ นรมทันธ์ ภ.-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE
CODE:

DRAWING TITLE:
( อาคารสโมสร )
รูปด้าน 3, 4

DWG NO: A 1006
DATE: 19.09.56
APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

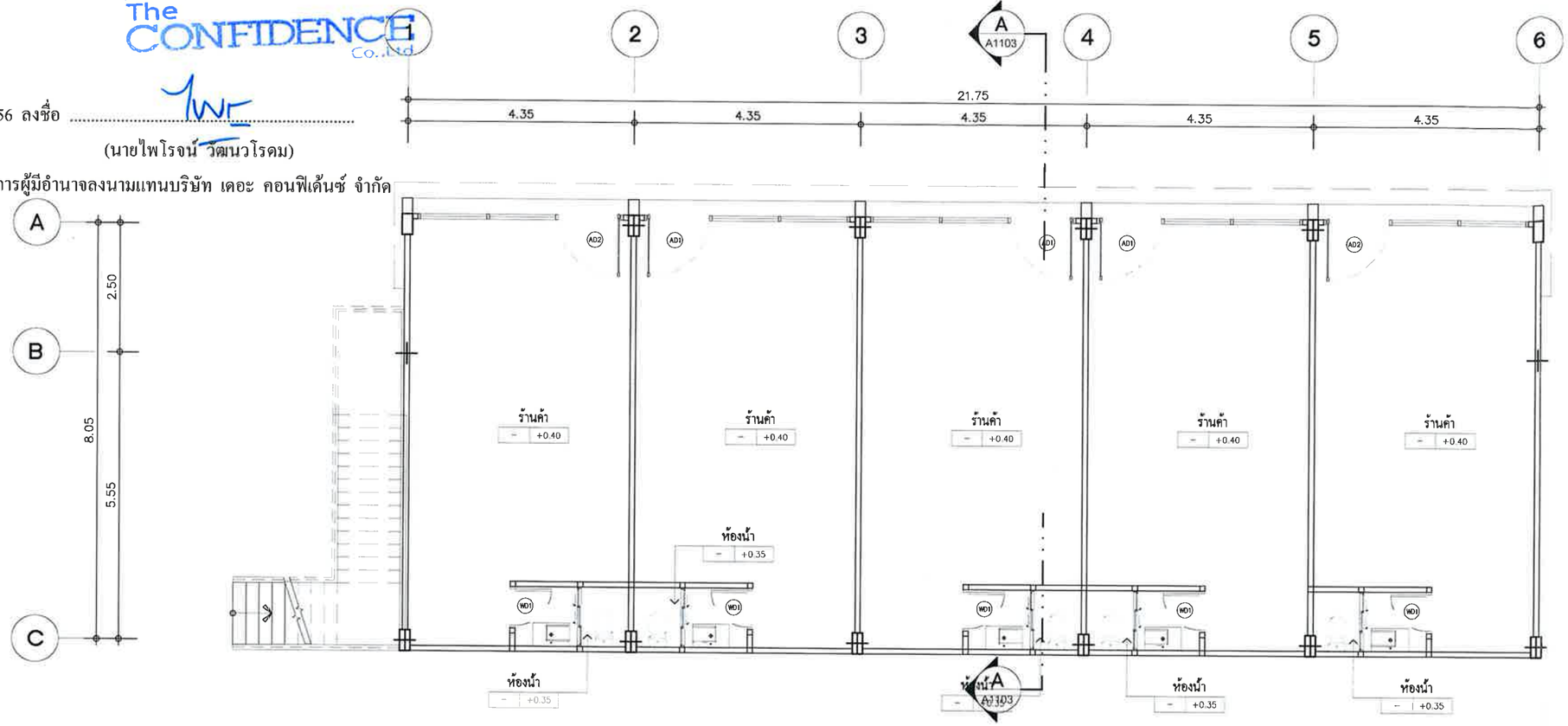
318/397

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



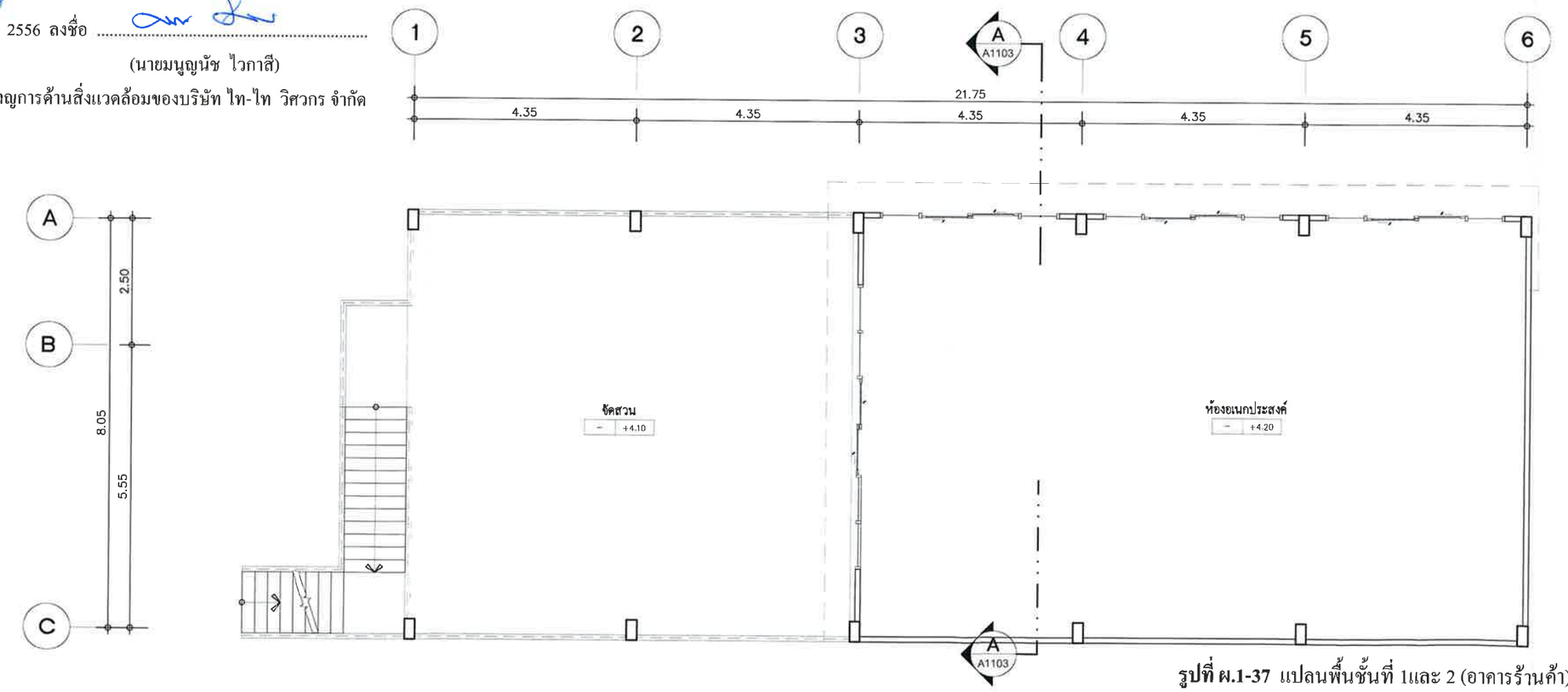

แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.1-37** แปลนพื้นชั้นที่ 1และ 2 (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสิมธ์ัส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachamit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิรัมพร | ดอยคำหิวงษ์ | ส.สถ 1793 |
| คุณัชต | ทิดลิ้มทองฮา | ภ.สถ 7346 |
| วรัญ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สิ้มวดคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มาบุญเรือง | ภ.สถ 15102 |
| สุธิตา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย อัศนะพันธ์ ส.ย. 8656
บำรุง วิภาพันธุ์ กย.40323

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาร์ช ยูทิลส์ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนต์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองสมุธ ส.ท. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วัศสุวานิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประภาภัทร์ นนทพันธ์ ภ.-ภส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
( ร้านค้า และห้องอเนกประสงค์)
แปลนพื้นชั้น 1 ,แปลนพื้นชั้น 2

DWG NO: A 1101

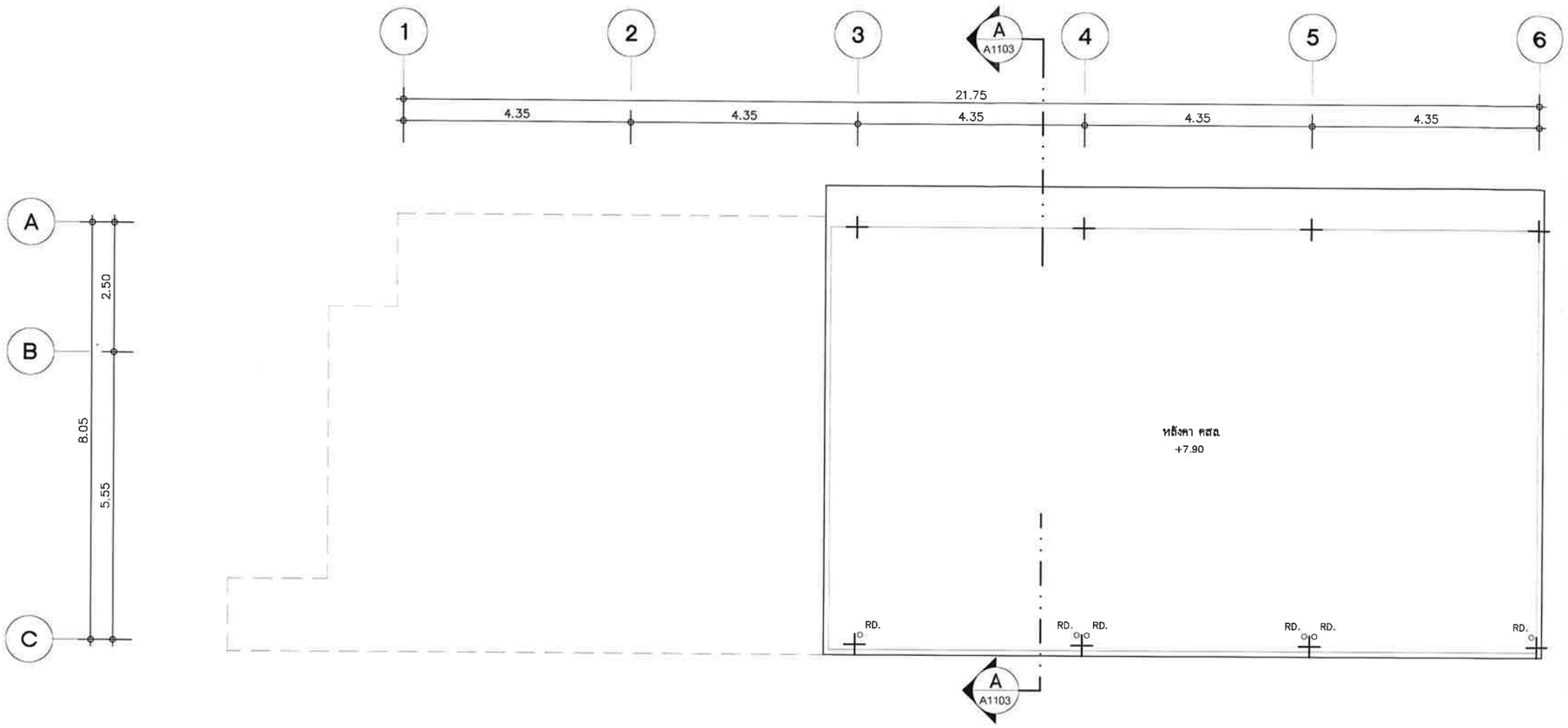
DATE: 19.09.56 APPROVED:

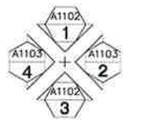
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

320/397




แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-38** แปลนพื้นชั้นหลังคา (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ใส คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิรัฒพร | ดอยศักดิ์วงษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| คุภัทธิ | ทิตติภัทนธา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรวิฐ | ผ่อยทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ขจพัทร | สัมมาคุปต์ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโศภูษย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วรุต | มานุญโยธิน | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุธีดา | ยมทัณฑ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย นิลระเพชัย ส.ส. 8656
ปิยพล โรจนโนมัย ภ.ว.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปต์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องสมุย ส.ท. 2916

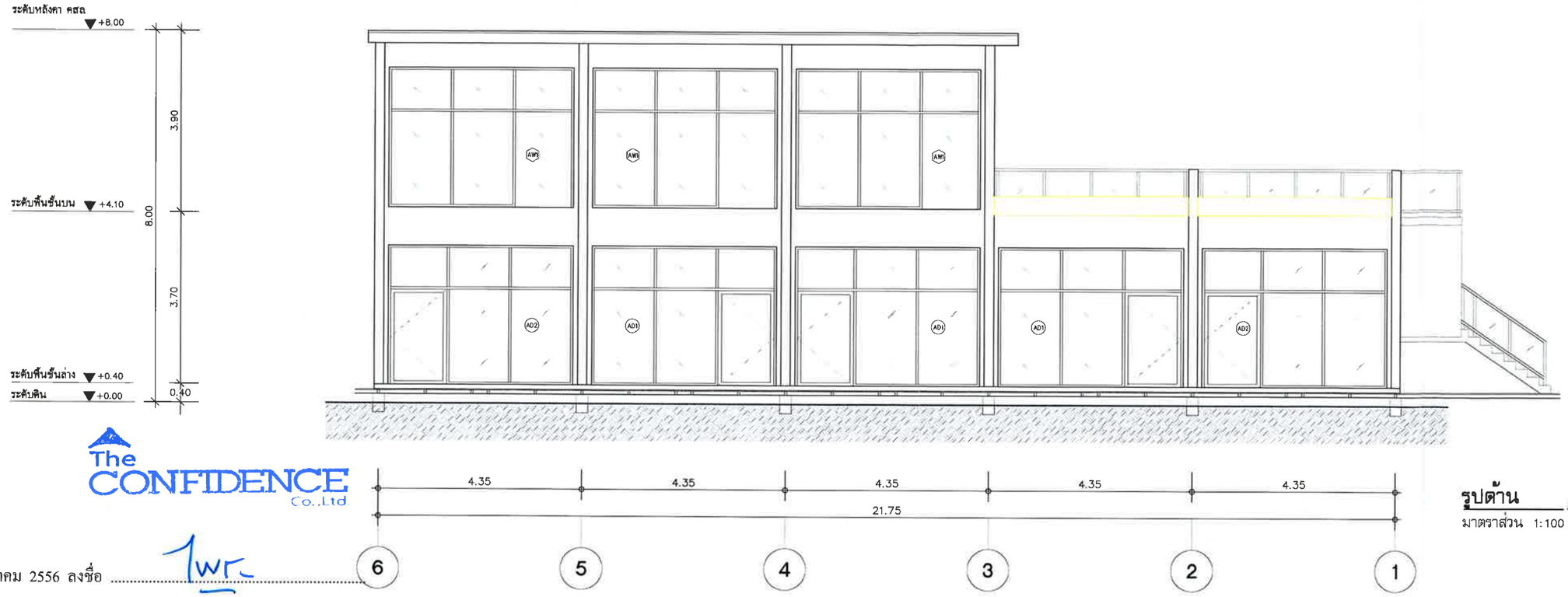
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภส 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภินท์ นลทกันต์ ภ.-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
( ร้านค้า และห้องอเนกประสงค์)
แปลนหลังคา
DWG NO: A 1102
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR



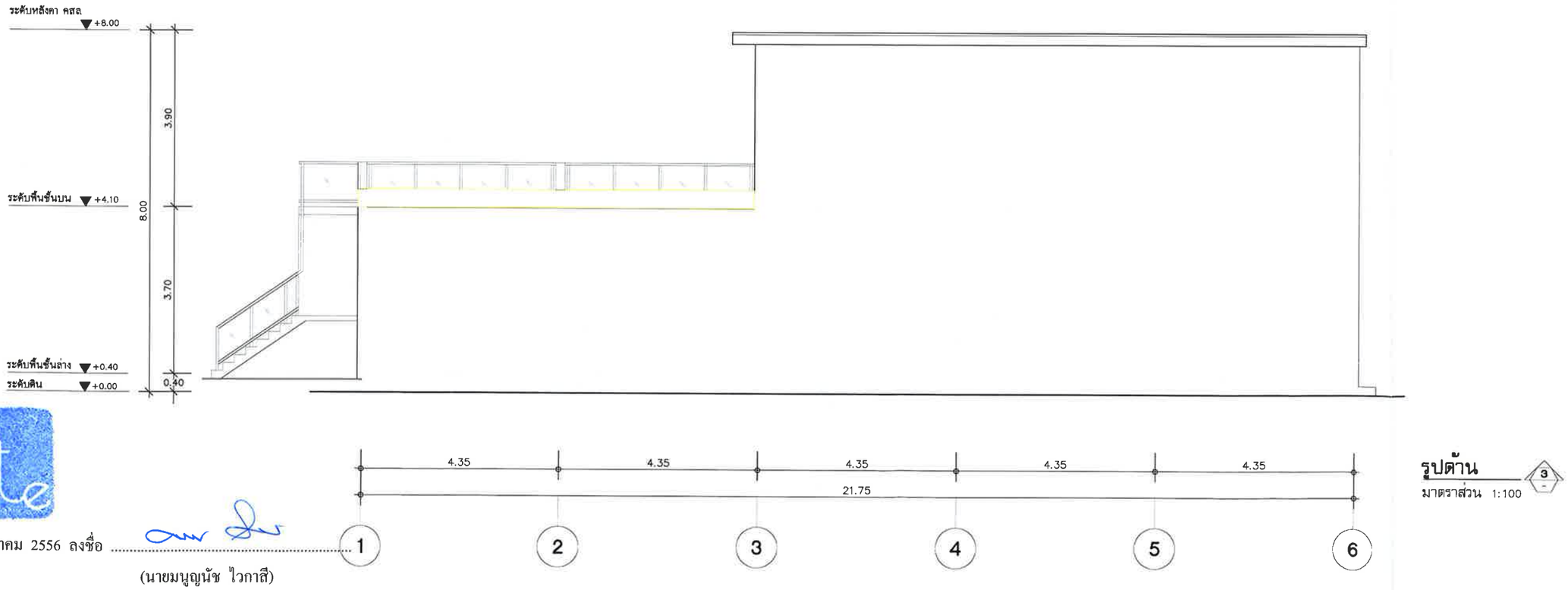

รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด




รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-39** รูปด้าน 1,3 (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิทิมพร | ดอยคำคีรวงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภัชัค | ทิศดิษโมรา | ภ.สถ 7346 |
| วรวิฐ | ผ่อยทอง | ภ.สถ 10289 |
| ชลัฟพร | สิมภะคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มาบุญมือ | ภ.สถ 15102 |
| สุธีดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วุฒิชัย อัศวเมธีกิจ ใบอนุญาตเลขที่ ย.ส. 8656 วท.ย. 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนทร วท.ก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองอนุรส ส.ก. 2916

SANITARY ENGINEER
คำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภส. 833

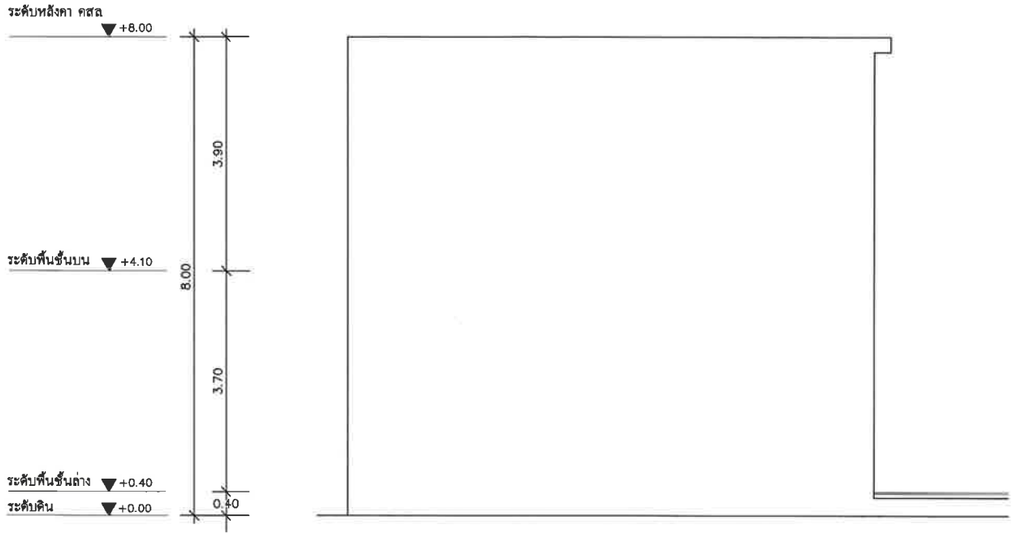
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณัฏฐ์ หมอพันธ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
( ร้านค้า และห้องอเนกประสงค์)
รูปด้าน 1, 3

DWG NO: A 1103
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

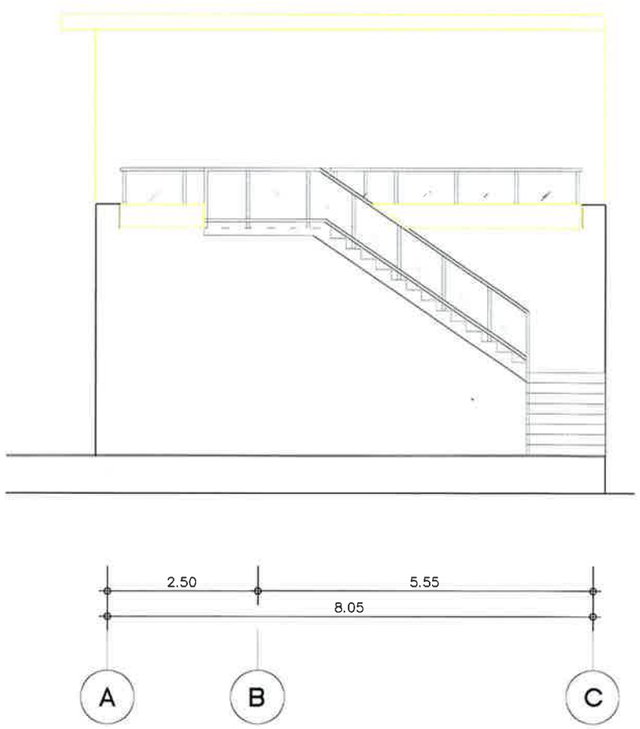
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR



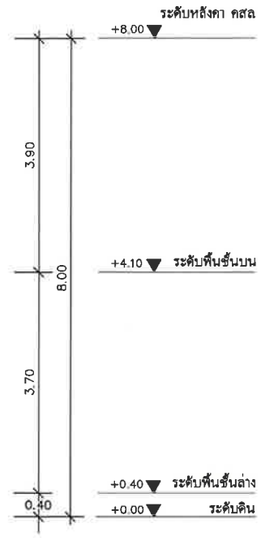


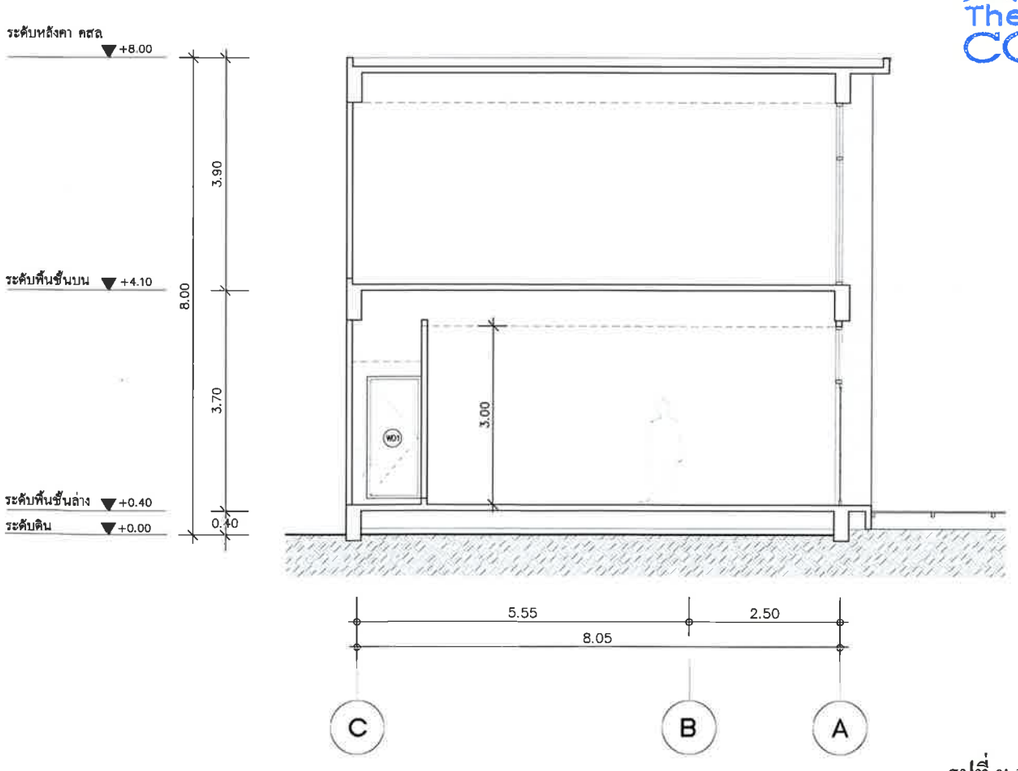


**รูปด้าน** 2
มาตราส่วน 1:100




**รูปด้าน** 4
มาตราส่วน 1:100




**รูปตัด** A A
มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.1-40** รูปด้าน 1,3 และรูปตัด A-A (อาคารสโมสร)

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Prasit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิรัฒพร | ลออเต้าสิวงษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| ศุภโชค | ใกล้มักแมเฮา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรัฐ | ฝอยทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทศพร | สัมภวคุปต์ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วรุต | มาบุญยิ่ง | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุวิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
CHE-BAAT
พรทิพ อัศนะดิลก ฉช 8656
อำนวย วิวัฒนะกิจ กข 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรสุบัติ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องสมุย ส.ท.ว. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภ.ส. 833

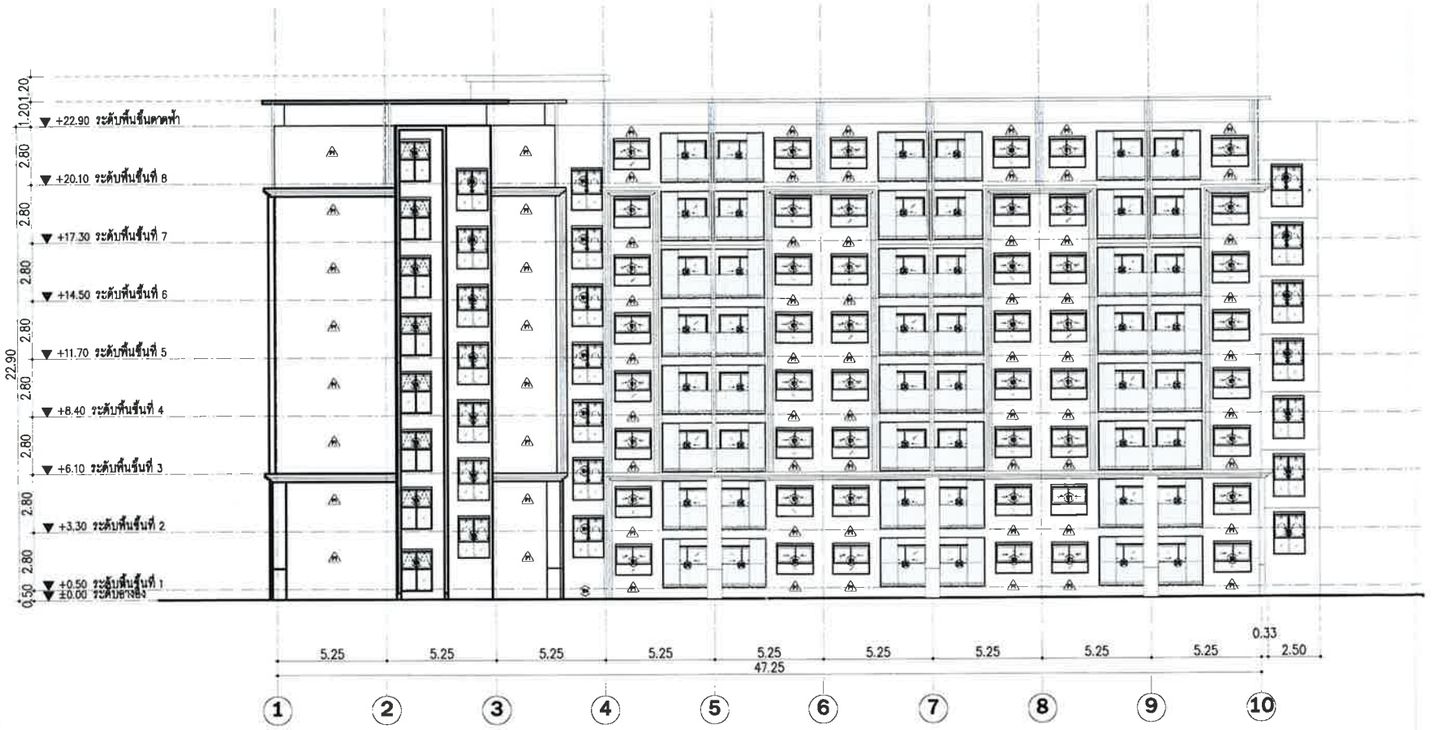
LANDSCAPE ARCHITECT
ประมาณ์ นลทพันธ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
( ร้านค้า และห้องอเนกประสงค์)
รูปตัด A รูปด้าน 2, 4

DWG NO: A 1104
DATE: 19.09.56
APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR



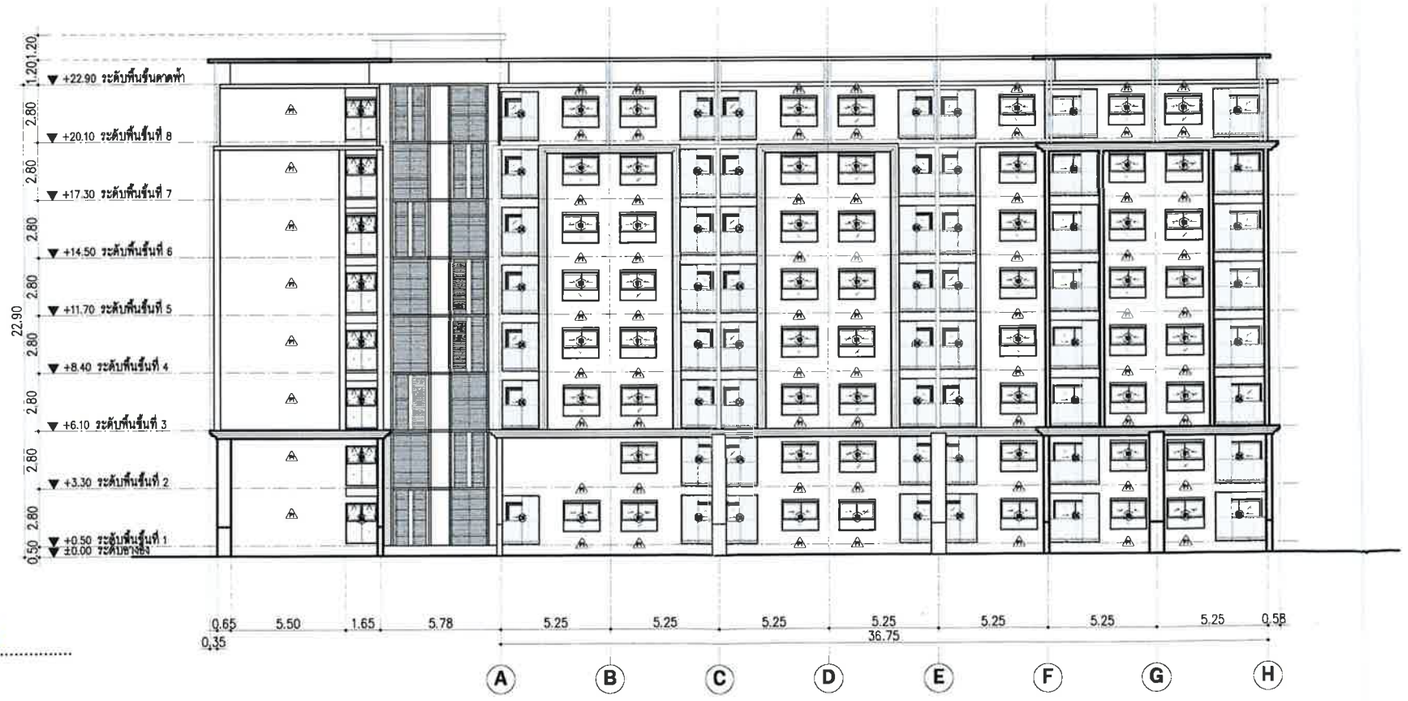

1 แบบรูปด้าน

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรคม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.




2 แบบรูปด้าน

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-26** รูปด้าน 1,2 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริมิตร์ คอนเมนท์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Privat Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Prachpat Rd,
Samsennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4318, FAX. (662) 0 2618 4315
พิพัฒพร ลอยศักดิ์วงษ์ ก.สถ.1793
ศุภโชค วิพลิกัทธมธา ก.สถ.7346
วรัฐ ผ่องกลาง ก.สถ.10289
ชาตชาย ศิลมาตรกุมาร์ ก.สถ.15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ก.สถ.15101
วุฒิ มาบุญศิล ก.สถ.15102
อุรีดา ยมสันต์ ก.สถ.16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พะรัย ลักขณาศิษ สย.8656
จำพล โกวทัลมาศิษ ภย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรกุมาร์ วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันท์ พ่องสมุล สก.2916

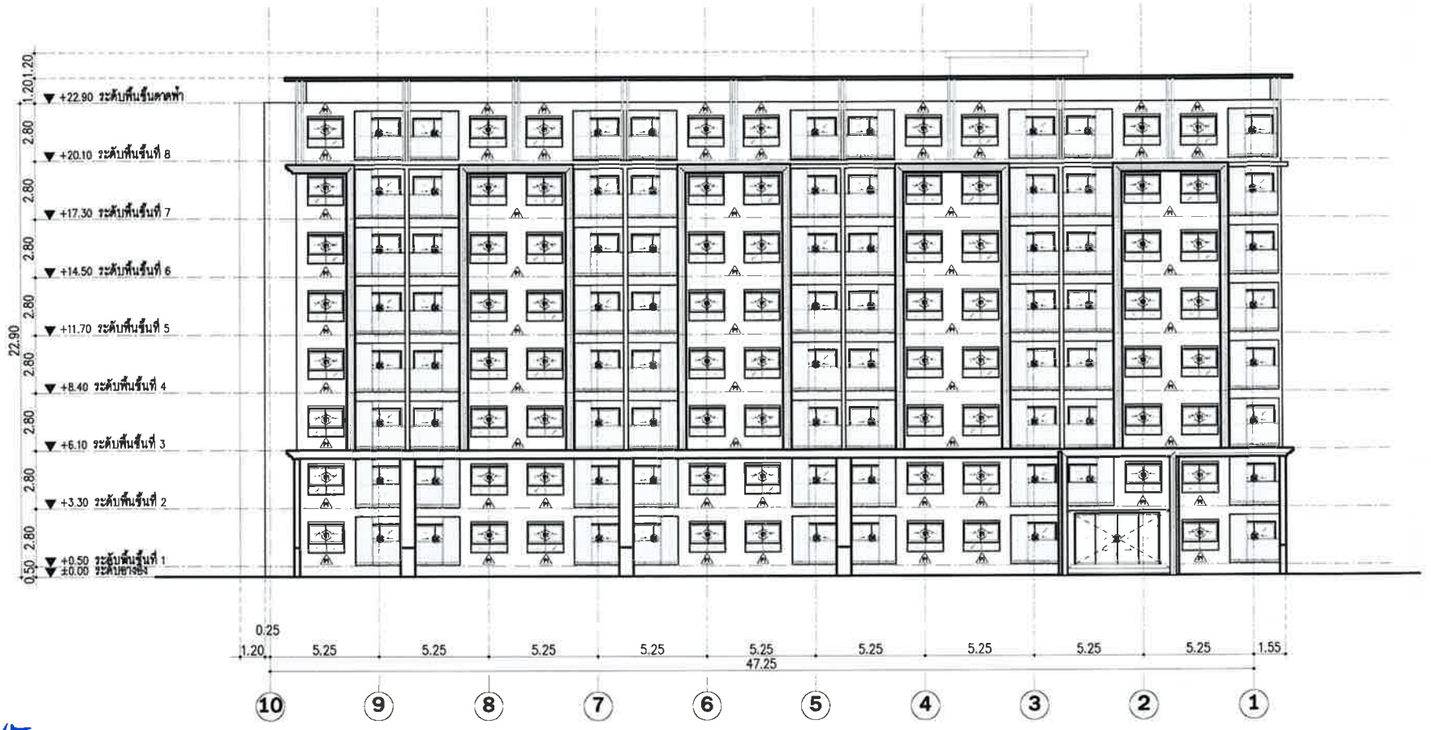
SANITARY ENGINEER:
ต่อศักดิ์ วิศิษฐวานิชย์กล 153
ต่อขบ ชีวะประเสริฐกล 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทศันธ์ ภ.-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
รูปด้าน 1, 2
DWG NO: A 910
DATE: 10.04.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

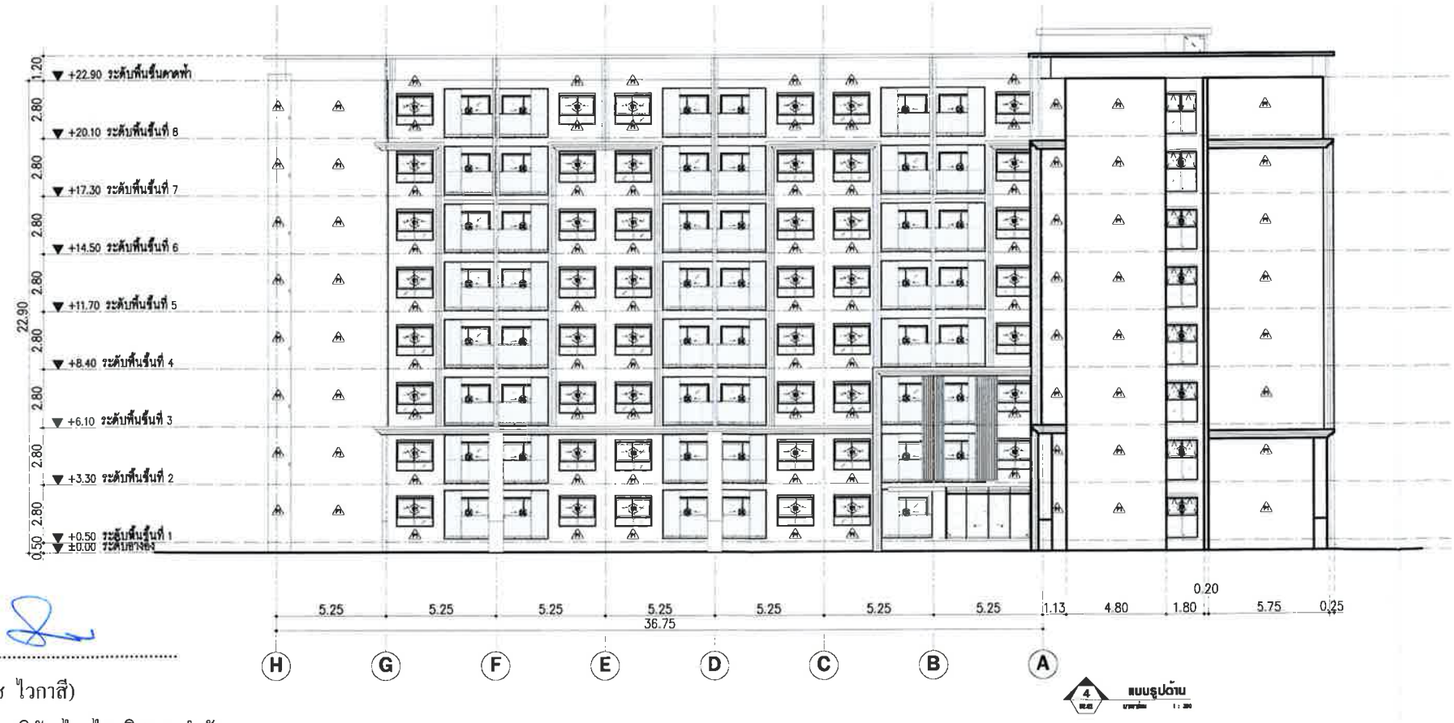



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-27** รูปด้าน 3,4 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสิงห์ คอมเพลกซ์ ชั้น 4
ถนนครูแวนด์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 5th Floor 9 Soi Prachanimit, Prachpat Rd, Samsaennai, Phayatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิพัฒพงษ์ คอนสักสิงห์ ภ.สถ. 1793
ศุภโชค ภิชิตบัวหมอก ภ.สถ. 7346
วรัฐ ฝอยทอง ภ.สถ. 10289
พชร สัมมาอนุปัย์ ภ.สถ. 15100
เจลิมลักษณ์ ศิลปโชคบุญย์ ภ.สถ. 15101
วรุต มานบุญชัย ภ.สถ. 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย อักษณาพิบูล ส.ย.8656
จำกัด โกวิทัศนาวิศ ภย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรภูมิ์ วฟท. 614

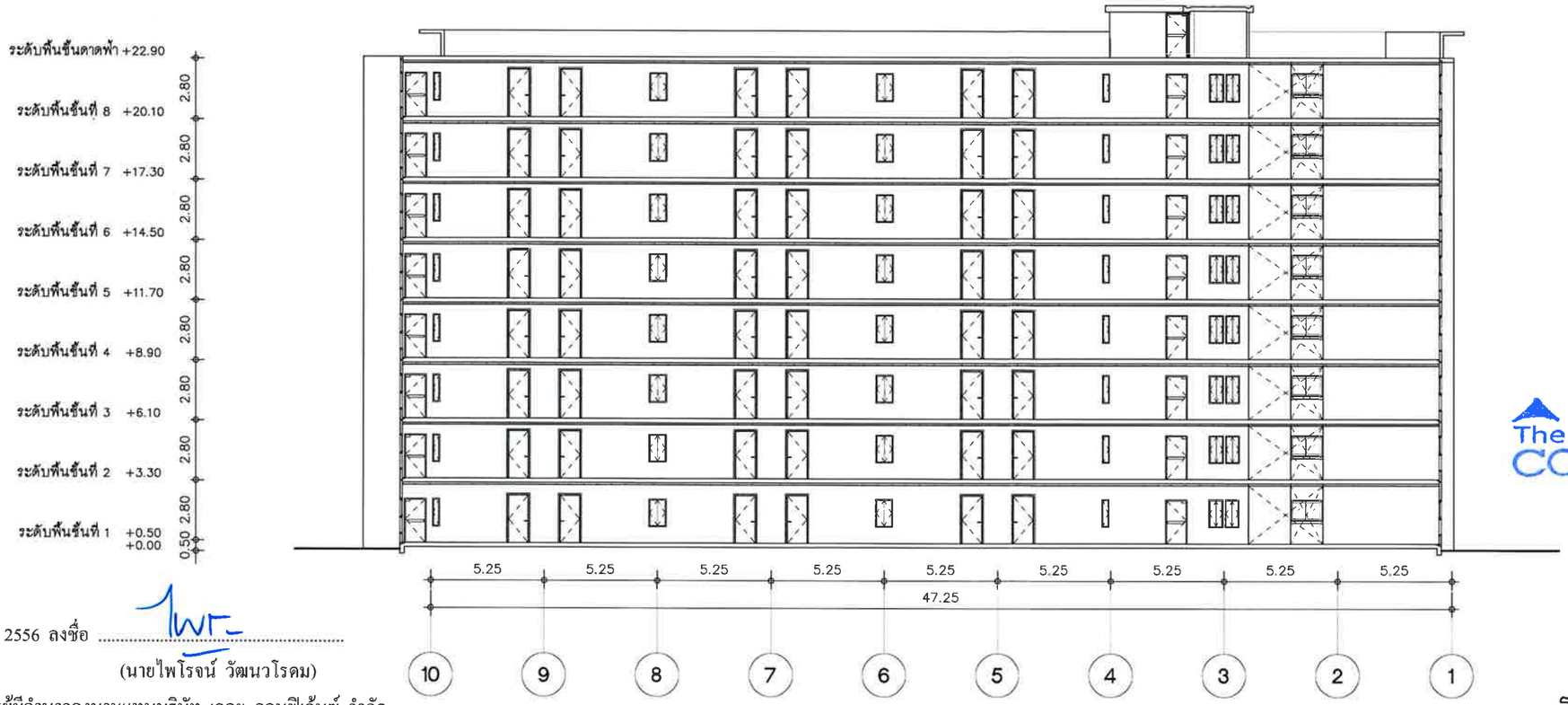
MECHANICAL ENGINEER:
ธนินท์ ท่องสมุท ส.ว.2916

SANITARY ENGINEER:
ต่อองค์ วิศิษฐวานิชย์กิจ 153
ต่อขอ ชีวะประสิทธิ์กุล 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.-ภส 1B3

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
รูปด้าน 3, 4
DWG NO: A 911
DATE: 10.04.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



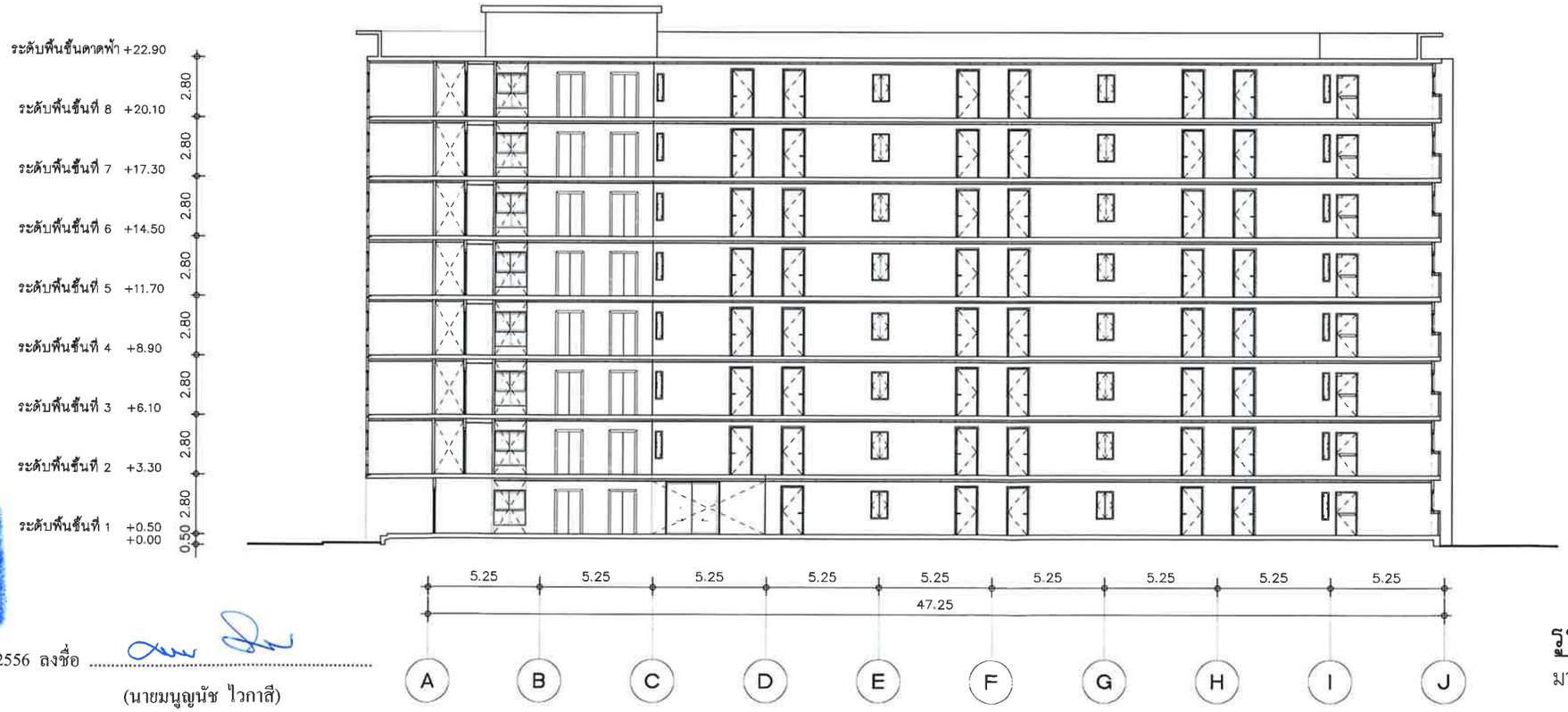

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

**รูปตัด A**

มาตราส่วน 1:250




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้ช้านาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปตัด B**

มาตราส่วน 1:250

**รูปที่ ผ.1-28** รูปตัด A,B (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิวะย้าย์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Pradipat Rd,
Samsenenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิสิฐพร | ดอยศิริวงษ์ | ย.สถ. 1793 |
| ศุภโชค | กิตติภัทมธา | ภ.สถ. 7346 |
| วรัฐ | ฝอยทอง | ภ.สถ. 10289 |
| ทศพร | สัมมาคุนต์ | ภ.สถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโพฤษย์ | ภ.สถ. 15101 |
| วุฒิ | มานุญโอ | ภ.สถ. 15102 |
| สุชีดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พชรัช อัศนะศิริพัฒ ย.ส.8656
ชำนาญ โกวสิทธิ์ธนรัชฎ์ กย.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุนต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองอนุรุ ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ศ.ดร. ชิวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประมนต์ นอยทันธ์ ภ.ภส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

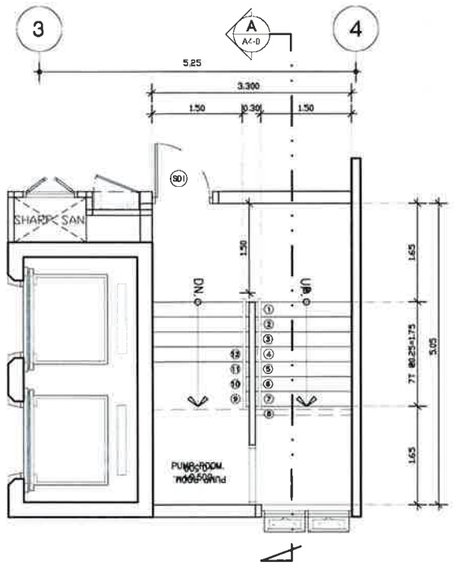
Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร B
รูปตัด A, B

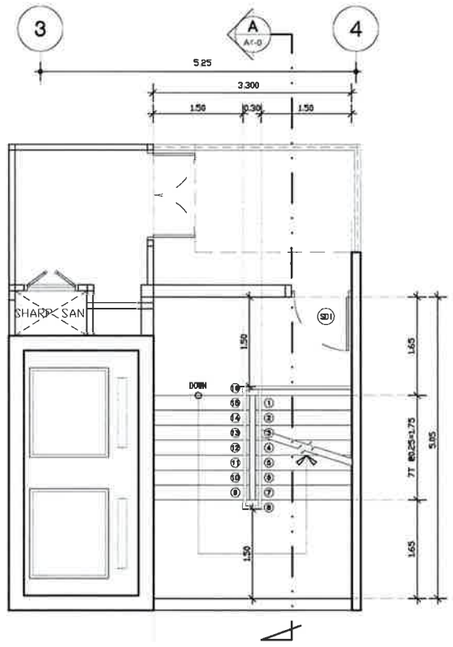
DWG NO: A 912
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

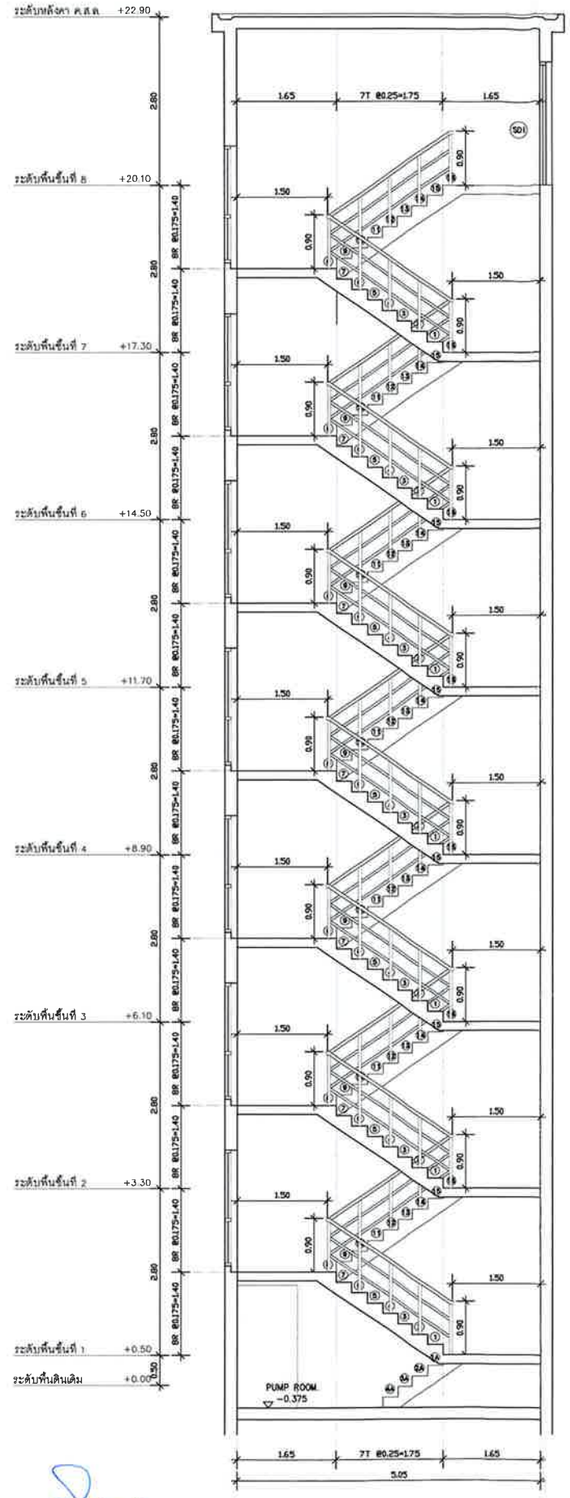
311/397



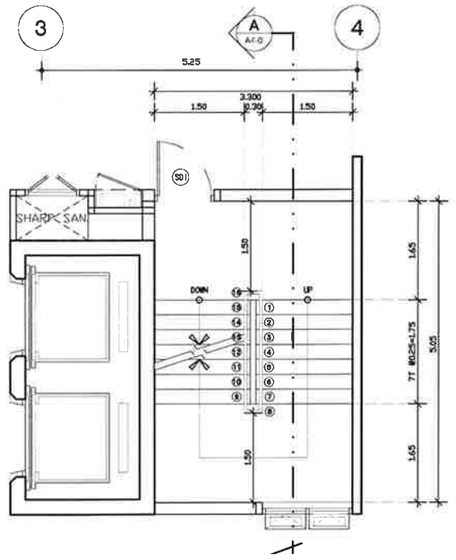

ST1 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100

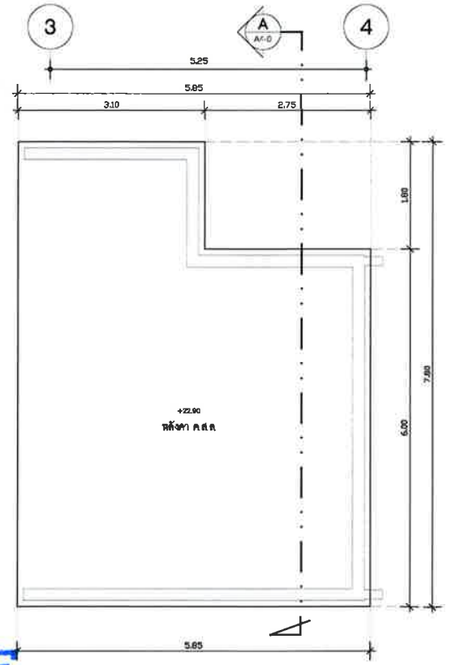



ST1 แบบขยายบันไดชั้นดาดฟ้า
SCALE 1:100




ST1 รูปตัด A
SCALE 1:100




**รูปที่ ผ.1-29** แบบขยายและรูปตัดบันได A-ST-1 (อาคาร 1B)

ST1 แบบขยายบันไดชั้น 2–8
SCALE 1:100

ST1 แบบขยายหลังคา คสล.
SCALE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ช้านาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสาธร คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนสาธรใต้ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2616 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิชัยพร | ลออศักดิ์วงษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| คุณัชดิศ | กิตติมัทนมธา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทศพร | สิ้นวงศ์ศุภศิ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วุฒิ | มานุญญัย | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุธิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วิชัยพร ลักษณะพิเศษ ส.ส.ท. 8656
อำนาจ โชวเพียรจิต สย.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนทร วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองอนุรุ ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
สำเภา วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
สำเนา ชิวปรเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณัฏฐ์ นลฑทัน์ ภ–ส 183

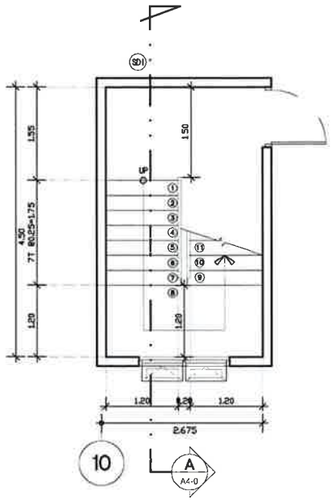
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
แบบขยายบันได
B–ST–1

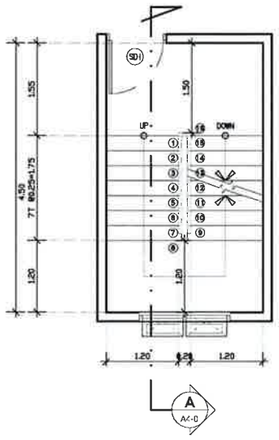
DWG NO: A 1203
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

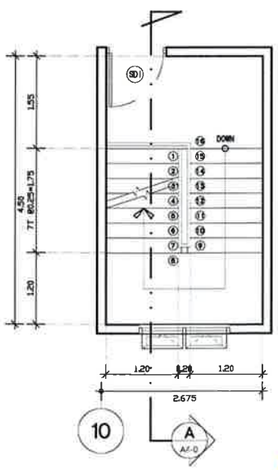
312/397



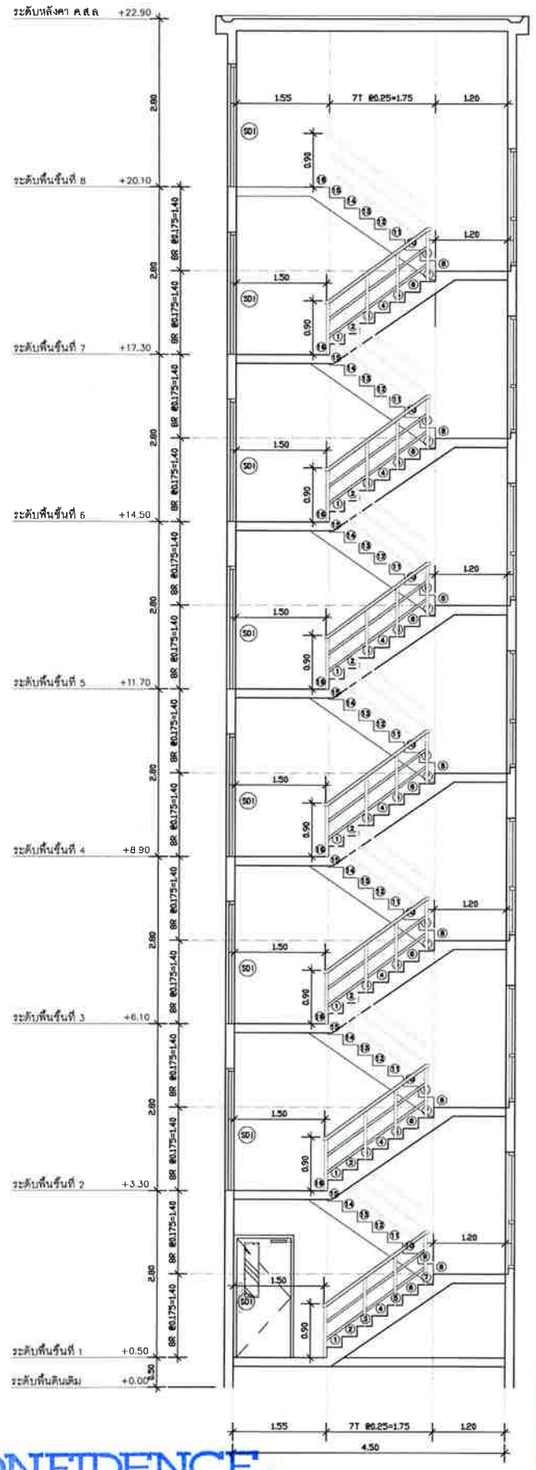

ST2 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100

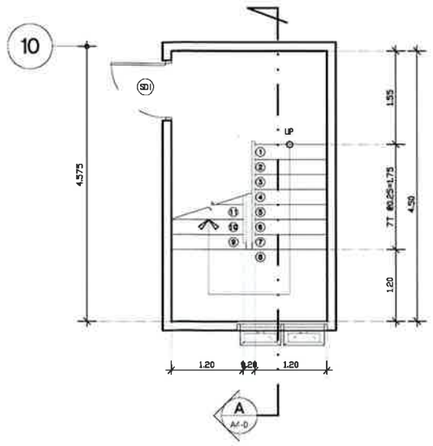



ST2 แบบขยายบันไดชั้น 2–7
SCALE 1:100

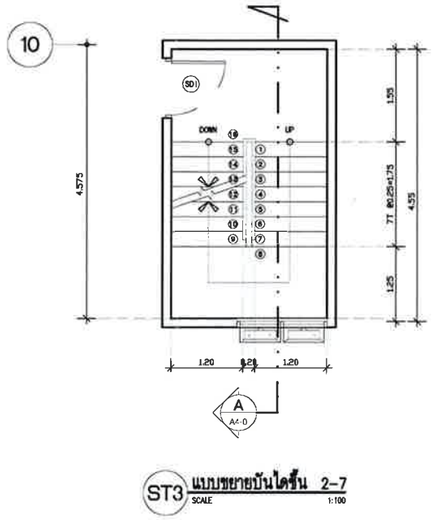



ST2 แบบขยายบันไดชั้น 8
SCALE 1:100

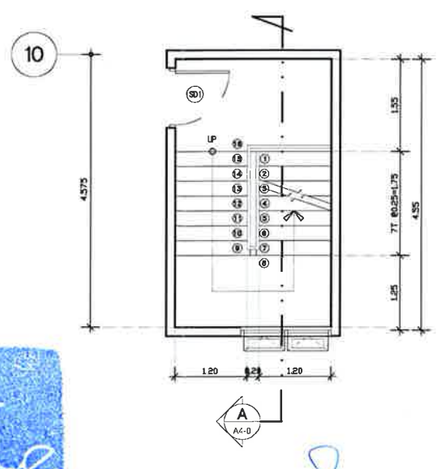


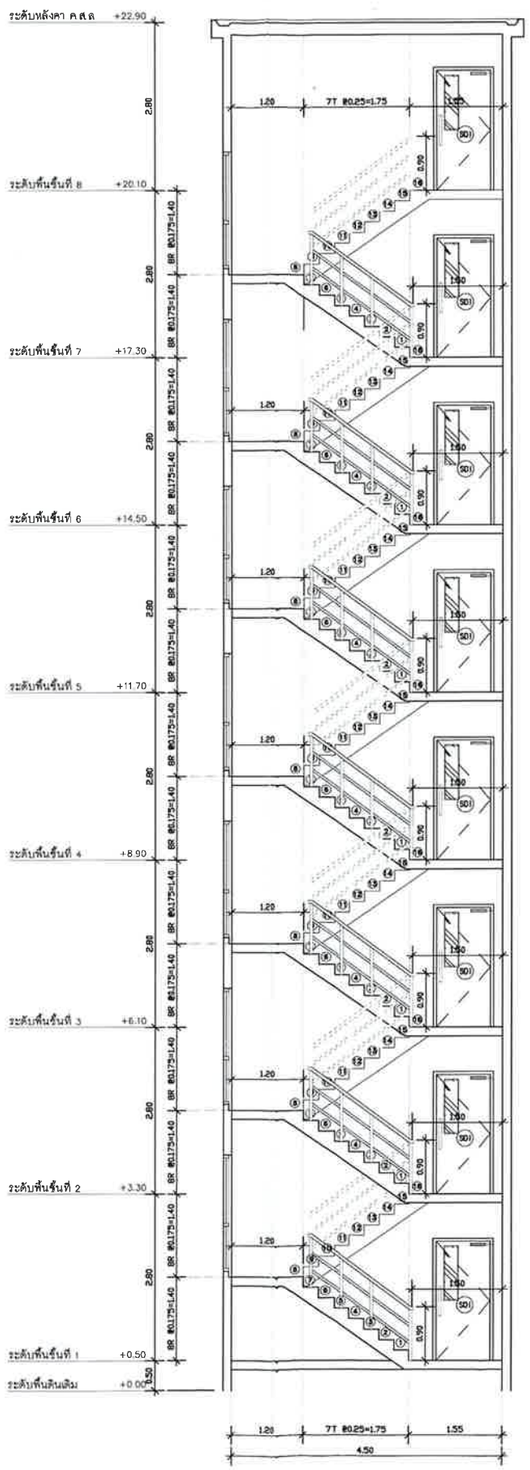




ST3 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100




ST3 แบบขยายบันไดชั้น 2–7
SCALE 1:100




The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-30** แบบขยายและรูปตัดบันได A-ST-2 ,3 (อาคาร 1B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารดิเอ็มย้าส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phrist Building 6th Floor 9 Soi Pracharmit, Pradipat Rd,
Samsanonai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ชิษณพร | ลอยลัคศิวงษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| คุณัชต | ไกลบัทมเมธา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรัญ | ผ่องทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทศพร | อิ่มวงศุนต์ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | คีตปโพธุลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วุฒิ | มานุญโอ | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุดิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย อัศมะศิริพัฒ ส.ย.8656
บริษัท จรเทพิมงรัฐ กท.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรสุนต์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุธ ธย.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ดำรง ชีวประเสริฐ กส. 833

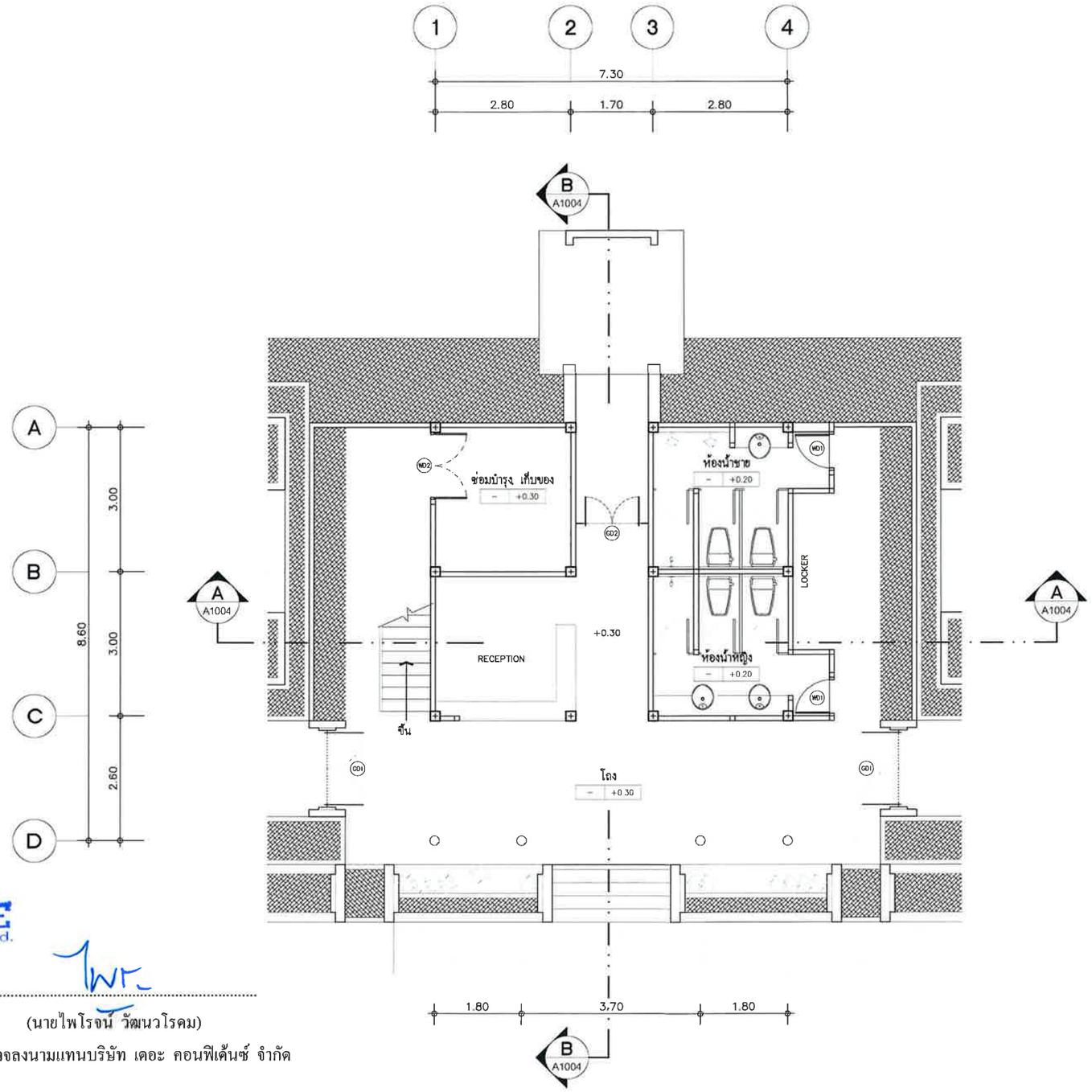
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมณัฑ์ นอกพันธ์ ภ.ส.ท. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 1B
แบบขยายบันได
B–ST–2, 3
DWG NO: A 1204
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

313/397




แปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.1-31** แปลนพื้นชั้นที่ 1 (อาคารสโมสร)

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaennai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ชิษณพร | ลออสัจจิวงษ์ | ย.ส.ท. 1793 |
| คุณัชต์ | กิตติภัทรมธา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรัญ | ผ่องทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทรงพร | เสือมาลคุปต์ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วุฒิ | มาบุญเรือง | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุธิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย อัศนะศิลป์ ส.ย. 8656
บำรุง โรจน์พงษ์ชัย กท.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนทร วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองสมุย ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรเดช วิศิษฐวณิชย์ ส.ย. 153
ศานบ ชีวะปรเมธิกุล ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภิมุข หมอกพันธ์ ภ.ส.ท. 183

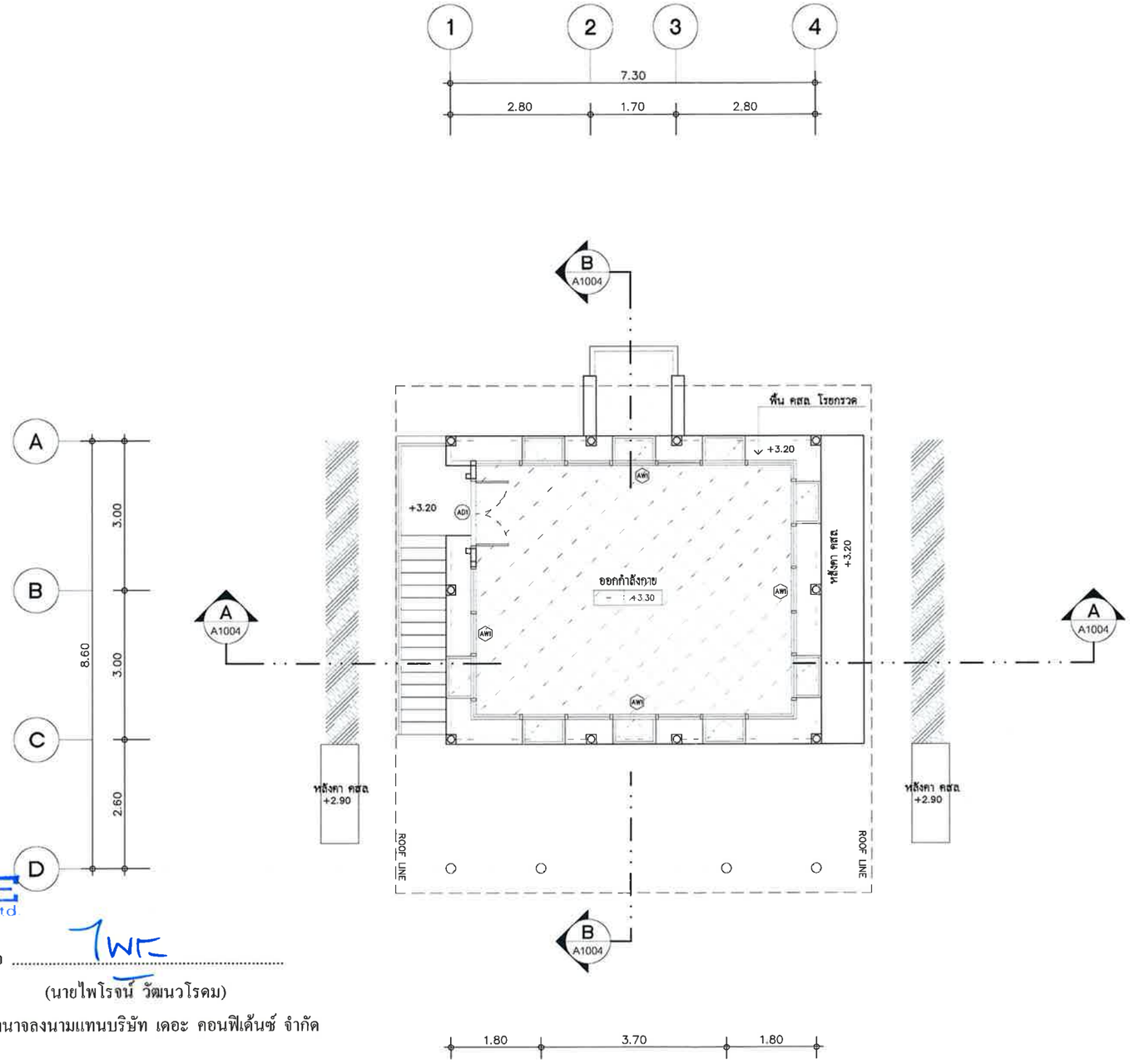
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

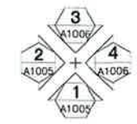
Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
( อาคารสโมสร )
แปลนพื้นชั้นล่าง

DWG NO: A 1001
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




แปลนพื้นชั้นบน

มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-32** แปลนพื้นชั้นที่ 2 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phist Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd.,
Samsanenai, Payatar, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ทีมงาน | ดอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ. 1793 |
| คุมโซค | ทิตติมัทนา | ภ.สถ. 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ. 10289 |
| ทศพร | สัมมาคุปต์ | ภ.สถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ. 15101 |
| วรุต | มานุญโญ | ภ.สถ. 15102 |
| สุธีดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
ทวีชัย มีกระพันธ์ ส.ย. 8656
ชำนาญ โรจน์พัฒนกิจ กม.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรคุปต์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองอนุสร ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวณิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ หมอกหนั่ว ภ.-ภส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE
CODE

DRAWING TITLE:
( อาคารสโมสร )
แปลนพื้นชั้นบน

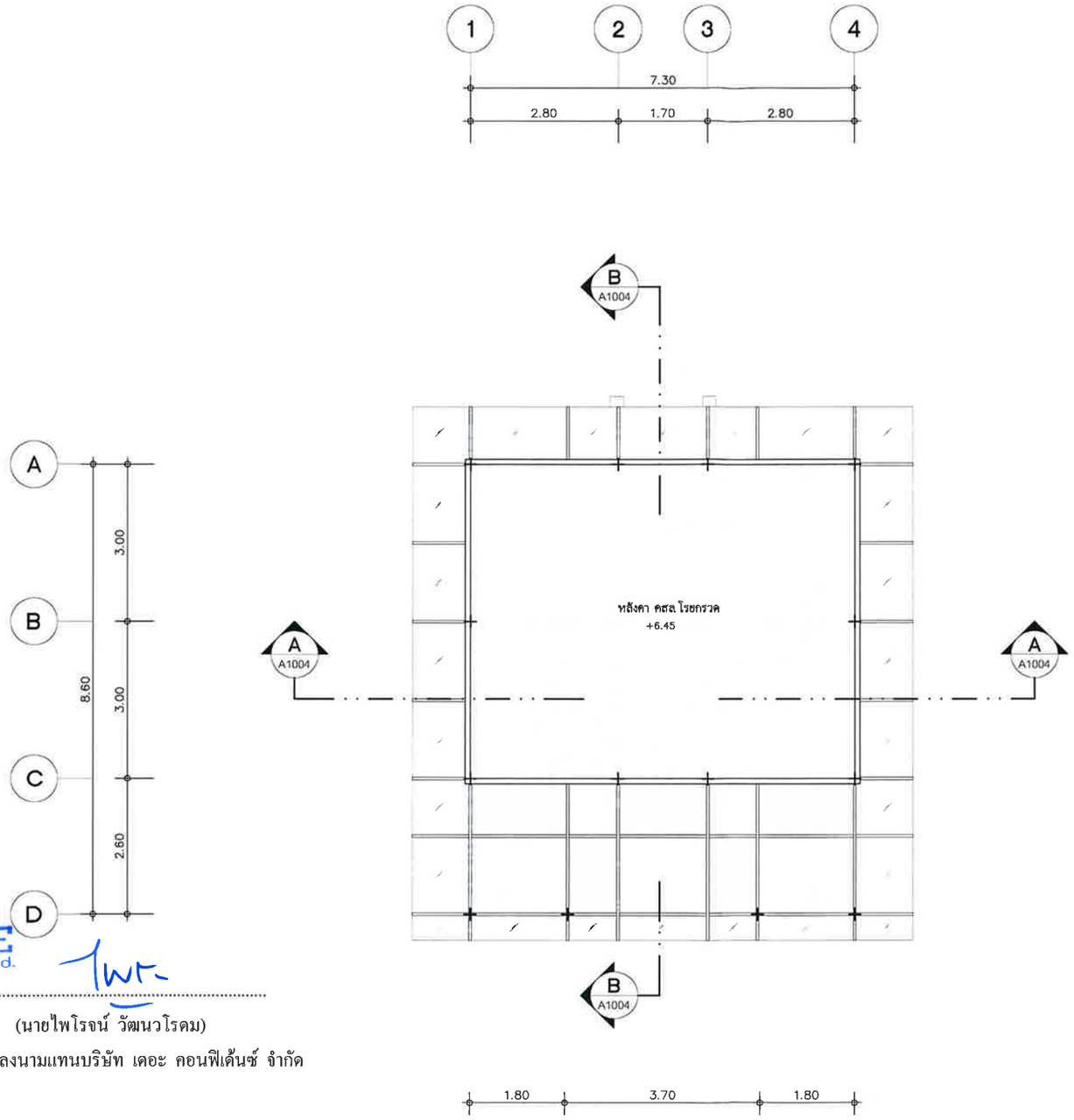
DWG NO: A 1002

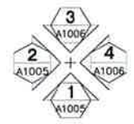
DATE: 19.09.56
APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-33** แปลนพื้นชั้นหลังคา คสล. (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสาธิต คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| รัชนีพร | ดอยคำวิวงษ์ | ผ.สถ 1793 |
| คุณัชค | กิตติภัทมยา | ภ.สถ 7346 |
| วรัญ | ผ่อยทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สิมมาตยุนต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมกียติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒ | มาบุญเรือง | ภ.สถ 15102 |
| สุธีดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
ชาติชาย ลิ้มมณีพิทักษ์ ใบอนุญาตเลขที่ ว.8656 สภาวิศวกร

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรสกุนต์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ยนันต์ พ่องสมุย สภ.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สย. 153
ดำรง ชีวประเสริฐ ภย. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภินท์ นอยทับ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
( อาคารสโมสร )
แปลนหลังคา

DWG NO: A 1003

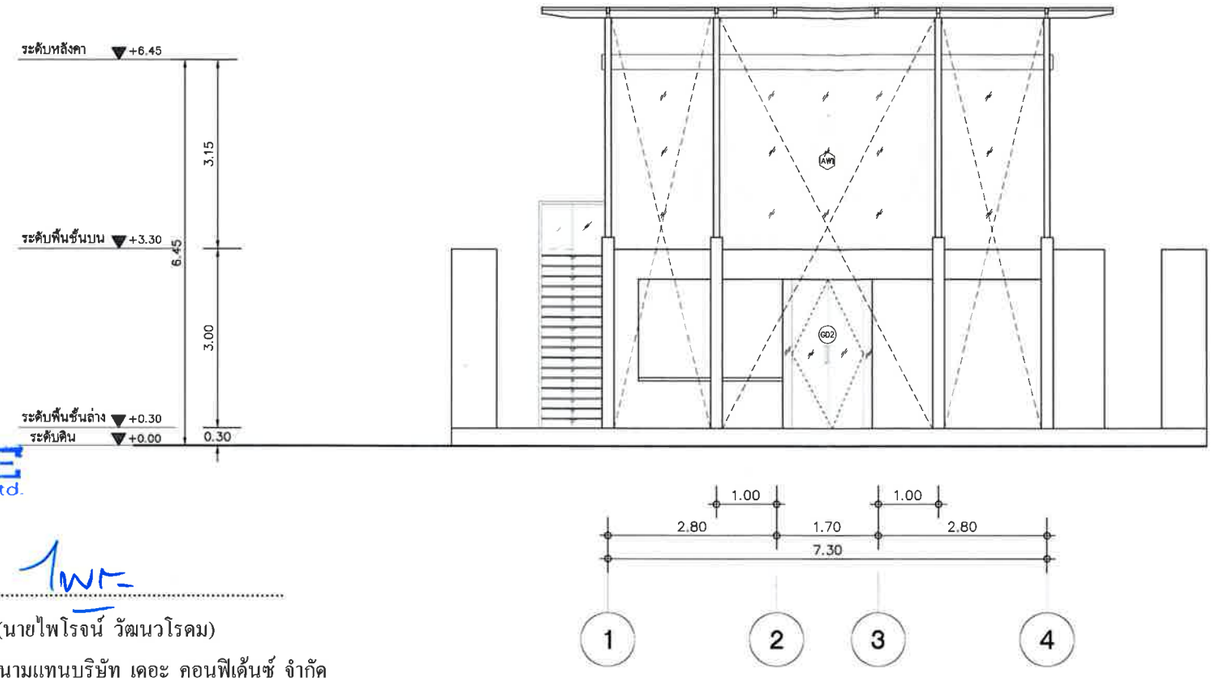
DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

316/397

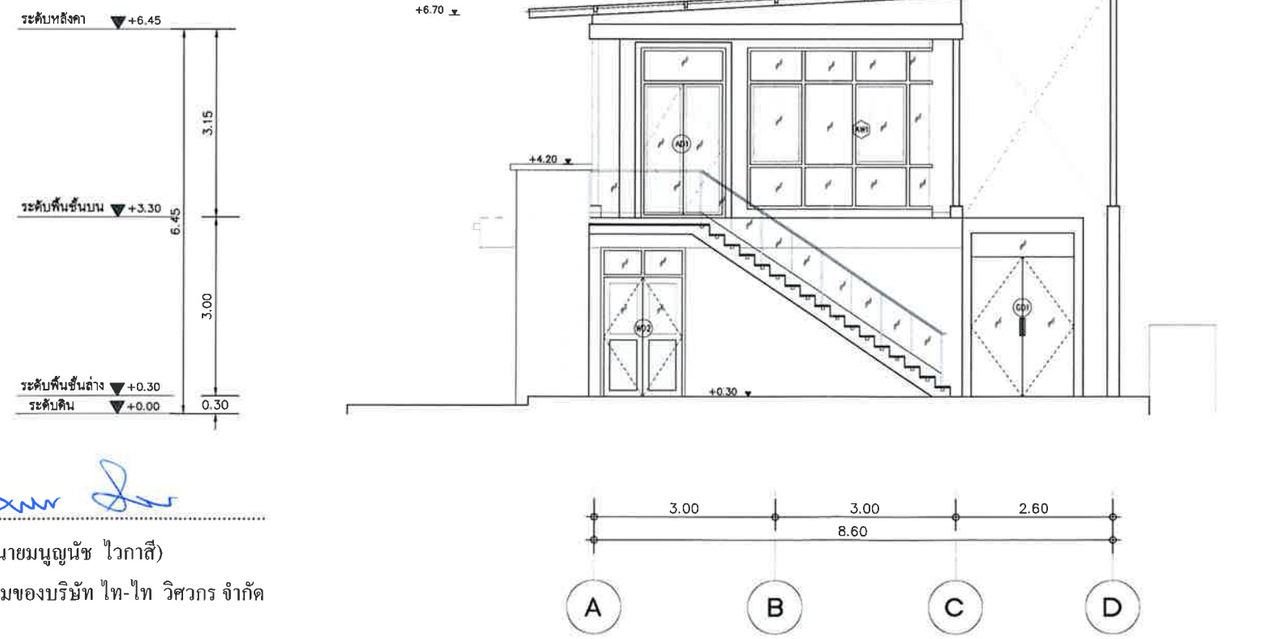



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด




รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-34** รูปด้าน 1,2 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd.
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| จิรัมพร | ลอยเจ้าศิวกษ์ | ผ.สถ. 1793 |
| คุณัชศ์ | กิตติภัทมฮา | ภ.สถ. 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ. 10289 |
| ทศพร | สัมมาคุปต์ | ภ.สถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไทยูลย์ | ภ.สถ. 15101 |
| วรุต | มาบุญอิ่ | ภ.สถ. 15102 |
| สุธีดา | ยงพันธ์ | ภ.สถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย มีกระศิริต ส.ว.6656
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนท์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พองสมุย สค.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วิศิษฐวานิชย์ สส. 153
ศักดิ์ ชีวประเสริฐ กส. 833

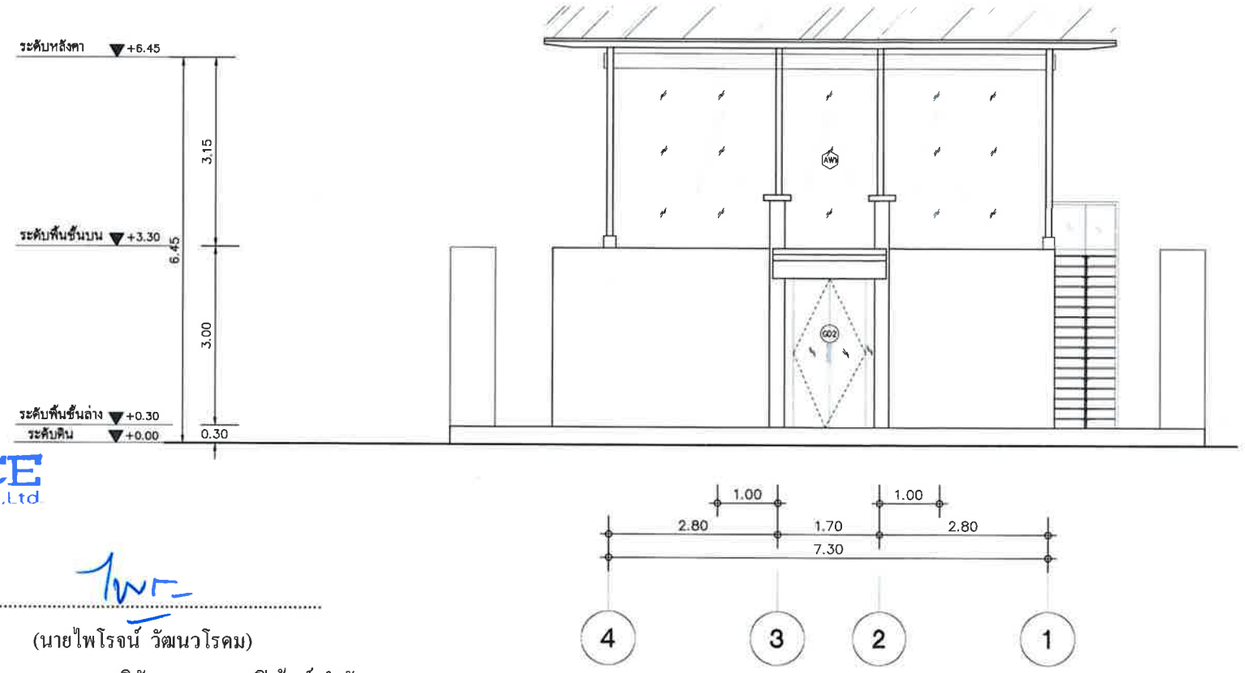
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมณัฑ์ นอตพันธ์ ภ-กส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
( อาคารสโมสร )
รูปด้าน 1, 2
DWG NO: A 1005
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

317/397



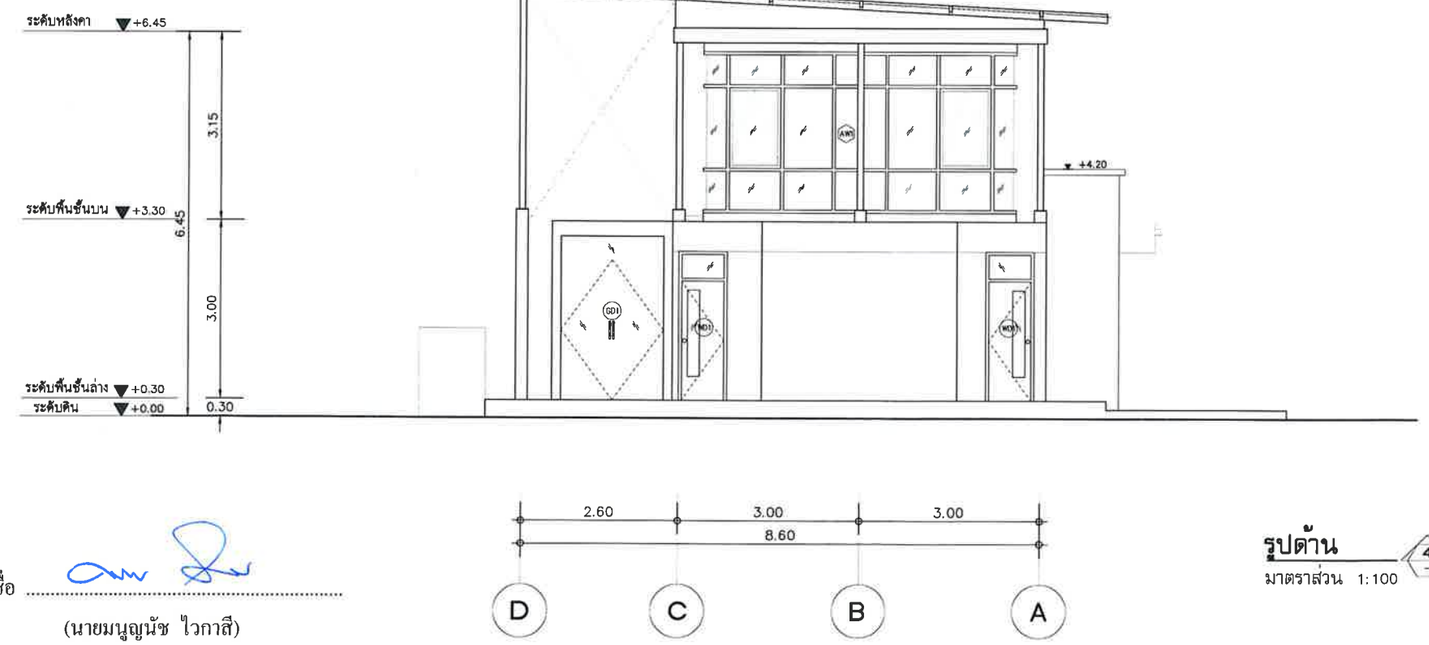

รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด




รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-35** รูปด้าน 3,4 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ที่ชัมพร | ฉอเล้าศิวงษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| คุ่มชัยศ | โชคสินทนธา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทศพร | สิมมาคุปต์ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วุฒ | มานุญญัย | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุวิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วุฒิชัย มีกระแทพิทัย สย.8656
อำนวย โกมลพิมลชัย สย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาร์ช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรคุปต์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อภิเดช ฟองสมุทร ชย.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วิสิษฐวานิชย์ ชส. 153
ศักดิ์ ชีวประเสริฐ กส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประภัทร์ ยอดทับ ภ.-กส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
( อาคารสโมสร )
รูปด้าน 3, 4

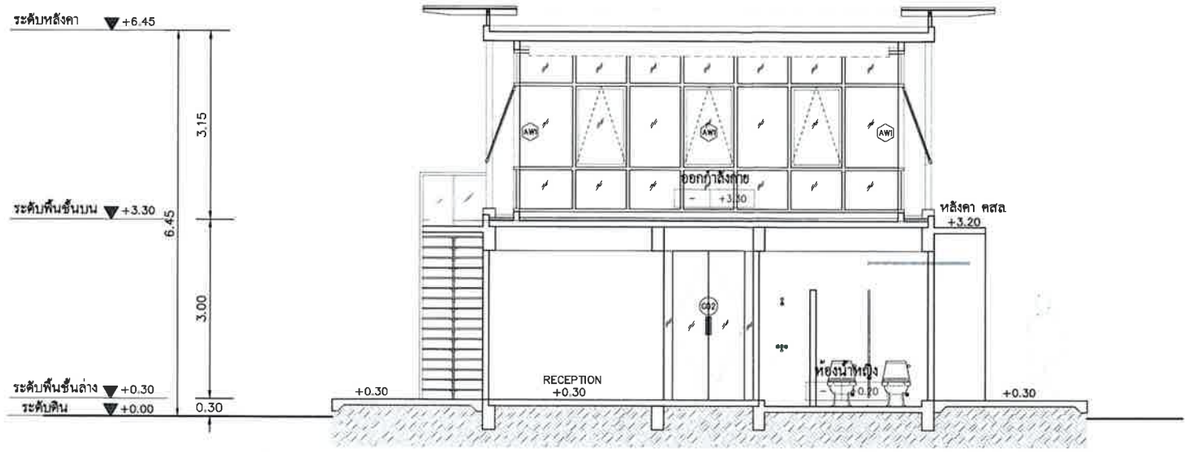
DWG NO: A 1006

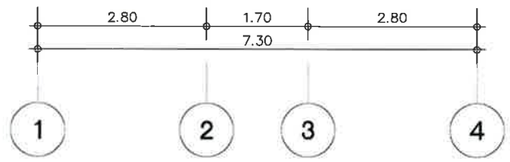
DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: **TRNT PHASE 1**

REMARK:

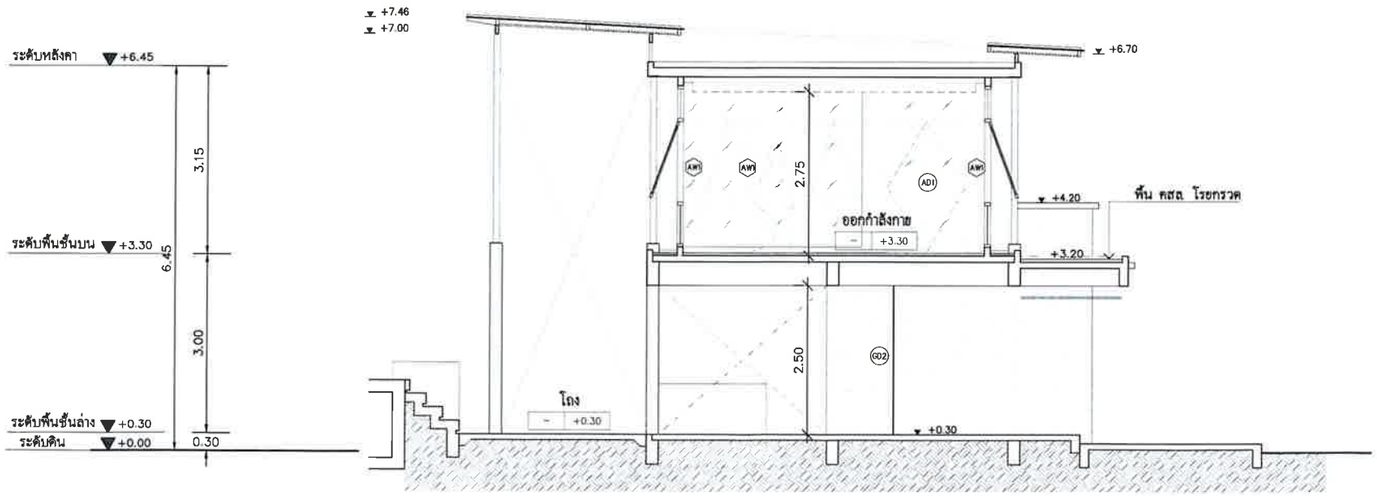
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

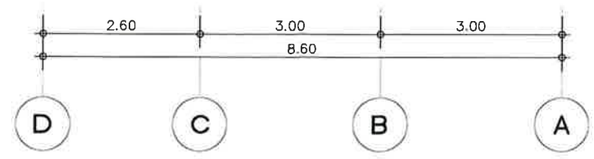



**รูปตัด**
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด




**รูปตัด**
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-36** รูปตัด A,B (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริมงคล คอมแวนด์ ชั้น 4
ถนนคอมแวนด์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachamit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิทิมพร | ออยศิลาศิลป์ | ส.ส.ท. 1793 |
| ศุภโชค | โกสียักษมธา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรัญ | ผ่องทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทรงพร | สิริมงคลกุล | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโทบูลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วุฒิ | มานุญวิชัย | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุธีดา | ยงพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย มัทยะทัศนีย์ ส.ย. 8656
ภ.วุฒิ วิวัฒน์ผลวัฒน์ ภย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภกิต วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองชมพู ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประกันชัย นนทพันธ์ ภ.ส. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE:
CODE:

DRAWING TITLE:
( อาคารสโมสร )
รูปตัด A, B

DWG NO: A 1004
DATE: 19.09.56
APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

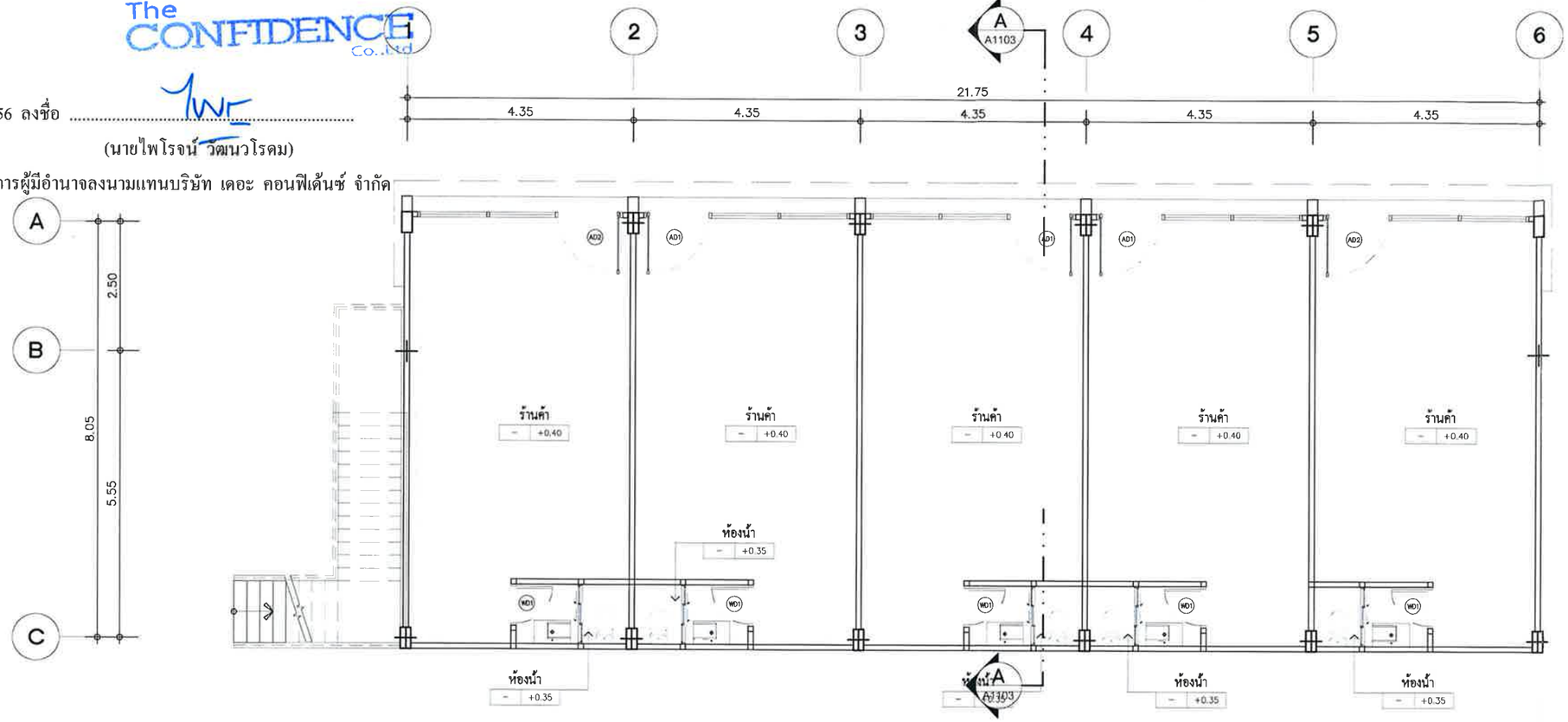
319/397

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



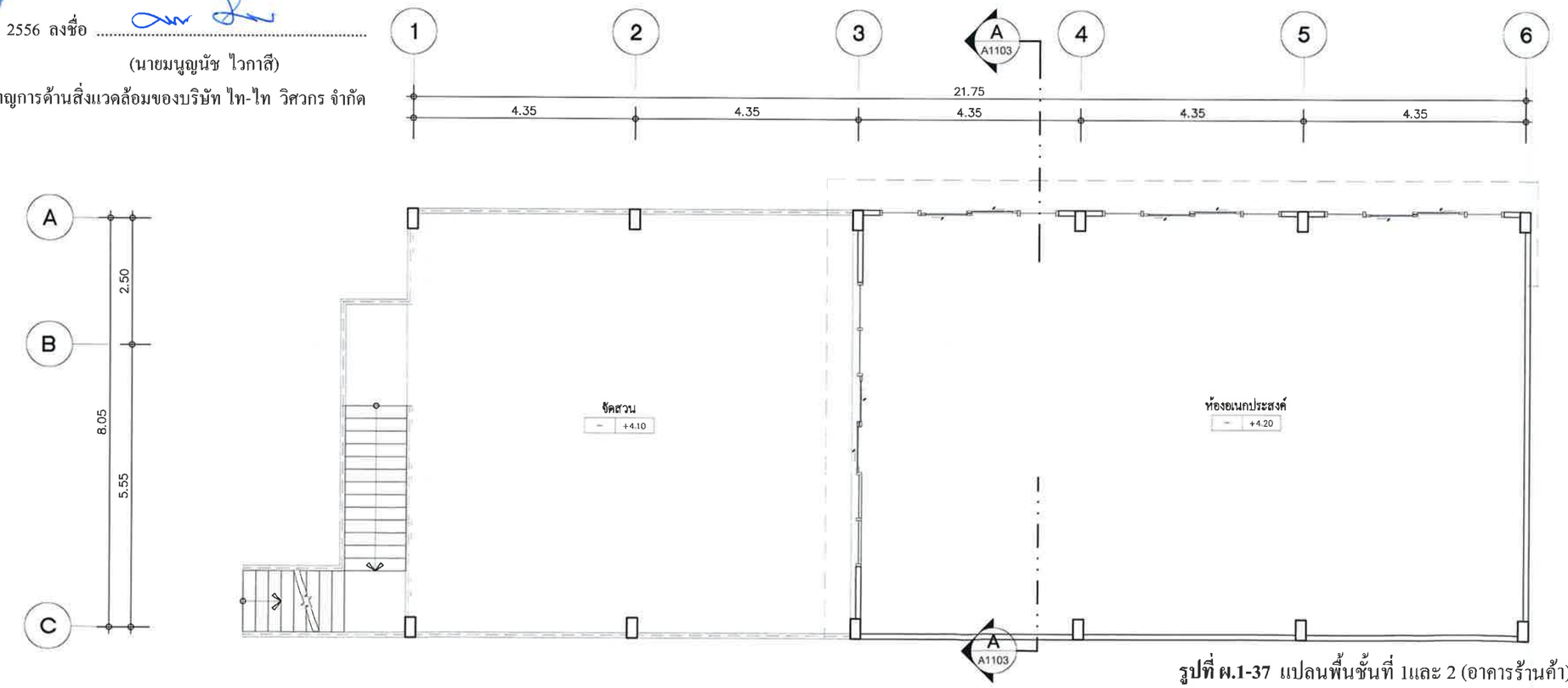

แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.1-37** แปลนพื้นชั้นที่ 1และ 2 (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิทิมพร | ลออศิริวงษ์ | ส.ถ. 1793 |
| ศุภัชัย | ทิตนิมิตมงคล | ภ.ส.ถ. 7346 |
| วรัญ | ผ่องทอง | ภ.ส.ถ. 10289 |
| ทศพร | สัมมาสกุลเต | ภ.ส.ถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ถ. 15101 |
| วุฒิ | มานุญญัย | ภ.ส.ถ. 15102 |
| สุวิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย อัศนะพันธ์ ส.ถ. 0656
อำนาจ โกวทัศนะชัย กย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรศุภโต ว.ท.ท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อชมมูล ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภ.ส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณัฏฐ์ นนทพันธ์ ภ.ส.ถ. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
( ร้านค้า และห้องอเนกประสงค์)
แปลนพื้นชั้น 1 ,แปลนพื้นชั้น 2

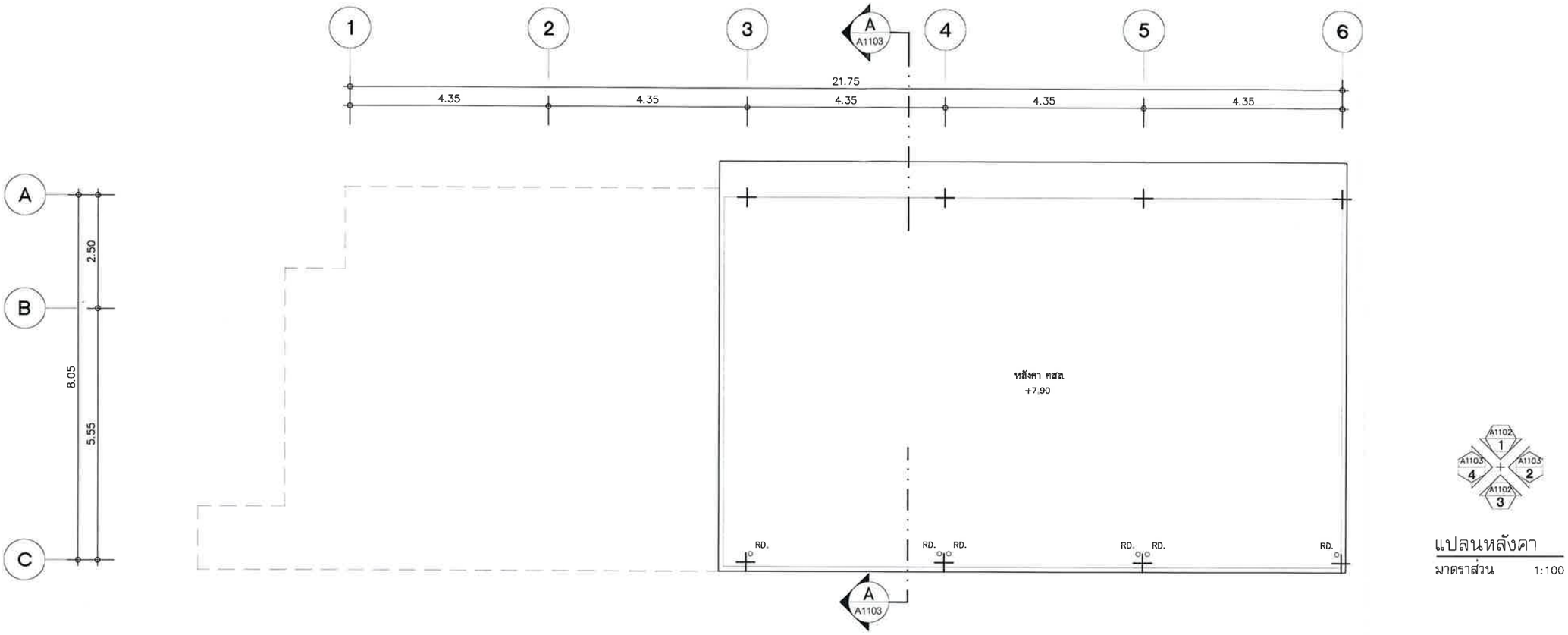
DWG NO: A 1101

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR







แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-38** แปลนพื้นชั้นหลังคา (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phist Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ชิษณุพร | ดอยสัตติวงษ์ | ส.ถ. 1793 |
| ศุภวัชร | ใหลยิ่งหมอฮา | ภ.ส.ถ. 7346 |
| วรัญ | ผ่องทอง | ภ.ส.ถ. 10289 |
| ชคัพพร | อัมมวสุนต์ | ภ.ส.ถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.ส.ถ. 15101 |
| วุฒิ | มาบุญชัย | ภ.ส.ถ. 15102 |
| สุวิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย มัทนะพีพัน ส.ย. 8656
บ.มาช ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ท.ย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อชอบธุรส ส.ก. 2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรพ์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ศำลบ ชีวปรเมธิกุ ภ.ส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมณัฏฐ์ นลมพันธ์ ภ.ส. 183

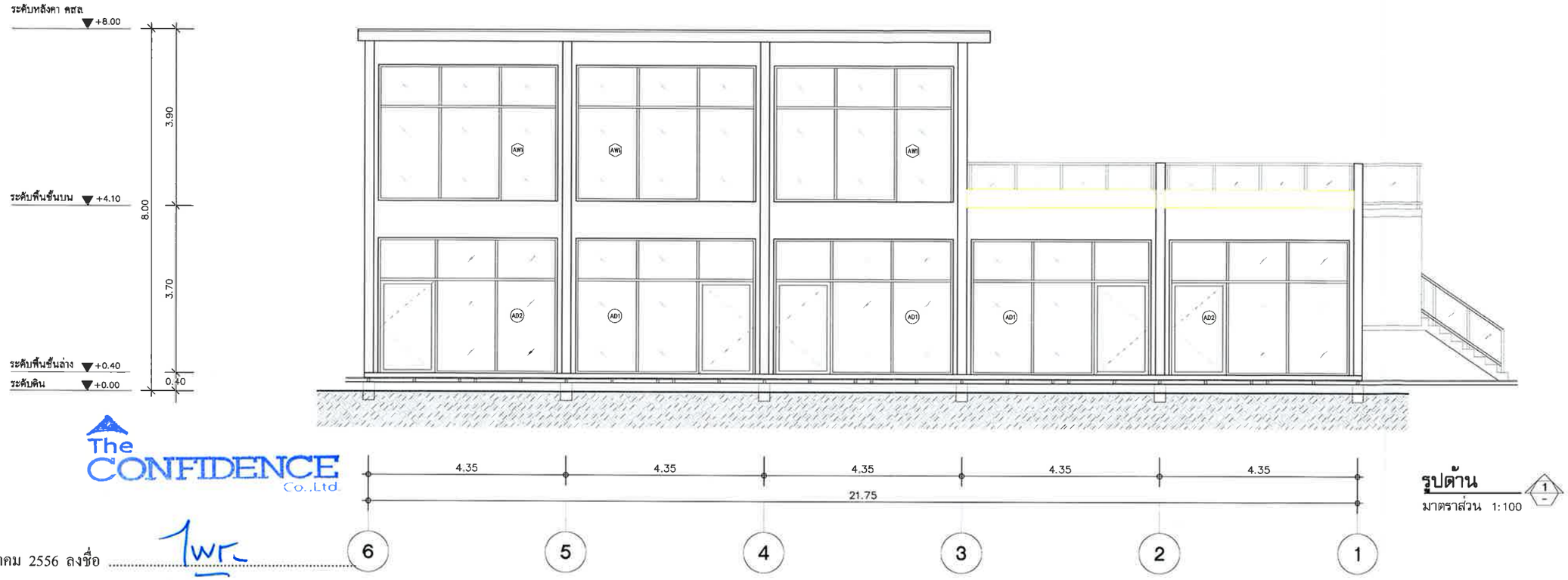
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
( ร้านค้า และห้องอเนกประสงค์)
แปลนหลังคา

DWG NO: A 1102
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

321/397




รูปด้าน 1

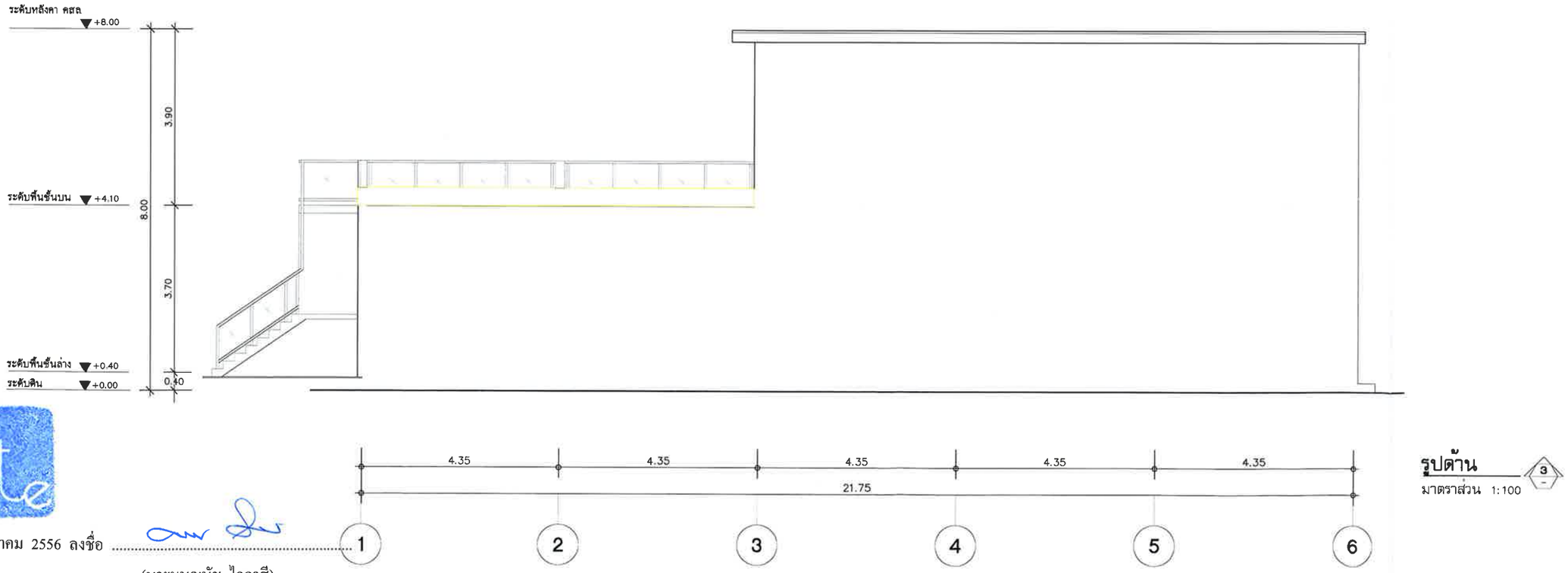
มาตราส่วน 1:100

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด




รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.1-39** รูปด้าน 1,3 (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Prisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| รัชพันพร | ดอยคำวิวัฒน์ | ส.ส.ท. 1793 |
| ศุภชัย | โชติมัทนเยา | ภ.ส.ท. 7346 |
| วรวิฐ | ผ่องทอง | ภ.ส.ท. 10289 |
| ทศพร | สิริมาศกุมาร์ | ภ.ส.ท. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | พิลาไพบูลย์ | ภ.ส.ท. 15101 |
| วรุต | มาบุญมี | ภ.ส.ท. 15102 |
| สุธีดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ท. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วรวิฐ ผ่องทอง ส.ส.ท. 10289 ชัชชัย ชัยเจริญวิโรจน์ ส.ส.ท. 8656 วุฒิ 40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER
มานพ เกษตรศุภผล วท.ท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ยนันต์ พ่องอนุล ส.ท. 2916

SANITARY ENGINEER
ดำรงค์ วิศิษฐวานิช ส.ส. 153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณัฏ หมอพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
( ร้านค้า และห้องอเนกประสงค์)
รูปด้าน 1, 3

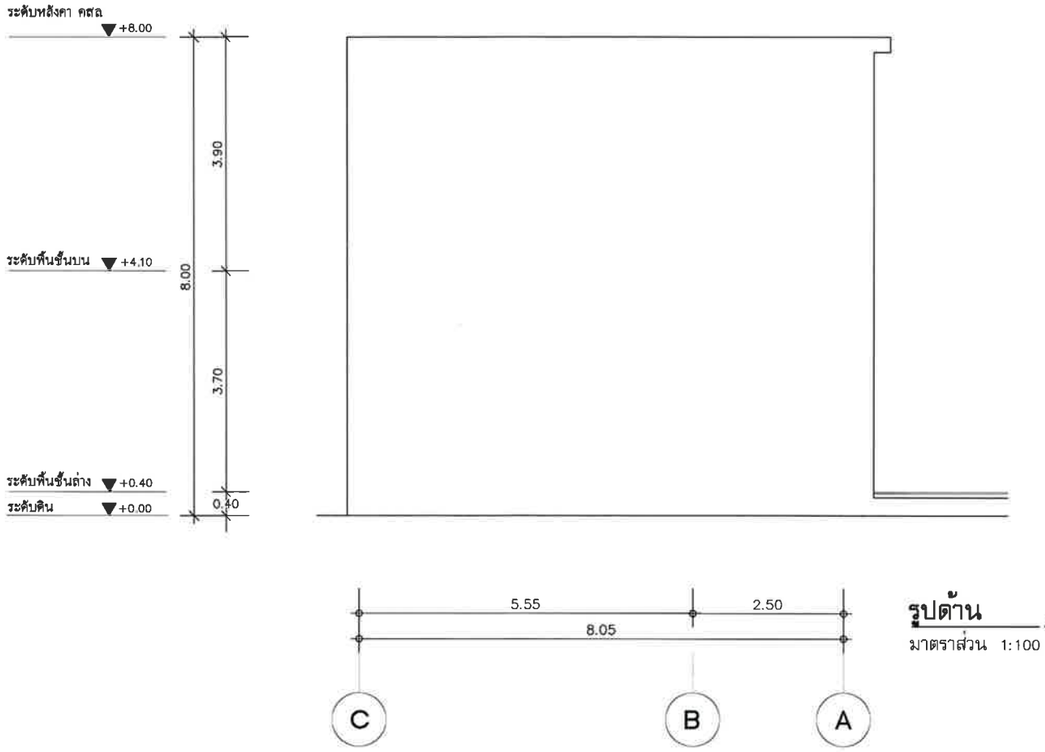
DWG NO: A 1103

DATE: 19.09.56 APPROVED:

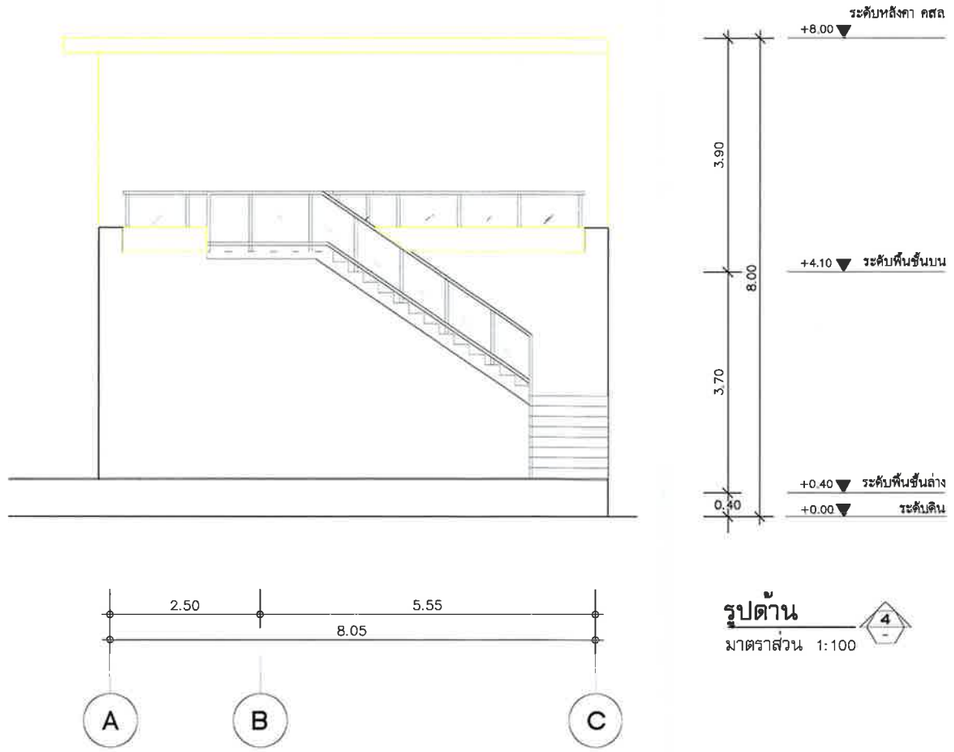
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

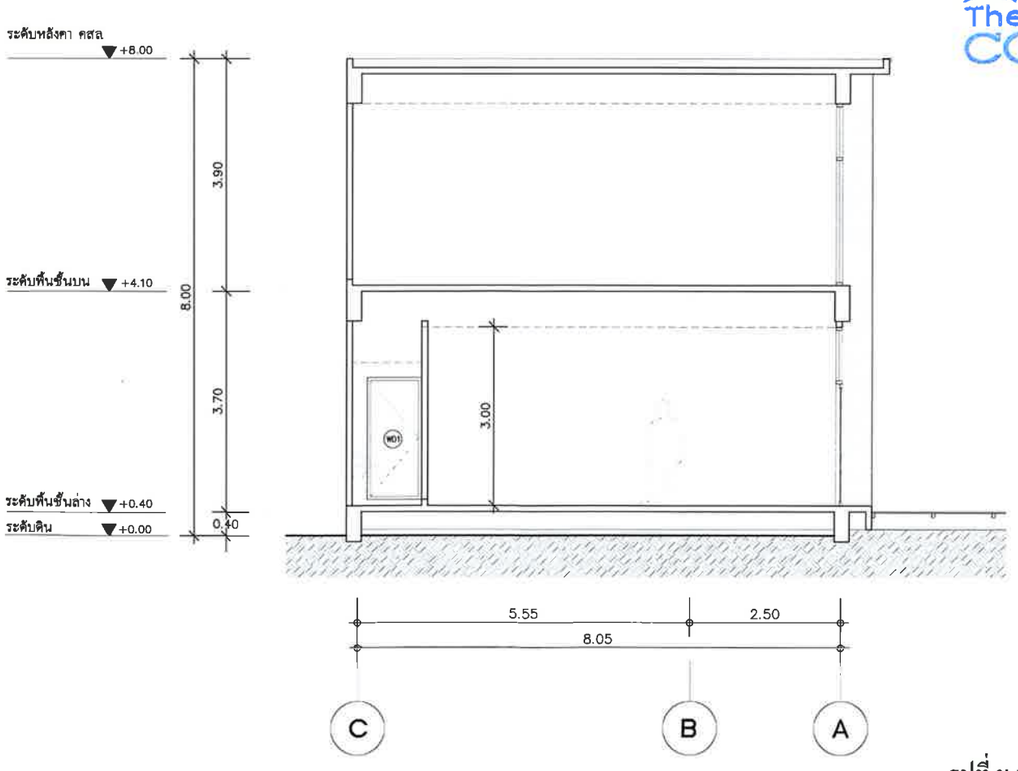
WORKMANSHIP DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




**รูปด้าน** 2
มาตราส่วน 1:100




**รูปด้าน** 4
มาตราส่วน 1:100




**รูปตัด** A - A
มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.1-40** รูปด้าน 1,3 และรูปตัด A-A (อาคารสโมสร)

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถ.เพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315
วีรัชมพร ดอยศักดิ์วณิช ส.ส.ท. 1793
คุณัชต ไกยสิทธิ์เกษา ภ.ส.ท. 7346
วรัญ ผ่องทอง ภ.ส.ท. 10289
ชลัฟพร อิ่มภควุฒิ ภ.ส.ท. 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.ส.ท. 15101
วุฒิ มาบุญมือ ภ.ส.ท. 15102
สุธิดา เมฆพันธ์ ภ.ส.ท. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ชลัฟพร อิ่มภควุฒิ ใบอนุญาตที่ 0656 วุฒิ 40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรวุฒิ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องสมุล ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวรนิช์ ส.ส. 153
ศักดิ์ ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณัฏ์ หมอทีนอ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
( ร้านค้า และห้องอเนกประสงค์)
รูปตัด A รูปด้าน 2, 4
DWG NO: A 1104
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

323/397

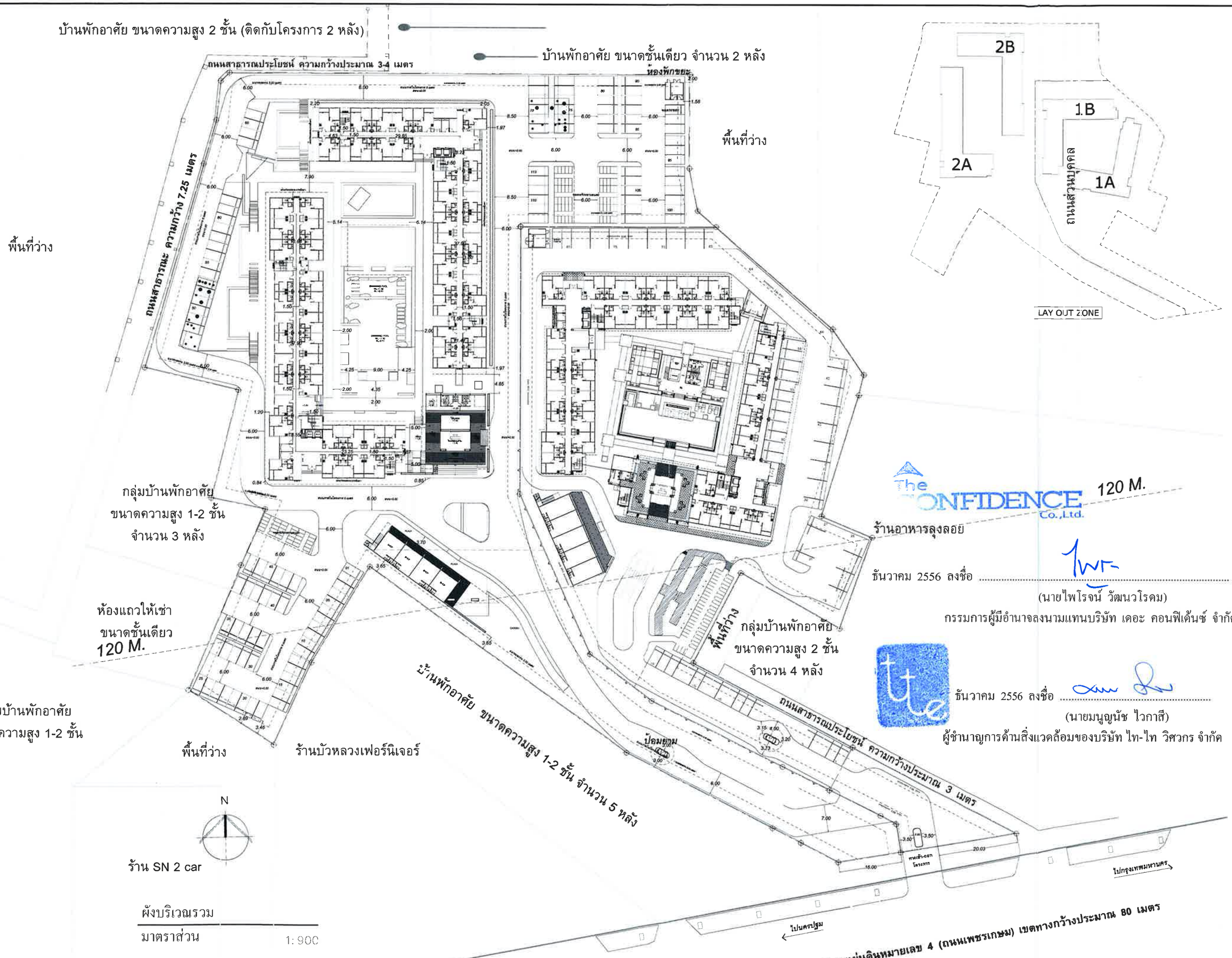
thai thai engineers co., ltd.
Environmental Engineers - Consultants
5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

# ภาคผนวกที่ 2
# ผังบริเวณ แปลนพื้น รูปด้าน รูปตัด
# ของโครงการระยะที่ 2



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




ผังบริเวณรวม

มาตราส่วน 1: 900

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-1** ผังบริเวณโครงการ (ในภาพรวม)

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารวิจวัยล์ คอนแวนด์ชั้น 4
ถนนคอนแวนด์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิทิมพร | ลออศิริวงษ์ | ส.สถ 1793 |
| สุภโชค | วิศิษฐ์เทพเรา | ภ.สถ 7346 |
| วรินฐ | ฝ่อยทอง | ภ.สถ 10269 |
| ทศพร | จิมภระคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | วิศอปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒิ | มาบญญัติอ | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
PRE-BUILT
พชิระ ลิ้มพณาวิทิน สย.8656
อำพล โปรโตณวิโรจ กย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปต์ วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองลมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิทิพยฐากานิษย์ลล. 153
คำรบ ชีวะประเสริฐ ภส. 833

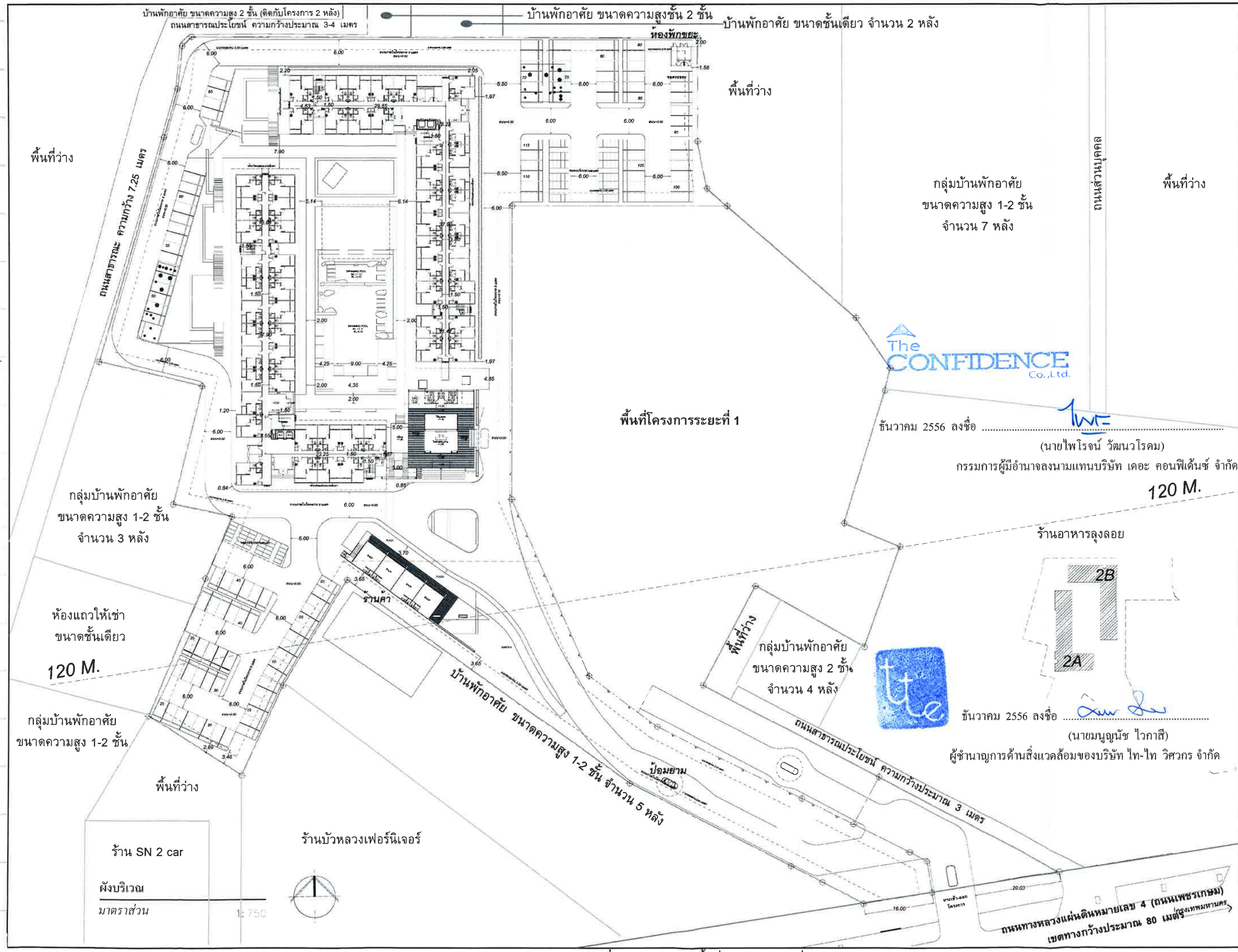
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาโนภ์ นนทพันธ์ ภ.กส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
ผังบริเวณรวม

| DWG NO: | A | 202 A |
|---|---|---|

DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:




FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารทิพวัลย์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pracipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิรัชญพร ลอหิทักษ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค ไชยฟิทักษ์เมธา ภ.สถ 7346
วรวิฐ ผ่องกอง ภ.สถ 10289
ทศพร ลิ่มกอสูงโต้ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ หิรัญไพบูลย์ ภ.สถ 15101
กฤต มานุมณีจิต ภ.สถ 15102
ศริดา ยมรัตน์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PRE-BUILT
พชิระ วิกรมพิทัก สม.8656
ชำนาญ โรจน์พลอนันต์ วศ.40223

MARCH UTILITIES CO.,LTD.
ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรวุฒิโต วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อธนูมล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรงค์ วิศิษฐวานิชย์ลต. 153
ศักรบ วีระประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทรินย์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:

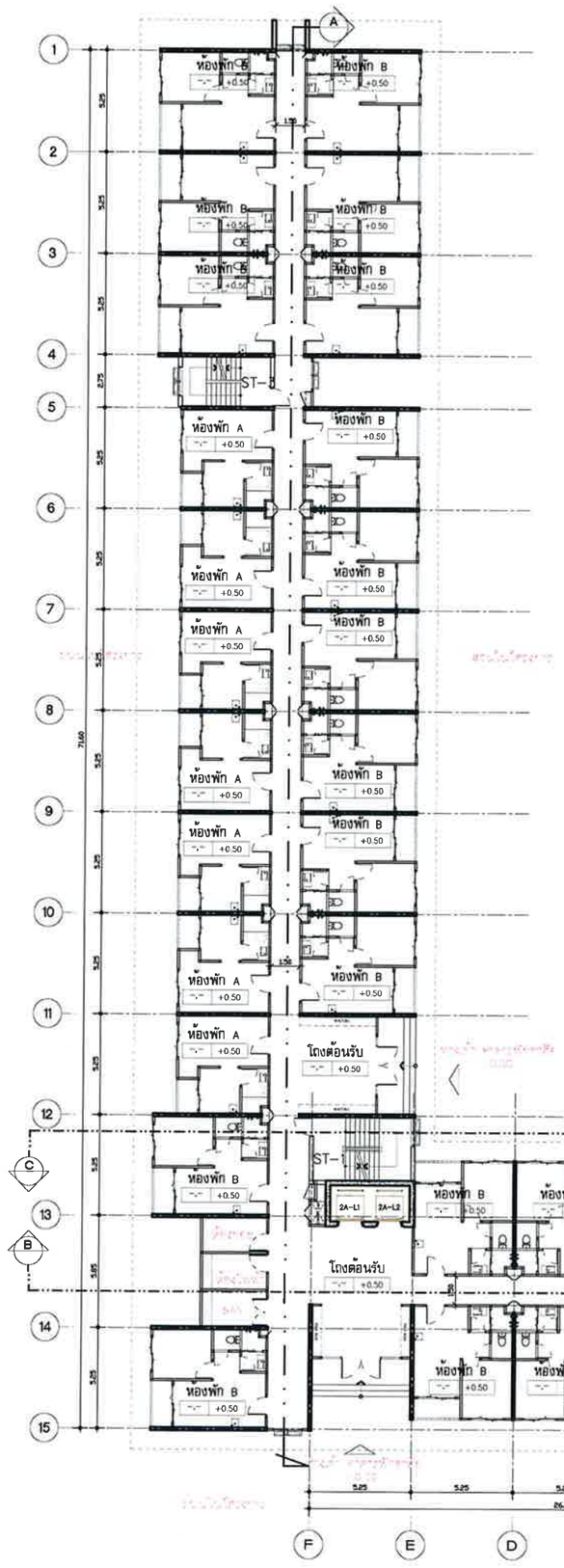
DRAWING TITLE:
**ผังบริเวณ**

DWG NO: A 202
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

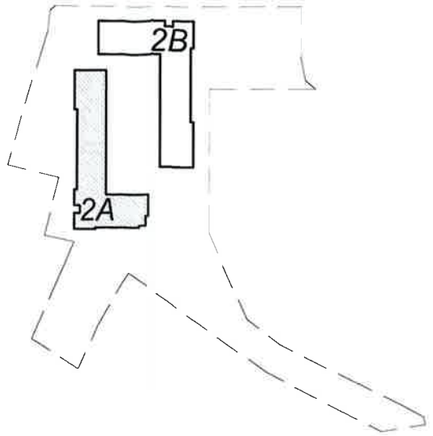
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

326/397

**รูปที่ ผ.2-2** ผังบริเวณพื้นที่โครงการระยะที่ 2




รูปที่ ผ.2-3 แปลนพื้นชั้นที่ 1 (อาคาร 2A)




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1:300

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารพิวเอ้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิชัยพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภักษเขา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ฝ่ายทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมภาระศุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพธุสย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญชัย ภ.สถ 15102
ศุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.
วศพร ศักดานาวิน สย.2656 วศพร ศักดานาวิน
ดำรง โรจน์ธีรกุลชัย กท.42223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภปต์ วฟท.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ พ่องสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ต่างงค์ วิศิษฐวานิชย์ สย.153
ดำรง ชีวะประเสริฐ กส.833

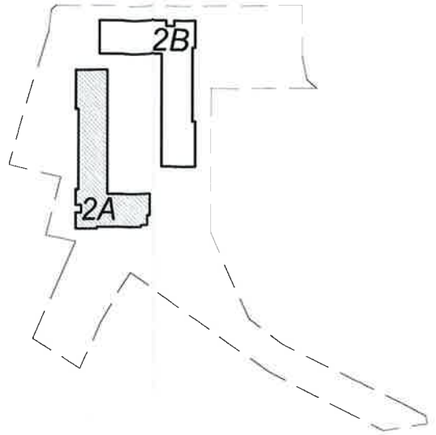
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2A
แปลนพื้นชั้น 1
DWG NO: A 801
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

**รูปที่ ผ.2-4** แปลนพื้นชั้นที่ 2 (อาคาร 2A)




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

N

แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน 1:300

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ้าท์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิทยนพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
สุภโชค กิตติภักษเมธา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
พงศพ ธัมมาระคุปต์ ภ.สถ 15100
เจตินมัยรศิ ศิลปไพบูลย์ ภ.สถ 15101
วุฒ มาบุญศิล ภ.สถ 15102
สุธิดา ยงพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นาวะ เกษตรคุปต์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองมูล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สส. 153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส. 633

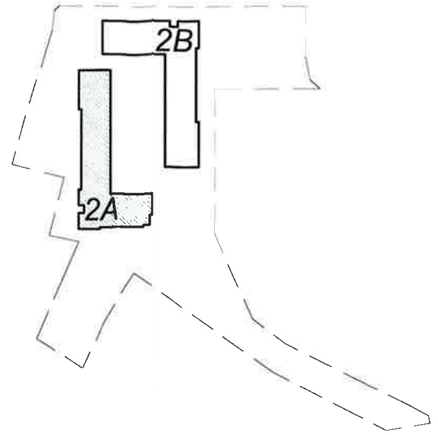
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2A
แปลนพื้นชั้น 2
DWG NO: A 802
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

**รูปที่ ผ.2-5** แปลนพื้นชั้นที่ 3 (อาคาร 2A)




LAY OUT ZONE

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

แปลนพื้นชั้น 3

มาตราส่วน 1:300

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2616 4316, FAX. (662) 0 2616 4315
ทีฆัมพร ลดปศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภัทมยา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ฝ่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ตั้งกะตุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ 15101
วุฒ มานุบุตร ภ.สถ 15102
ชุติดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนัค วฟท.614

MECHANICAL ENGINEER:
ชนินท์ ฟองมยุร ส.ก.2916

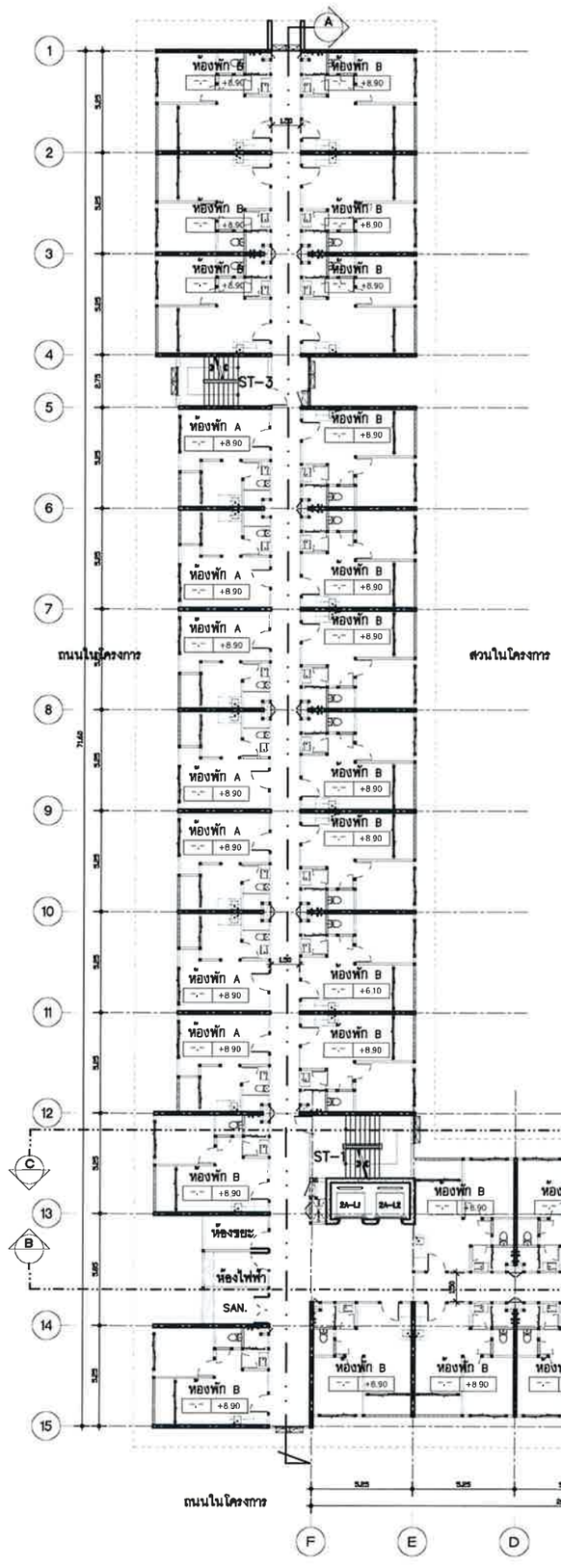
SANITARY ENGINEER:
ศ้วงค์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส.153
ศ้าระบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

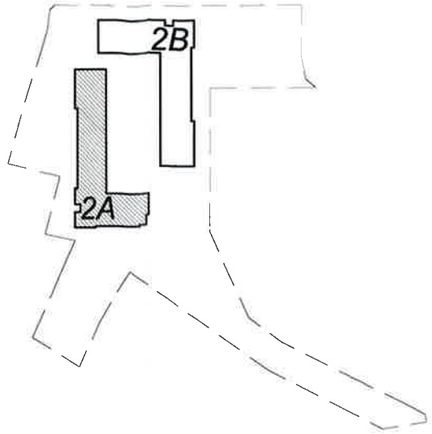
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2A
แปลนพื้นชั้น 3
DWG NO: A 803
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




The CONFIDENCE Co.,Ltd.

LAY OUT ZONE

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-6** แปลนพื้นชั้นที่ 4 (อาคาร 2A)

แปลนพื้นชั้น 4

มาตราส่วน 1:300

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริมอ้าย์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Peyatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ชัชวัฒน์ | ดอนชัยวิสิทธิ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| ศุภชัย | กิตติภัทรเมธา | ภ.สถ. 7346 |
| วรวัฒ | ผ่องทอง | ภ.สถ. 10289 |
| ชรัตน | สืบภาสกุลดี | ภ.สถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ. 15101 |
| วรุต | มานุชเมือง | ภ.สถ. 15102 |
| ศุจิตา | แสงทิพย์ | ภ.สถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
ชาญชัย ลักษณาวิชัย ส.ส.ท.8656
อำพล โกวิทยานุกิจ ภ.ส.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มาช เกษตรสุนทร วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ยนิษต์ พ่อชมบุล ส.ท.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วิศิษฐวณิชย์ ส.ส.ท. 153
ศักดา ชีวปรมสิริ ภ.ส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมภัทร์ นอยทันต์ ภ.-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 2A
แปลนพื้นชั้น 4

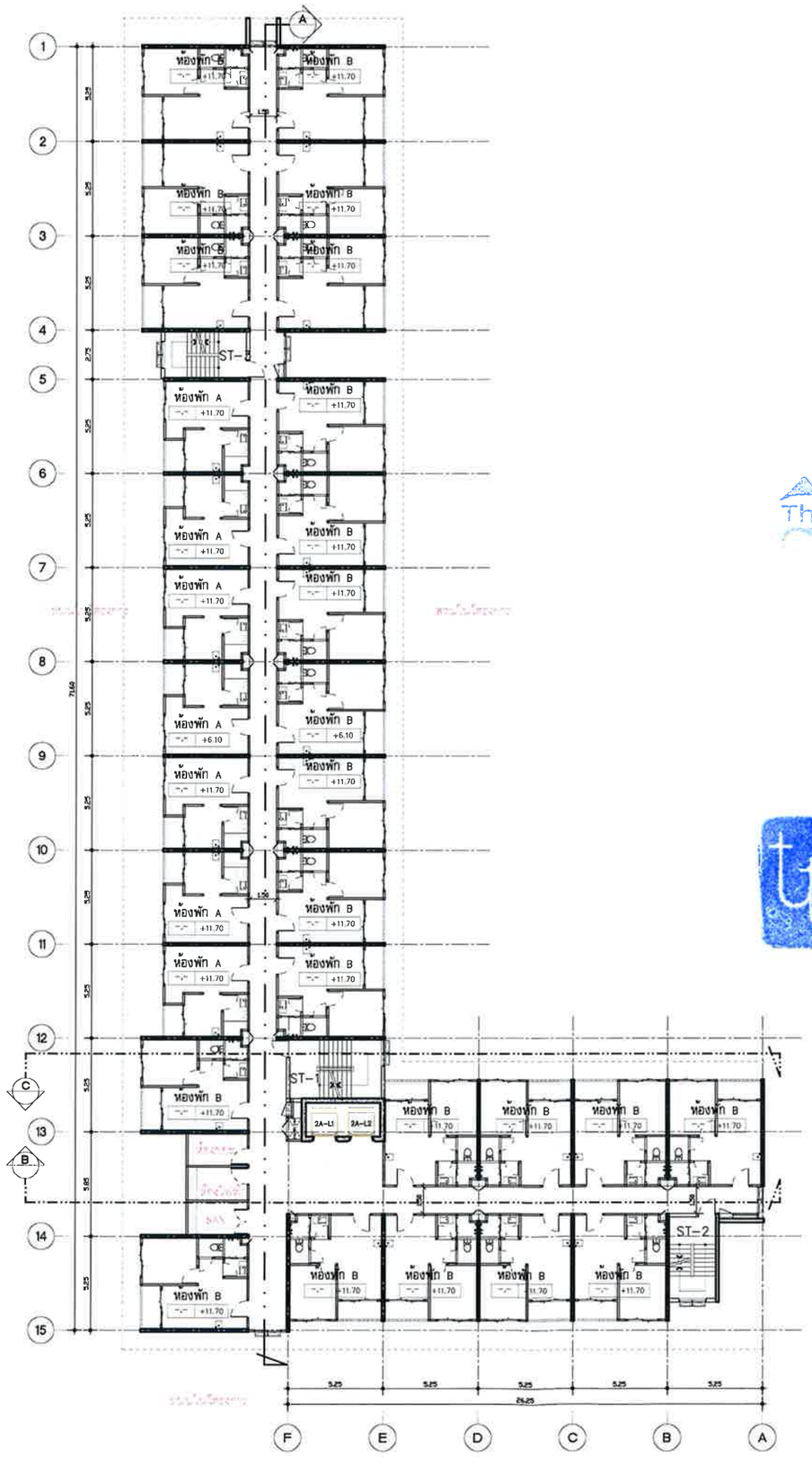
DWG NO: A 804

DATE: 19.09.56 APPROVED:

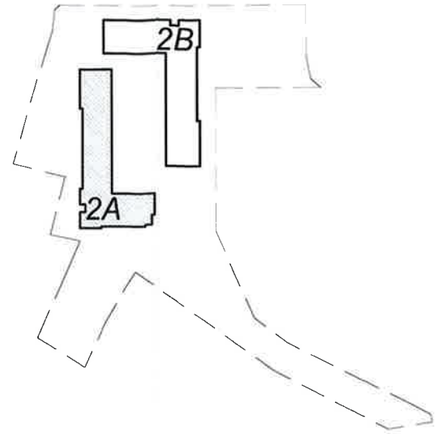
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




**รูปที่ ผ.2-7** แปลนพื้นชั้นที่ 4 (อาคาร 2A)




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

N

แปลนพื้นชั้น 5

มาตราส่วน 1:300

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารพิงเฮ้าส์ คอนเวนท์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนท์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วรารัตน์ สุภโชค ส.สถ 1793
ศุภโชค ภิศดีภัทเมธา ภ.สถ 7346
วรวิฐ ฝอยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร อัมมะคุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มานุญญัติ ภ.สถ 15102
สุธิดา ขมหนัง ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ ภาษสกุล วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินต์ ห่องสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สย.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

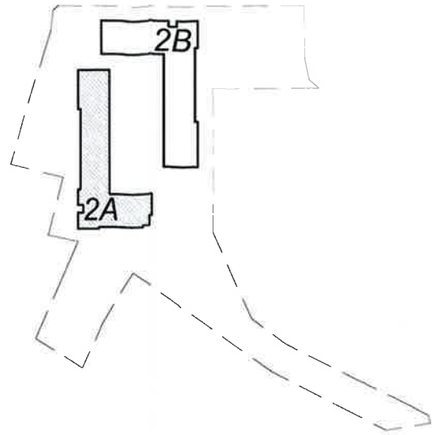
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภินท์ นนทพันธ์ ภ-ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2A
แปลนพื้นชั้น 5
DWG NO: A 805
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

**รูปที่ ผ.2-8** แปลนพื้นชั้นที่ 6 (อาคาร 2A)




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรคม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

3 2 4 1

## แปลนพื้นชั้น 6

มาตราส่วน 1:300

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Predipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิสิฐพร | ลอยดังวงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | กิตติทัศนเธา | ภ.สถ 7346 |
| วรัฐ | ฝอยทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมภะคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เจตินเมโยศิ | ศิลปโพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มานุญญ์ชัย | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ยมทัน์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วศิน ลักษณพิบูล สถ.2656
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ห่องสมุล สถ.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐากนิษย์ สส.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

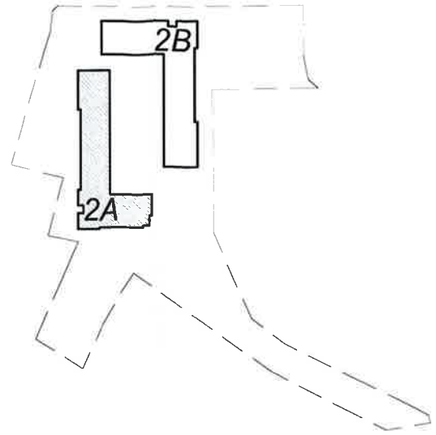
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
*อาคาร 2A*
*แปลนพื้นชั้น 6*

DWG NO: A 806
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

## แปลนพื้นชั้น 7

มาตราส่วน 1:300

**รูปที่ ผ.2-9** แปลนพื้นชั้นที่ 7 (อาคาร 2A)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารทิวเอ้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Paysitai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ทิพัมพร | ลออศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | ภิพลิทักษเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ฝอยทอง | ภ.สถ 10289 |
| พงศพร | สัมภาวะศุภโชค | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒิ | มานุญสิล | ภ.สถ 15102 |
| ศุธิดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
ภชพ. ลักษณพินิจ สย.8656
บริษัท โปรเฟสชั่นแนล กส.42223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภโชค วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ห่องสมุล สก.2916

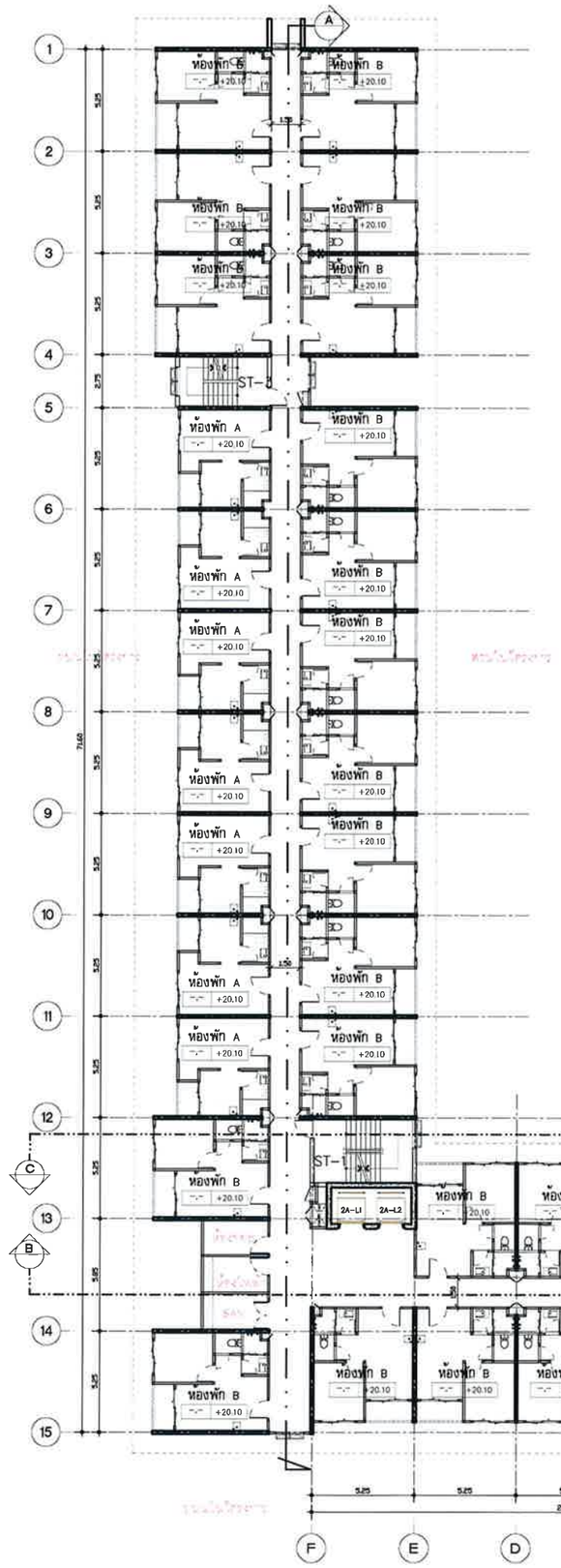
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สย.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

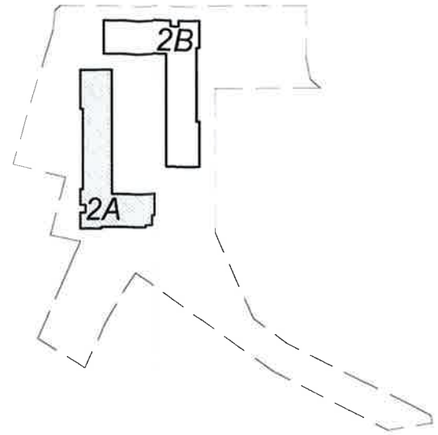
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2A
แปลนพื้นชั้น 7
DWG NO: A 807
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

แปลนพื้นชั้น 8

มาตราส่วน 1:300

N

**รูปที่ ผ.2-10** แปลนพื้นชั้นที่ 8 (อาคาร 2A)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารพิบูลย์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Prachpet Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2616 4316, FAX. (662) 0 2616 4315

| | | |
|---|---|---|
| ทิพัมพร | ตอปค้าดิ่งษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | ภิพลิภักษมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรวีรัฐ | ฝ่อยทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมภะคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เชลิงมวิยศิ | ศิลปโพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มานุญญ์ธ | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ยงกนันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
ทรงชัย ลักษณสกัด สย.0656
ชำนาญ โยธาพิเศษ กท.40023

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุท สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ต้าวงศ์ วิศิษฐวาณิชย์ สส.153
ต้าวบ ชีวะประเสริฐ ภส.633

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร 2A
แปลนพื้นชั้น 8

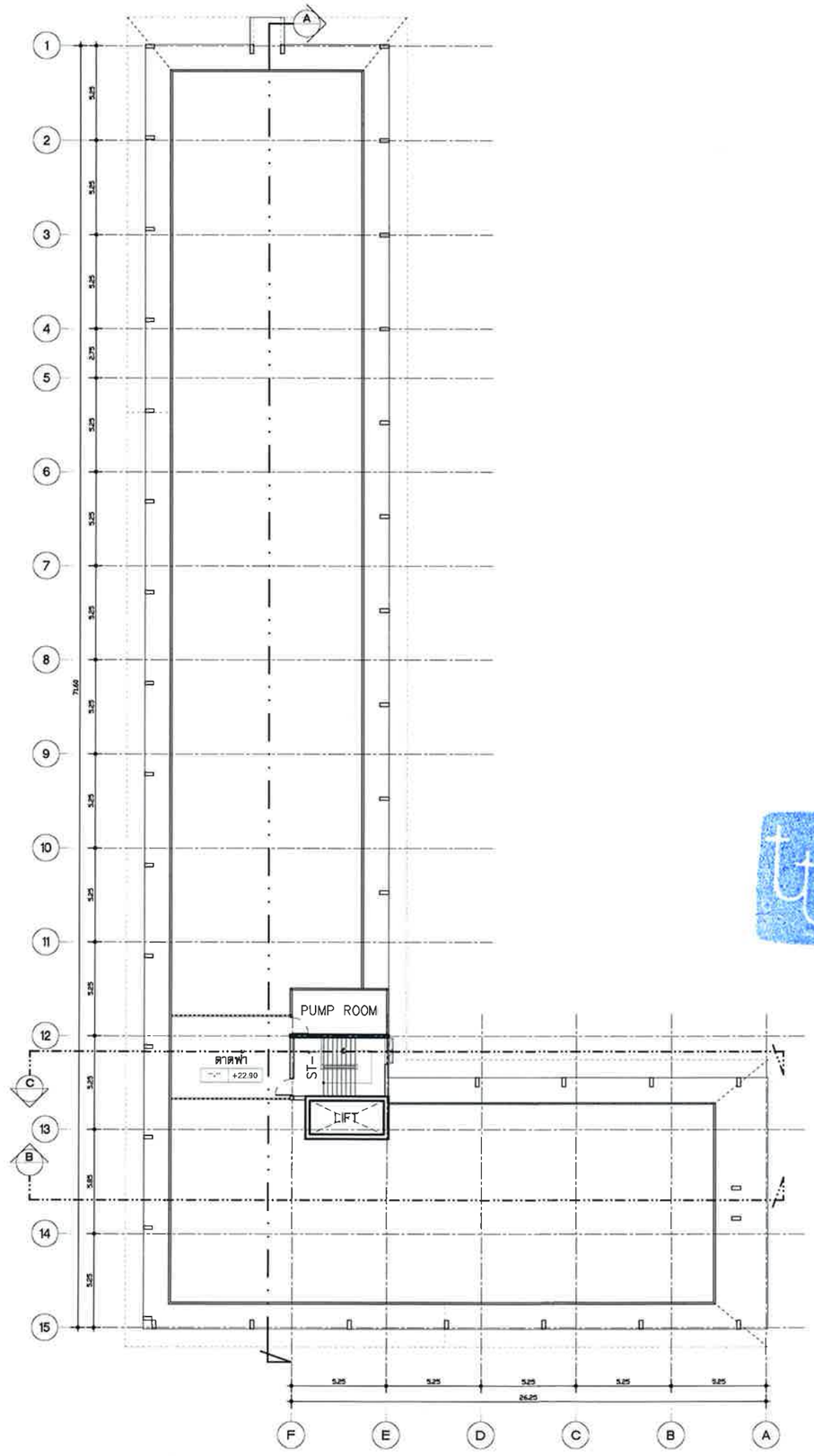
DWG NO: A 808

DATE: 19.09.56 APPROVED:

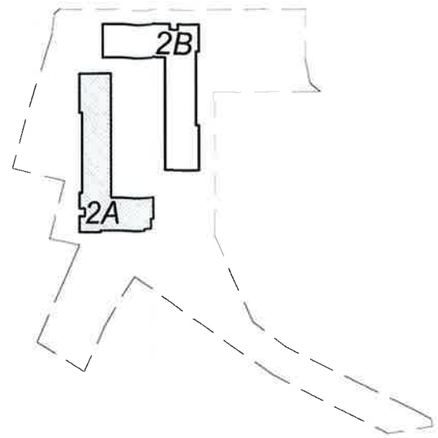
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




**รูปที่ ผ.2-11** แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า (อาคาร 2A)




The CONFIDENCE Co.,Ltd. LAY OUT ZONE

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:300

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนสุขุมวิท แขวงสี่แยก เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 8 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พีสมัทร | ลดยศัยดิงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | กิตติกิจเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรัฐ | ฝ่อยทอง | ภ.สถ 10289 |
| พงศพร | สัมมาอรุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เธียรินทียพิ | ศิลปโพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มาบุญพึง | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ขมหันต์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นาเน บรษครปต์ วฟท. 814

MECHANICAL ENGINEER:
ธนัมต์ ฟองสมุย สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศำนงต์ วิศิษฐรานิชย์ สส. 153
ศำนบ ชีวะประเสริฐ กส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมนินท์ นนทพันธ์ ภ.กส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
*อาคาร 2A*
*แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า*

DWG NO: A 809
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

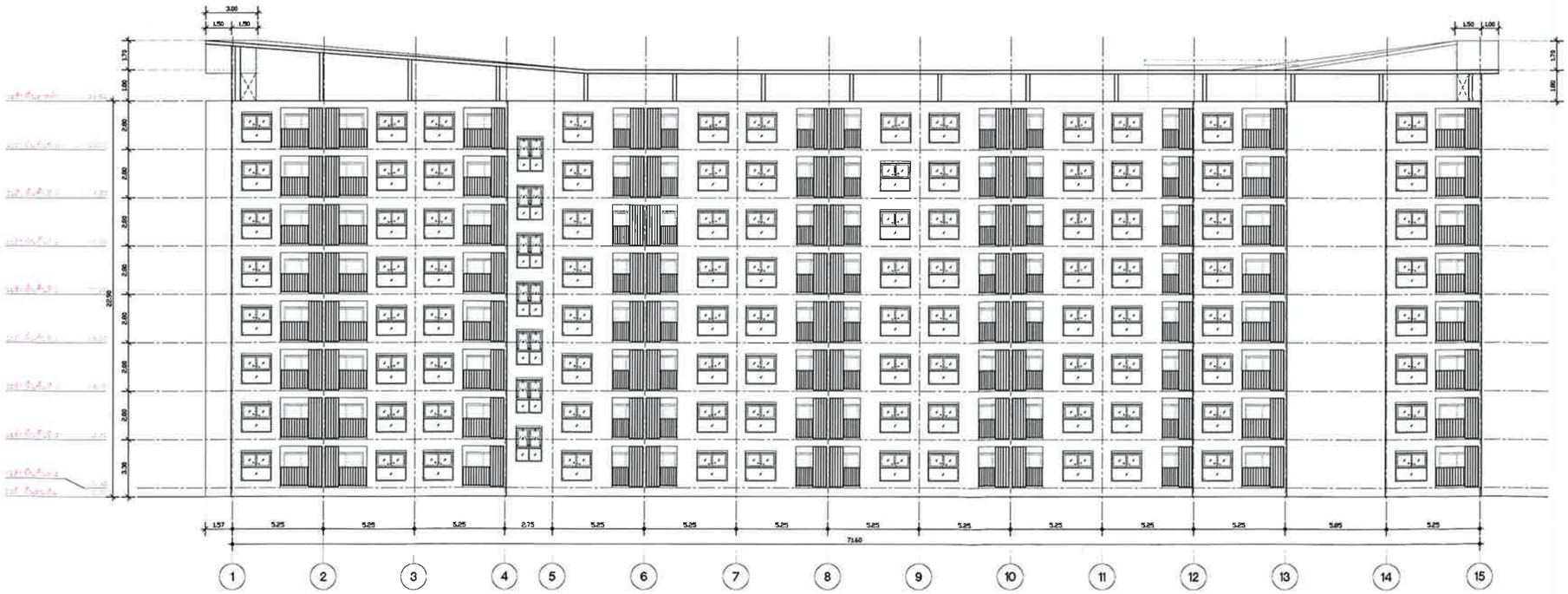
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:125

รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:300




รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:300

**รูปที่ ผ.2-12** รูปด้าน 1 และ 2 (อาคาร 2A)

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 อาคารสิริเอ้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ทีมีเพร ลอยฟ้าสิงห์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติศิริทนยา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ฝ่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ตั้งเกวะสุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญชัย ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พงษ์ชัย นิรมนพิพัฒ ส.ว 9656
จำกัด โยธีมนะชัย ภ.ส.42223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรกุปต์ วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุล ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐานิชย์ สย.153
ดำรบ จีระประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณินท์ นนทกันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
รูปด้าน 1
รูปด้าน 2

DWG NO: A 810

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

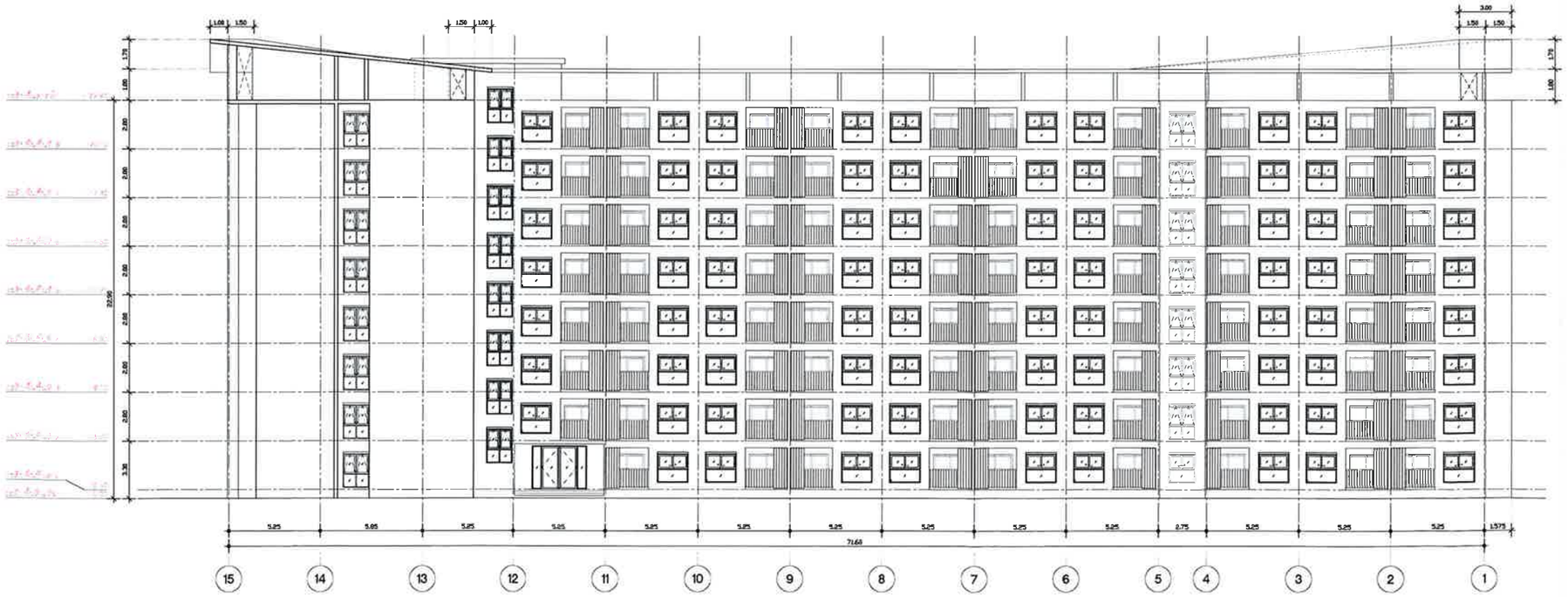
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING, ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1: 300




**รูปที่ ผ.2-13** รูปด้าน 3,4 (อาคาร 2A)

รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1: 300

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Predipat Rd,
Samsaennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิสิษฐ ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติศักดิ์เมธา ภ.สถ 7346
วรัฐ ฝ่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมภวะคุปต์ ภ.สถ 15100
เชลิมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาปุญฑิอ ภ.สถ 15102
ศุธิดา ยมทัน์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สส.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ สส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.สส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
รูปด้าน 3
รูปด้าน 4

DWG NO: A 811

DATE: 19.09.56 APPROVED:

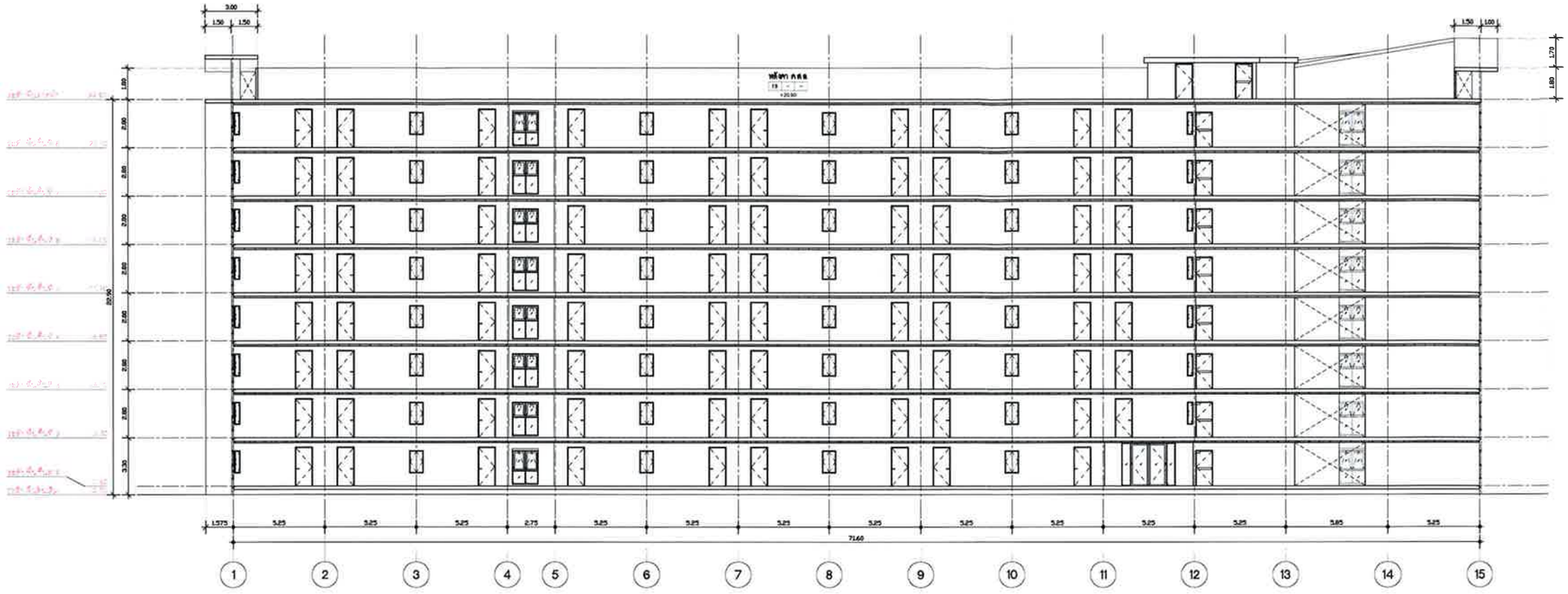
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

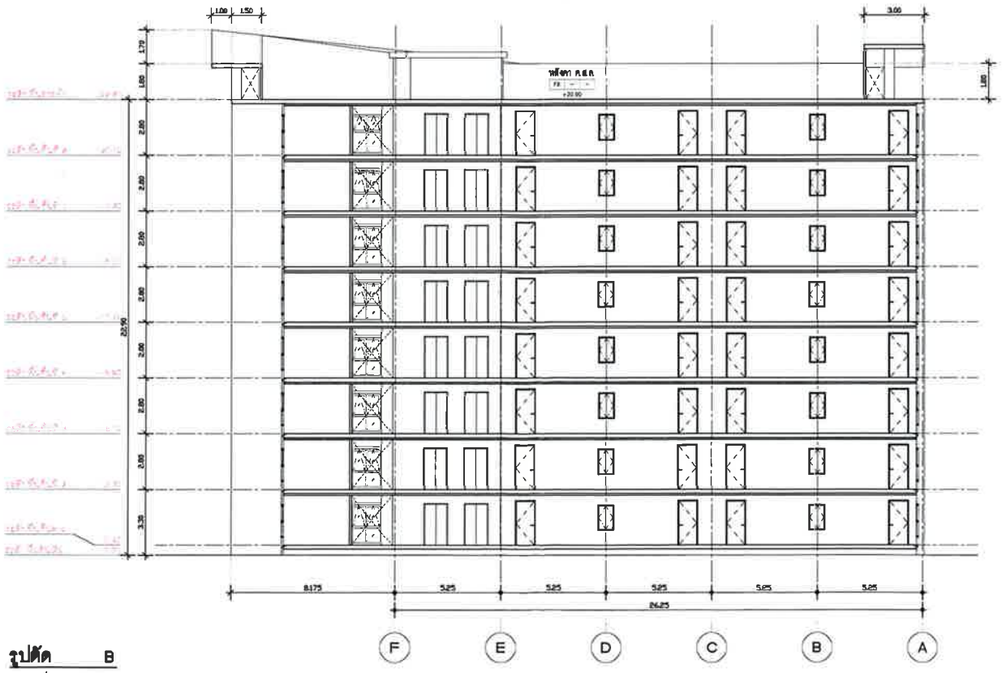
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:300



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:125

**รูปที่ ผ.2-14** รูปตัด A,B (อาคาร 2A)

รูปตัด B
มาตราส่วน 1:300

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนโดแลนด์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Phaipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วีทย์มหร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภัทเมธา ภ.สถ 7346
วรวิฐ ฝอยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมมาระตุปต์ ภ.สถ 15100
เธเริมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญชัย ภ.สถ 15102
สุวิตา ยมทันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นาณะ เกษตรกุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ห่องสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
คำนงค์ วิศิษฐรานิชย์ สย.153
คำหวน ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
รูปตัด A
รูปตัด B
DWG NO: A 812
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

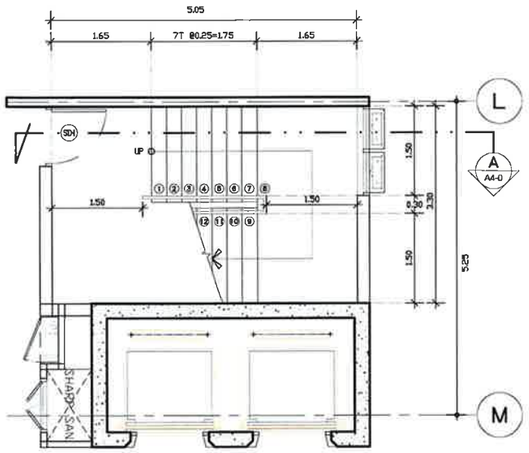
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

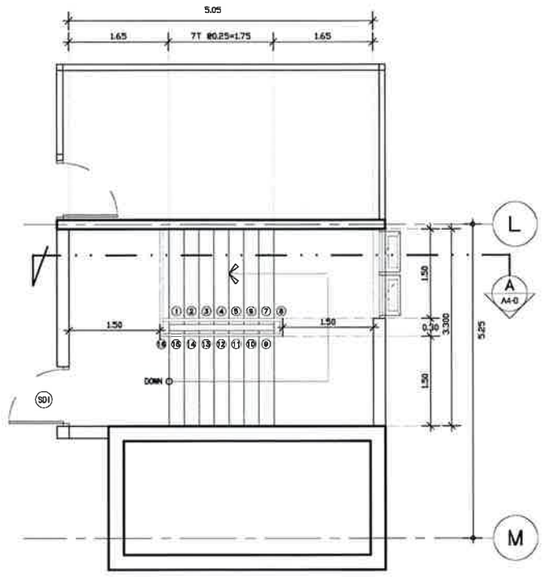
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

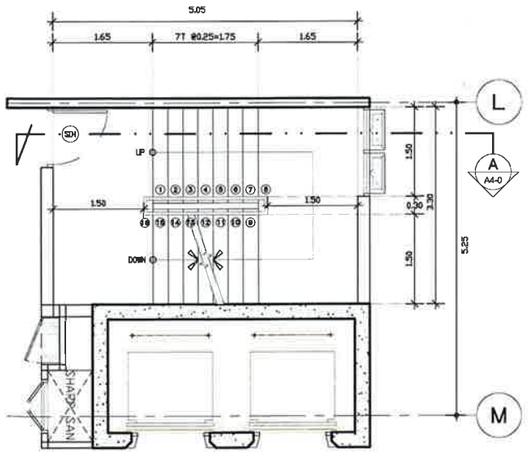
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด



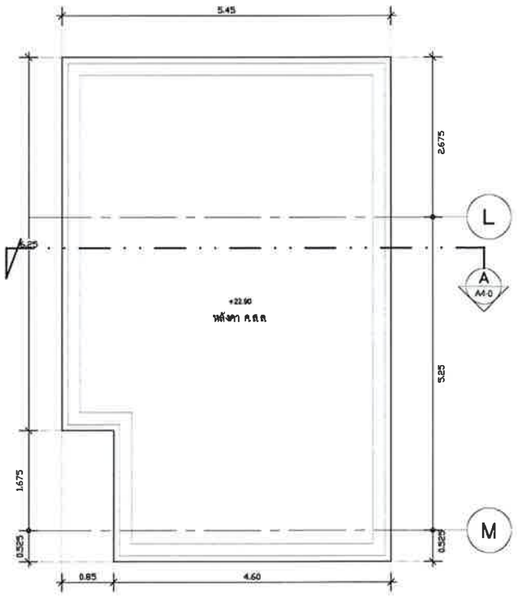

ST1 แบบขยายบันไดชั้นล่าง SCALE 1:100



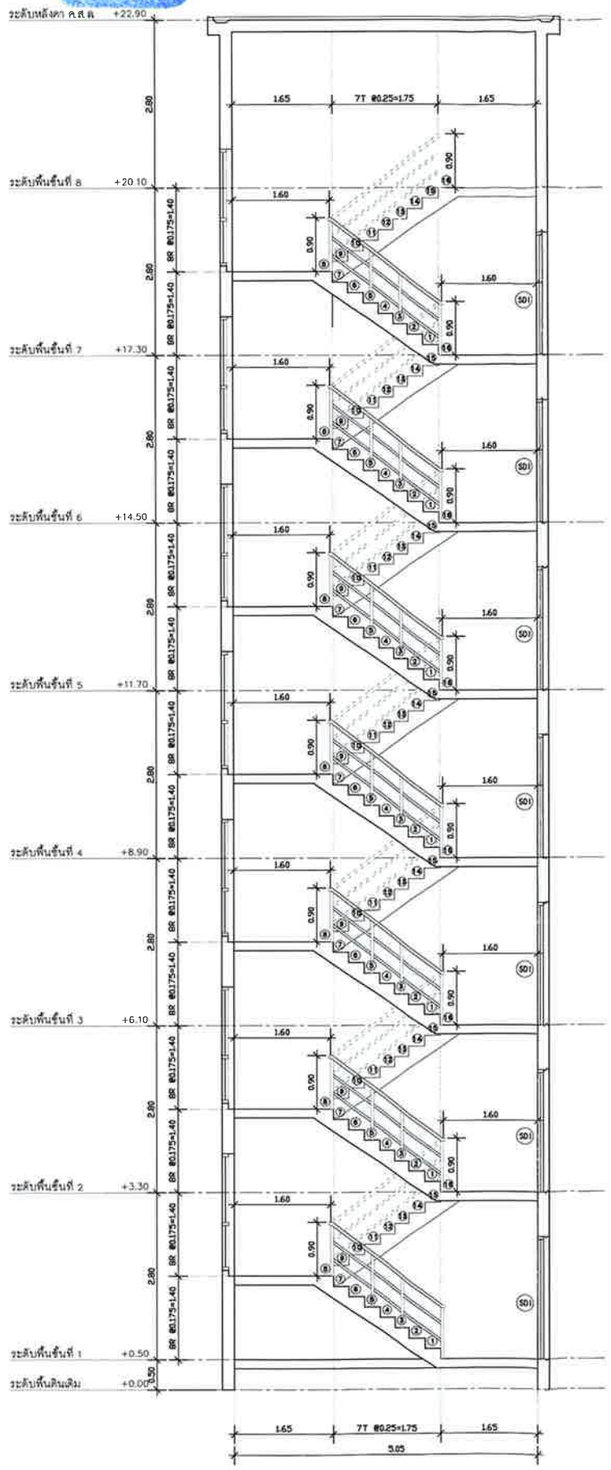

ST1 แบบขยายบันไดชั้นดาดฟ้า SCALE 1:100




ST1 แบบขยายบันไดชั้น 2-8 SCALE 1:100




ST1 แบบขยายหลังคา คสล. SCALE 1:100




ST1 รูปตัด A SCALE 1:100

**รูปที่ ผ.2-15** แบบขยายและรูปตัดบันได ST1 (อาคาร 2A)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิรินาท์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phiait Building 6th Floor 8 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
กิตติพงศ ลอยลักษิณงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโรค กิตติภัทเมธา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ธัมมกะคุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญศิลป ภ.สถ 15102
ชูชีวา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุโข วฟท. 514

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองสมุท สถ.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สส.153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
แบบขยายบันได
อาคาร 2A
DWG NO: A 1301
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

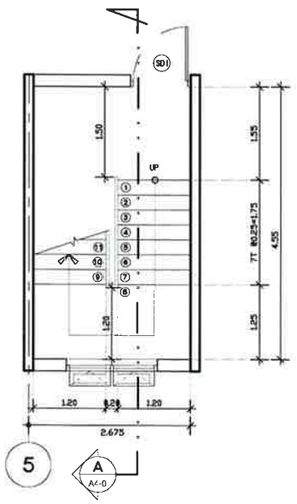
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

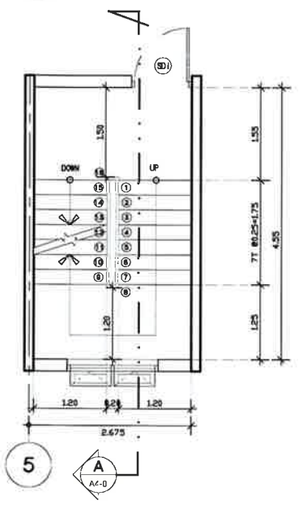
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

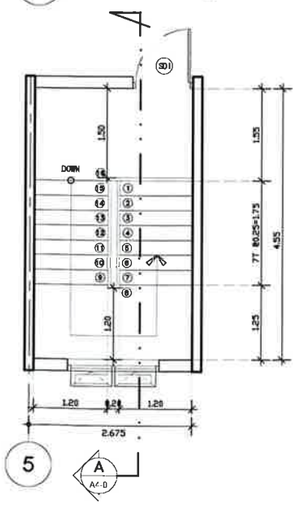
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด



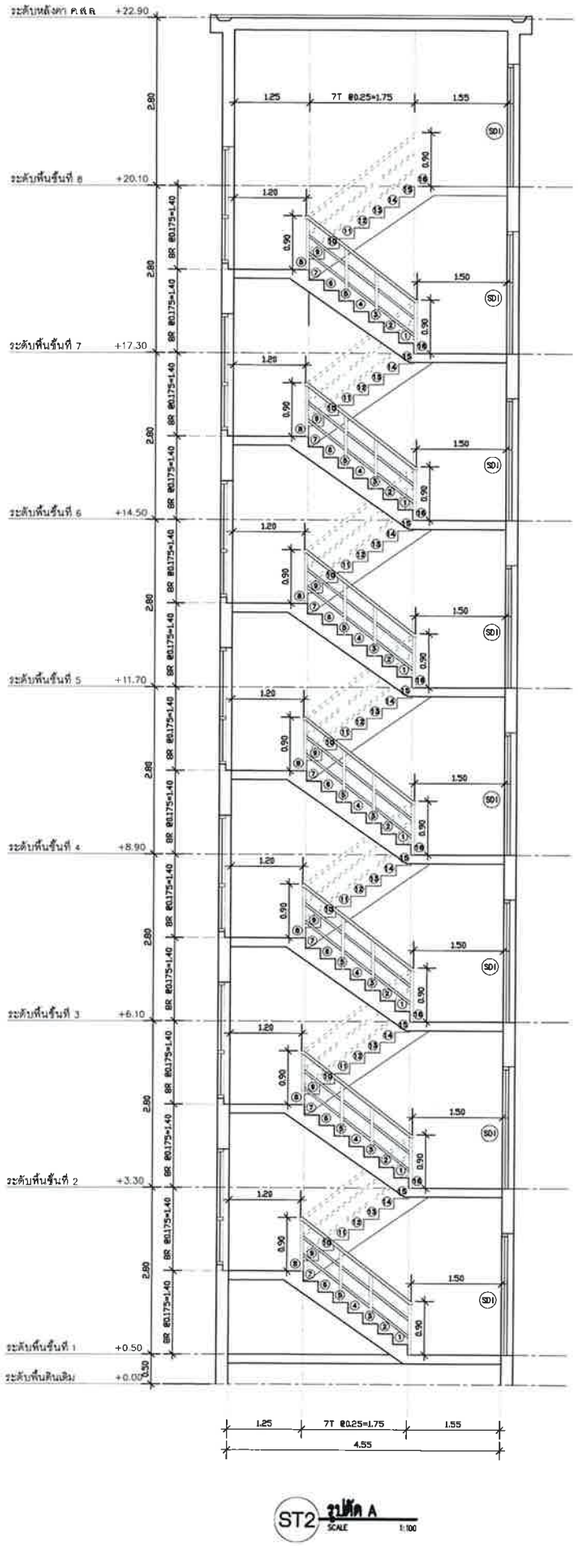

ST2 แบบขยายบันไดชั้นล่าง SCALE 1:100



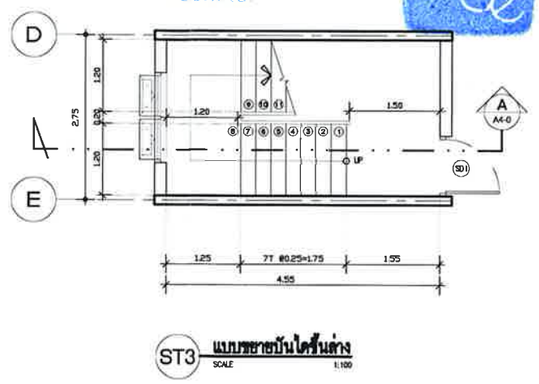

ST2 แบบขยายบันไดชั้น 2-7 SCALE 1:100



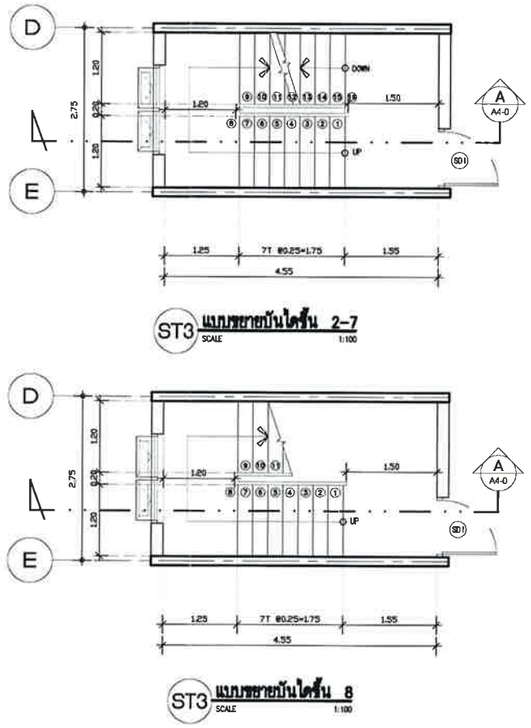

ST2 แบบขยายบันไดชั้น 8 SCALE 1:100




ST2 รูปตัด A SCALE 1:100



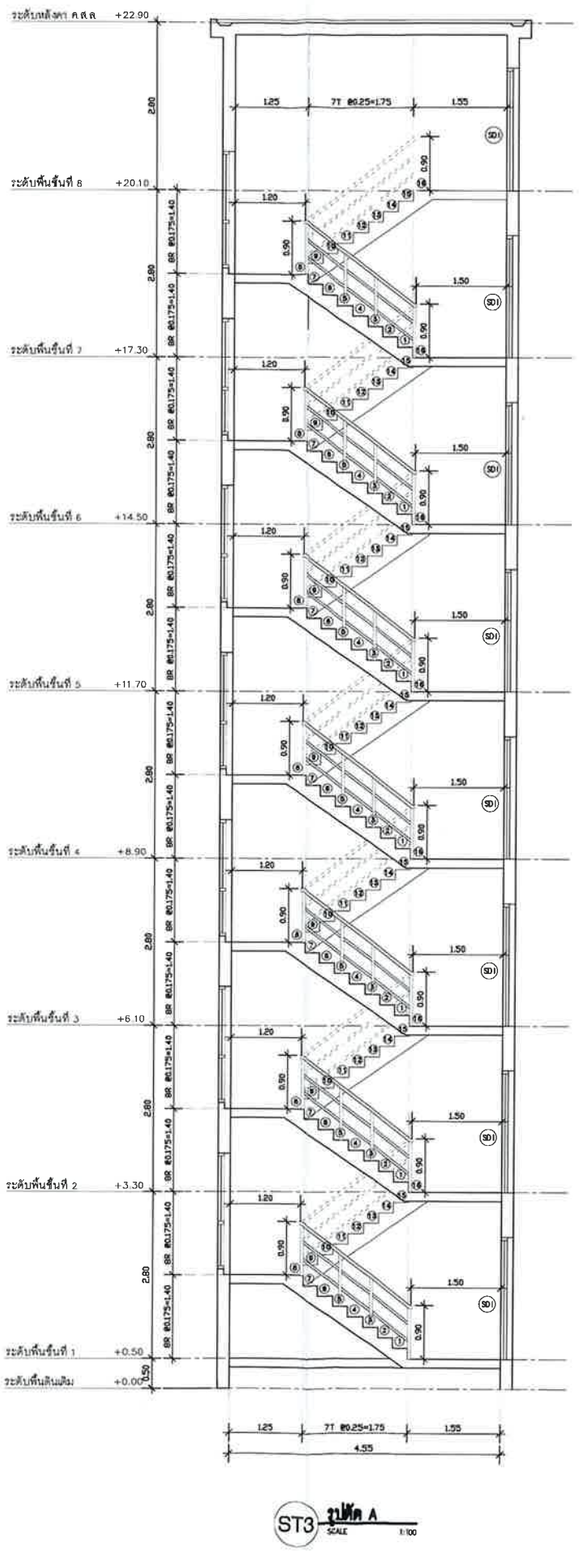

ST3 แบบขยายบันไดชั้นล่าง SCALE 1:100




ST3 แบบขยายบันไดชั้น 2-7 SCALE 1:100




ST3 แบบขยายบันไดชั้น 8 SCALE 1:100




ST3 รูปตัด A SCALE 1:100

**รูปที่ ผ.2-16** แบบขยายและรูปตัดบันได ST2 ,3 (อาคาร 2A)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารทิวเส้น คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phiset Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsaenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ทีมงาน ดอยสักดิวงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโรส กิตติภัทมยา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ฝ่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ศัมมาระศุโต ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโชคุมาย์ ภ.สถ 15101
วรุต มากุญชื่อ ภ.สถ 15102
ชูอิศา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พงศ์ชัย มังกรพันธ์ ส.ก.8656
จำกัด โยธิพัฒนา ภ.ก.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภโต วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ชนินท์ ฟองสมุท สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สส.163
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส.633

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
แบบขยายบันได
อาคาร 2A

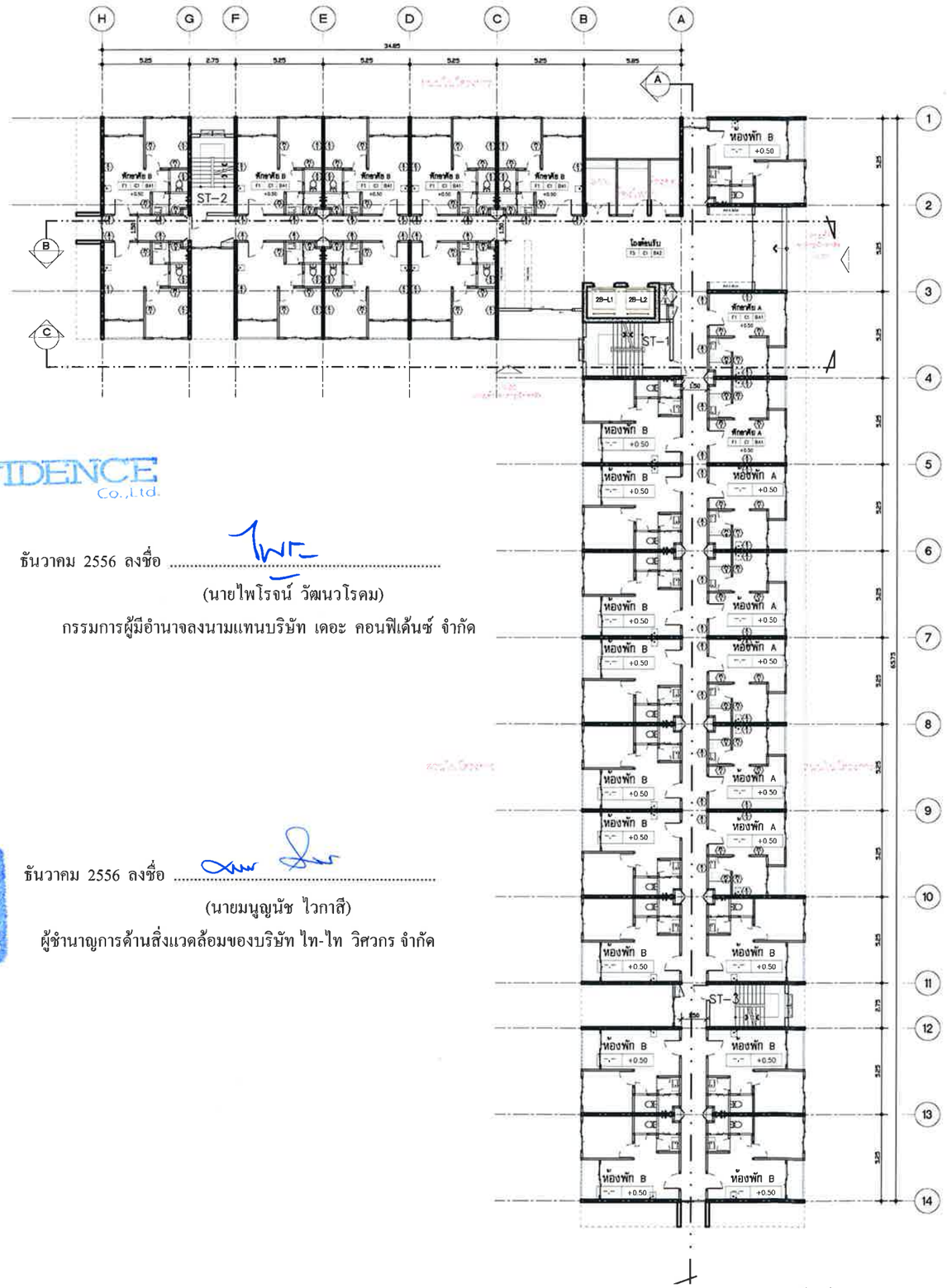
DWG NO: A 1302

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

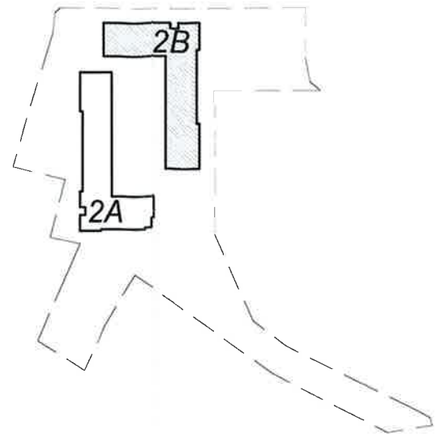
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-17** แปลนพื้นชั้นที่ 1 (อาคาร 2B)




LAY OUT ZONE

แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1:300

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนโดมอนด์ ชั้น 4
ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กทม 10110

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Priset Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Predpiset Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิสิฐพร ลอยเด่นดิวงษ์ ส.สถ 1783
ศุภโชค กิตติภัทมยา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ชัมภะคุปต์ ภ.สถ 15100
เชลิมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มานุญญัติ ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 15012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.
พงษ์ศิริ อัครมณีพันธ์ ชย.6656
ดำรง โรจน์ธนาภิรัต กท.40223

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ แกษตรคุปต์ วฟก.614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องสมุย สก.2916

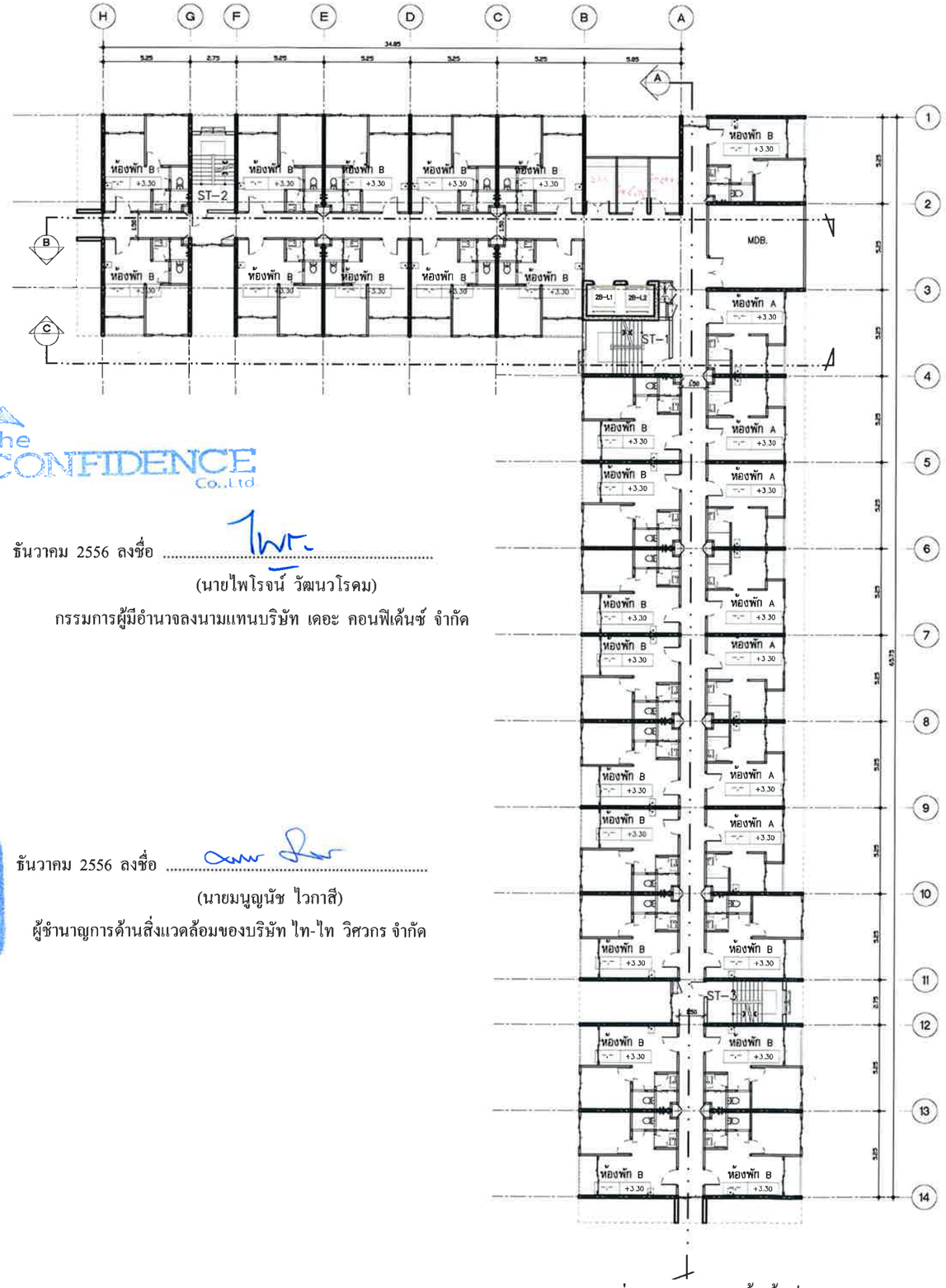
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สย.153
ดำรง ชีระประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2B
แปลนพื้นชั้น 1
DWG NO: A 901
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

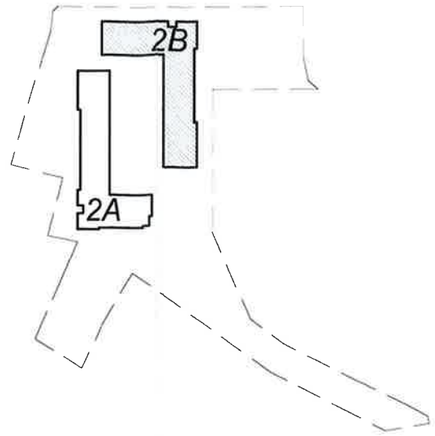
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-18** แปลนพื้นชั้นที่ 2 (อาคาร 2B)




LAY OUT ZONE

แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน 1:300

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ้ส์ คอนเวนท์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Paysai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิทยินทร | ลออศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| สุภโชค | ภิสภิภัทเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ฝอยทอง | ภ.สถ 10288 |
| ทศพร | สัมภาระคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เจตินเมธียรดิ | ศิลปโพธุษย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มานุญศิล | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พชร ชัชวณกรินท์ ส.ว.8656
ชาคร ไกรพิลาสกิจ ภ.ว.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ท่องสมุด ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส. 833

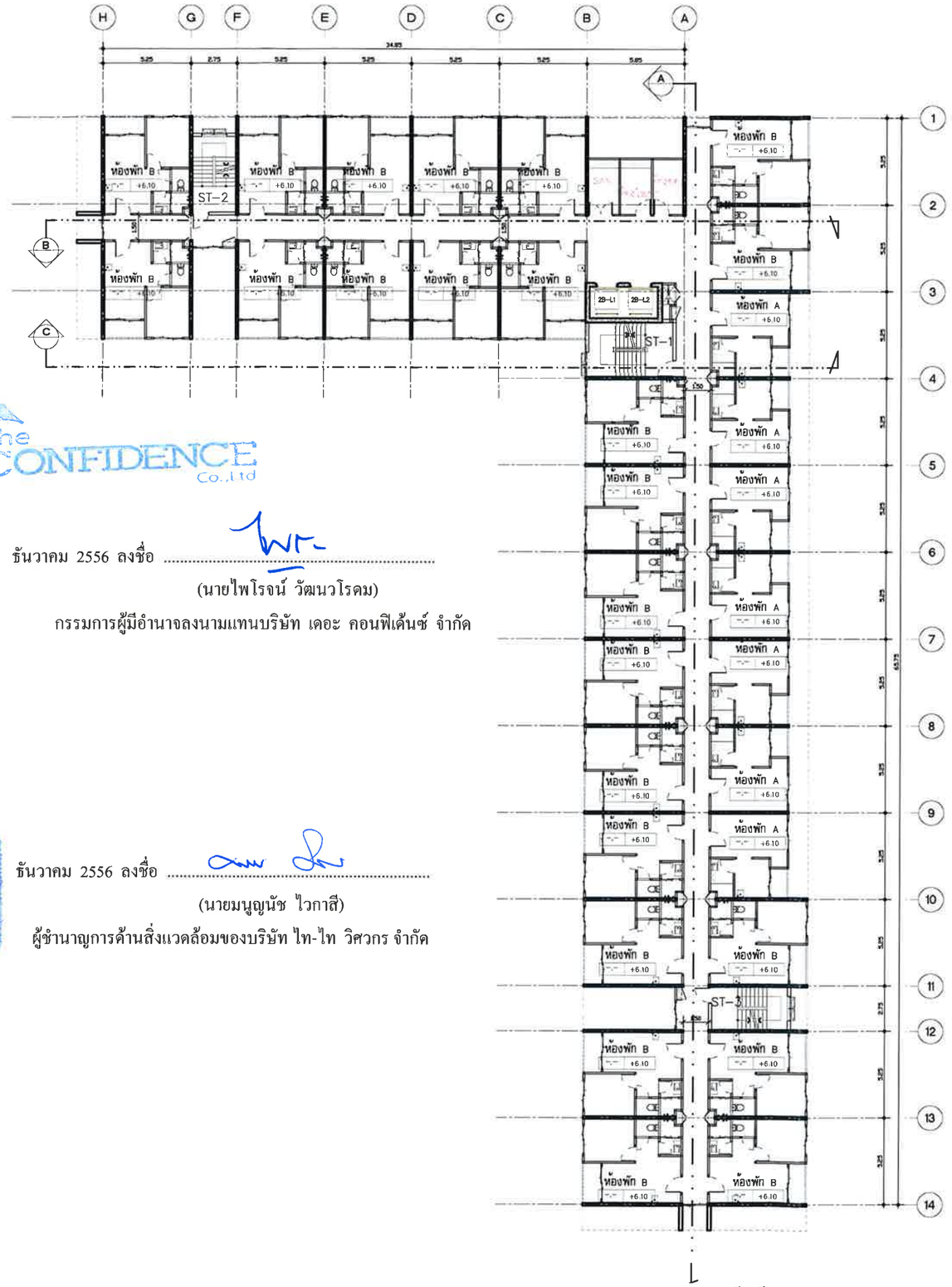
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
*อาคาร 2B*
*แปลนพื้นชั้น 2*

DWG NO: A 902
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

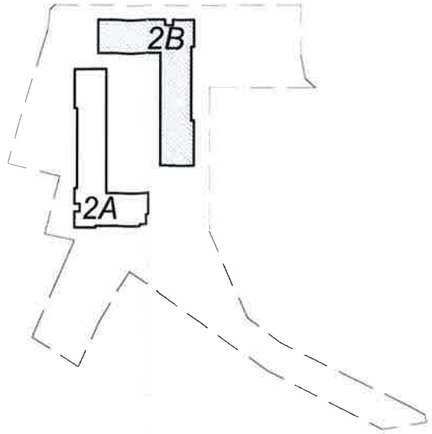
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-19** แปลนพื้นชั้นที่ 3 (อาคาร 2B)




LAY OUT ZONE

แปลนพื้นชั้น 3

มาตราส่วน 1:300

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสิรินธร์ คอนเวนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd.
Samsanensi, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ทิตินทร | ตอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | กิตติภัทมยา | ภ.สถ 7346 |
| วรัฐ | ฝอยทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมภะระคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เจตินเดียรดิ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มานุญญ์ชัย | ภ.สถ 15102 |
| สุดิลา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ท่องสมุล สก.2916

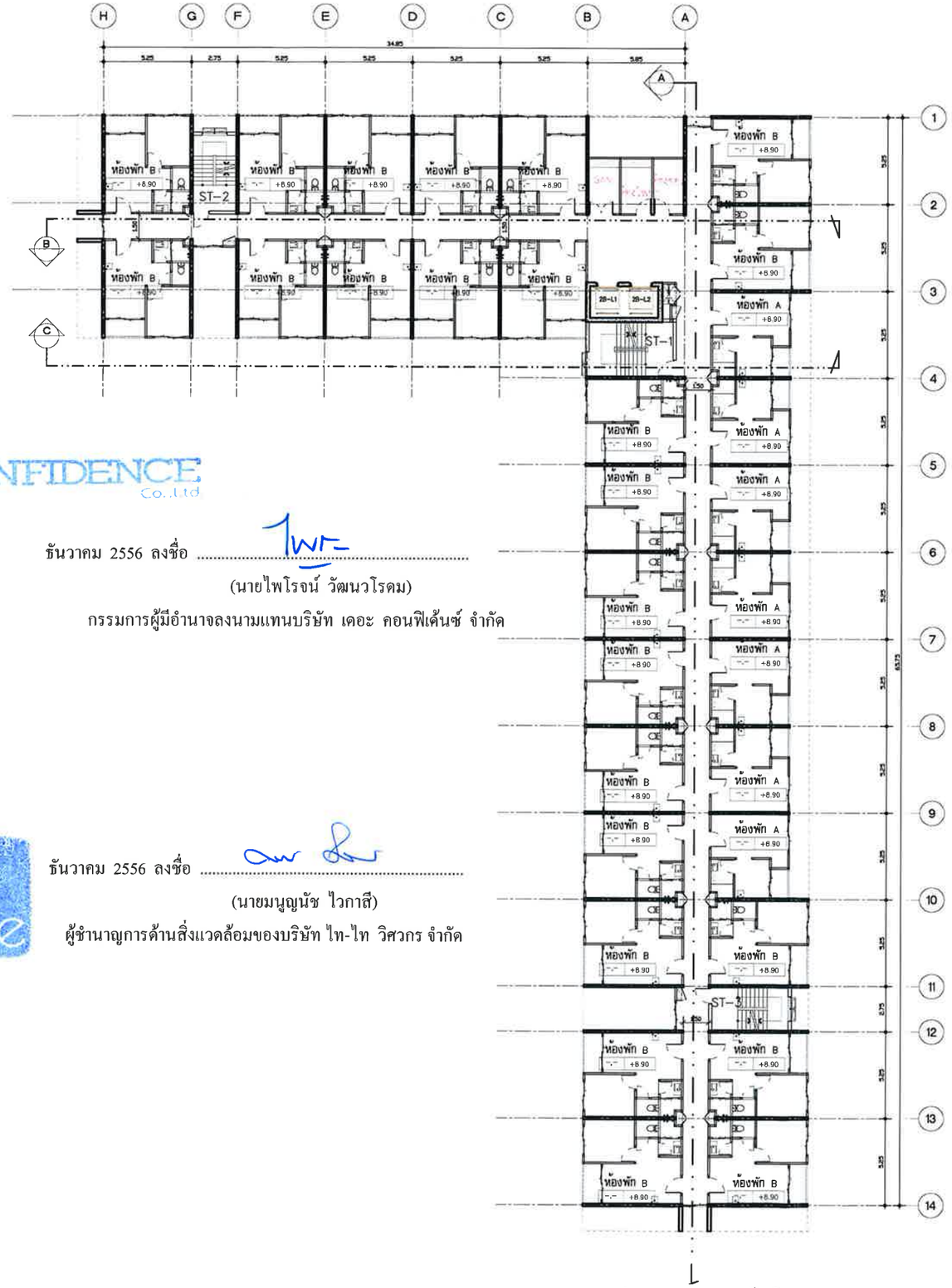
SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย วิศิษฐวานิชย์ สส.153
คำหาน ชีวะประเสริฐ ภส.833

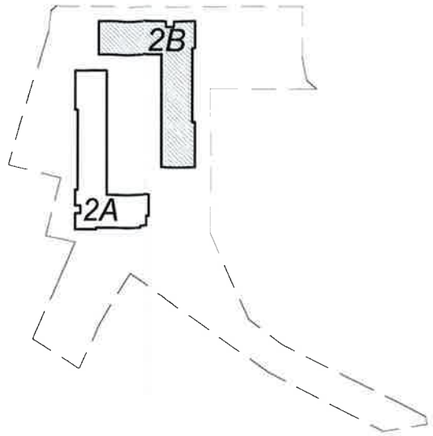
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
*อาคาร 2B*
*แปลนพื้นชั้น 3*
DWG NO: A 903
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

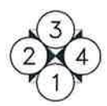
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-20** แปลนพื้นชั้นที่ 4 (อาคาร 2B)




แปลนพื้นชั้น 4

มาตราส่วน 1:300

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Predipat Rd, Samsaennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิทยั ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค ภิสดิภักษา ภ.สถ 7346
วรัฐ ฝอยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมมาระดุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพธิ์ยอย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญพืช ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ แกษตรสุปต์ วศก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินต์ ท่องสมุย สก.2916

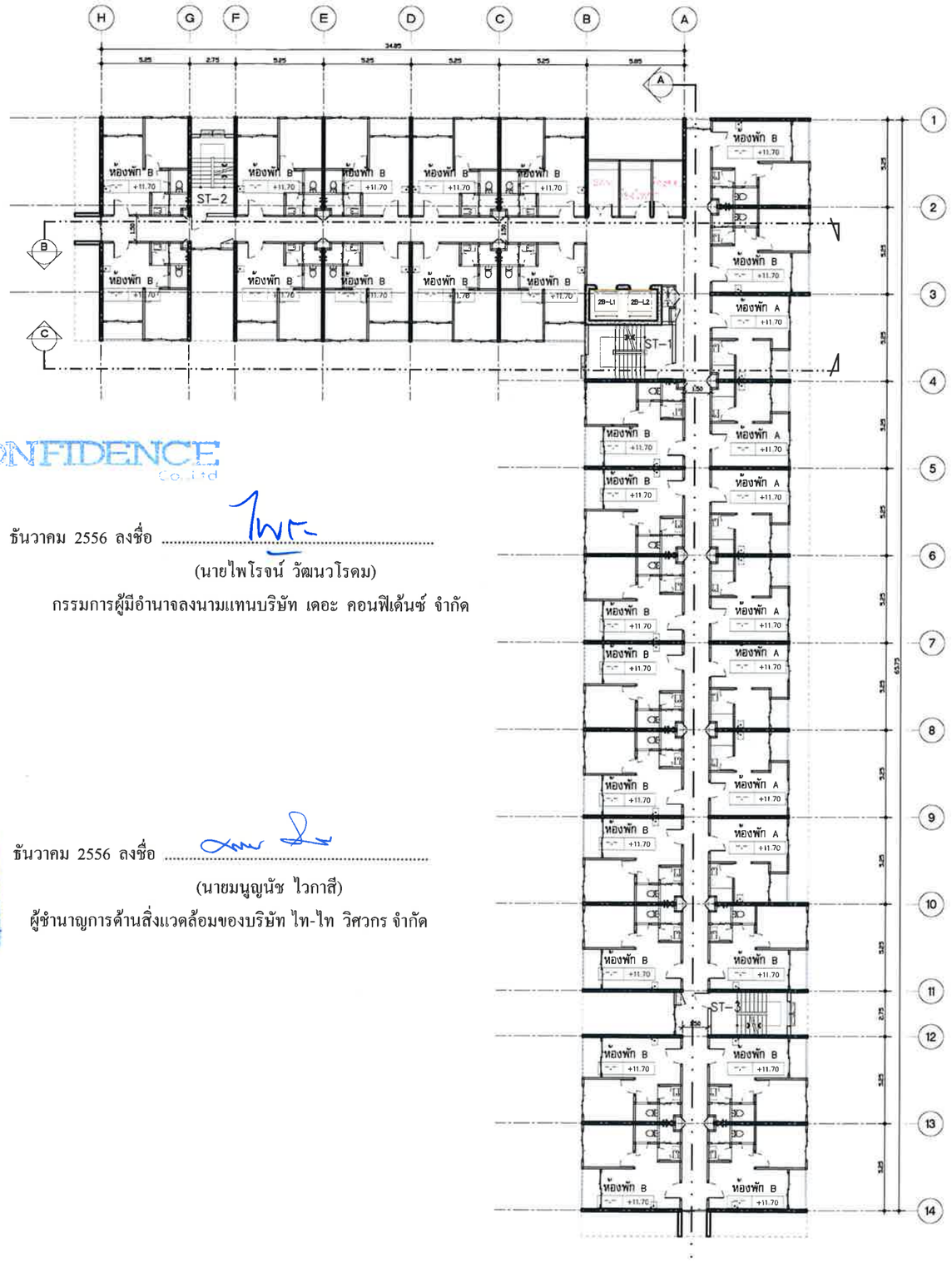
SANITARY ENGINEER:
ต้องต์ วิศิษฐวานิชย์ สส.153
ศำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.633

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2B
แปลนพื้นชั้น 4
DWG NO: A 904
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

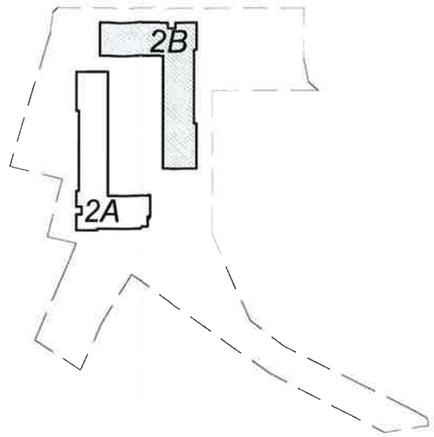
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-21** แปลนพื้นชั้นที่ 5 (อาคาร 2B)




LAY OUT ZONE

3 2 4 1

## แปลนพื้นชั้น 5

มาตราส่วน 1: 300

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ้าท์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phiait Building 6th Floor 8 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิทันพร ลอยเด่นดังงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภัทเมธา ภ.สถ 7346
วรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ลีมกระคุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโชคชูชัย ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญคีย ภ.สถ 15102
สุชิตา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.
นายวิชา อัศนเมฆินทร์ ว.ย.0656
จำกัด วิศวกรที่ปรึกษา กท.40223

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ แกษตรคุปต์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ชนินต์ ฟองสมุย สก.2916

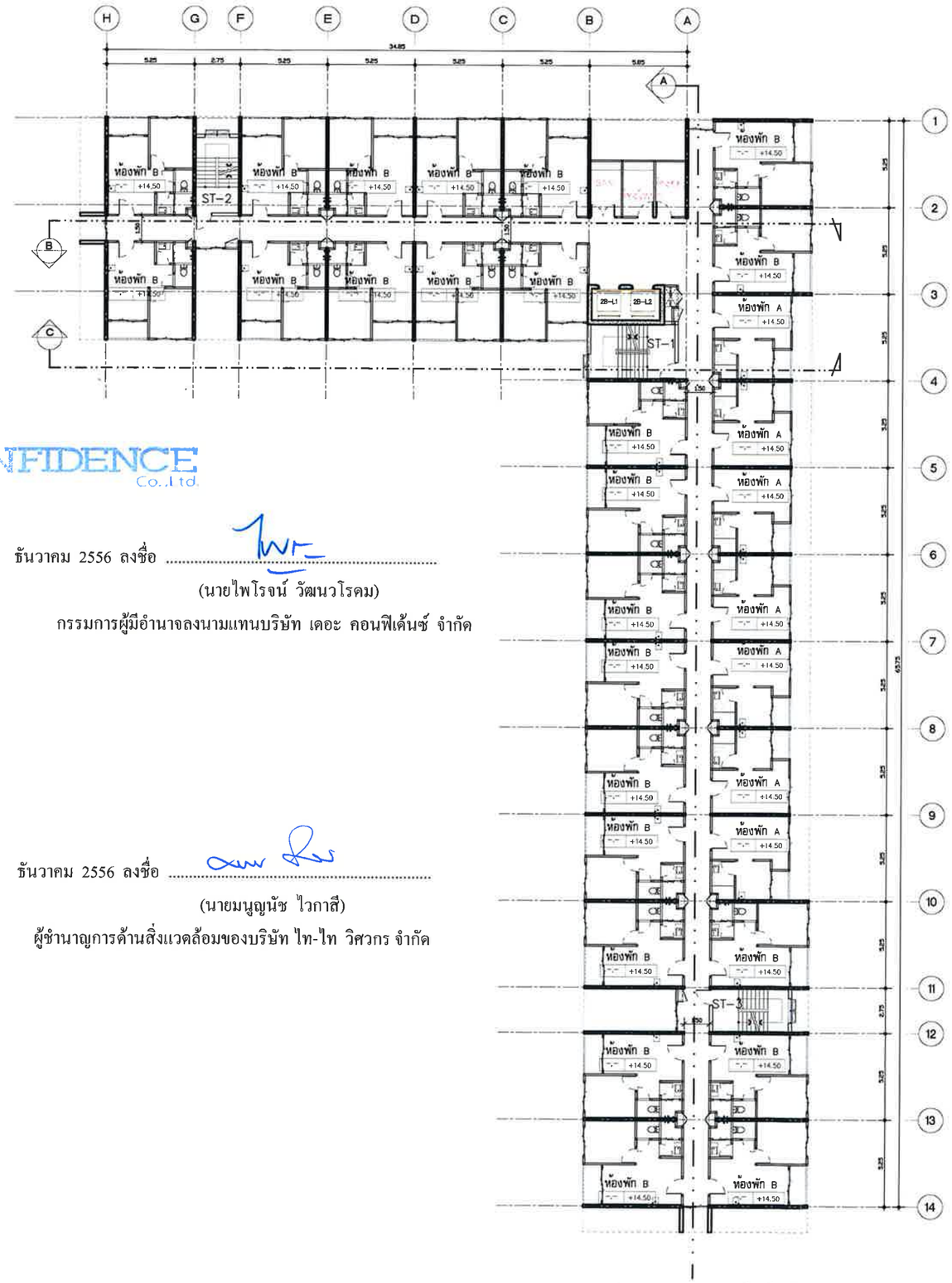
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สย.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

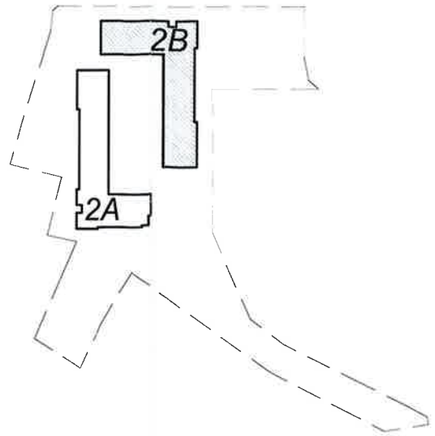
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2B
แปลนพื้นชั้น 5
DWG NO: A 905
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-22** แปลนพื้นชั้นที่ 6 (อาคาร 2B)

แปลนพื้นชั้น 6

มาตราส่วน 1:300

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ้าส์ คอมเพล็กซ์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Predipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ศิตพัทธ | ลอยเด็กดิจย์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | ภิตติภัทเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | ชัมภะคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโทบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มาบุญศิลา | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วรวิช อัครเกษณีพัฒ ส.ว.8656
ดำรงค์ โกวณิชกวิกิ กท.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรกูล วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ท่องสมุล ส.ก.2916

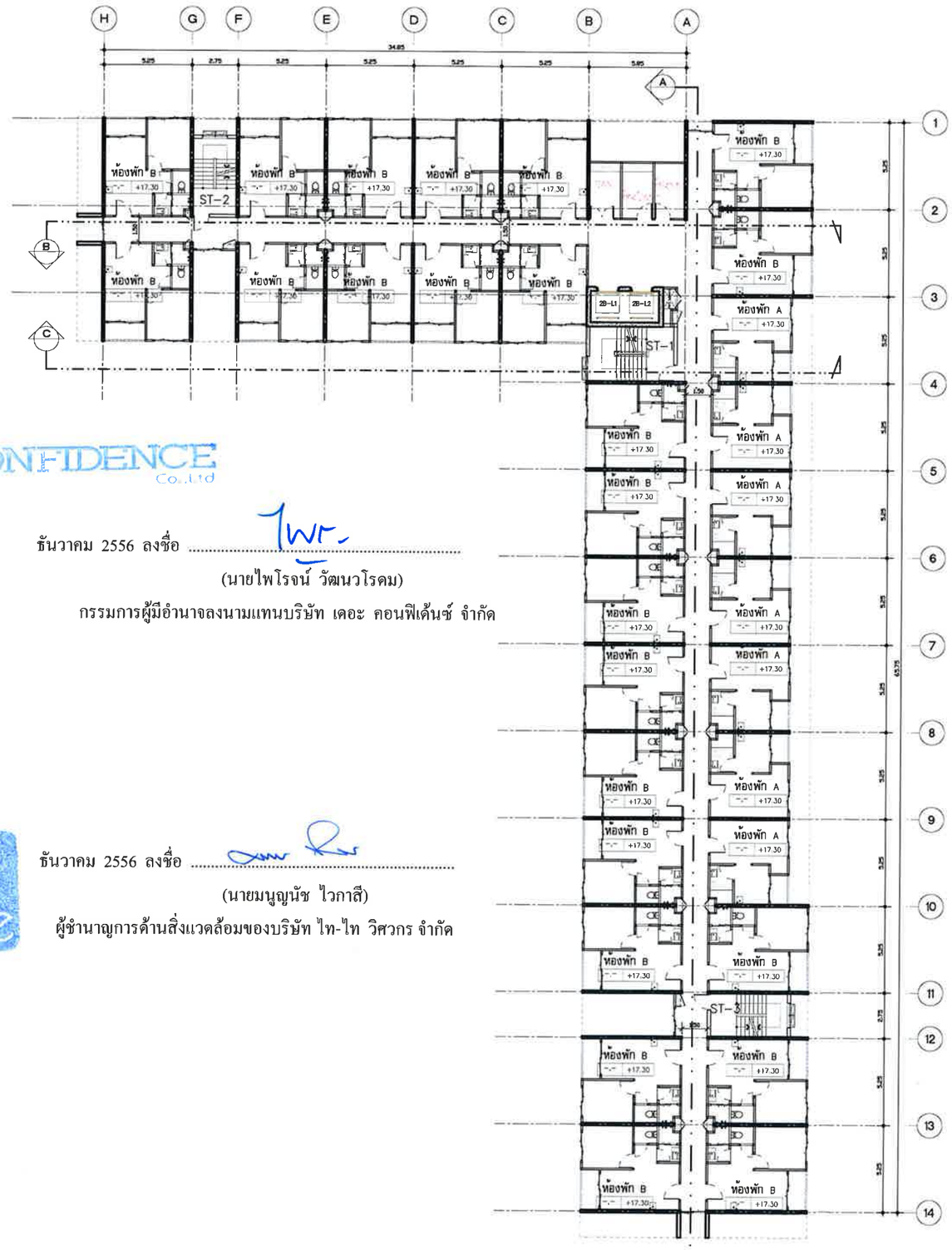
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภ.ส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภ 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2B
แปลนพื้นชั้น 6
DWG NO: A 906
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




รูปที่ ผ.2-23 แปลนพื้นชั้นที่ 7 (อาคาร 2B)

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

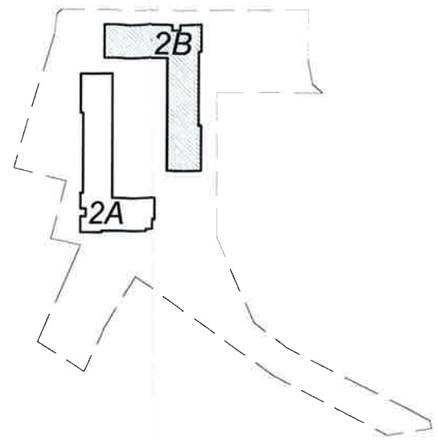
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




LAY OUT ZONE

N

แปลนพื้นชั้น 7

มาตราส่วน 1:300

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 อาคารพิรมล้าท์ คอนเนนท์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmi, Predipat Rd, Samsenenai, Phyathai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิพัฒพร ตลยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภัทเมธา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมมาระคุปต์ ภ.สถ 15100
เชลิมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุฒ มานุญญือ ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมทินธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นานะ เกษตรสุปต์ วฟท.514

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ห้องสมุด สก.2916

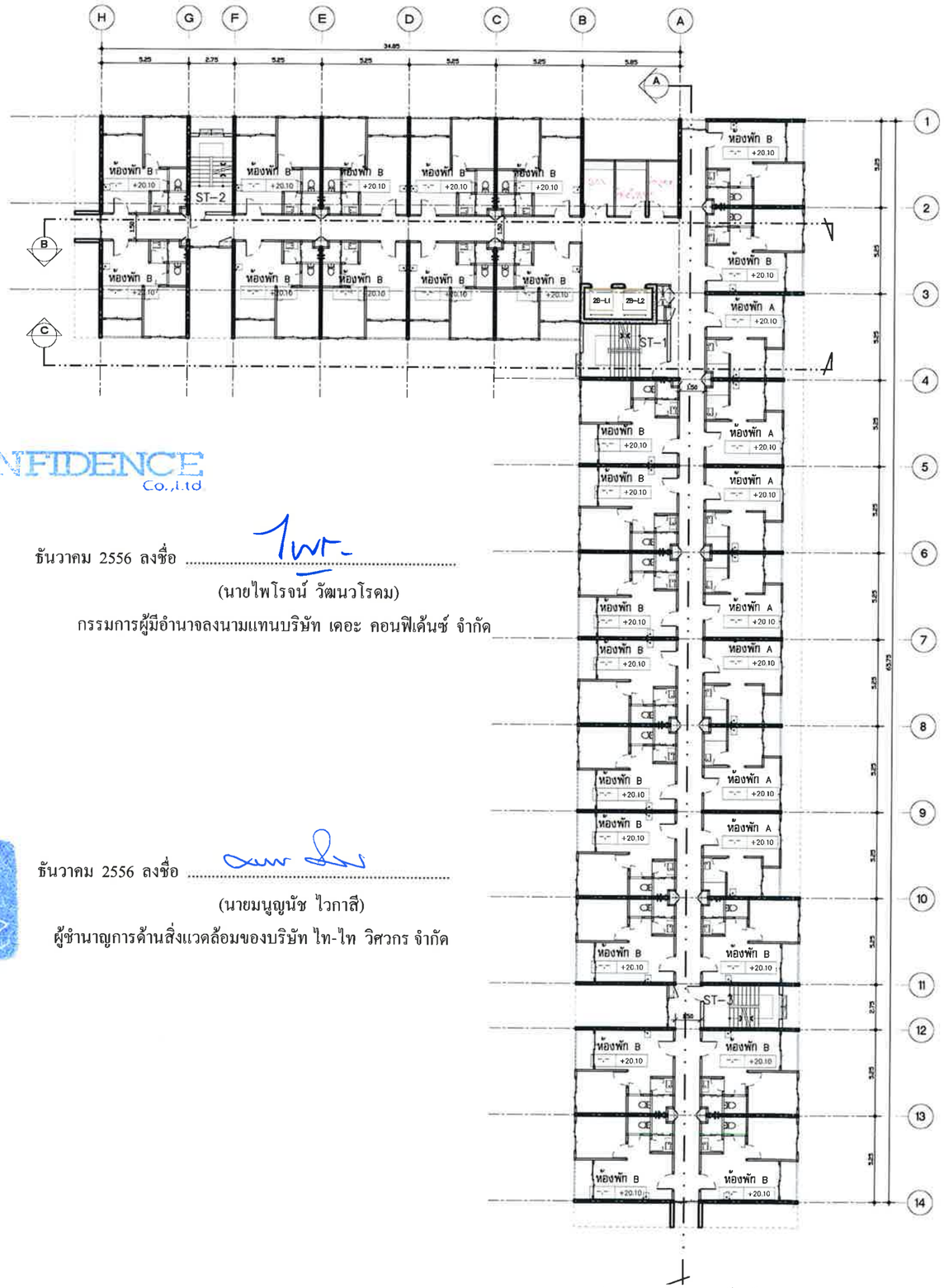
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สย.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณินท์ นนทศันธ์ ภ-กส 183

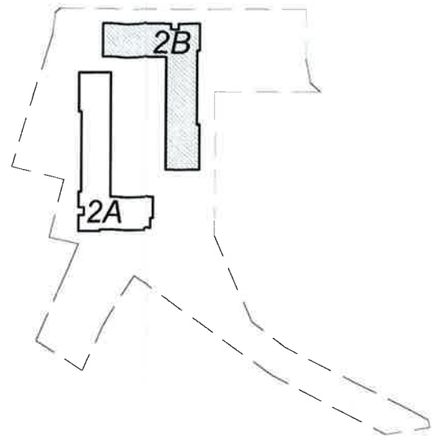
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2B
แปลนพื้นชั้น 7
DWG NO: A 907
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




รูปที่ ผ.2-24 แปลนพื้นชั้นที่ 8 (อาคาร 2B)




LAY OUT ZONE

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

แปลนพื้นชั้น 8

มาตราส่วน 1:300

N

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็กซ์ คอนเวนเนนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสี่สม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Predipat Rd, Samsenenai, Payatai, Bengkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วิทย์พงศ | จอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | กิตติภัทเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรวรัฐ | ฝอยทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมภาระคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เชลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุฒ | มาบุญศิล | ภ.สถ 15102 |
| สุจิตา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปต์ วฟท.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินท์ ท่องสมุด สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สส. 153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส. 833

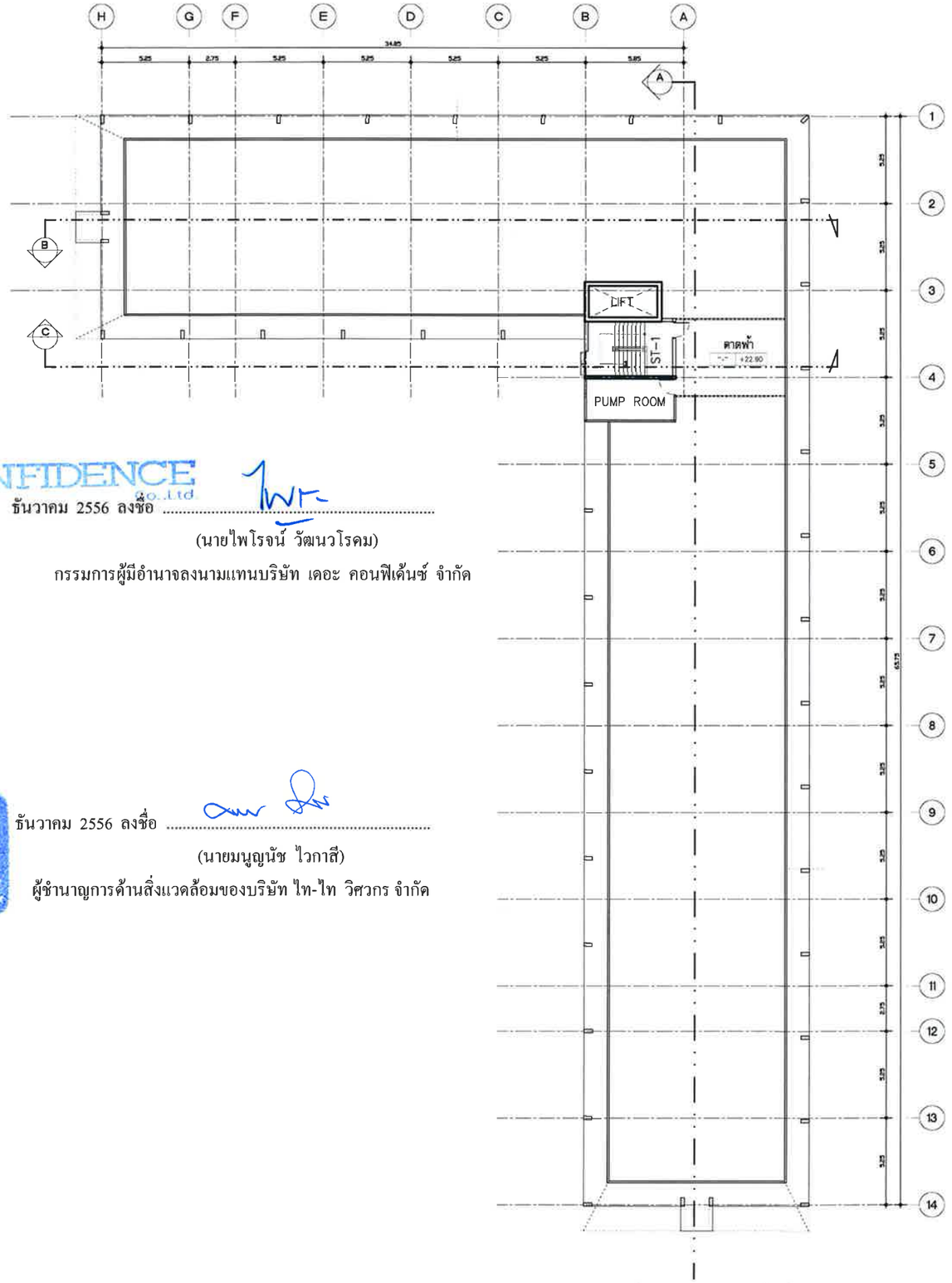
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทศันย์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

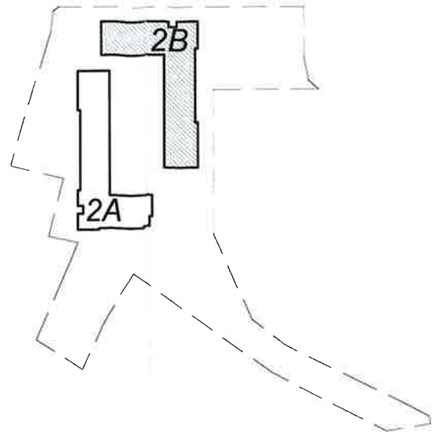
Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคาร 2B
แปลนพื้นชั้น 8

DWG NO: A 908
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




**รูปที่ ผ.2-25** แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า (อาคาร 2B)




LAY OUT ZONE

แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:300

N

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ้าส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Paysitai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิสิฐพร | ลอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1783 |
| ศุภโชค | กิตติกิจเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ฝ่อยสกุล | ภ.สถ 10289 |
| พงศกร | สัมภวะคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เจตินเมียพิ | ศิลปโพธุอย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒ | มานุญสิจ | ภ.สถ 15102 |
| ศุธิดา | ยมทันย์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
[illegible]
พงษ์ชัย อัศณเกษิน สย.8856
ดำรงค์ โกวาสีเมธกิจ กท.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่องสมุย สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐราเมียร์ สย.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ กส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ ยมทันย์ ภ.กส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
*อาคาร 2B*
*แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า*
DWG NO: A 909
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

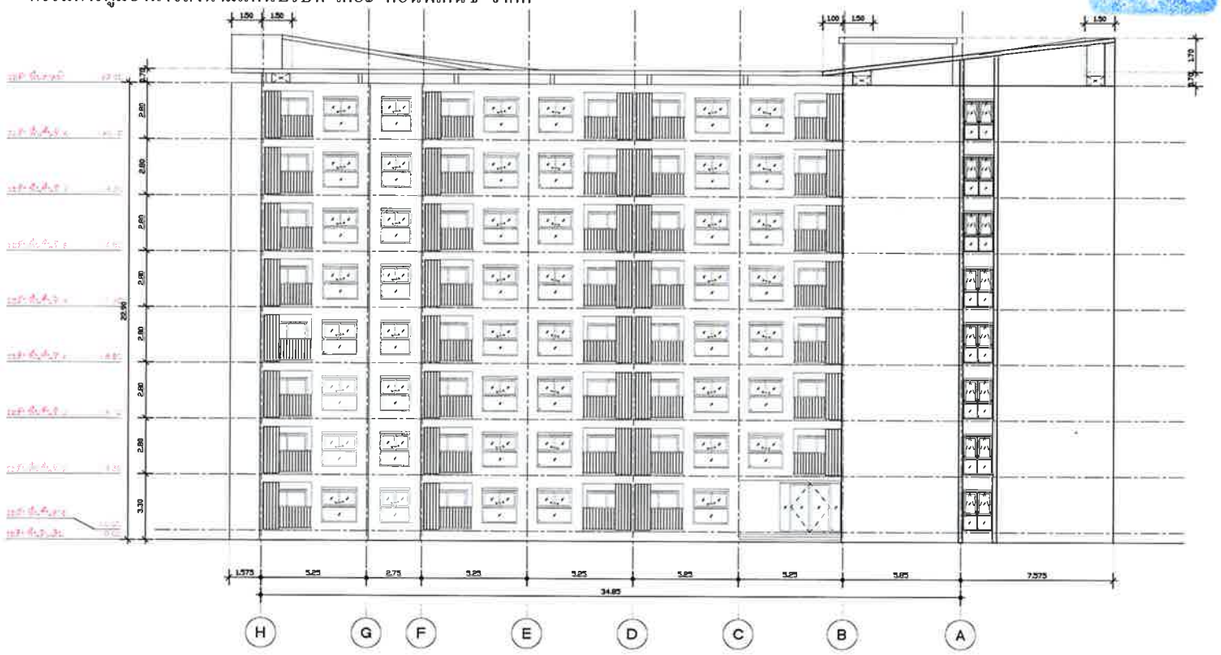
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

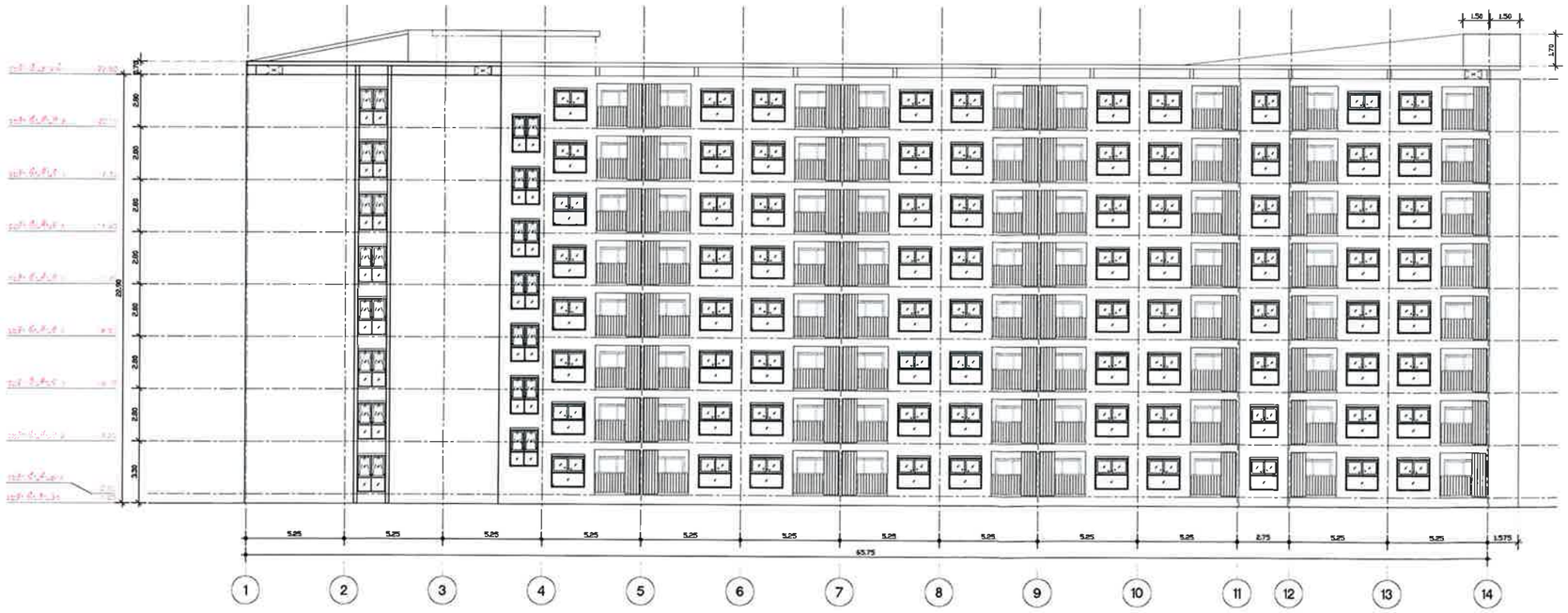
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1: 300




**รูปที่ ผ.2-26** รูปด้าน 1,2 (อาคาร 2B)

รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1: 300

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็กซ์ คอมเมอร์เชี่ยล ชั้น 4
ถนนตกแต่ง แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ทิตินพร | ลอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | กิตติภัทเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | ชัมเกาะสุปัด์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเดียรดิ | ศิลปโพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒิ | มาบุญชิต | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ณมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พชร ลักขณาภิรัติ สย.9656
จักพล โกวิทิตานนท์ (NAS203)

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปัด์ วศก.614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ห่องสมุท สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สย.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
รูปด้าน 1
รูปด้าน 2

DWG NO: A 910

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนาโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

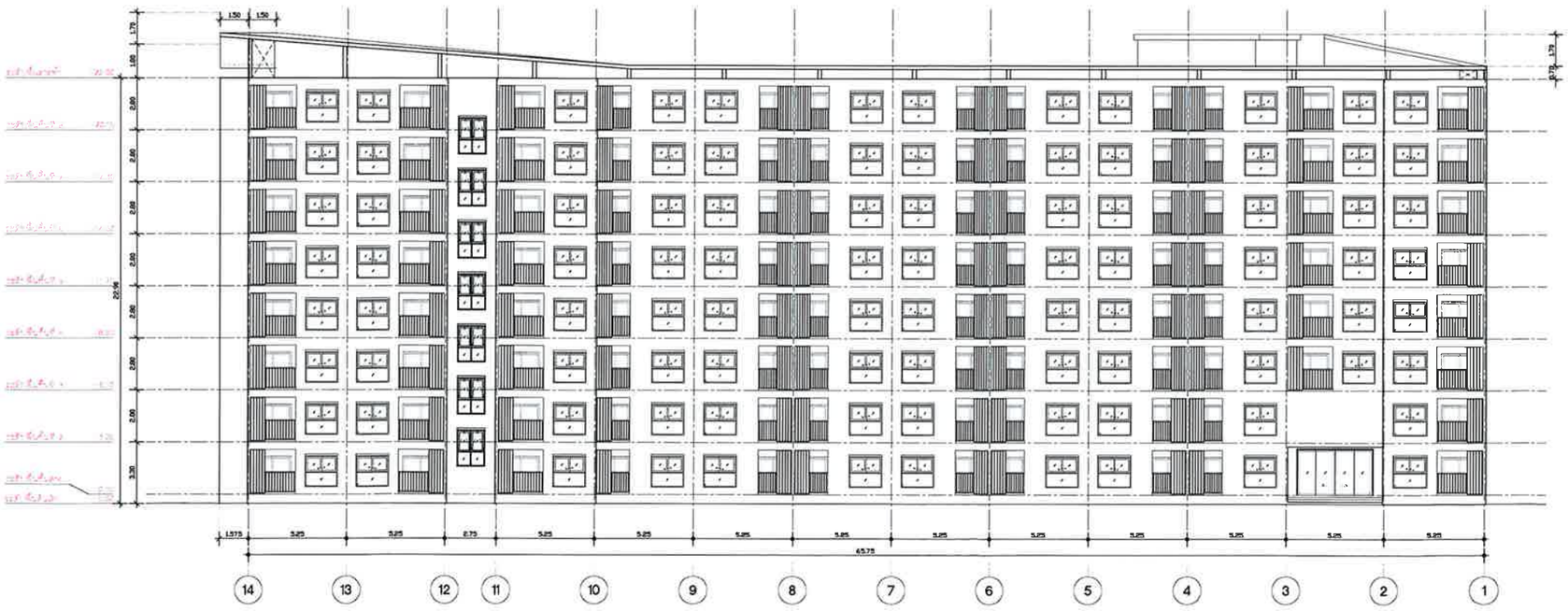
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ช้านาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1: 300




**รูปที่ ผ.2-27** รูปด้าน 3,4 (อาคาร 2B)

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1: 300

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนโดมาเน่ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 6 Soi Prechanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Phyathai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ทีพันเทพ ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค ทีสดิภัทเมธา ภ.สถ 7346
วรวัฒ ฝอยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมภาระภูมิต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญศิล ภ.สถ 15102
ดุลิดา ธนพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ชาติ ลักษณาพิบัติ ส.อ.8656
อำนาจ โชวพัฒนากิจ ภ.ส.10220
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรภูมิต์ วฟก.614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ฟองสมุท ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิสิษฐานิษย์ ส.ส.153
ดำรบ จีระประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
รูปด้าน 3
รูปด้าน 4

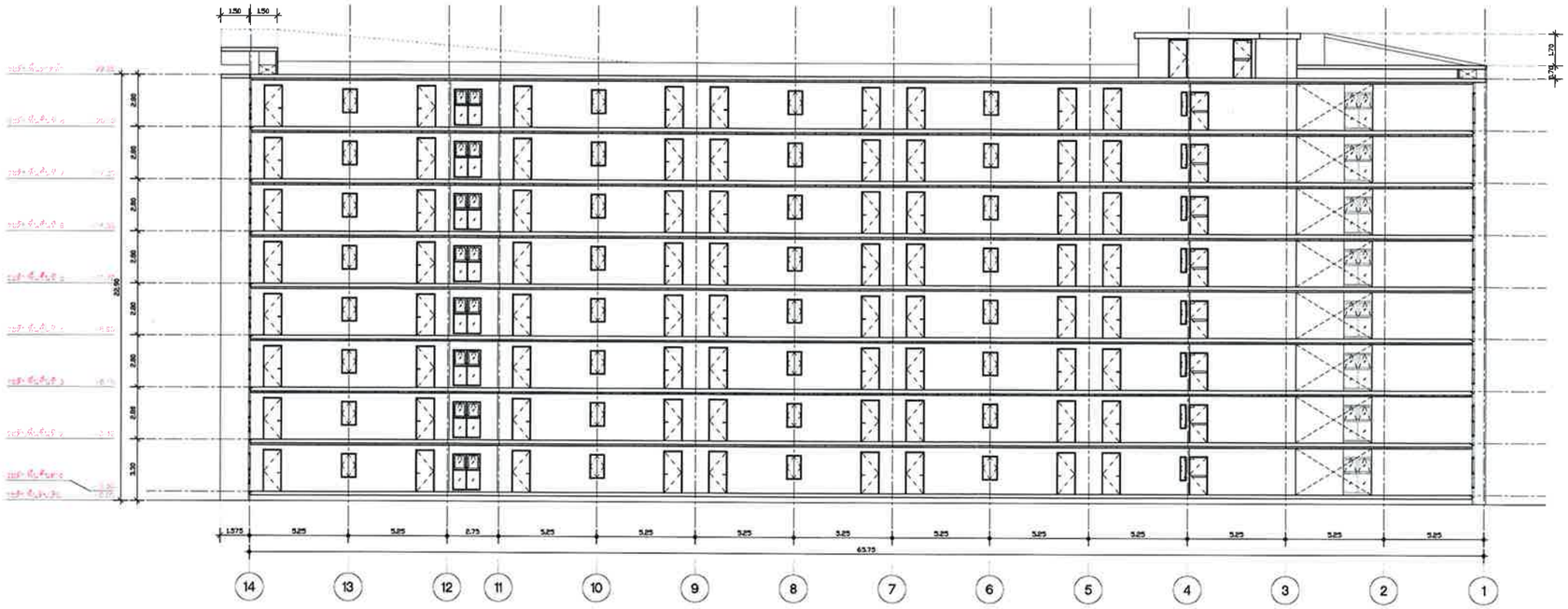
DWG NO: A 911

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

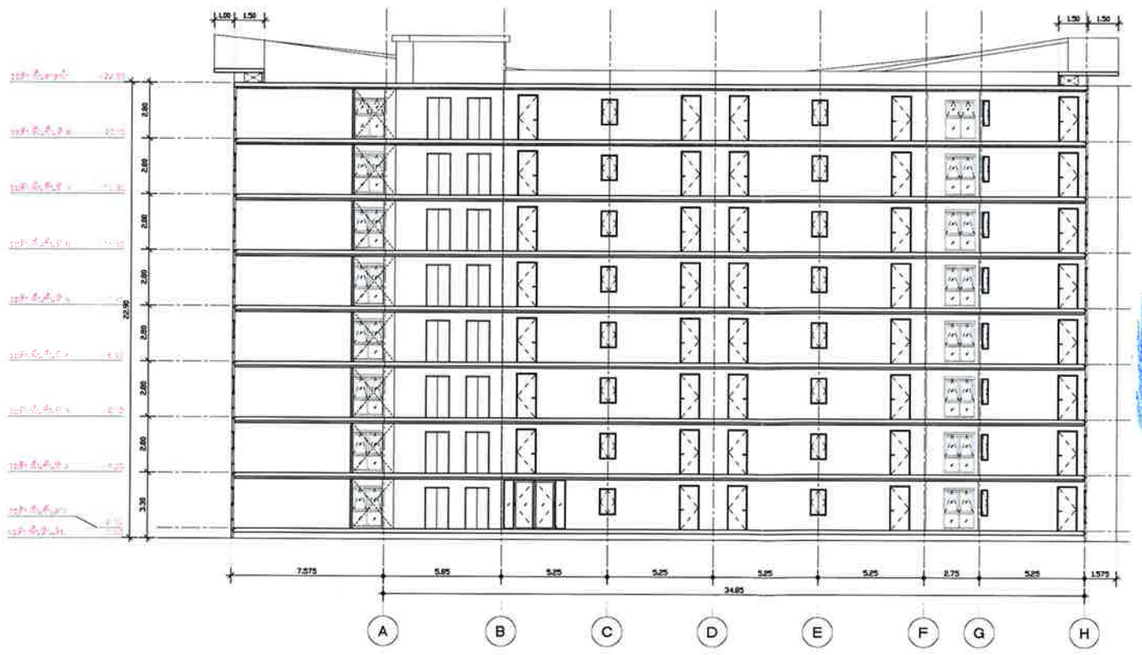
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




## รูปตัด A

มาตราส่วน 1: 300




**รูปที่ ผ.2-28** รูปตัด A,B (อาคาร 2B)

## รูปตัด B

มาตราส่วน 1: 300

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ้าท์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 5th Floor 9 Soi Prachanmit, Predipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิพัฒพร ลออหักษิงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภักษเขา ภ.สถ 7348
วรัฐ ฝ่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมมาระกุปต์ ภ.สถ 15100
เจษิมเกียรติ ศิลปโชคชูชัย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญศิริ ภ.สถ 15102
ศุธิดา ยมทันย์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ชนะ ธัชธนาพิบูล ส.ว.8658
ชำนาญ โกวิทิตยานันท์ ภ.ส.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นาวา นายหรกุปต์ วศก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุท ส.ก.2916

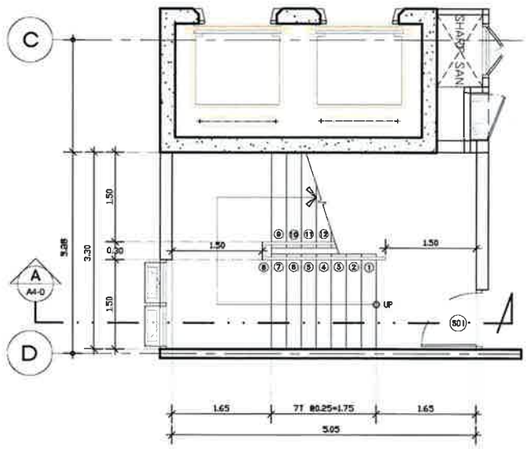
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส.153
ดำรบ จีระประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

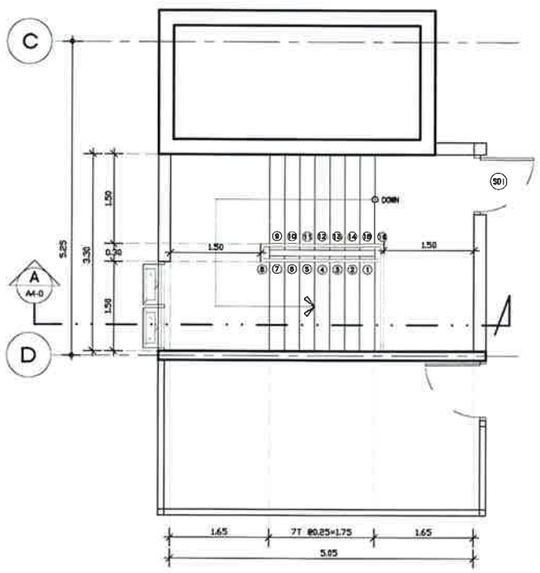
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
รูปตัด A
รูปตัด B
DWG NO: A 912
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

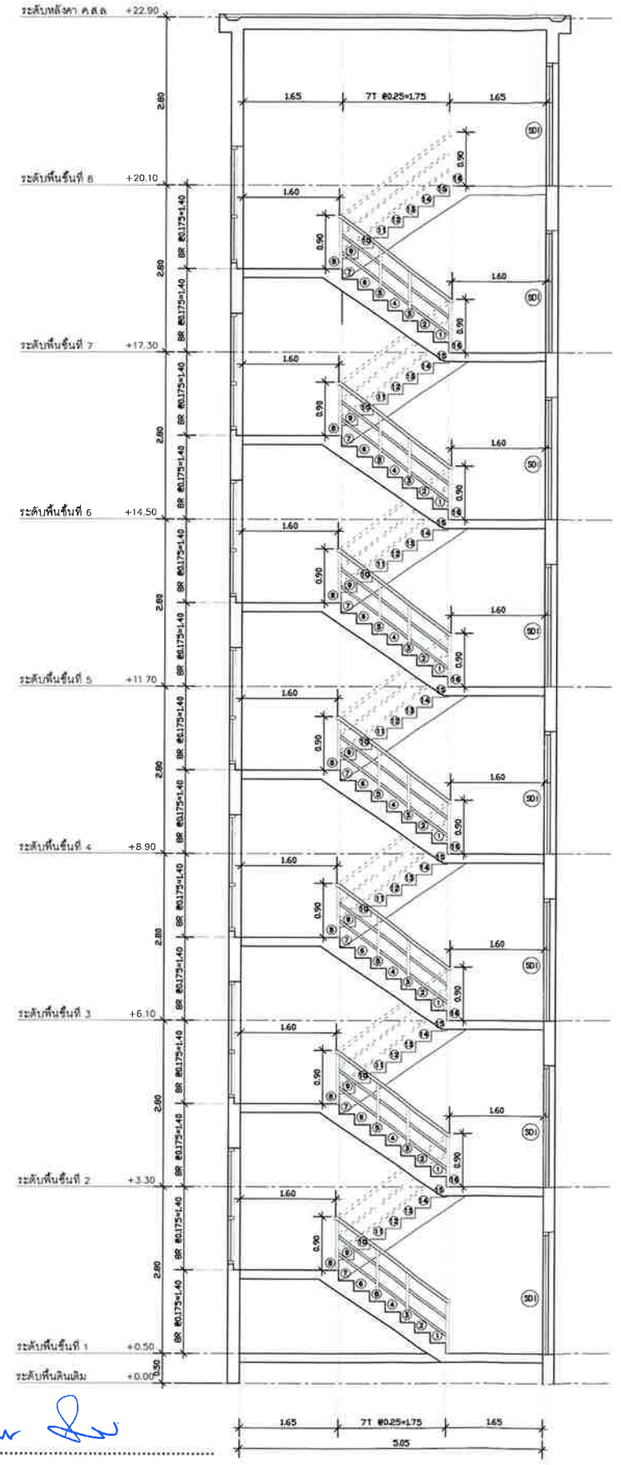
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

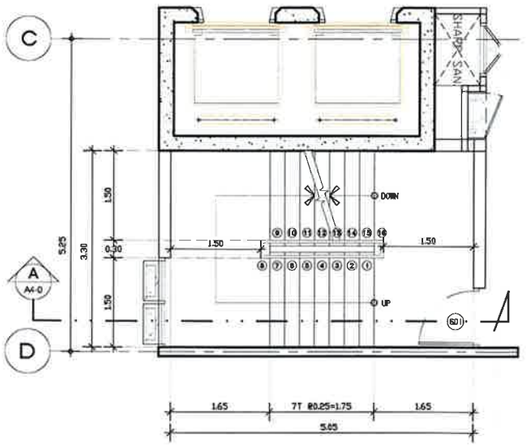



ST1 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100

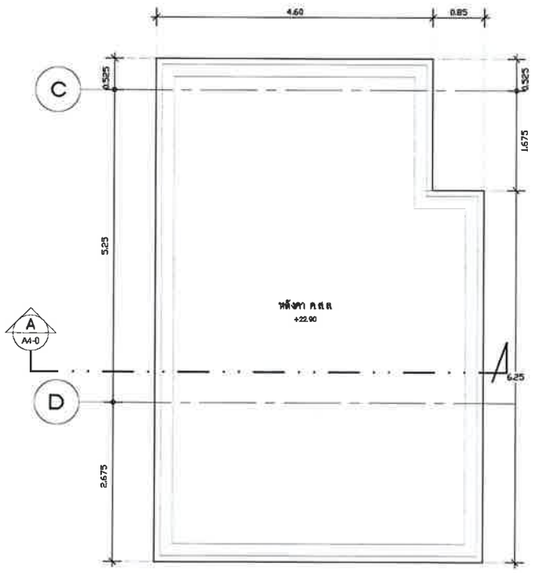



ST1 แบบขยายบันไดชั้นดาดฟ้า
SCALE 1:100




ST1 แบบขยายบันไดชั้น 2-8
SCALE 1:100




ST1 แบบขยายหลังคา คสล.
SCALE 1:100

ST1 รูปตัด A
SCALE 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-29** แปลนพื้นชั้นที่ 1 (อาคาร 2B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารพิษณ์ทาวเวอร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิมพ์พร ลออศักดิ์วงษ์ ช.สถ 1793
สุภโชค กิตติภัทนธา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ฝอยทอง ภ.สถ 10288
ทศพร สัมมาระตุเต้ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ 15101
วุฒ มานุญสิธ ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมทัน์ ภ.สถ 15012

STRUCTURAL ENGINEER:
[illegible] สถ 8656

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสกุล กทก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ชนินท์ ฟองสมุท สถ 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สน. 153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส. 833

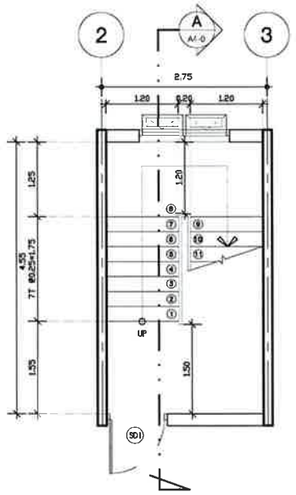
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณินท์ เนตรทัน์ ภ-กส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

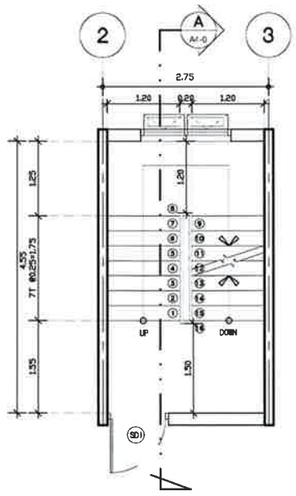
Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
แบบขยายบันได
อาคาร 2B

DWG NO: A 1303
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

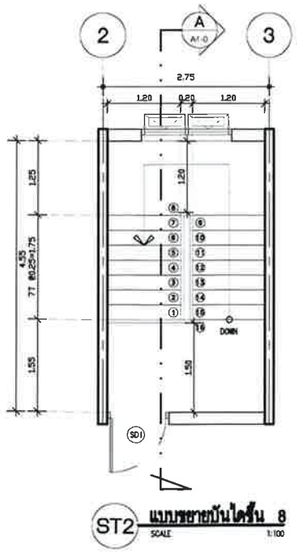
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



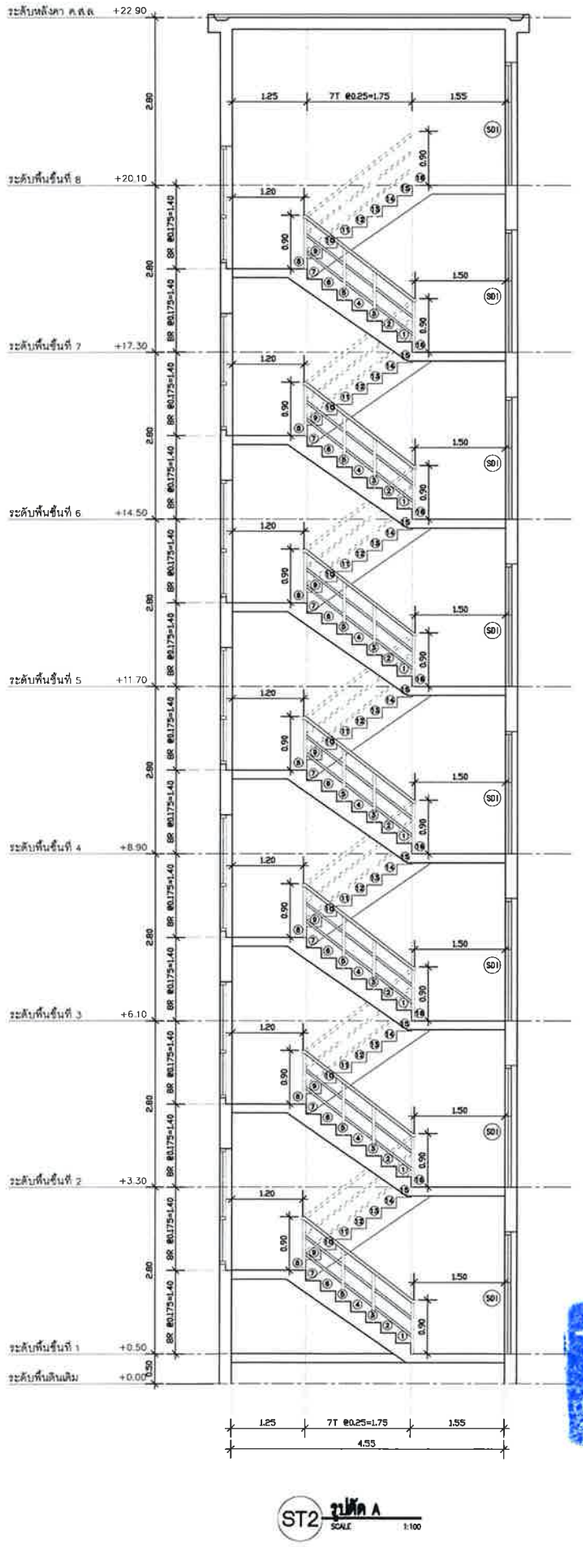

ST2 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100



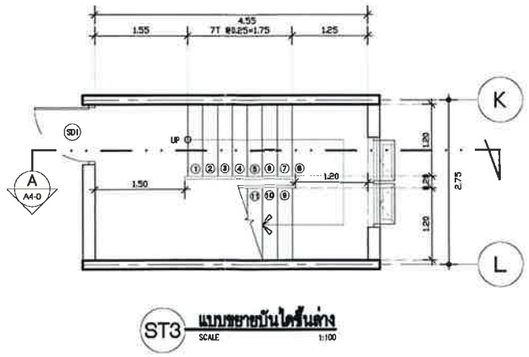

ST2 แบบขยายบันไดชั้น 2–7
SCALE 1:100



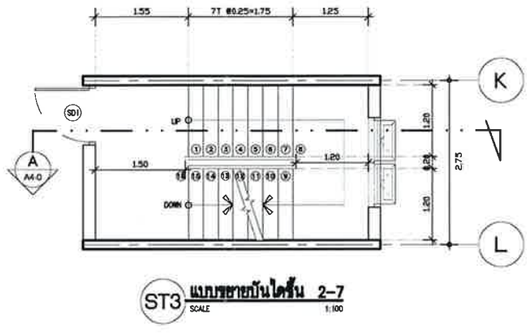

ST2 แบบขยายบันไดชั้น 8
SCALE 1:100



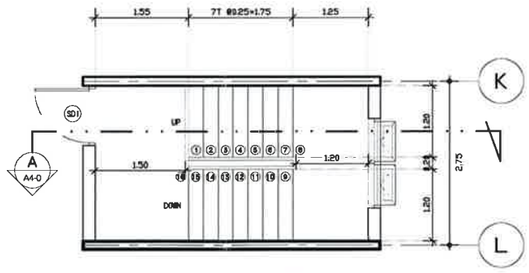

ST2 รูปตัด A
SCALE 1:100



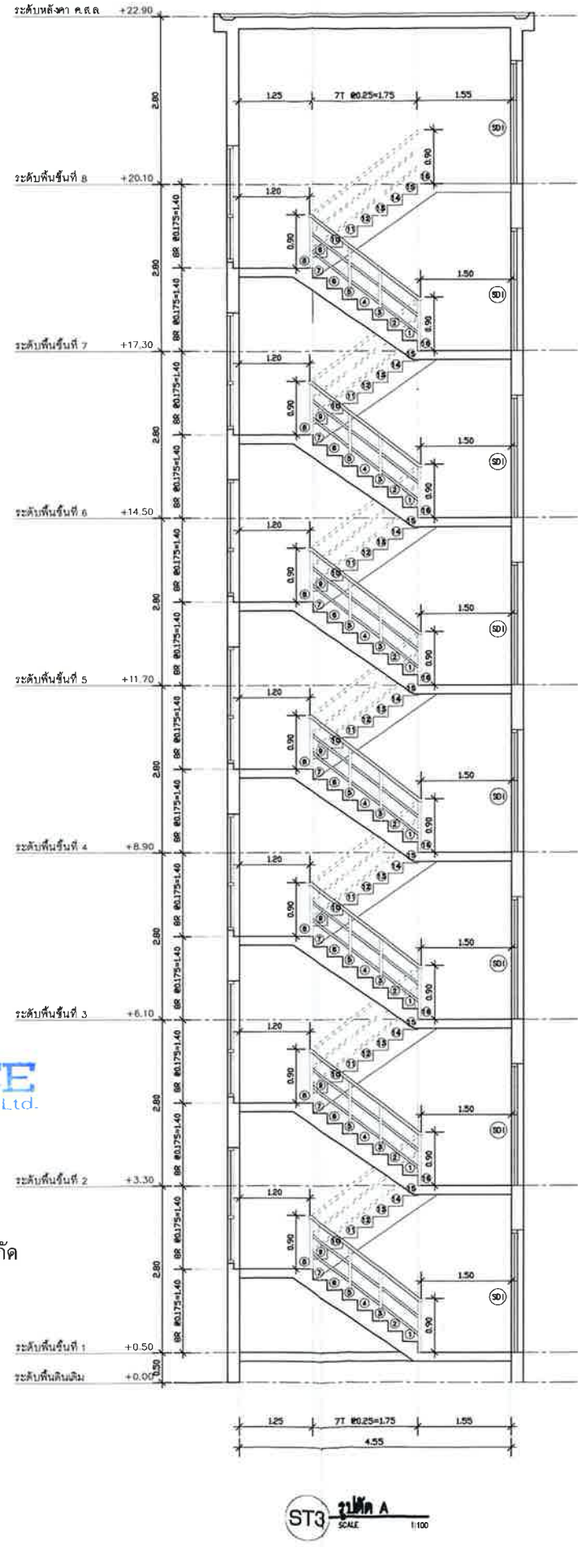

ST3 แบบขยายบันไดชั้นล่าง
SCALE 1:100




ST3 แบบขยายบันไดชั้น 2–7
SCALE 1:100




ST3 แบบขยายบันไดชั้น 8
SCALE 1:100




ST3 รูปตัด A
SCALE 1:100

CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-30** แบบขยายและรูปตัดบันได ST2,3 (อาคาร 2B)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็กซ์ คอนแวนด์ ชั้น 4
ถนนรอบนอก แขวงสี่แยก เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsaenenai, Paysitei, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิชิตพร | ลอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | กิตติรัตนเรขา | ภ.สถ 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมภวะคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มาบุญลือ | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 15012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.
พชร ศักดานนท์ ส.ว.8556
ดำรง โกวทัยนาถ ภ.ท.40223

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ ทองมุล สก.2916

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วท.ท.614

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สส.153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปัญหนันท์ นนทศิริ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
แบบขยายบันได
อาคาร 2B

DWG NO: A 1304

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

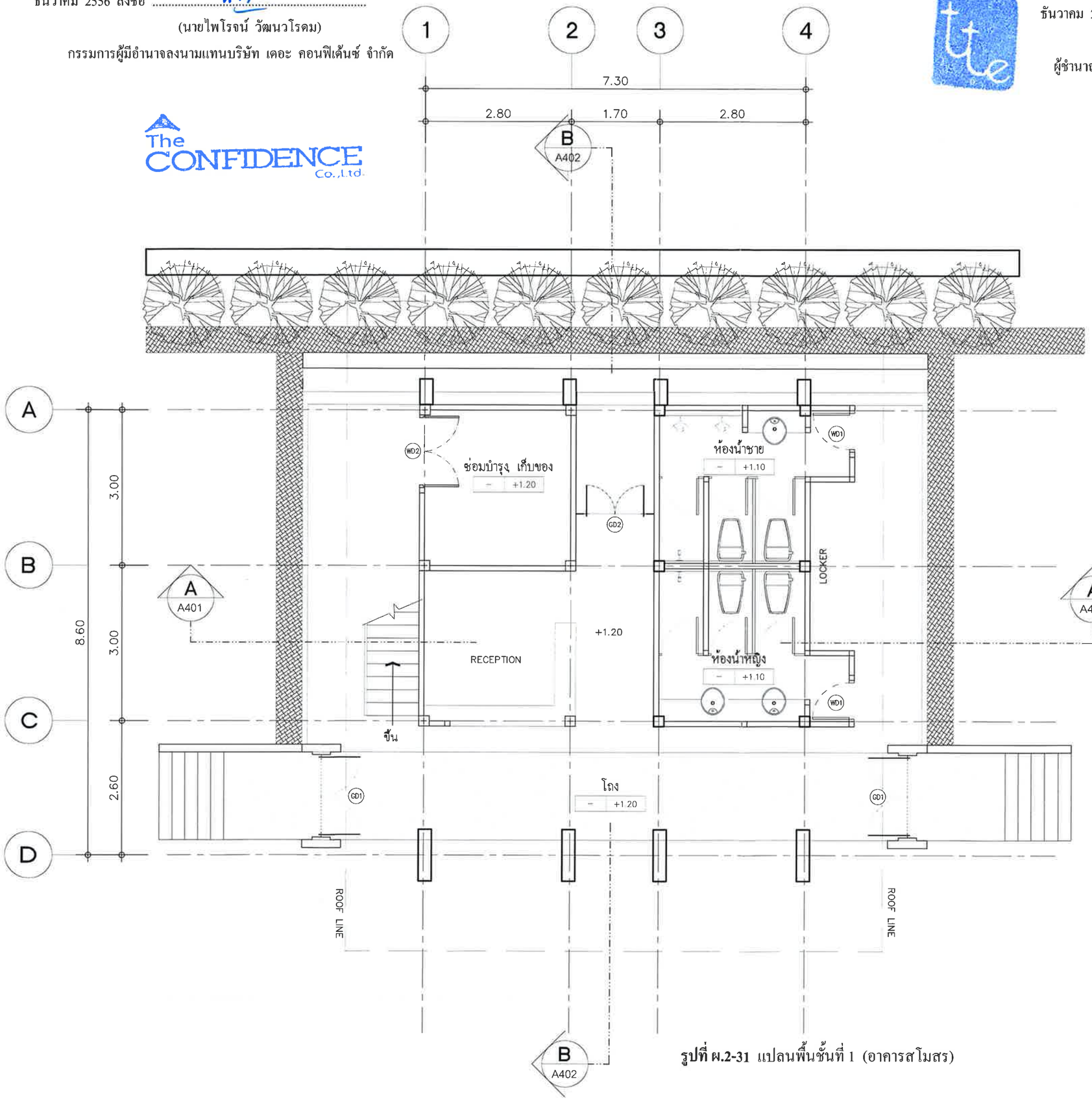
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปที่ ผ.2-31** แปลนพื้นชั้นที่ 1 (อาคารสโมสร)

3 A303 / 2 A302 / 4 A302 / 1 A301

แปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:75

**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเจ้าสัวคอมเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Phetpet Rd, Samsenensai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิทยพร | ลออศิริศักดิ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | ภิรสิริกิตนธา | ภ.สถ 7346 |
| วรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | ตั้งภากรกุล | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโหนุสย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มาบุญเลือ | ภ.สถ 15102 |
| ศุธิดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER: พรชัย อัมมะพันธ์ ชำนาญ โครสร้างวิศ. ยธ.8656 กย.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER: นานะ เกษตรกุล์ วท.ก. 614

MECHANICAL ENGINEER: อนันต์ ฟองมูล สก.2916

SANITARY ENGINEER: สำรวย วิศิษฐชาเนียร์ สส.153, คำนบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT: ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE: แปลนพื้นชั้นล่าง

DWG NO: A 1001

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

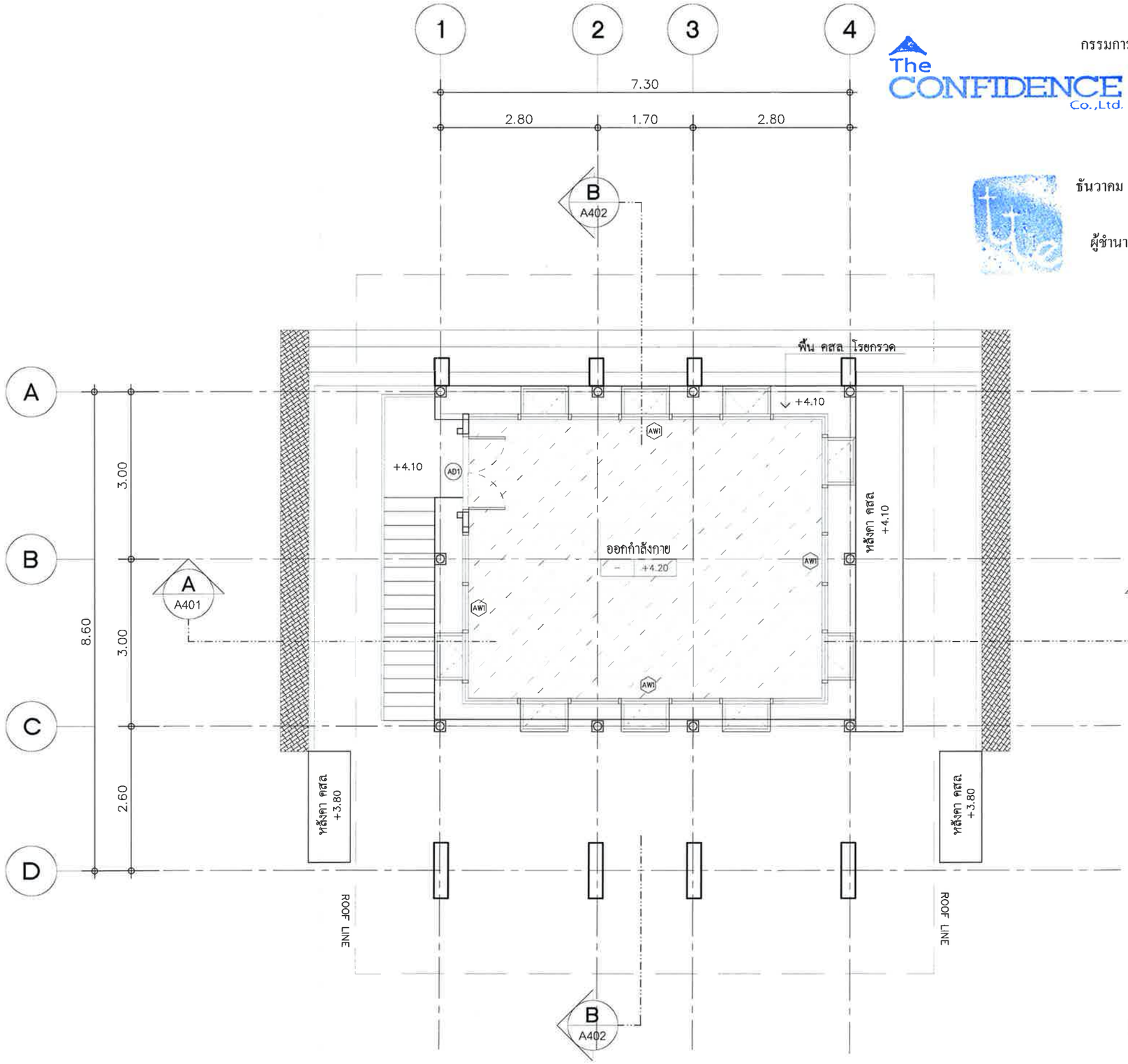
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




3
A303
2
A302
4
A302
1
A301

แปลนพื้นชั้นบน

มาตราส่วน 1: 75

**รูปที่ ผ.2-32** แปลนพื้นชั้นที่ 1 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิรินฮาส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanumit, Pradipat Rd,
Samsaenenai, Phyathai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิชัยพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1783
ศุภโชค กิจสิทักษมธา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ฝอยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมมาระกุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.สถ 15101
วุฒ มาบุญชัย ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พชรัช ลีกระพันธ์ ส.ย.8656
จำกัด มีนาบริษัท ภ.ส.A0223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ บาลพรกุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองมูล ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณินท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
แปลนพื้นชั้นบน

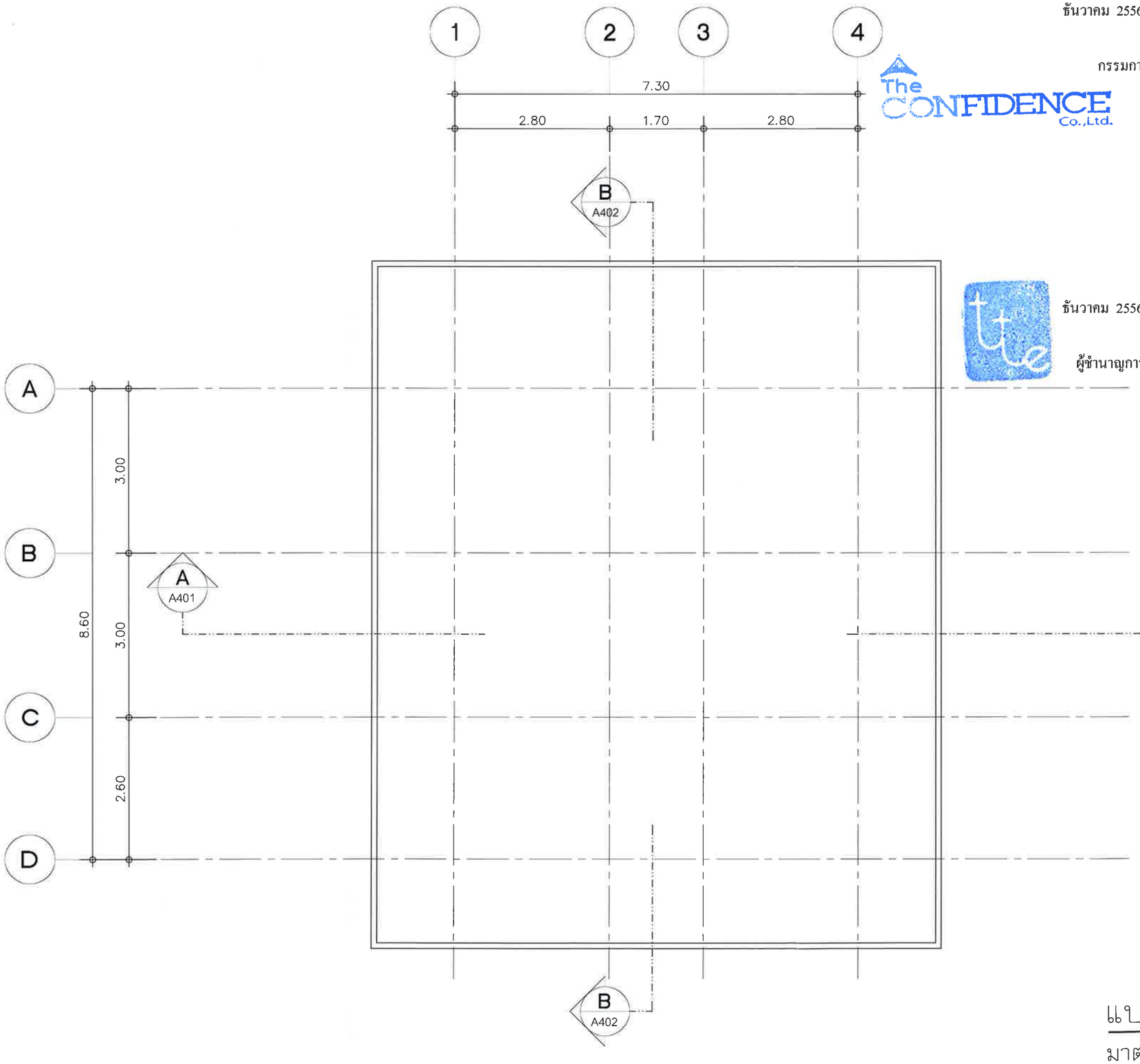
DWG NO: A 1002

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:75

**รูปที่ ผ.2-33** แปลนพื้นชั้นหลังคา คสล. (อาคารสโมสร)

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanvit, Phadipat Rd,
Samsenenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วีรัตน์พร ลออศักดิ์วงษ์ ส.ถ.1793
สุภโชค กิตติภัทมยา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
ทศพร อัมกระคุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโทบูลย์ ภ.สถ 15101
วุฒิ มาบุญชัย ภ.สถ 15102
สุชีดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สย.153
ดำรบ จีระประเสริฐ กส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: แปลนหลังคา
DWG NO: A 1003
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

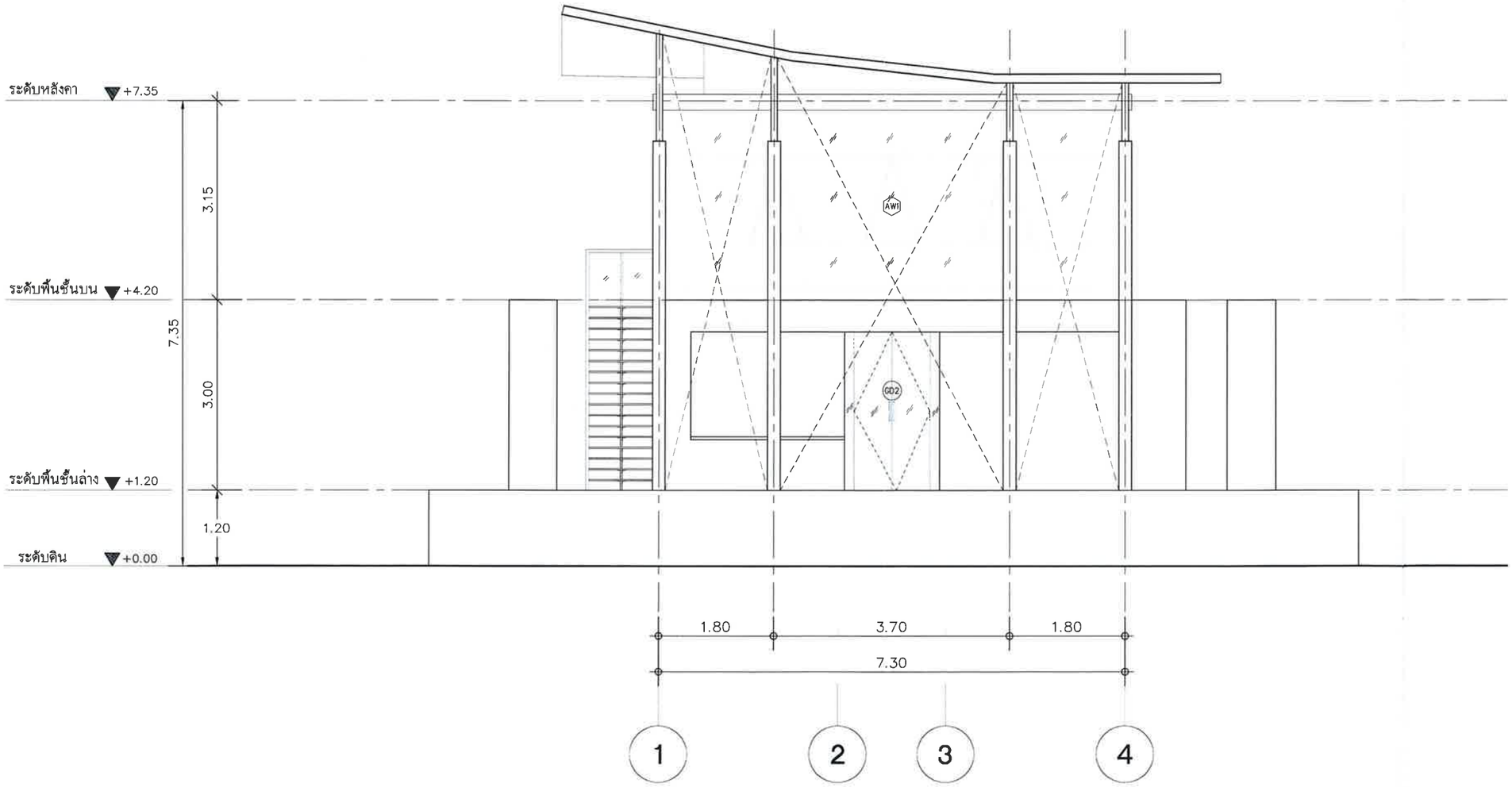
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปด้าน 1 (A301)

มาตราส่วน 1: 75

**รูปที่ ผ.2-34** รูปด้านที่ 1 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเย่าส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Peyatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ทีมีเพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภักษะยา ภ.สถ 7346
วรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมภวะคุปต์ ภ.สถ 15100
เขมิณปัยรดี ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญสือ ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
TRUE-BUILT
ทรูบิ้ว บริษัทมหาชน จำกัด ส.ย.8656
ดำรงค์ โกวิทิตกุลชัย กท.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วศก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุท สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สส.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
รูปด้าน 1

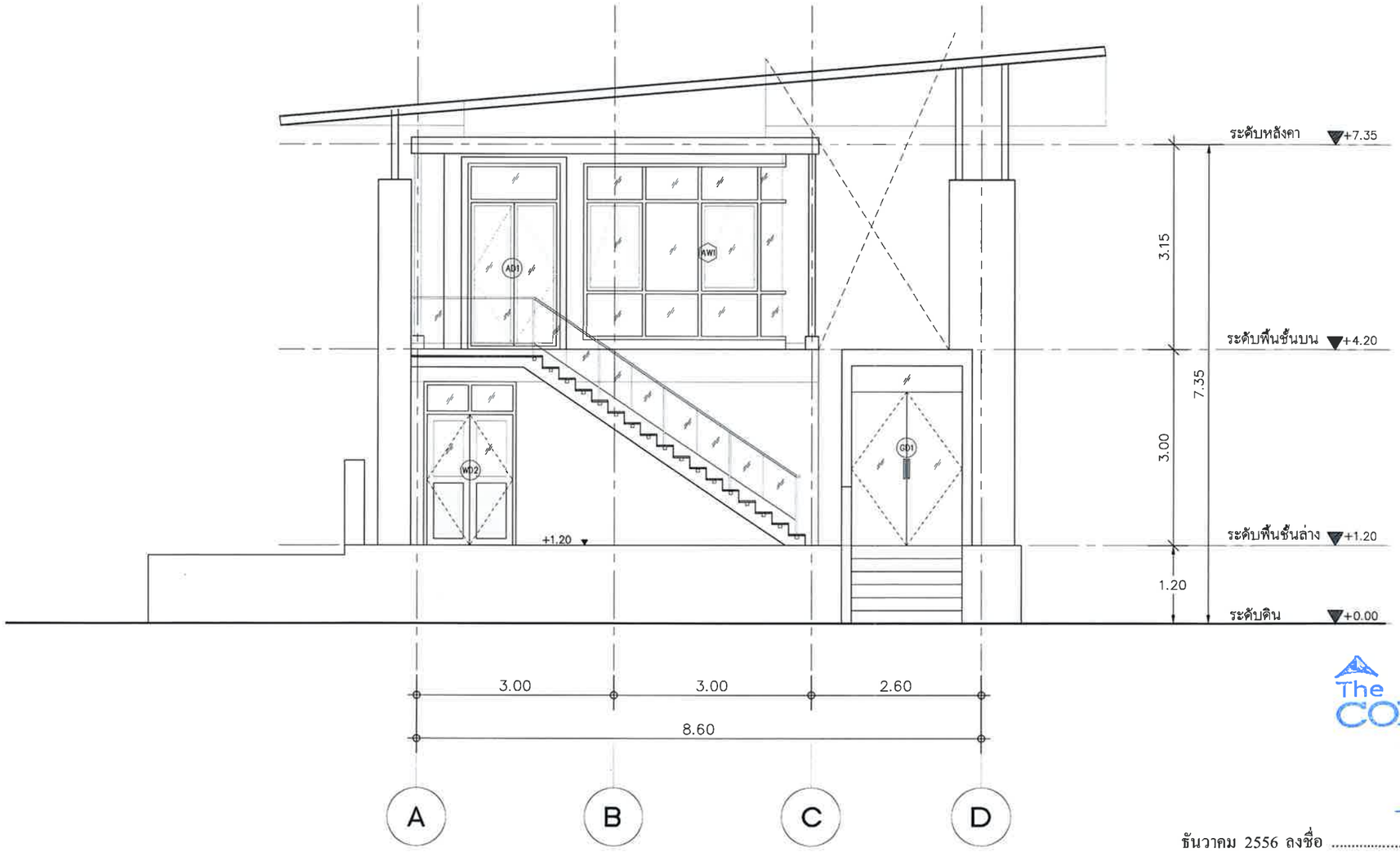
DWG NO: A 1004

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:75

**รูปที่ ผ.2-35** รูปด้าน 2 (อาคารสโมสร)

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนาโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phiati Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Phadipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิสันพร ดอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติกิจเมธา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ฝ่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมมาระคุปต์ ภ.สถ 15100
เชลิมเมียรศิ ศิลปโหบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาปุญญ์ชัย ภ.สถ 15102
สุธีดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ชาญชัย ลักษณศิริพันธ์ สย 8656
อำนวย โกรกพันธุ์ดิน ภย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นายนะ มาชะตะคุปต์ วฟก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ห่องสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สย.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: *รูปด้าน 2*
DWG NO: A 1005
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

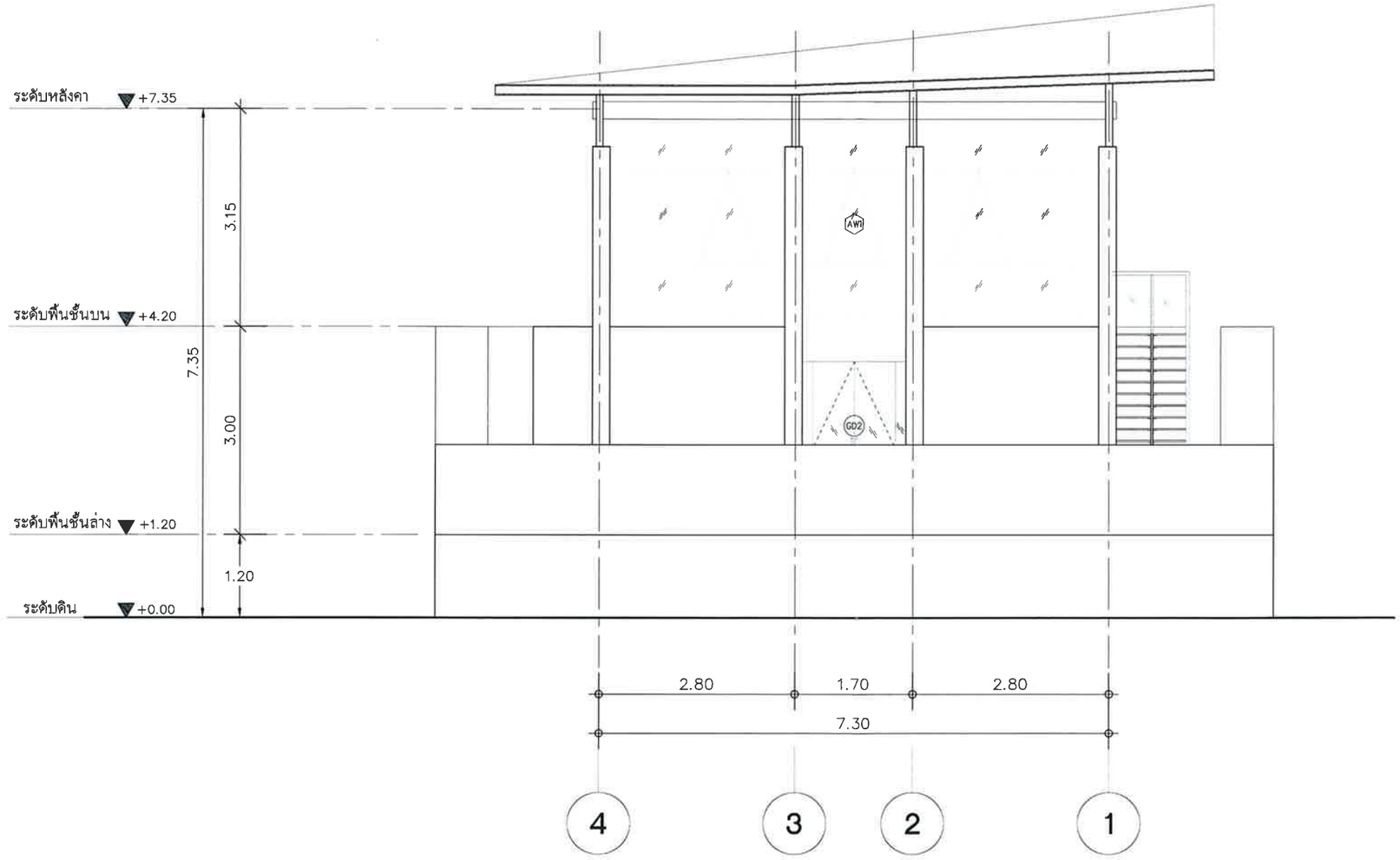
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปด้าน 3 (A303)

มาตราส่วน 1:75

**รูปที่ ผ.2-36** รูปด้านที่ 3 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ทิฆัมพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
คุภโชค กิตติภัทมยา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ม่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร สัมภวะคุปต์ ภ.สถ 15100
เชลิมเกียรติ ศิลปโภบูลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มานุญสิธ ภ.สถ 15102
ดุริตา ยงพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PROFESSIONAL
ทยชัย ตั้งธนาพิพัฒ สย.8656
ชำนาญ โกวิทยานิรัติ กร.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปต์ วศท.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุท สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรงค์ วิศิษฐานนิชย์ สย.153
ศักรบ วีระประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทรีนธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: รูปด้าน 3
DWG NO: A 1006
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

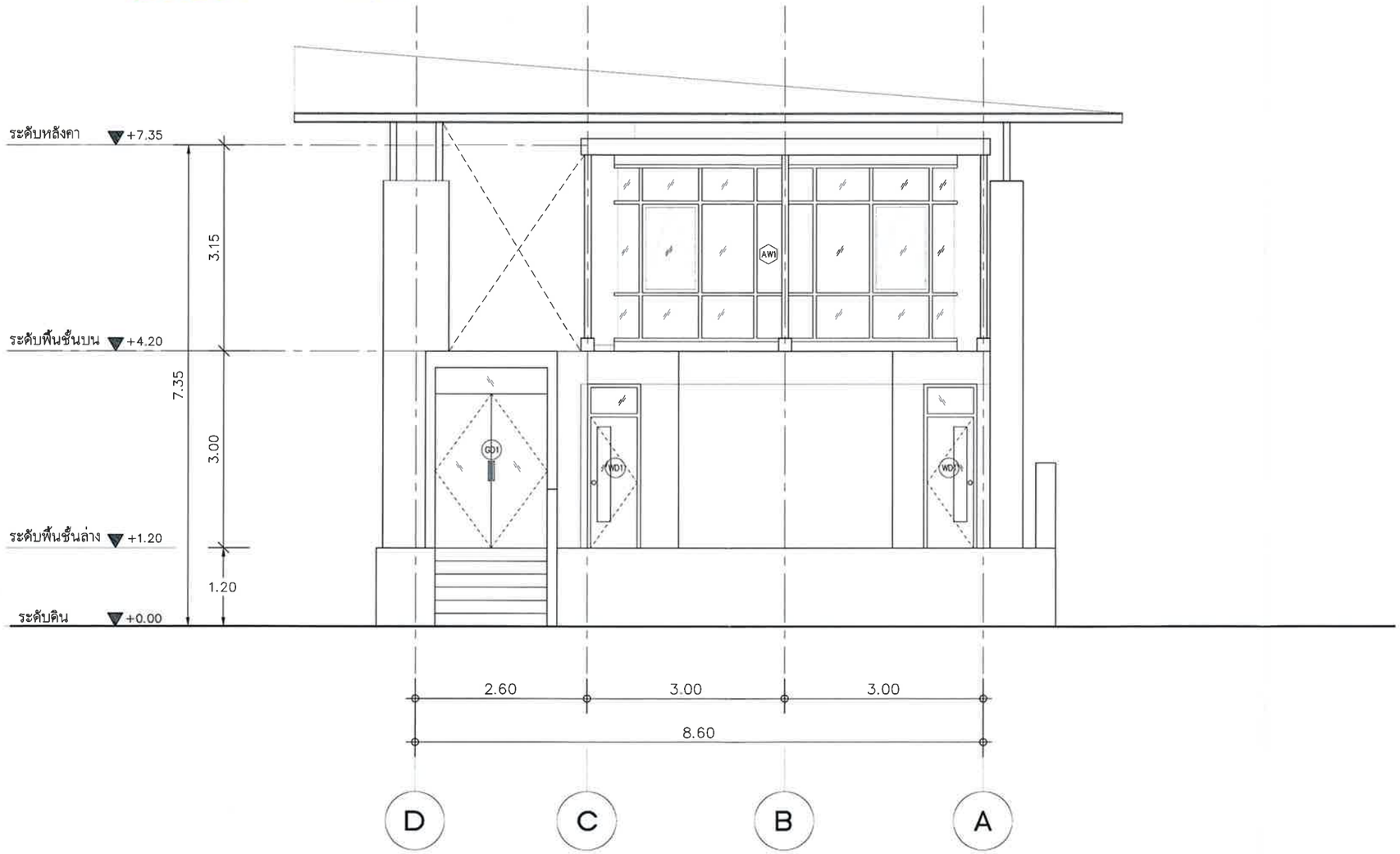
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:75

A304

**รูปที่ ผ.2-37** รูปด้านที่ 4 (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสิรินธร์ คอนเวนเน้นท์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนเน้นท์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 8 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ทิตินพร | ลอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | กิตติทัศนเขจา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ผ่องเกตุ | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | ตันมาตะปุโต๊ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโหบุอย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มาบุญชัย | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ยมทันย์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วุฒิชัย อัศนะพันธ์ ส.ว.8656
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ แกษตรภูบัติ วท.ก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินท์ ฟองสมุท ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ต่างงค์ วิศิษฐวาณิชย์ ส.ส. 153
ดำรง รัชชประสิทธิ์ ส.ส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภ.ส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
รูปด้าน 4

DWG NO: A 1007

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

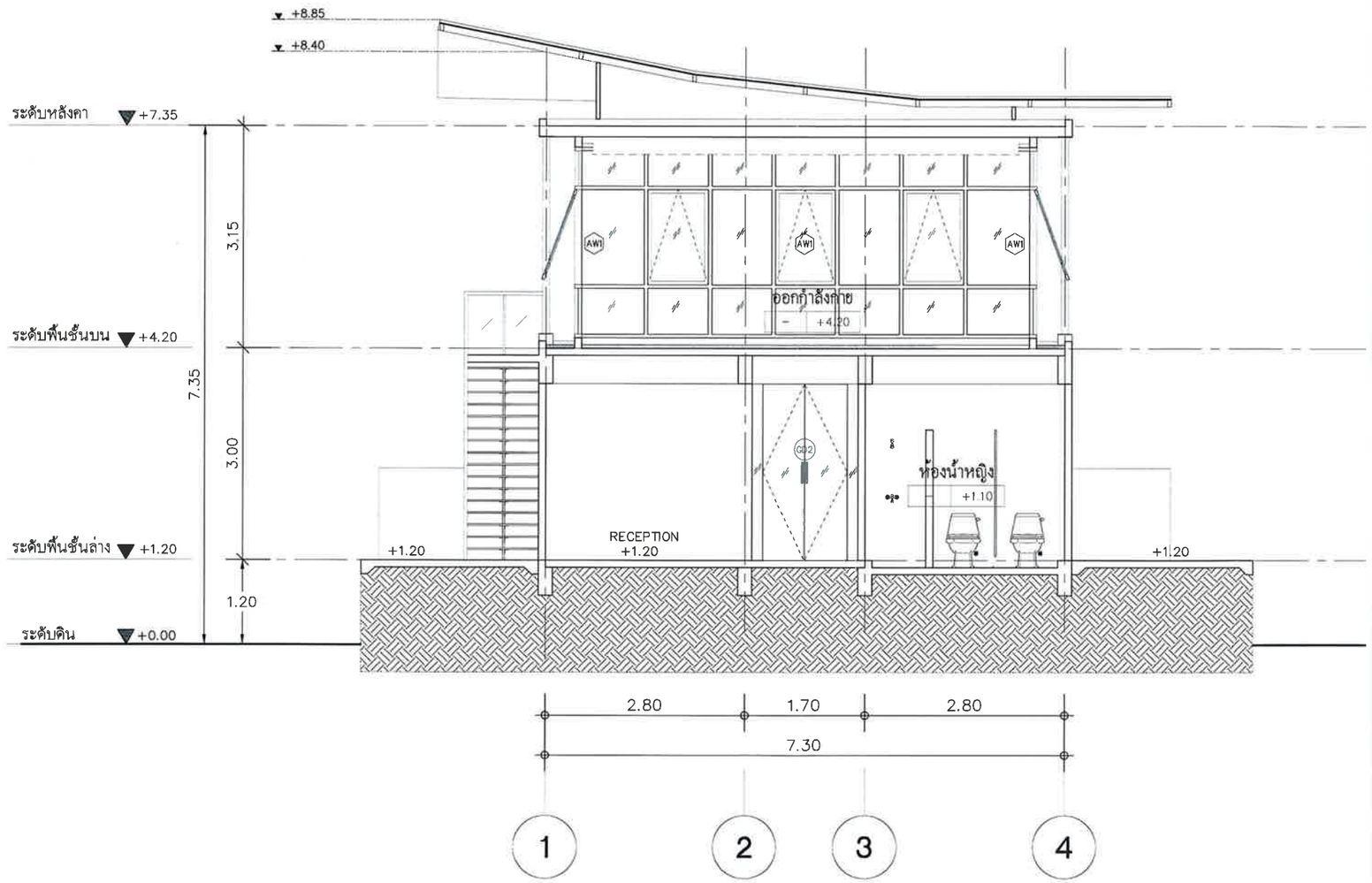
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปตัด A401 – A401

มาตราส่วน 1:75

**รูปที่ ผ.2-38** รูปตัด A-A (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็กซ์ คอมเมอร์เชี่ยล ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phiatt Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ศิตพัทธ | ลออศักดิ์วงษ์ | ท.สถ 1793 |
| ศุภโชค | ศิตพิทักษ์เมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | ตั้งกะศุภโต | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิตปโชคุณย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒิ | มาบุญชัย | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พรชัย อัครณกรีนิล ส.ย 9656
ชำนาญ โยธาพิเศษ (พ.40223)

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภโต วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุย สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สย.153
ดำรบ จิรประเสริฐ กส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
รูปตัด A

DWG NO: A 1008

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

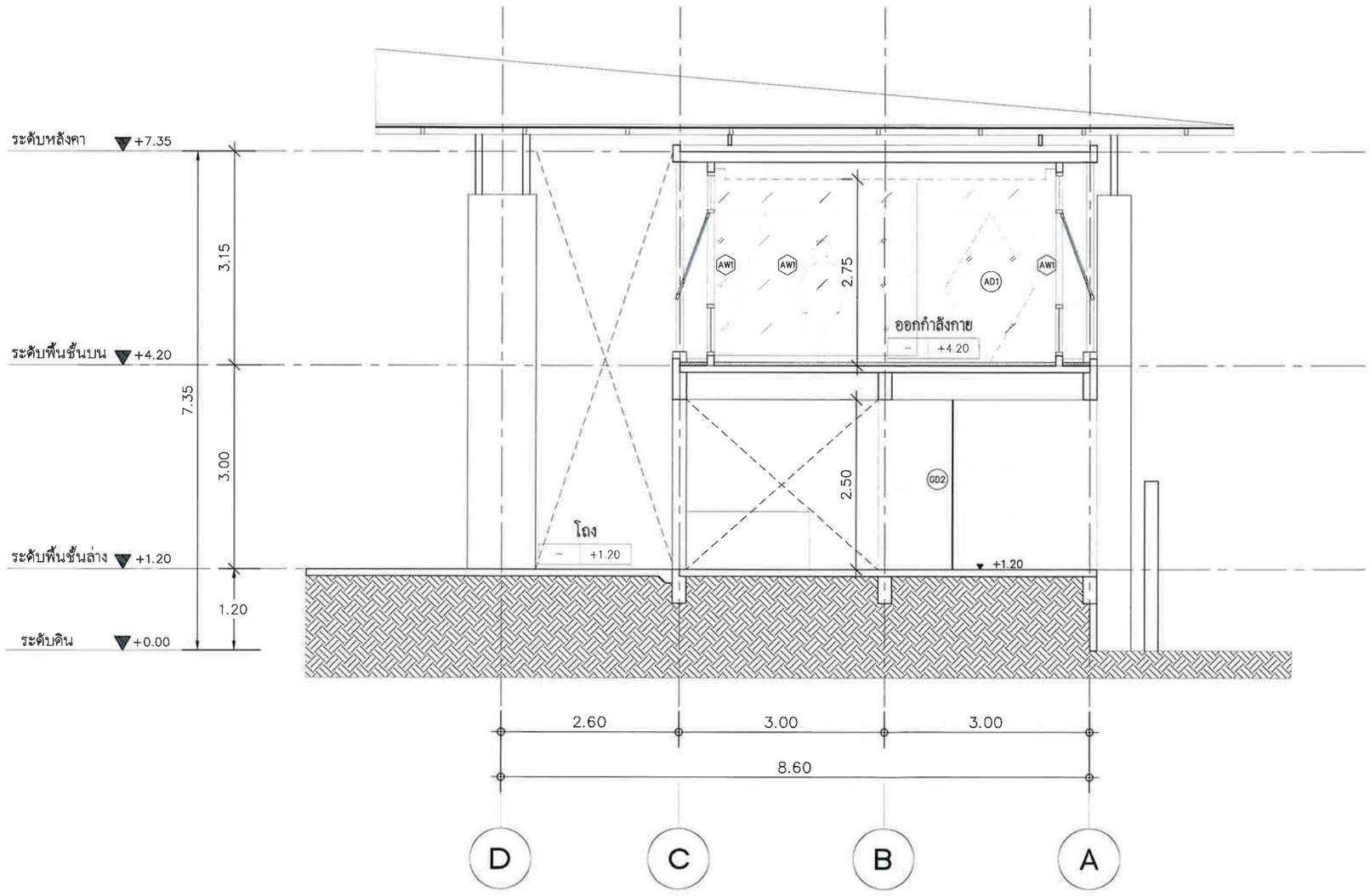
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปตัด B A402 – B A402

มาตราส่วน 1:75

**รูปที่ ผ.2-39** รูปตัด B-B (อาคารสโมสร)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารพีรเย่าส์ คอนเวนชั่น ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanensi, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ทิพย์มาศ ลลยุทัศวงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภัทมยา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ฝ่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร อัมภะศุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพธุอย์ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญชัย ภ.สถ 15102
ดุอิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภโชค วศก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ พ่องสมุย สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศ่างค์ วิศิษฐวานิชย์ สส.153
ศ่าระ จีระประเสริฐ สส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
รูปตัด B

DWG NO: A 1009

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

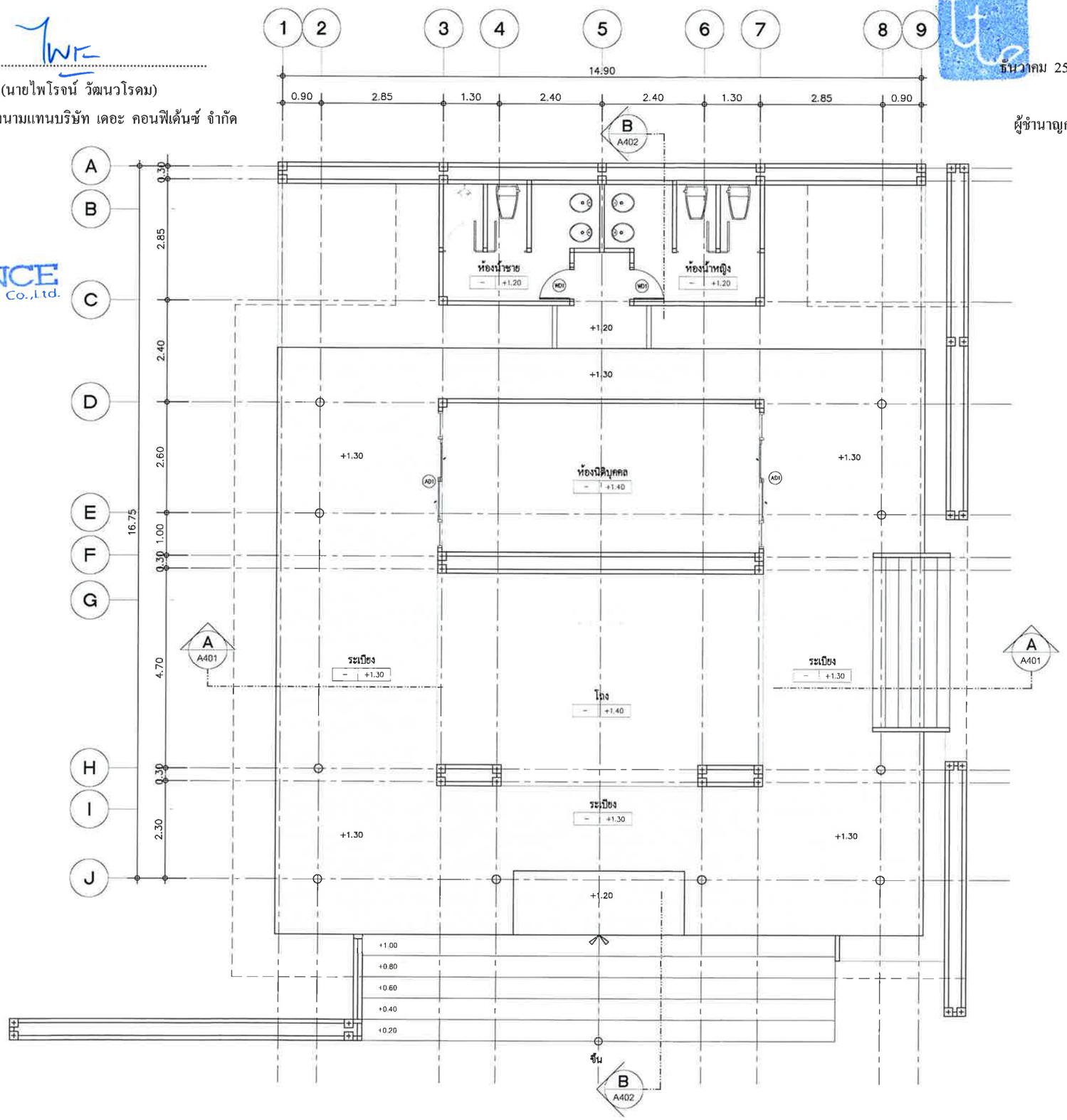
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

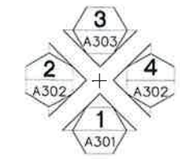
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปที่ ผ.2-40** แปลนพื้นชั้นล่าง (อาคารLobby)




แปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 ชาคารทิวเอ้าท์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsaennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ทิตันทร | ลอยฟ้าศิวงษ์ | ท.สถ 1793 |
| สุภโชค | ภิลดิภัทนยา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ฝ่อยทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | ตั้มกระศุบค์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุฬ | มาบุญสือ | ภ.สถ 15102 |
| ดุริดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พงศ์ธร ศักดะพณิช ส.ย.9650
อำนาจ โรจน์พัฒนวงศ์ กร.40225
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภผล วศก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ พ่องสมุย สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศ่างค์ วิศิษฐาเมียร์ สส.153
ศ่าบ จีระประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร LOBBY
แปลนพื้นชั้น 1

DWG NO: A 1101

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

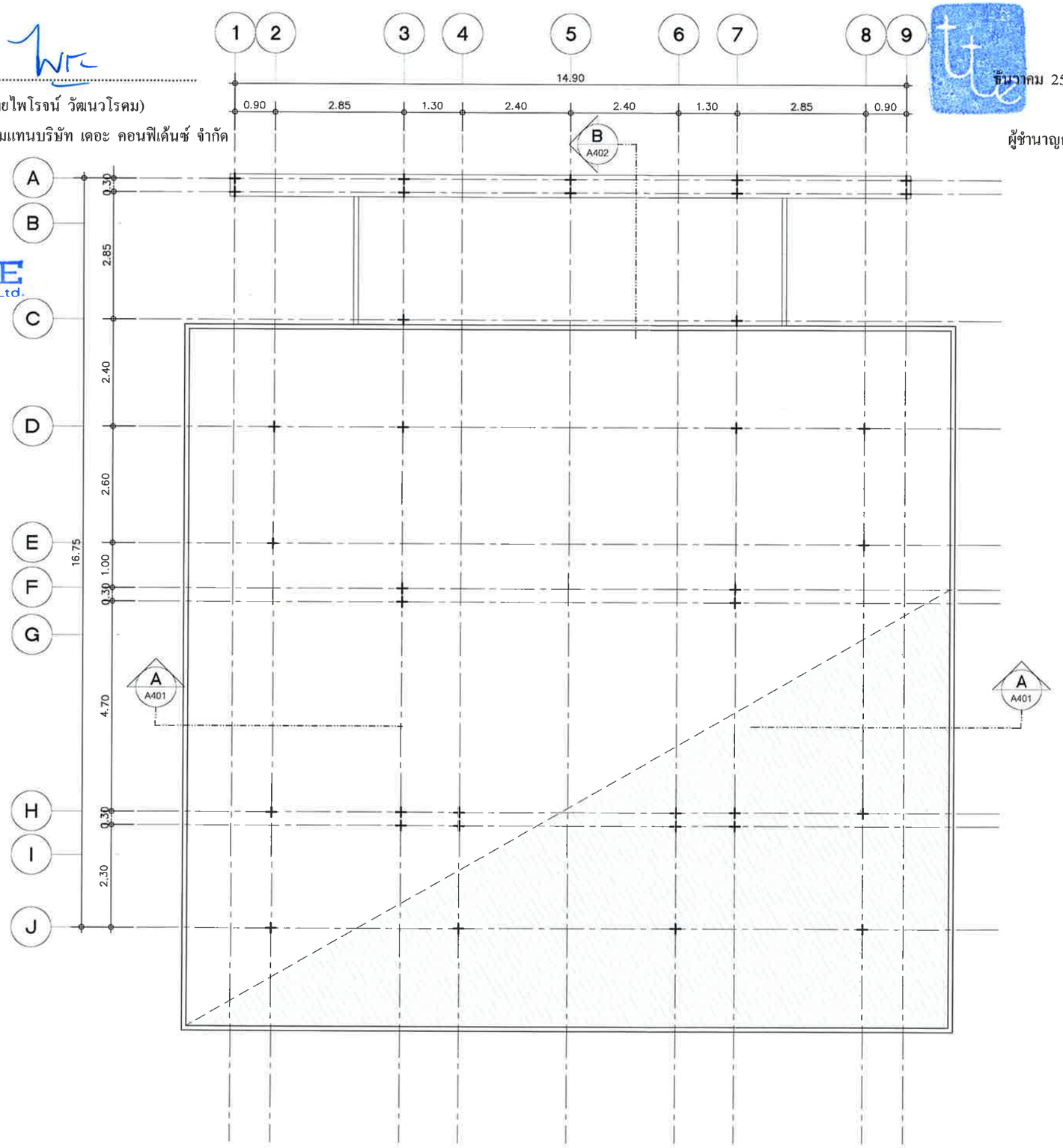
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

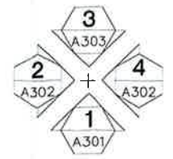
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปที่ ผ.2-41** แปลนพื้นชั้นหลังคา (อาคาร Lobby)




แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็กซ์ คอนเวนเวนต์ ชั้น 4
ถนนเลนแวนส์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Precharumit, Preckpet Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ดิฟันกร ลอยเด่นดิงชัย ส.ถ 1793
สุภโชค กิตติภักษมชา ภ.ถ 7346
วรรัฐ ฝ่อยทอง ภ.ถ 10289
ทศพร อัมมาระศุปต์ ภ.ถ 15100
เชลิมเกียรติ ศิลปโพธุพย์ ภ.ถ 15101
วรุท มาบุญศิล ภ.ถ 15102
ศุธิดา ธนพันธ์ ภ.ถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PERI-SEAL
พชร ลักษมาพันธ์ ขอ 8656
จำกัด โครพีแอนด์ซีล ภ.ช 40293

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภโต๋ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ท่องสมุด สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศ่ารงค์ วิศิษฐชานิชย์ สย.153
ศำรบ จีนะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทกันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคาร LOBBY
แปลนหลังคา

DWG NO: A 1102

DATE: 19.09.56 APPROVED:

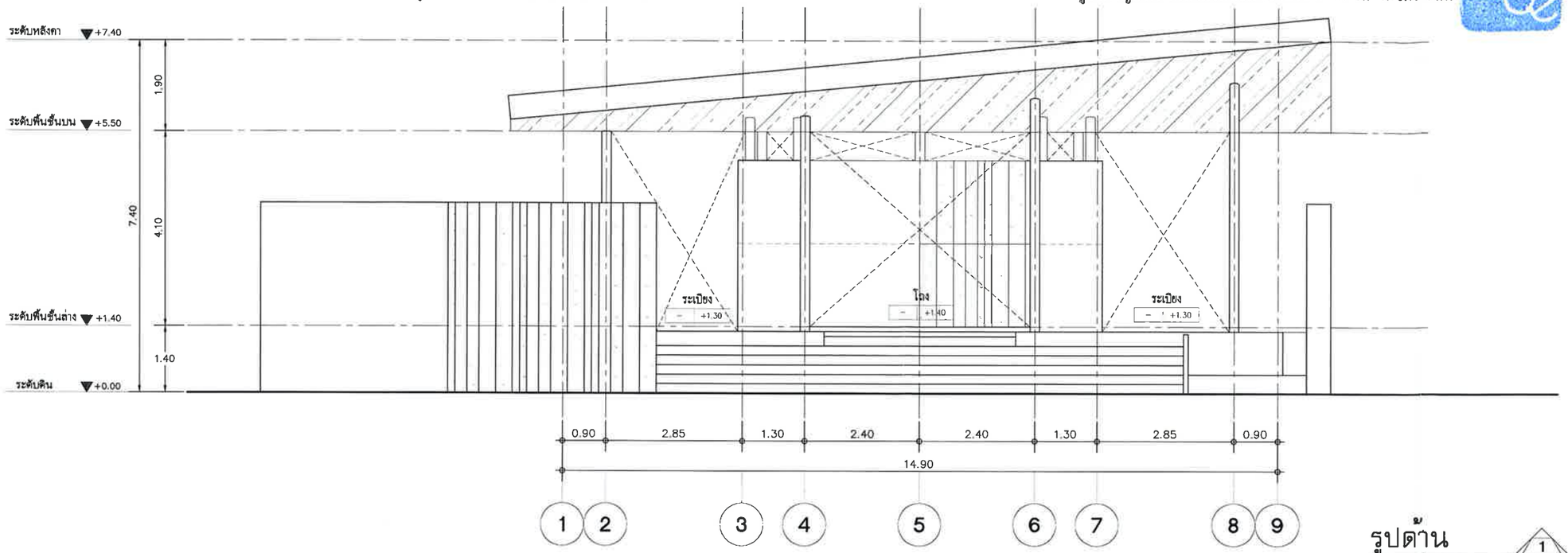
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

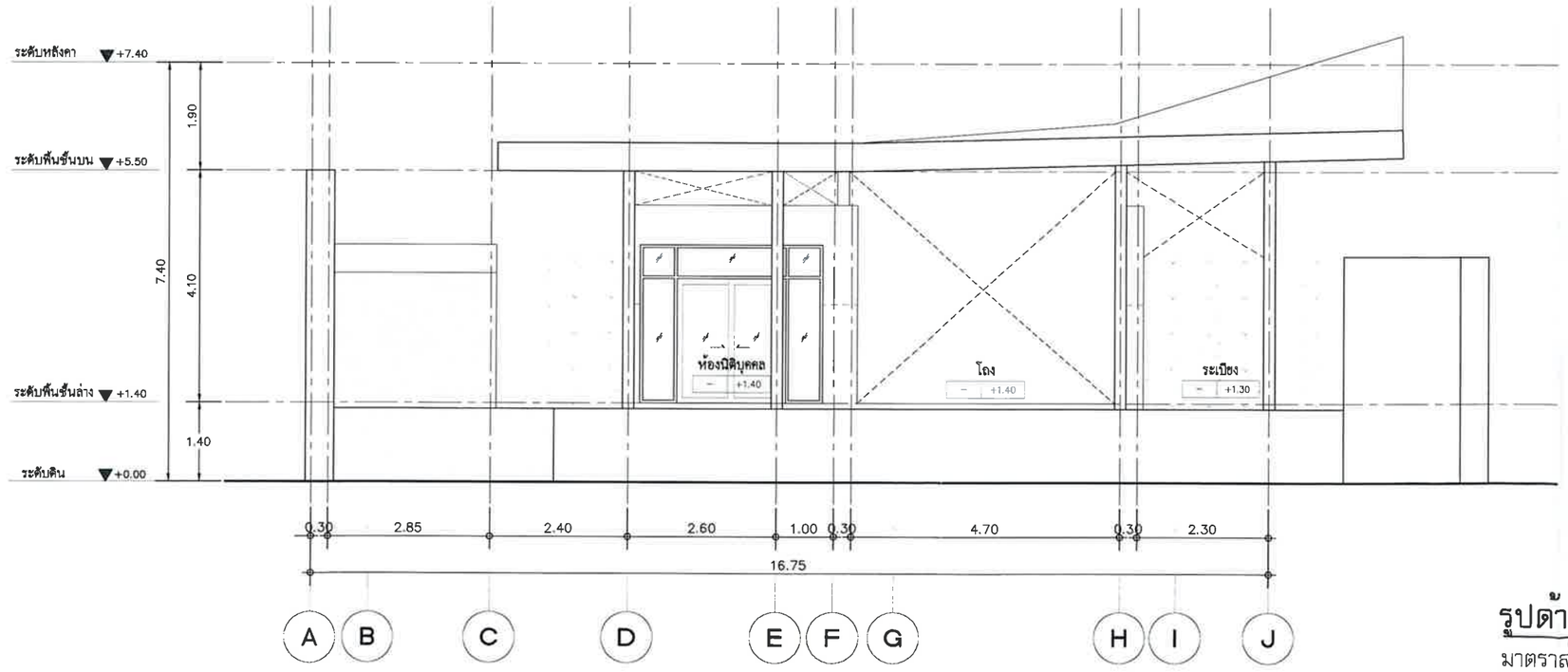
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปด้าน
มาตราส่วน 1:100
1 A501




รูปด้าน
มาตราส่วน 1:100
2 A502

**รูปที่ ผ.2-42** รูปด้าน 1,2 (อาคาร Lobby)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 ชาคารทิวเอ้าส์ คอนเวนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 5th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ศิตัมพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1783
ศุภโชค ภิพลิภักษมยา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ฝ่อยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ตั้งภากรกุล ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพธุอย่ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญศิลป ภ.สถ 15102
ศุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PRE-BUILT
พชรัช อัครณาพิทัก ส.ย 8656
จำกัด โครพิมายพิทัก กท.40203
MARCH UTILITIES CO., LTD.

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นาถะ เกษตรศุภโต๊ะ วฟท.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ พ่องสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ต่างคง วิศิษฐวาณิชย์ สย.153
ต่าบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
รูปด้าน 1
รูปด้าน 2
DWG NO: A 1103
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

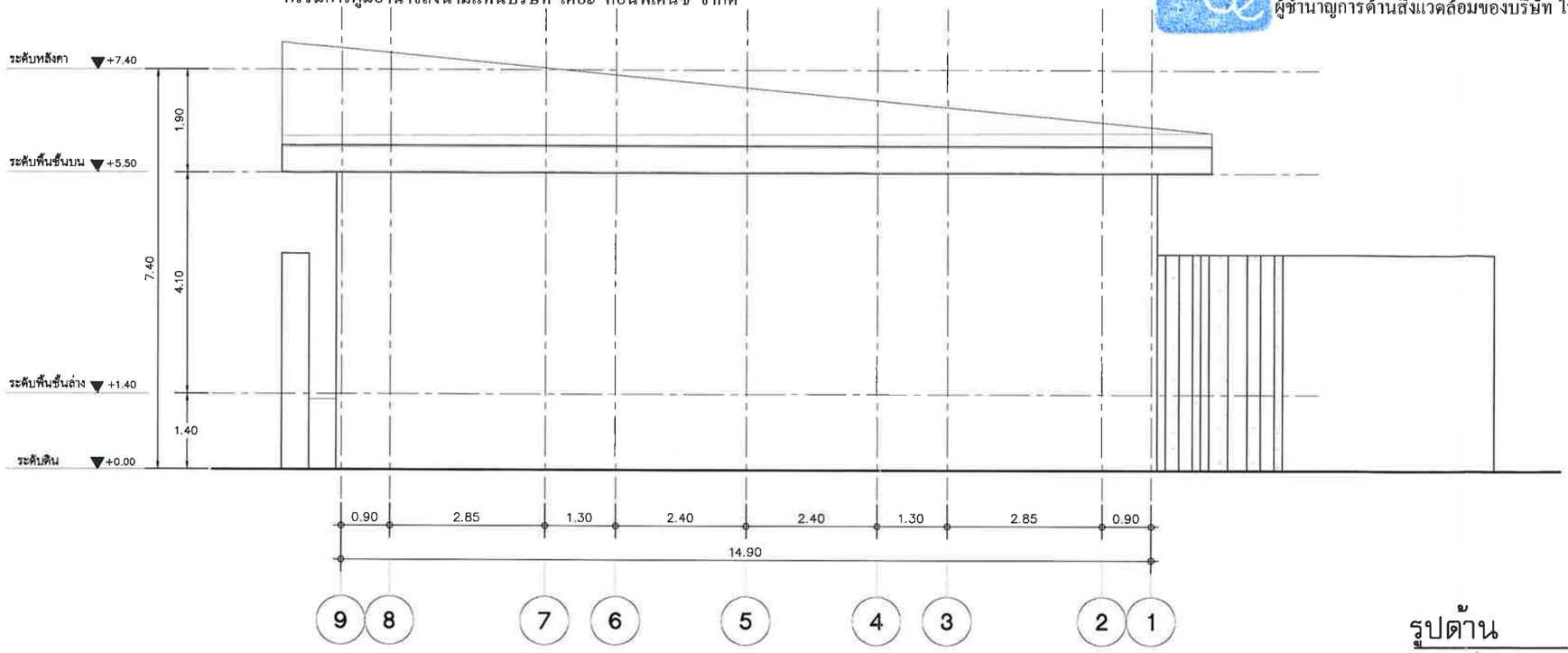
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

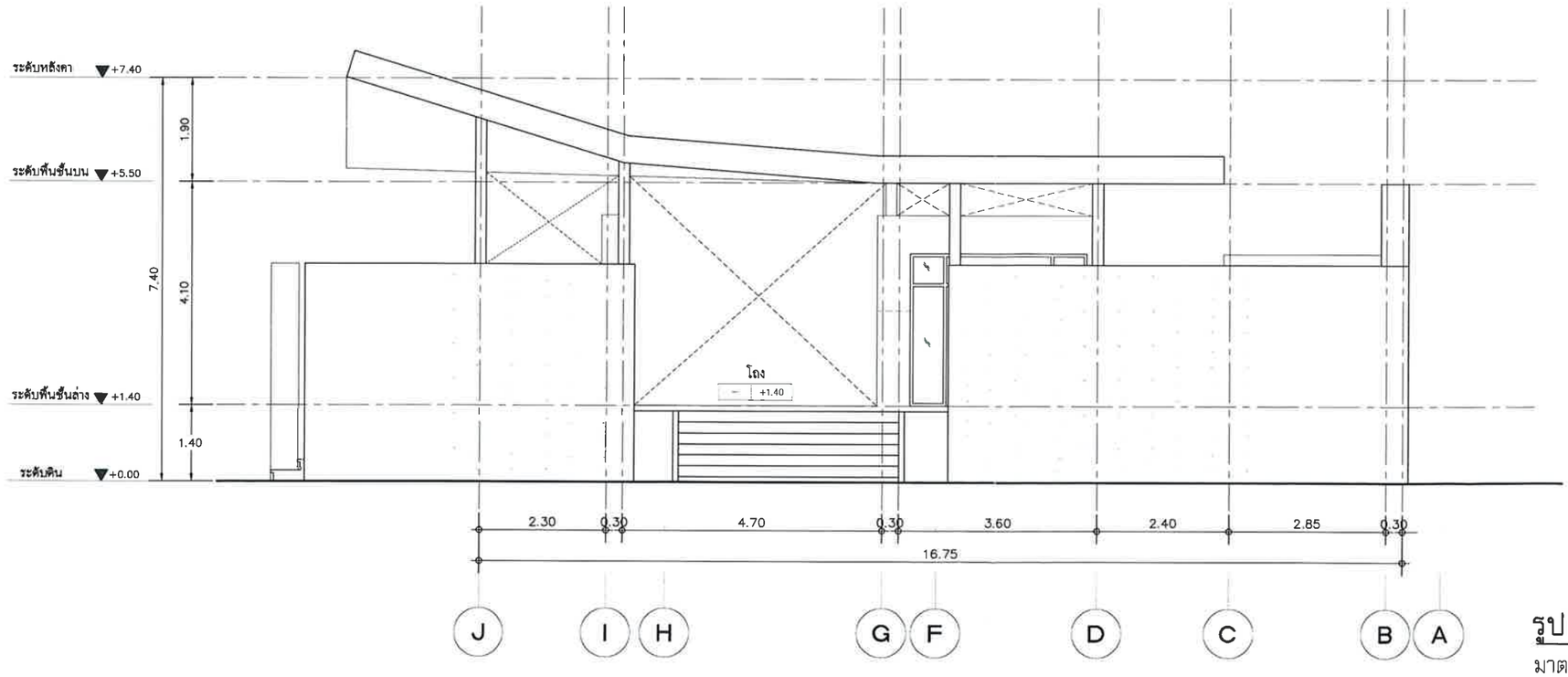
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปด้าน

มาตราส่วน 1:100

3 A501




รูปด้าน

มาตราส่วน 1:100

4 A502

**รูปที่ ผ.2-43** รูปด้าน 3,4 (อาคาร Lobby)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริอำไพ คอนเวนเนนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 5th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd, Samsanenai, Paysisi, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ทิตัมพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภัทมยา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ผ่องเทอง ภ.สถ 10299
ทศพร สัมภาระศุภโชค ภ.สถ 15100
เฉลิมมัยยศ ศิลปโพธุอย่ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญศิริ ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
ชาญชัย อัศวกฤษดิกุล ส.ว.8666
จำกัด โกวิทย์วรกุล ภ.ส.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นานะ เกษตรศุภโชค วฟก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ พ่องสมุย สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ชย.153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
รูปด้าน 3
รูปด้าน 4

DWG NO: A 1104

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

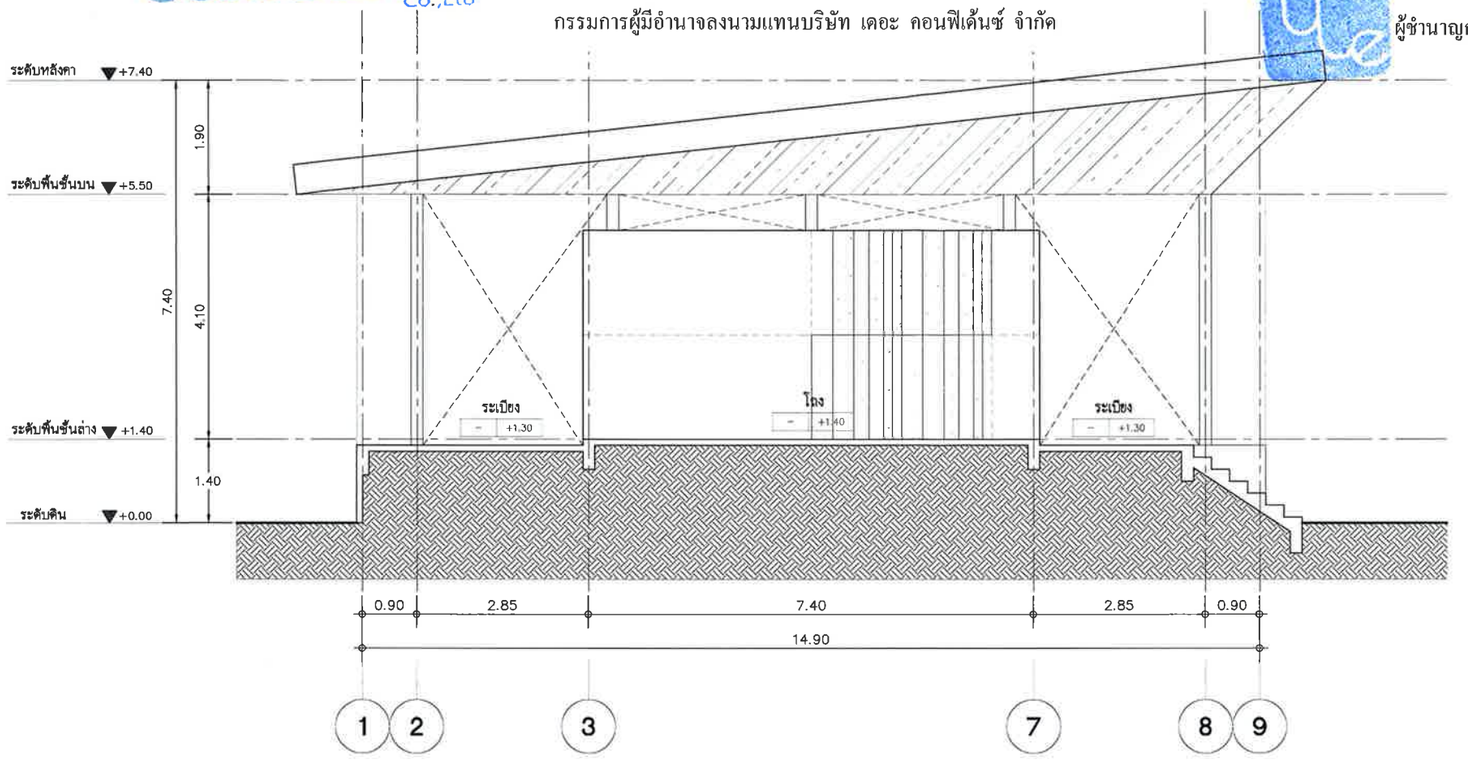
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

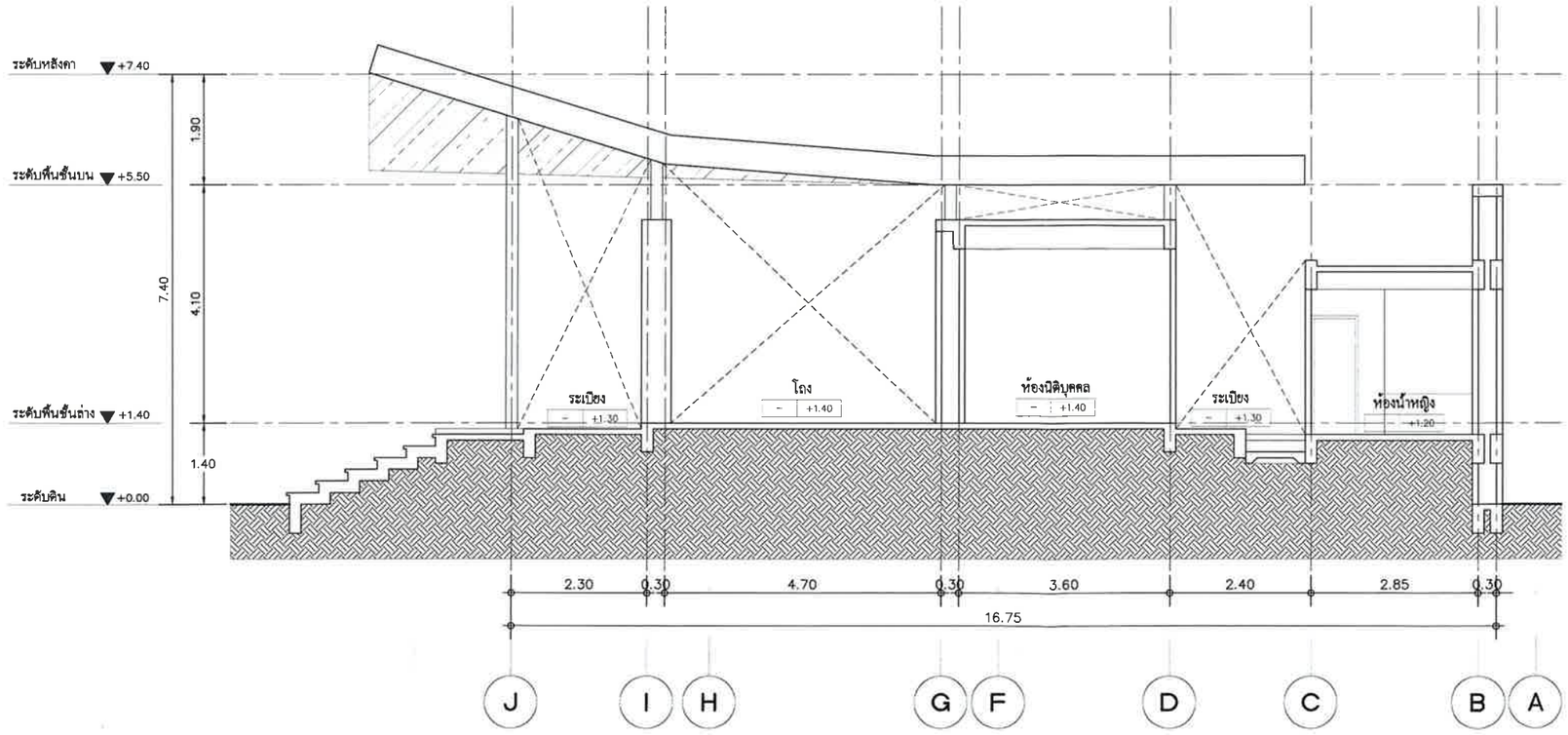
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:100




รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.2-44** รูปตัด A-A และ B-B (อาคาร Lobby)

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 ชาคาทิเล้าส์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนสรนเวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

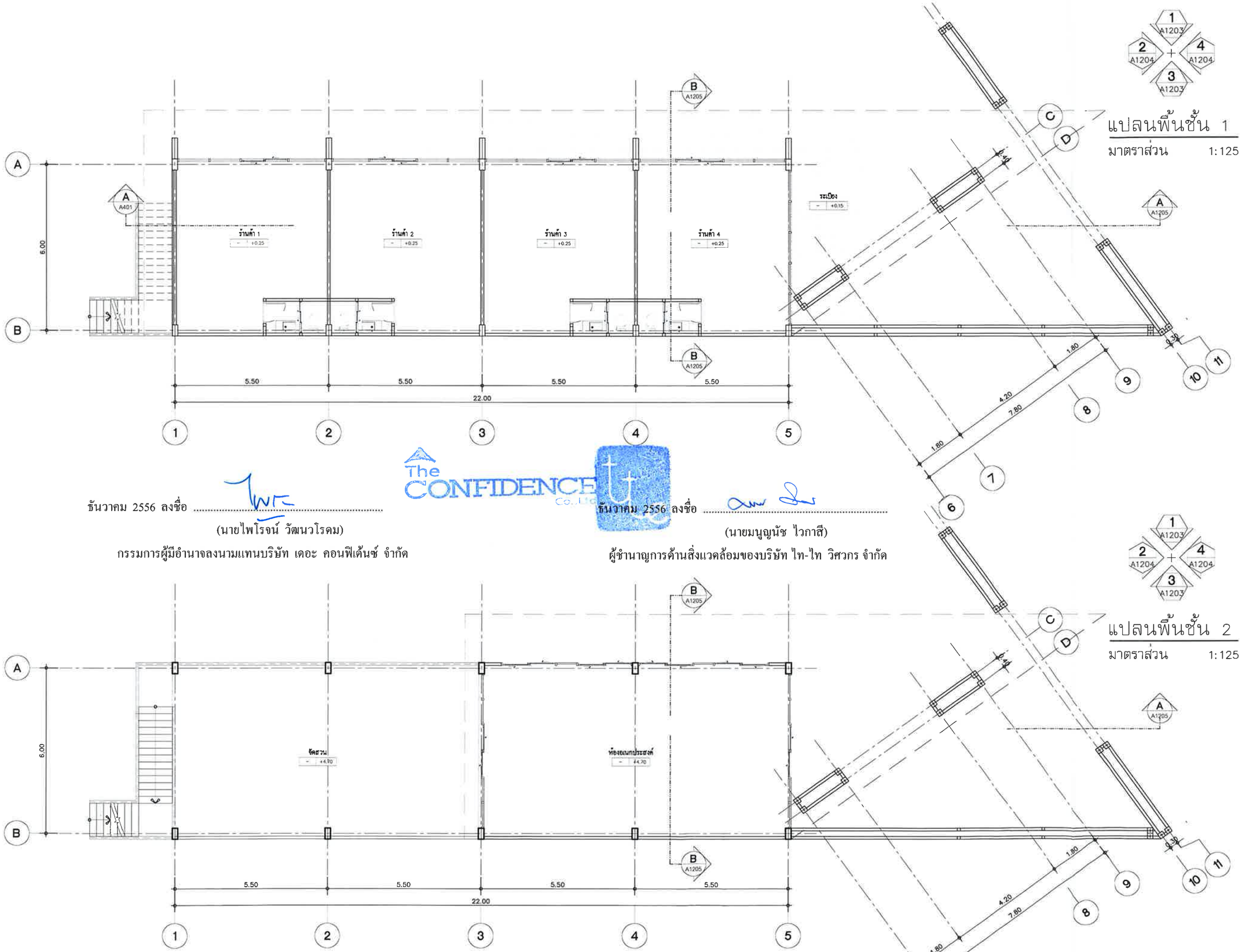
ARCHITECT:
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsenenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315
พิสิษฐ์ ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติสิทธิเมธา ภ.สถ 7346
วรัฐ ฝอยทอง ภ.สถ 10289
ทศพร อัมมาระปุโต๊ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโหบุลย์ ภ.สถ 15101
วรุต มานุญสื่อ ภ.สถ 15102
ศุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 15012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.
ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ มาเมตรคุปต์ วศท. 614
MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุด สก.2916
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สส.153
ดำรบ ฮิวะประเสริฐ ภส.833
LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ บุนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
รูปตัด A
รูปตัด B
DWG NO: A 1105
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.2-45** แปลนพื้นชั้นที่ 1 และ 2 (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิรินฮ้าส์ คอมเพล็กซ์ ชั้น 4
ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วีทินีมาร | ลอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| สุภโชค | กิตติภัทมยรา | ภ.สถ 7346 |
| วรวัฒ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมภวะคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโชคบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มาบุญคีล | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ธนพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พชร อัครณาทิพ สย.8656
จำกัด โครสัตยาทิพ กท.40223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วฟท.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินท์ ฟองมนูล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวาณิชย์ สย.153
ดำรบ จีระประเสริฐ กส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคารร้านค้า
และห้องอเนกประสงค์
แปลนพื้นชั้น 1,2

DWG NO: A 1201

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

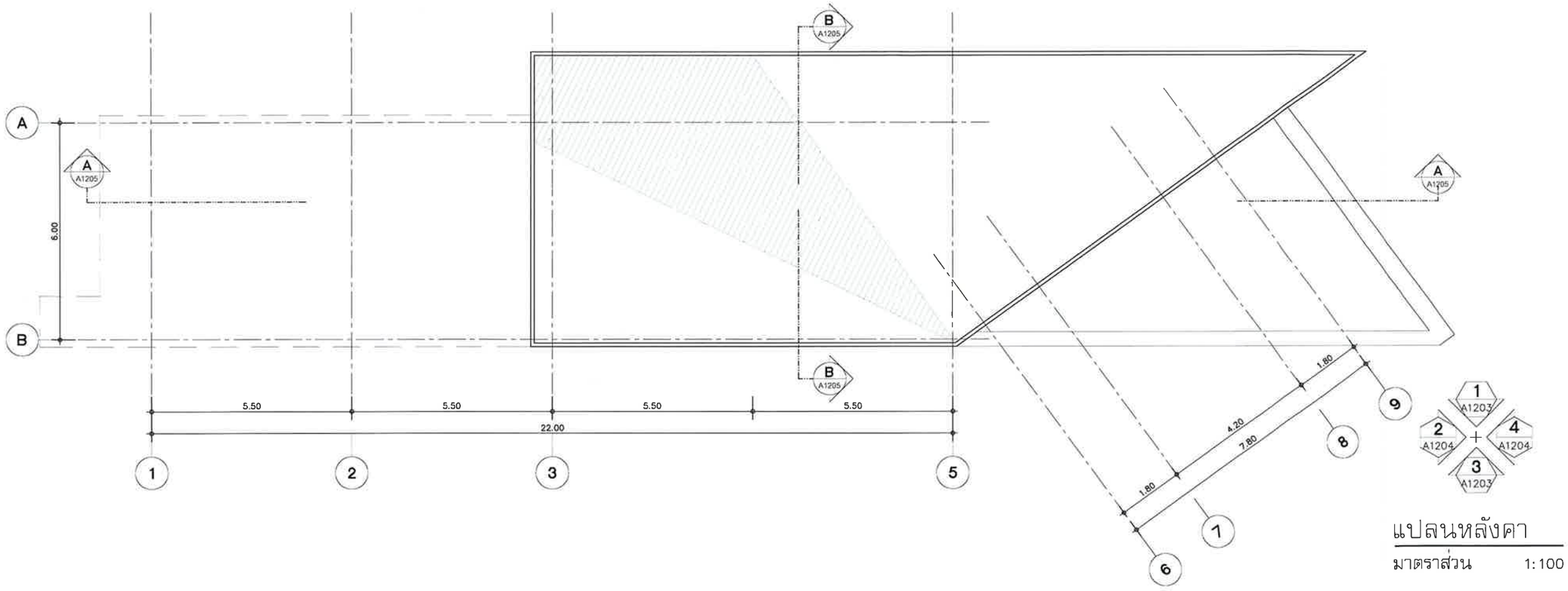
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.2-46** แปลนพื้นชั้นหลังคา (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 อาคารหิรันต์ คอนเวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorarat Supachoke Architect Company Limited
Prisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaneasi, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ทิพันพร ลอยฟ้าศิวงษ์ ส.ส.ก 1793
ศุภโชค กิตติภัทรเมธา ภ.ส.ก 7346
วรัฐ ผ่องทอง ภ.ส.ก 10289
ทศพร ธัมกะศุปต์ ภ.ส.ก 15100
เจตินเวียรติ ศิลปโพธุลย์ ภ.ส.ก 15101
วุฒ มานุญชีพ ภ.ส.ก 15102
ดุริดา ยอดพันธ์ ภ.ส.ก 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.
ทวชัย ผักแถมทับ ส.ก.3666
จำนง ไกรลีลาธรรม ก.ม.40223

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุปต์ วฟก.814

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ พ่องสมุย ส.ก.2916

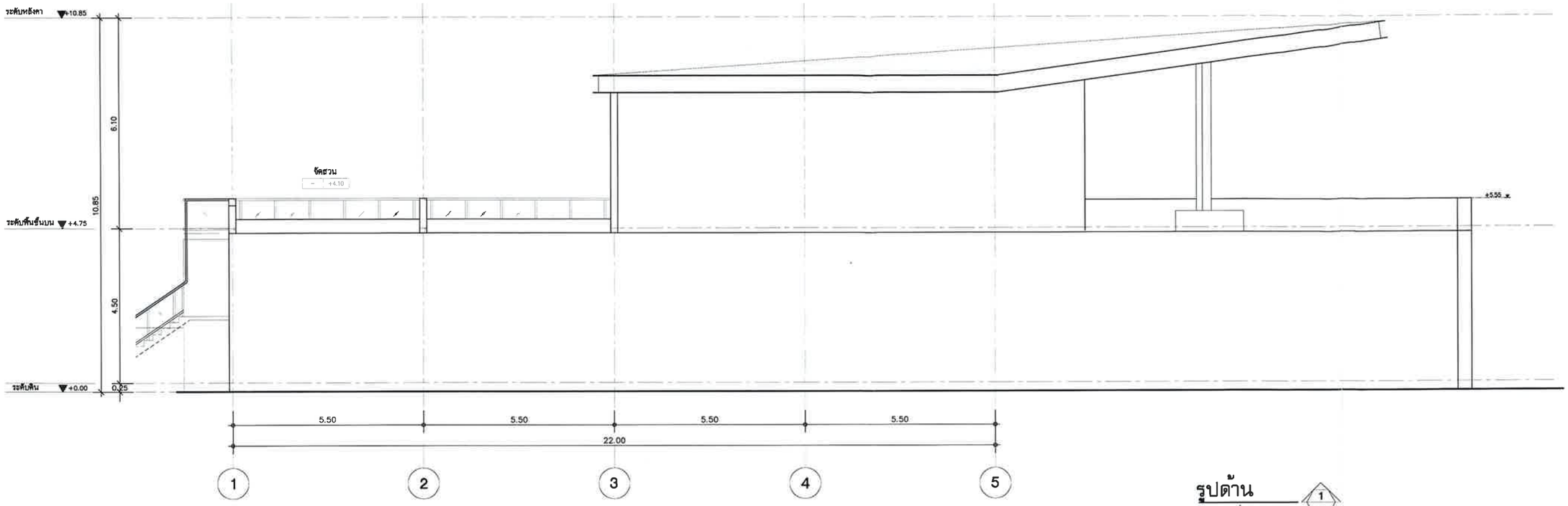
SANITARY ENGINEER:
ค้ำจง วิศิษฐวานิชย์ ส.ส.ก.153
ค้ำชบ ชีวะประเสริฐ ภ.ส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภ.ส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
อาคารร้านค้า
และห้องอเนกประสงค์
แปลนหลังคา
DWG NO: A 1202
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




รูปด้าน
มาตราส่วน 1:100

The CONFIDENCE Co.,Ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

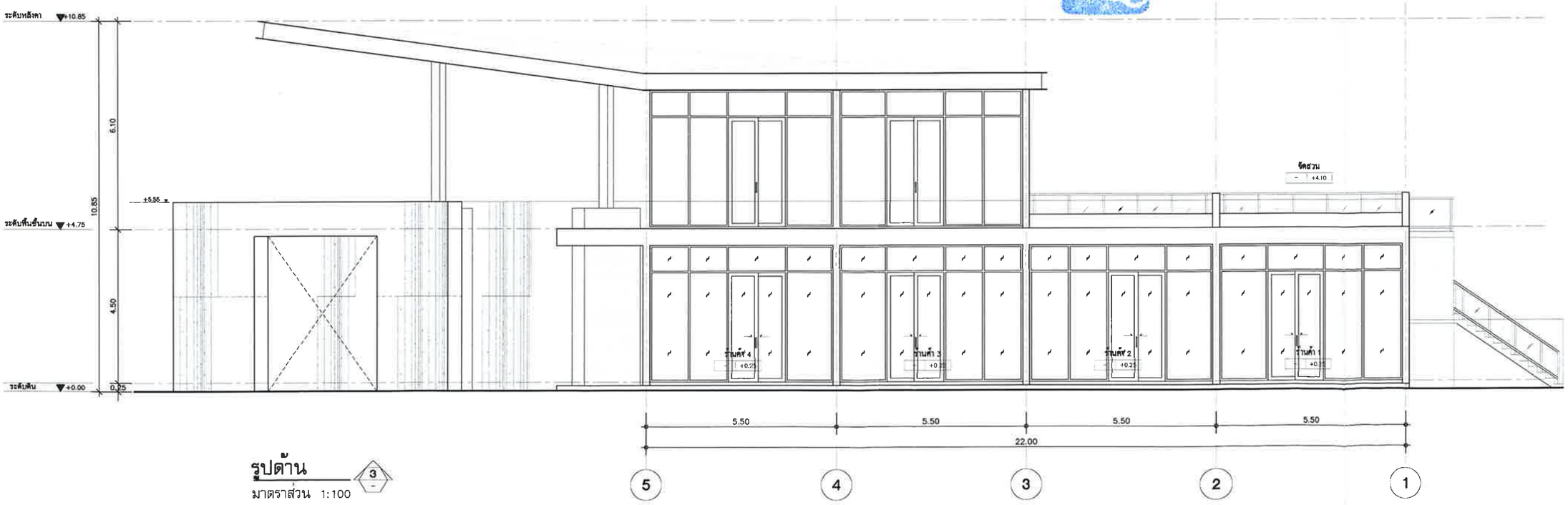
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปด้าน
มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.2-47** รูปด้าน 1,2 (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 อาคารศิริเอ้าส์ คอนเวนเน้นท์ ชั้น 4
ถนนสุคนพานท์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Prachpat Rd,
Samsanensi, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิทยินทร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.ถ. 1793
ศุภโชค ภิสมิทักษเมธา ภ.ส.ถ. 7346
วรวัฐ ฝอยทอง ภ.ส.ถ. 10289
ทศพร สัมภาระศุภโต ภ.ส.ถ. 15100
เจษิงเมธิยศ ศิลปโทบุตย์ ภ.ส.ถ. 15101
วุฒ มานุญศิล ภ.ส.ถ. 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.ส.ถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภโต วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ พ่องสมุล ส.ก. 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐานนิรย์ ส.ส. 153
ดำรบ ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ส.ถ. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE:
*อาคารร้านค้า*
*และห้องอเนกประสงค์*
*รูปด้าน 1,3*

DWG NO: A 1203

DATE: 19.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: **TRNT PHASE 2**

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

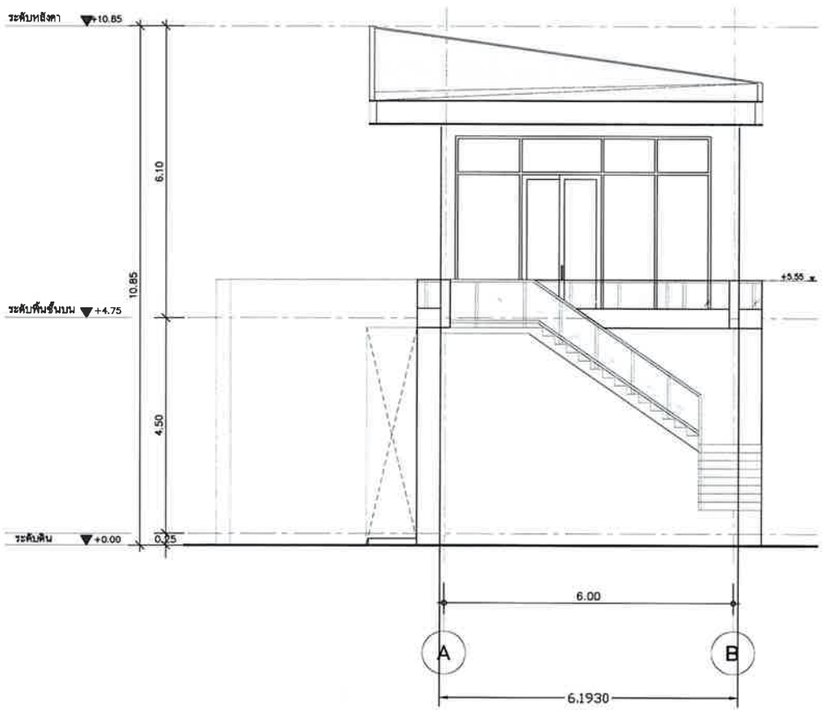
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

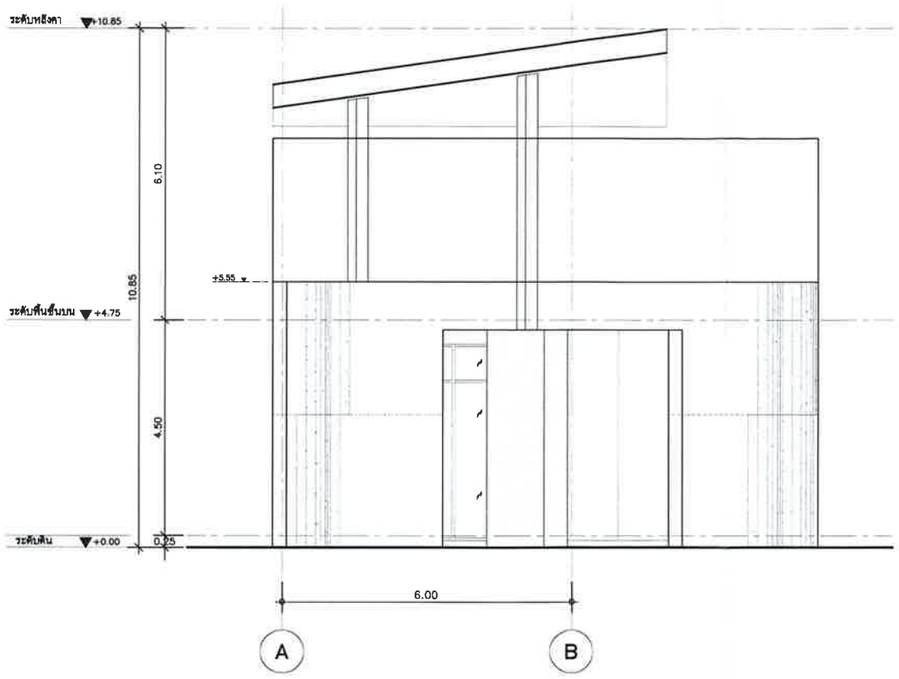
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปด้าน** 2

มาตราส่วน 1:100




**รูปด้าน** 4

มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.2-48** รูปด้าน 2 และ 4 (อาคารร้านค้า)

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารพิบูล้าส์ คอนแวนด์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนด์ แขวงฟ้อม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2616 4316, FAX. (662) 0 2616 4315
พิพัฒพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภัทเมธา ภ.สถ 7346
วรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ 10289
ทศพร ตั้งกะลุปต์ ภ.สถ 15100
เชลิมเกียรติ ศิลปไพบูลย์ ภ.สถ 15101
วุฒ มาบุญสิต ภ.สถ 15102
ศุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พชร อิทธาศิษฐ์ สย.8656
ชัชพล โชวเพียงชัย กย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภโชค วฟท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินท์ ฟองสมุท สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สส. 153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมนันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
อาคารร้านค้า
และห้องอเนกประสงค์
รูปด้าน 2,4

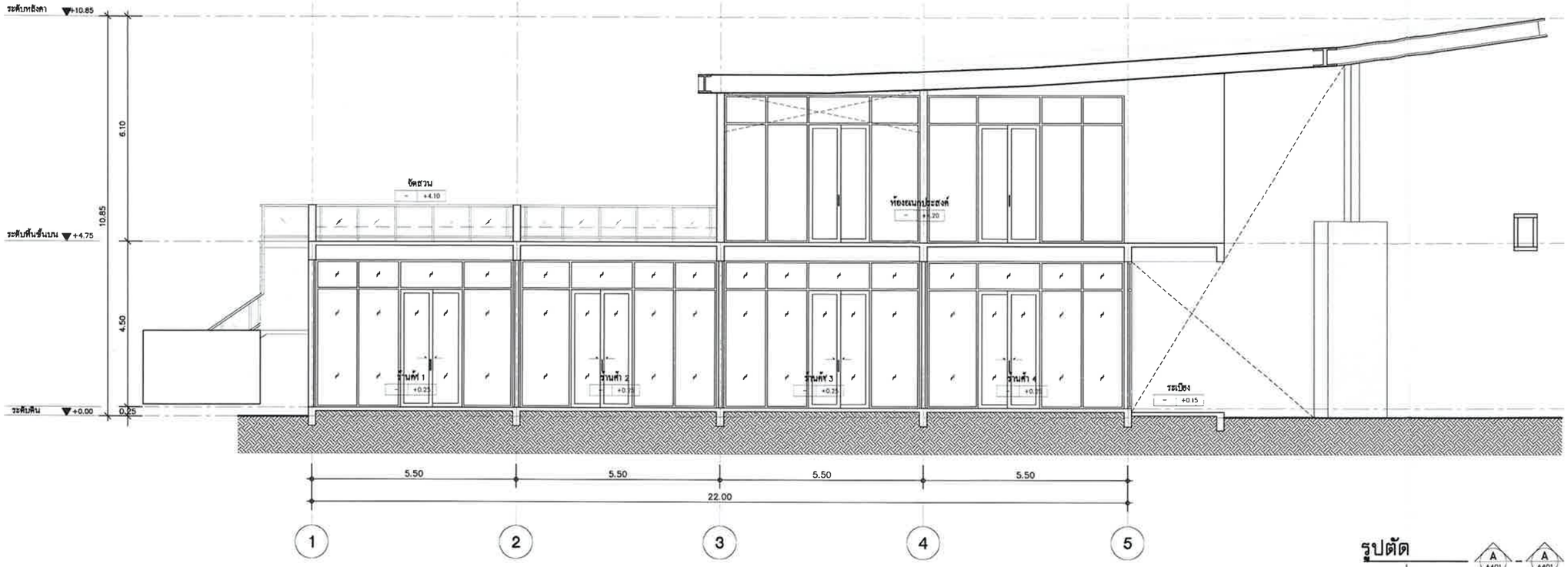
DWG NO: A 1204

DATE: 19.09.56 APPROVED:

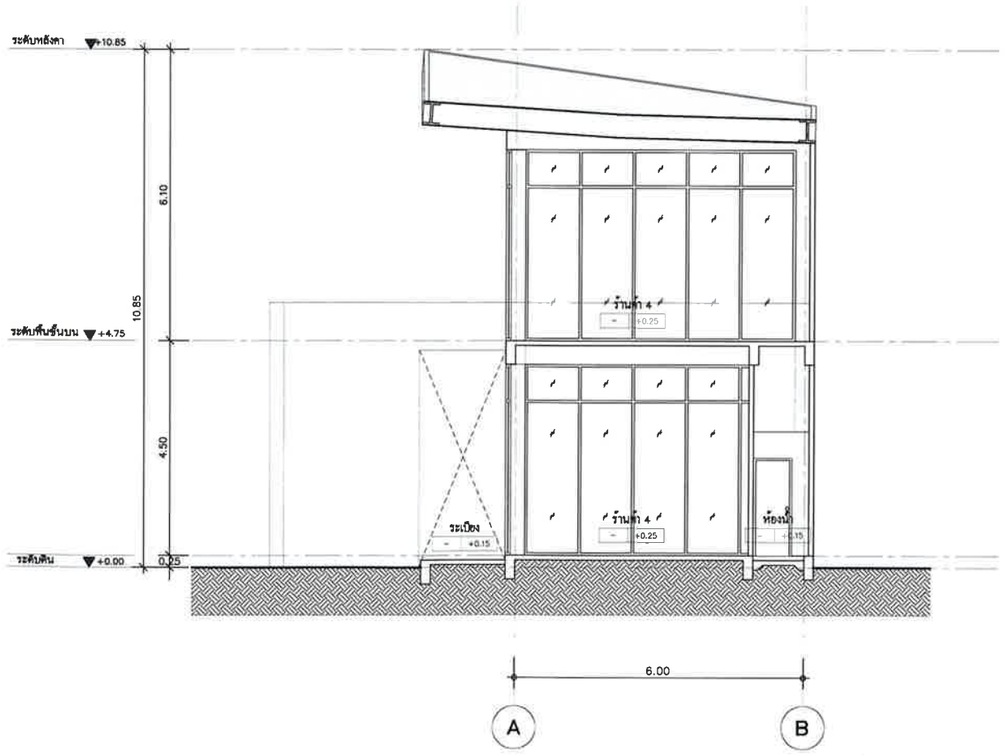
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




**รูปตัด**
มาตราส่วน 1:100 A401 – A401




**รูปตัด**
มาตราส่วน 1:100 B401 – B401

**รูปที่ ผ.2-49** รูปตัด A-A และ B-B (อาคารร้านค้า)

The CONFIDENCE

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 อาคารศิริเอ็กซ์ คอนเวนเวนต์ ชั้น 4
ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลา เขตบางพลัด กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
กิตติมพร ลลยศิริพิงษ์ ส.สถ 1793
ศุภโชค กิตติภัทรเมธา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ 10269
ทศพร ชัมภะศุปโต ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพธุอย่ ภ.สถ 15101
วรุต มาบุญชัย ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมทัน์ย์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
วรชัย อัศรมหิทัก ส.ว 9656
จำนง โรจน์ธนาชีพ ภ.ว.42023
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุปโต วศท.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ พ่องสมุย ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิสิษฐาเนียร์ ส.ส.153
ดำรบ จีระประเสริฐ ภ.ส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
*อาคารร้านค้า*
*และห้องอเนกประสงค์*
*รูปตัด A, B*
DWG NO: A 1205
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

# ภาคผนวกที่ 3
# พื้นที่สีเขียวของโครงการระยะที่ 1



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

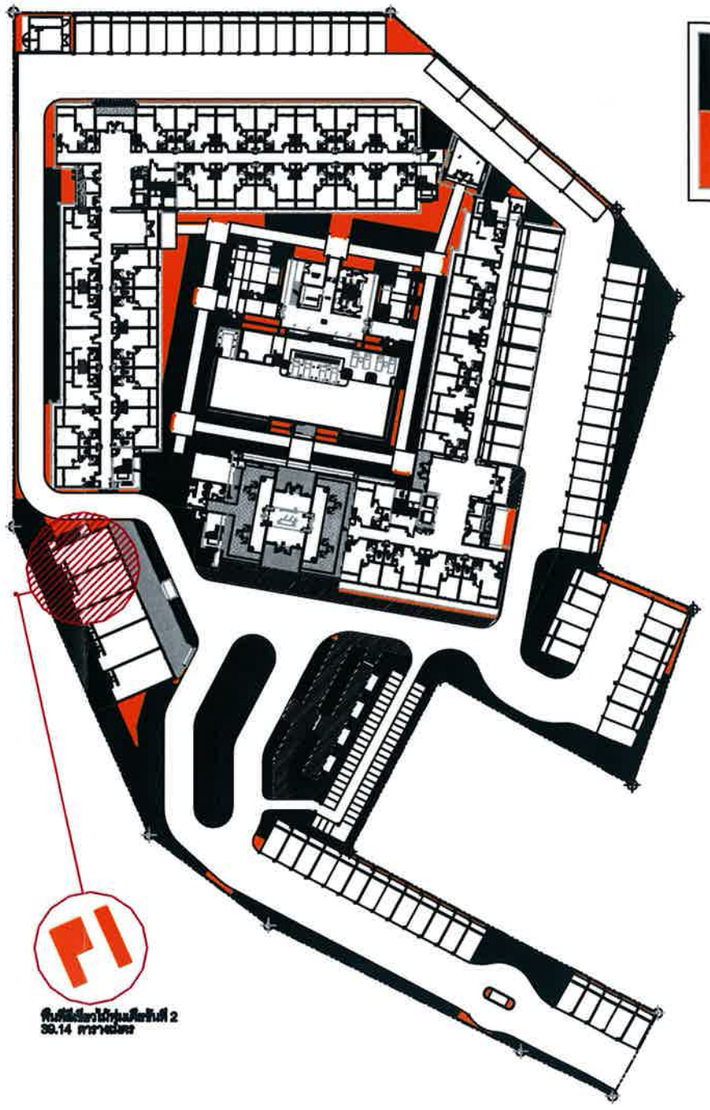
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ช่านาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบนดิน**

มาตราส่วน 1:750




**ผังแสดงพื้นที่ไม่มีอันตรายสิ่งแวดล้อมชั้นต่าง**

มาตราส่วน 1:750

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนเฟิดเด้นซ์ จำกัด

ARCHITECT:
VSa
Vorawat Supachoke Architect Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER:

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

| NO | REMARKS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบนดิน
ผังแสดงพื้นที่ไม่มีอันตราย ไม่ปลูกไม้พุ่มบนดิน

| DWG NO: | L | 402 |
|---|---|---|

DATE: 24.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRST PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON SITE AND ANY DISCREPANCIES SHOULD BE PROVIDED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

**รูปที่ ผ.3-1** ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

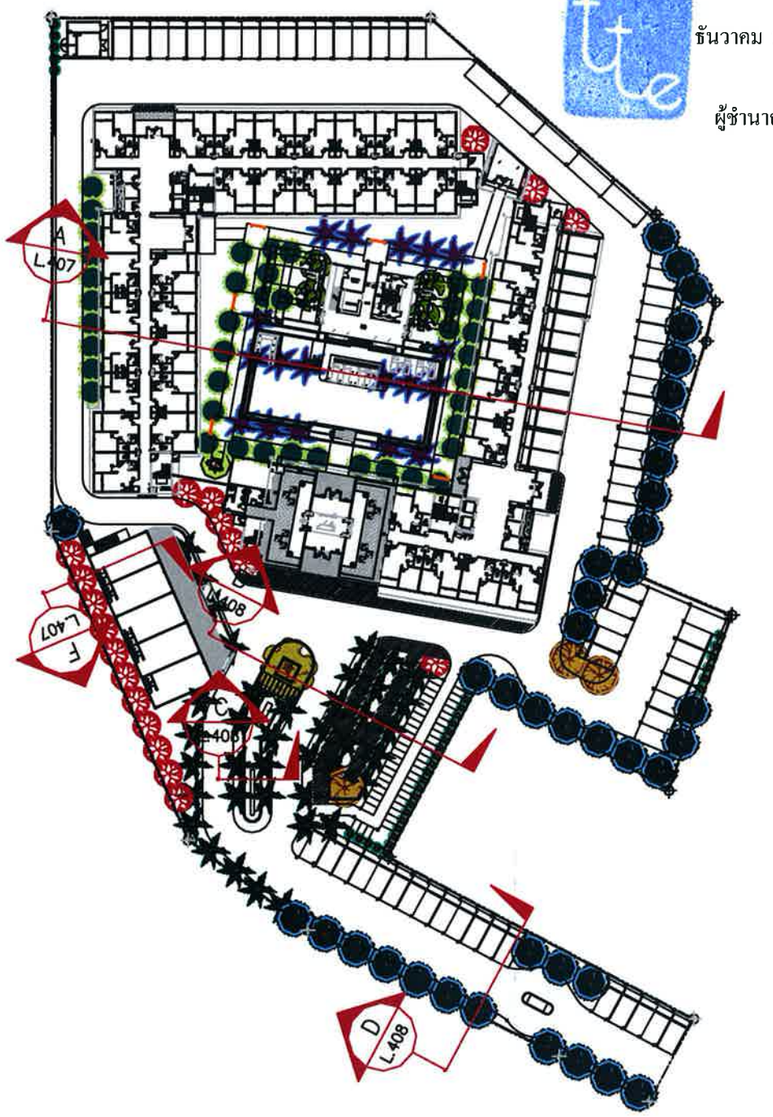
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

The CONFIDENCE Co.,Ltd. กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้นล่าง**

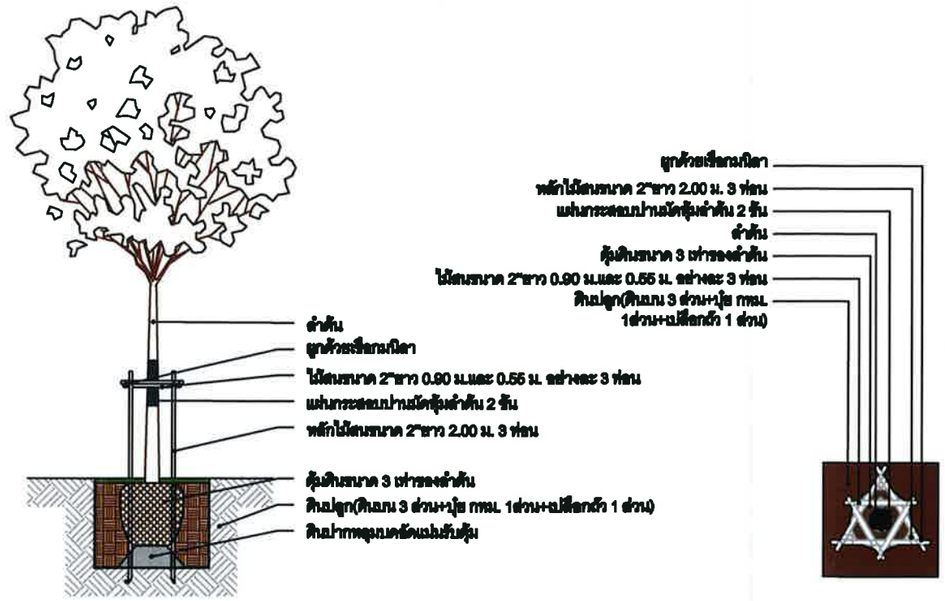
มาตราส่วน 1:750

## ตารางแสดงรายละเอียดไม้ยืนต้น

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาดต้นไม้ หน่วย | สูง (ม.) | ø ทรงพุ่ม | จำนวน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T01 | | เสลา | Lagerstroemia loudonii | ต้น | 6 | 5-6 | 38 |
| T02 | | หมวกปลาหมึก | Schefflera actinophylla | ต้น | 3.50 | 4 | 60 |
| T03 | | ลีลาวดี | Plumeria obtusa | ต้น | 4 | 4 | 4 |
| T04 | | สาเก | Artocarpus altilis | ต้น | 8 | 6 | 1 |
| T05 | | อโศกอินเดีย | Polyalthia longifolia | ต้น | 4 | 2.50 | 36 |
| T06 | | ร่มเทย | Thevetia peruviana | ต้น | 3 | 3 | 1 |
| T07 | | ตีนเป็ดน้ำ | Cerbera odollam | ต้น | 6 | 4-5 | 3 |

## ตารางแสดงรายละเอียดไม้ปาล์ม

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาดต้นไม้ หน่วย | สูง (ม.) | ø ทรงพุ่ม | จำนวน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P01 | | หมากดอนวล | Veitchia merrillii | ต้น | 4 | 3.50-4 | 41 |
| P02 | | ปาล์มมงกุฎ | Pritchardia pacifica | ต้น | 5 | 4 | 17 |
| P03 | | ปาล์มบัดดิโด้ | Washingtonia robusta | ต้น | 6 | 4 | 39 |




**รูปตัดแสดงการปลูกต้นไม้**

มาตราส่วน 1:50

0 0.5 1 2.5

**ผังแสดงการปลูกต้นไม้**

มาตราส่วน 1:50

FOR EIA

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะทรัสต์คอนโดมิเนียม จำกัด

ARCHITECT: VSa Vorawat Supaphol Architect Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER:

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE: ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้น

DWG NO: L 403

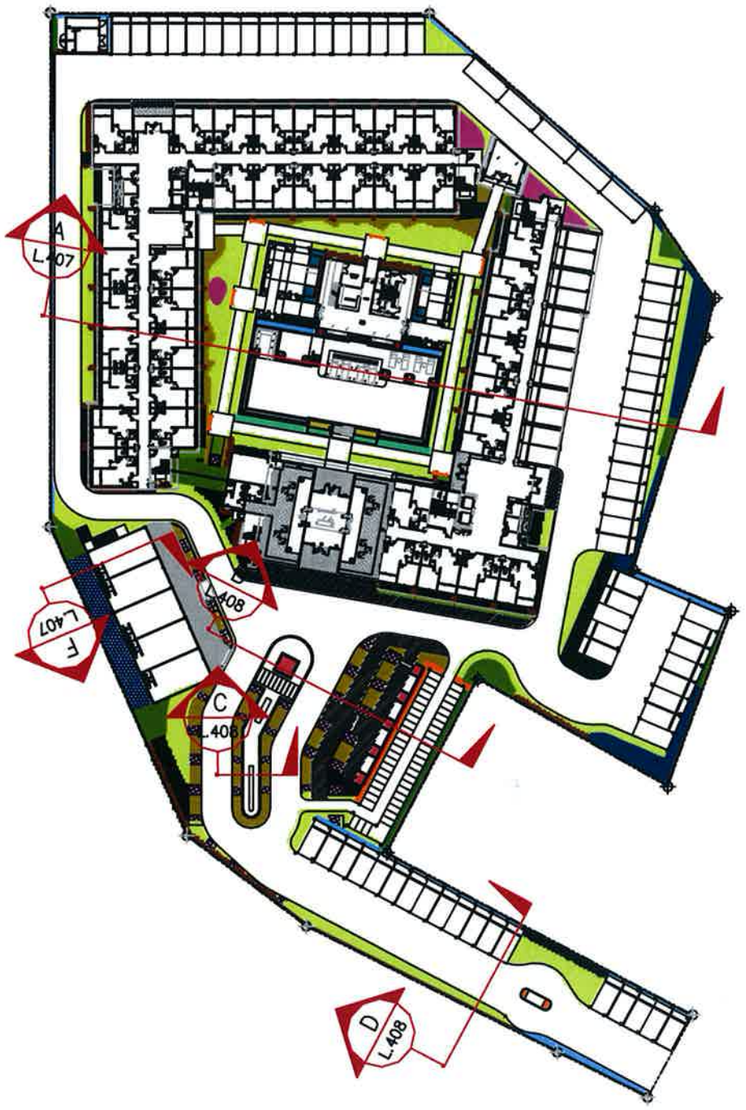
DATE: 24.09.56 APPROVED:

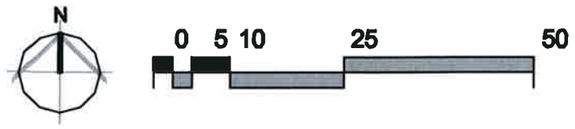
PROJECT CODE: TRUST PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

รูปที่ ผ.3-2 ผังแสดงขนาดพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นของพื้นที่โครงการระยะที่ 1




**แปลนการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินบริเวณชั้นล่าง**

มาตราส่วน 1:750

## ตารางแสดงรายละเอียดไม้พุ่ม

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ขนาดต้นไม้ | | | จำนวน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | หน่วย | สูง (ม) | ø (ม) | |
| S01 | | โมกพวง | ต้น | 1.50 | 0.40 | 516 |
| S02 | | โมกพวง | ต้น | 1.80 | 0.30 | 63 |
| S03 | | ไทร เกาหลี | ต้น | 2.00 | 0.40 | 423 |
| S04 | | หนวดปลาหมึกแคระ | ถุง 6–8" | 0.50 | 0.30 | 3218 |
| S05 | | ต้นกระบือ | ถุง 6–8" | 0.60 | 0.30 | 745 |
| S06 | | หลิวใบ | ถุง 6–8" | 0.30 | 0.20 | 1947 |
| S07 | | ราชอกกี่ฮวน | ถุง 6–8" | 0.40 | 0.20 | 160 |
| S08 | | ประยงค์ | ต้น | 1.50 | 0.60 | 95 |
| S09 | | พุดตะแคง | ต้น | 0.80 | 0.40 | 153 |

## ตารางแสดงรายละเอียดไม้คลุมดิน

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ขนาดต้น | | | จำนวน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | หน่วย | สูง (ม) | ø (ม) | |
| G01 | | สตาร์จัสมิน | ถุง 6" | 0.60 | 0.20 | 414 |
| G02 | | ข้าหลวงหลังลาย | กระถาง 15" | 0.60 | 1.20 | 8 |
| G03 | | เฟิร์นหัวงวน | กระถาง 8" | 0.60 | 0.40 | 202 |
| G04 | | พลับพลึงด่างแป้ด | กระถาง 6" | 0.40 | 0.30 | 305 |
| G05 | | กระดุมทองเลื้อย | ถุง 2" | 0.20 | 0.20 | 821 |
| G06 | | ข้าหลุ | ถุง 2" | 0.20 | 0.20 | 650 |
| G07 | | มะลิลา | ถุง 4" | 0.40 | 0.20 | 290 |
| G08 | | กาบหอย | ถุง 4" | 0.20 | 0.30 | 2924 |
| G09 | | เฟิร์นไทยมา | ถุง 4" | 0.30 | 0.30 | 308 |
| G10 | | หญ้านวลน้อย | แผ่น | 0.05 | 0.50x0.50 | 2035 |

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**แปลนการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน บริเวณชั้นที่ 2 อาคารชายหน้า 407**

**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ตำบลพระปฐมเจดีย์ จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะทรัสต์คอนโด จำกัด

ARCHITECT: VSa

STRUCTURAL ENGINEER:

MARCH

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE: แปลนการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

DWG NO: L 404

DATE: 24.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRUST PHASE 1

REMARK:

CONTRACTORS DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

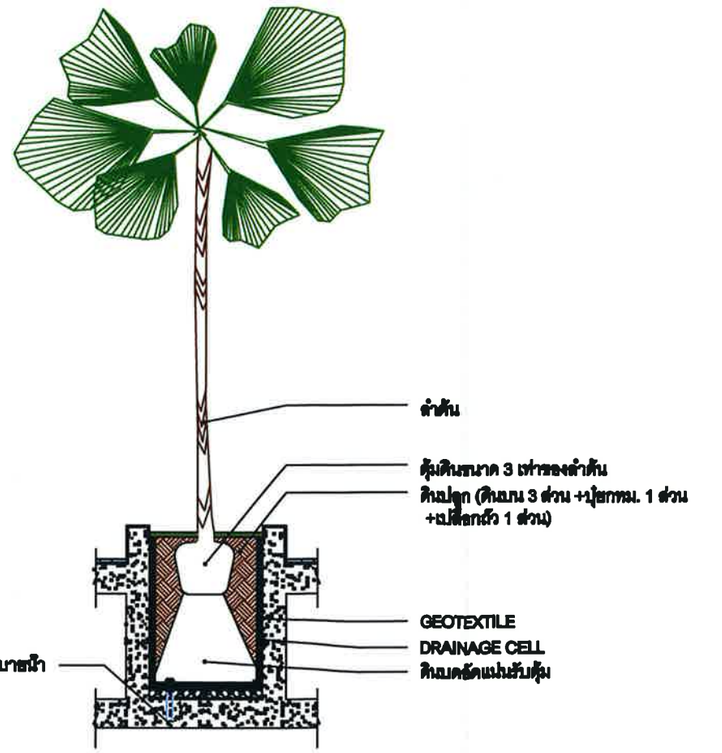
รูปที่ ผ.3-3 ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้นล่างของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

ตารางแสดงรายละเอียดไม้ยืนต้น

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาดต้นไม้ | | | จำนวน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วย | สูง (ม.) | ø ทรงพุ่ม | |
| T01 | | เสลา | Lagerstroemia loudonii | ต้น | 6 | 5-6 | 38 |
| T02 | | หนวดปลาหมึก | Schefflera actinophylla | ต้น | 3.50 | 4 | 60 |
| T03 | | ลีลาวดี | Plumeria obtusa | ต้น | 4 | 4 | 4 |
| T04 | | สาเก | Artocarpus altilis | ต้น | 8 | 6 | 1 |
| T05 | | อโศกอินเดีย | Polyalthia longifolia | ต้น | 4 | 2.50 | 36 |
| T06 | | รำเพย | Thevetia peruviana | ต้น | 3 | 3 | 1 |
| T07 | | ตีนเป็ดน้ำ | Cerbera odollam | ต้น | 6 | 4-5 | 3 |

ตารางแสดงรายละเอียดไม้ปาล์ม

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาดต้นไม้ | | | จำนวน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วย | สูง (ม.) | ø ทรงพุ่ม | |
| P01 | | หมากคอนวด | Veitchia merrillii | ต้น | 4 | 3.50-4 | 41 |
| P02 | | ปาล์มพัดฟิจิ | Pritchardia pacifica | ต้น | 5 | 4 | 17 |
| P03 | | ปาล์มแป้งใบโค้ง | Washingtonia robusta | ต้น | 6 | 4 | 39 |




**ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณสระว่ายน้ำ**
มาตราส่วน 1:200

0 2.5 5 10

**รูปตัดแสดงการปลูกต้นไม้ริมสระว่ายน้ำ**
มาตราส่วน 1:50

0 0.5 1 2.5

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.3-4** ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณสระว่ายน้ำของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

FOR EIA

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะทรัสต์ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

ARCHITECT: VSa
Vorawat Supachoke Architect Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER:

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

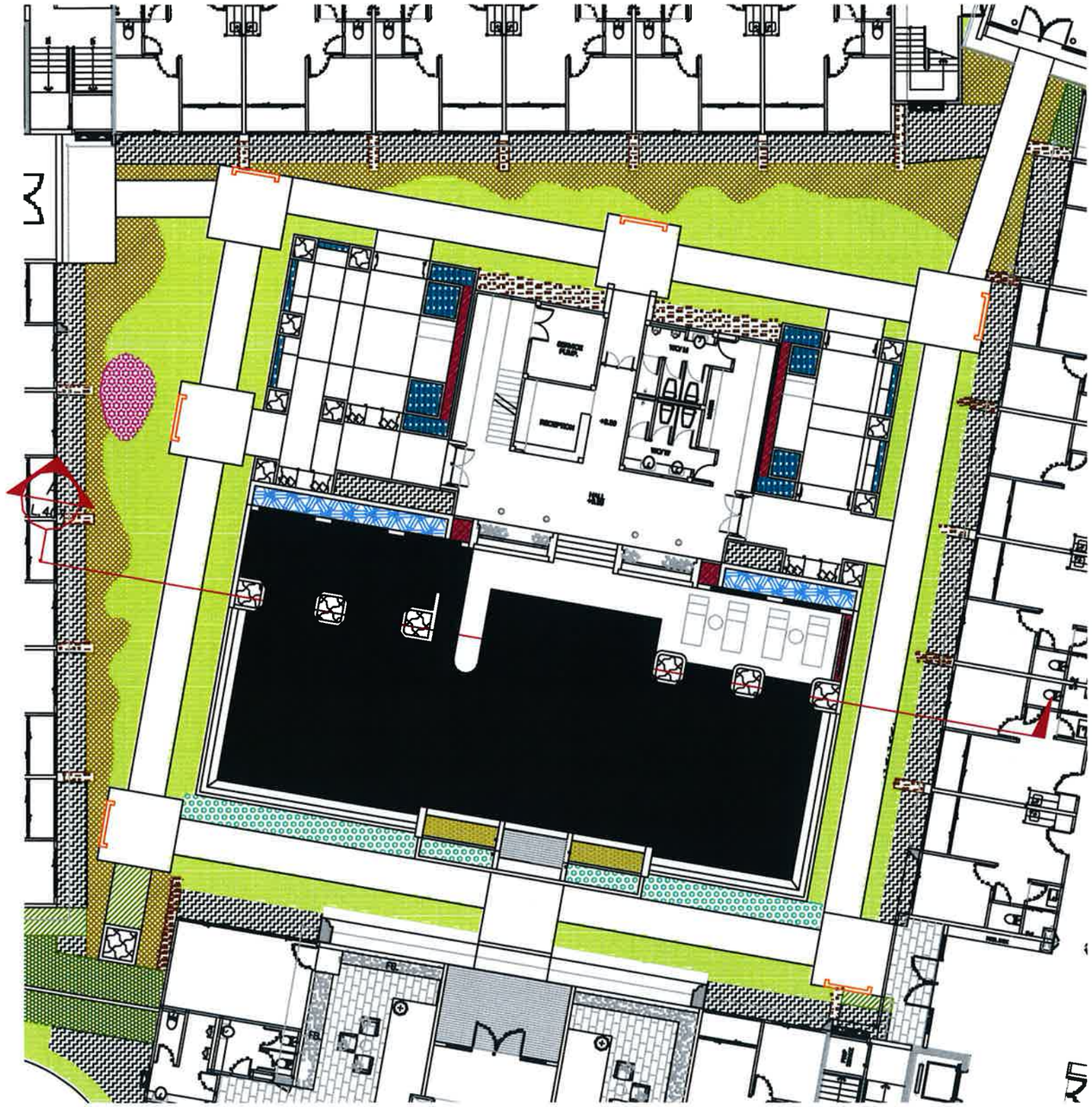
SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building:
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้น บริเวณสระว่ายน้ำ
DWG NO: L 405
DATE: 24.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRUST PHASE 1
REMARK:

DRAWINGS DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

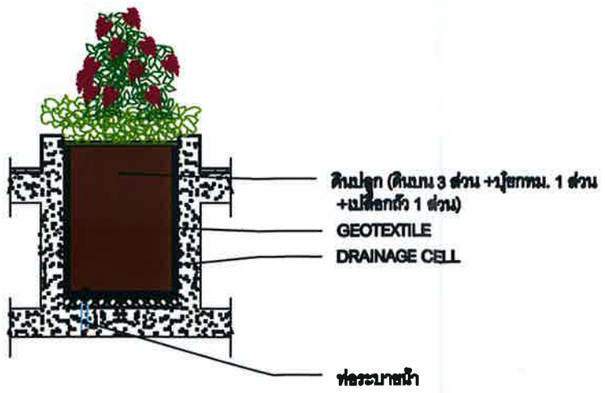


ตารางแสดงรายละเอียดไม้พุ่ม

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ขนาดต้นไม้ | | | จำนวน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | หน่วย | สูง (ม) | ø (ม) | |
| S01 | | โมกทอง | ต้น | 1.50 | 0.40 | 516 |
| S02 | | โมกทอง | ต้น | 1.80 | 0.30 | 63 |
| S03 | | ไทร เกาหลี | ต้น | 2.00 | 0.40 | 423 |
| S04 | | หนวดปลาหมึกแคระ | ถุง 6–8" | 0.50 | 0.30 | 3218 |
| S05 | | ลิ้นกระบือ | ถุง 6–8" | 0.60 | 0.30 | 745 |
| S06 | | หลิวใบ | ถุง 6–8" | 0.30 | 0.20 | 1947 |
| S07 | | ราชอกบีโอน | ถุง 6–8" | 0.40 | 0.20 | 160 |
| S08 | | ประยงค์ | ต้น | 1.50 | 0.60 | 95 |
| S09 | | ทุดตะแคง | ต้น | 0.80 | 0.40 | 153 |

ตารางแสดงรายละเอียดไม้คลุมดิน

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ขนาดต้น | | | จำนวน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | หน่วย | สูง (ม) | ø (ม) | |
| G01 | | สตาร์จัสมิน | ถุง 6" | 0.60 | 0.20 | 414 |
| G02 | | ร้อยวงพลังตาย | กระถาง 15" | 0.60 | 1.20 | 8 |
| G03 | | เฟินหลังสวน | กระถาง 8" | 0.60 | 0.40 | 202 |
| G04 | | พลับพลึงดินแป้ | กระถาง 6" | 0.40 | 0.30 | 305 |
| G05 | | กระดุมทองเลื้อย | ถุง 2" | 0.20 | 0.20 | 821 |
| G06 | | ข้าพญา | ถุง 2" | 0.20 | 0.20 | 650 |
| G07 | | มะลิลา | ถุง 4" | 0.40 | 0.20 | 290 |
| G08 | | กาบหอย | ถุง 4" | 0.20 | 0.30 | 2924 |
| G09 | | เงินไหลมา | ถุง 4" | 0.30 | 0.30 | 308 |
| G10 | | หญ้านวลน้อย | แผ่น | 0.05 | 0.50x0.50 | 2035 |




**ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินบริเวณสระว่ายน้ำ**
มาตราส่วน 1:200

0 2.5 5 10

N

**รูปตัดแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินริมสระว่ายน้ำ**
มาตราส่วน 1:50

0 0.5 1 2.5

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.3-5** ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินบริเวณสระว่ายน้ำของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะทรัสต์ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

ARCHITECT:
VSa
Vorawat Supachoke Architect Company Limited
Pilot Building 8th Floor 9 Soi Ponlamuk, Pradipat Rd,
Samsennai, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 619-7878, FAX. (662) 619-7879

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

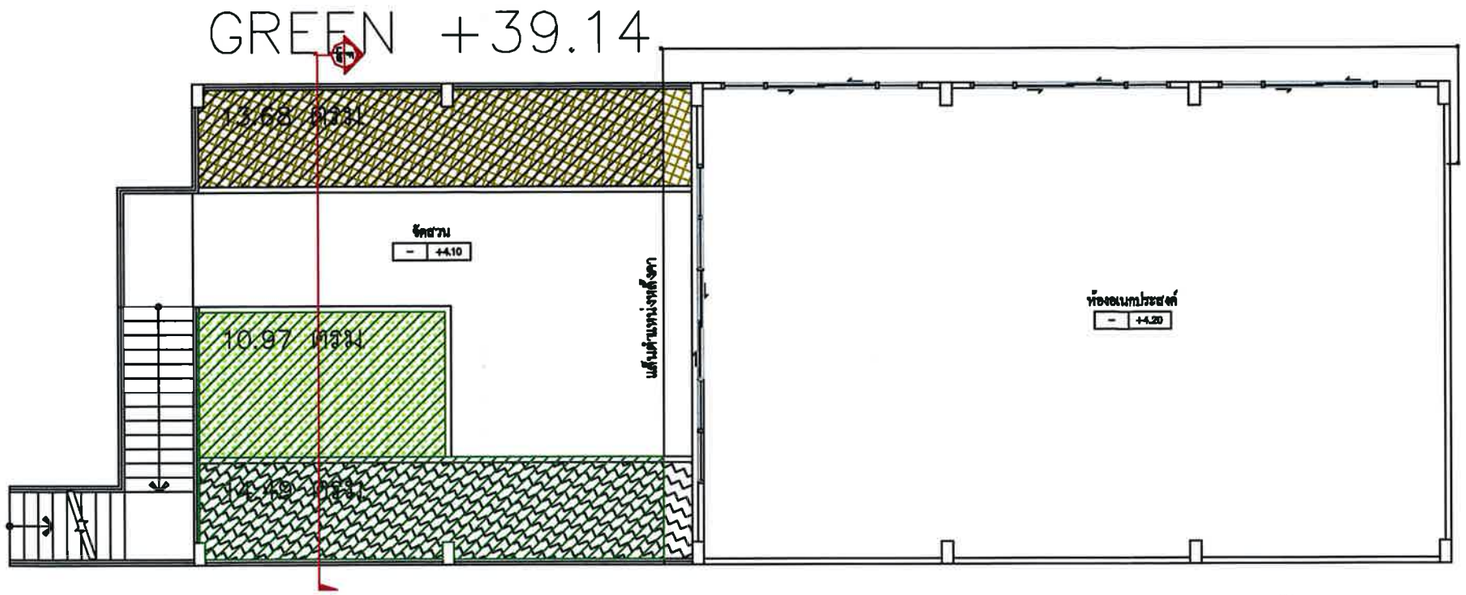
SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน บริเวณสระว่ายน้ำ
DWG NO: L 406
DATE: 24.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRUST PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




**แปลนการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้นที่_2**

มาตราส่วน 1:200

0 0.5 1 2 5 10

N

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

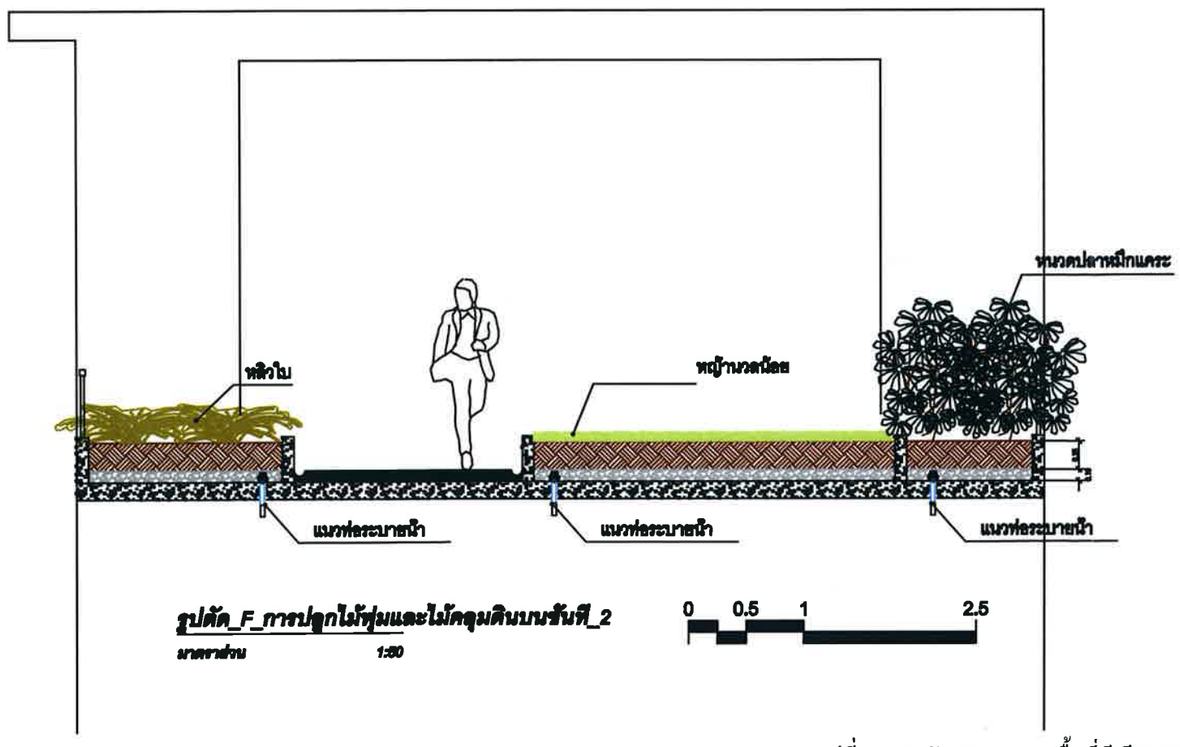
**ตารางพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกบนหลังคา**

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ขนาดต้นไม้ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | หน่วย | สูง (ม) | ø (ม) |
| S04 | | หนวดปลาหมึกแคระ | ถุง 6-8" | 0.50 | 0.30 |
| S06 | | พลิวใบ | ถุง 6-8" | 0.30 | 0.20 |
| G10 | | หญ้านวลน้อย | แผ่น | 0.05 | 0.50x0.50 |

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

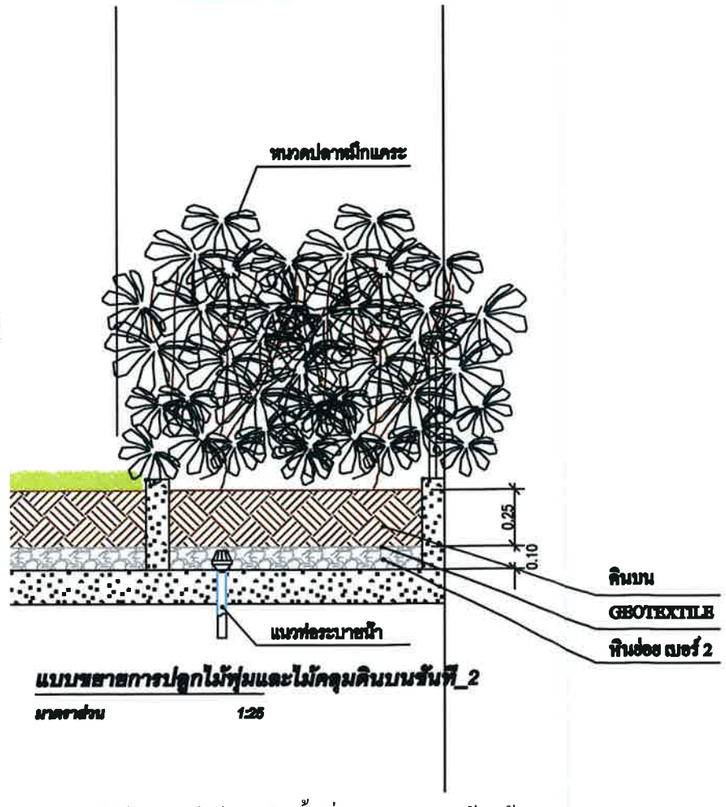
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปตัด_F_การปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินบนชั้นที่_2**

มาตราส่วน 1:50

0 0.5 1 2.5




**แบบขยายการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินบนชั้นที่_2**

มาตราส่วน 1:25

2.5m 1.25 0

**รูปที่ ผ.3-6** ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียว และการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้นที่ 2 ของอาคารร้านค้า

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

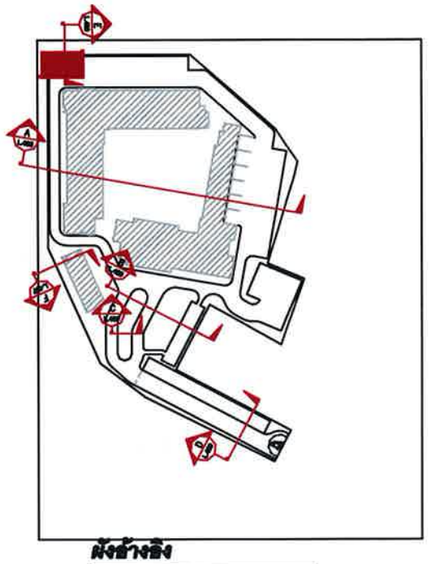
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

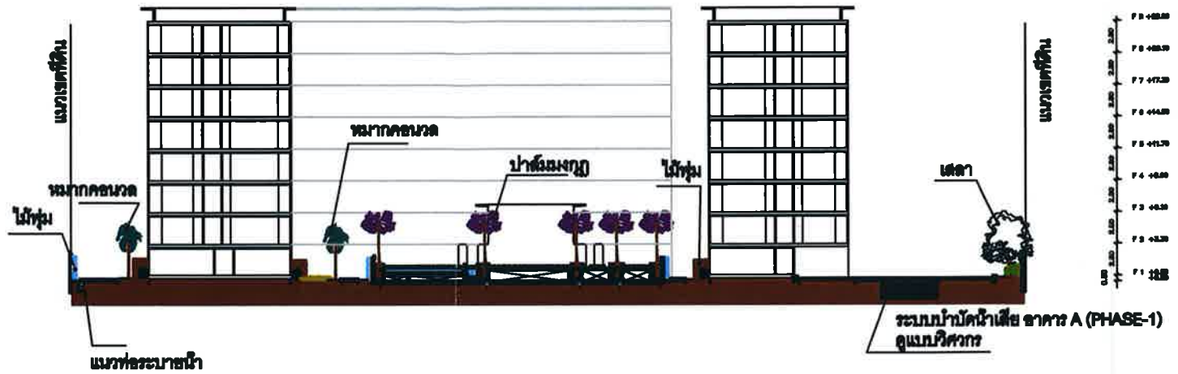
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด



ผังข้างเคียง

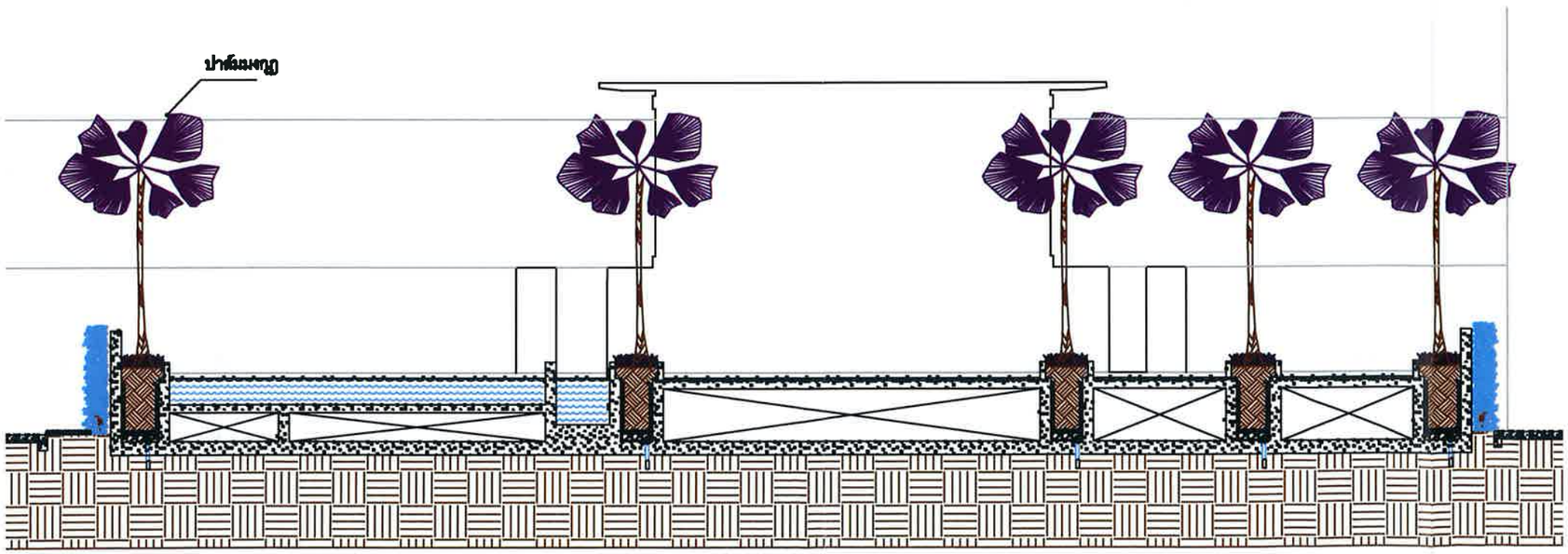
มาตราส่วน 1:2000




รูปตัด_A_ตามแนวโครงการ

มาตราส่วน 1:500

0 2.5 5 10 20 40




รูปตัด_A_การปลูกไม้ยืนต้นบริเวณสระว่ายน้ำ

มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5 10

รูปที่ ผ.3-7 ผังแสดงรูปตัด A ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ARCHITECT:
VSa
Vorawat Supachoke Architect Company Limited
Pilot Building 8th Floor 9 Soi Pondaeng, Pondpat Rd,
Samsennai, Phayatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 619-2919, FAX. (662) 619-2920

STRUCTURAL ENGINEER:
ERMAT

MARCH
MARCH UNITED CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
รูปตัดตามแนวโครงการ
รูปตัด A บริเวณสระว่ายน้ำ

DWG NO: L 408

DATE: 24.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRUST PHASE 1

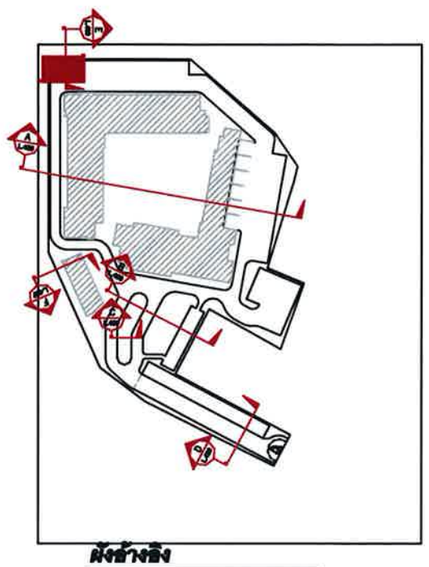
REMARK:

NOTE: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE REVIEWED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

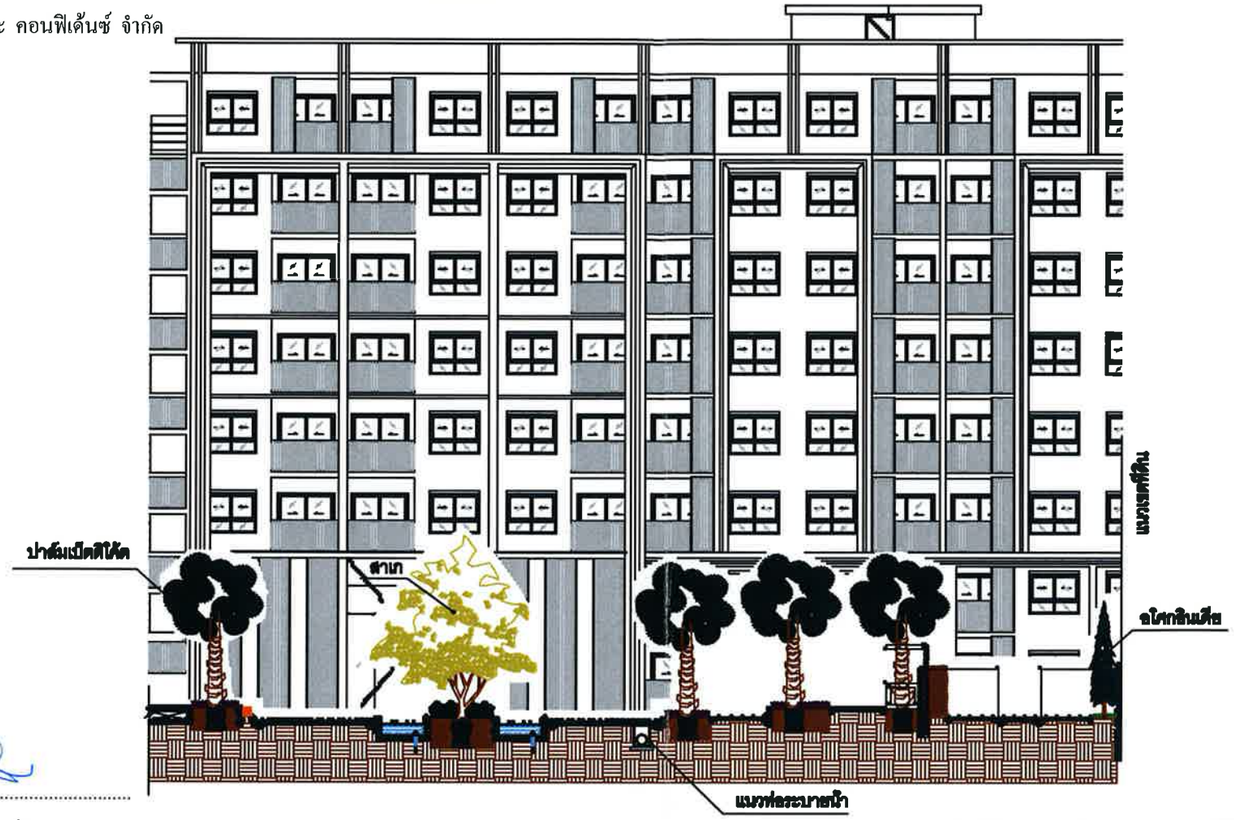
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด



ผังอ้างอิง

มาตราส่วน 1:2000




รูปตัด_B_การปลูกไม้ยืนต้นบริเวณหน้าอาคาร

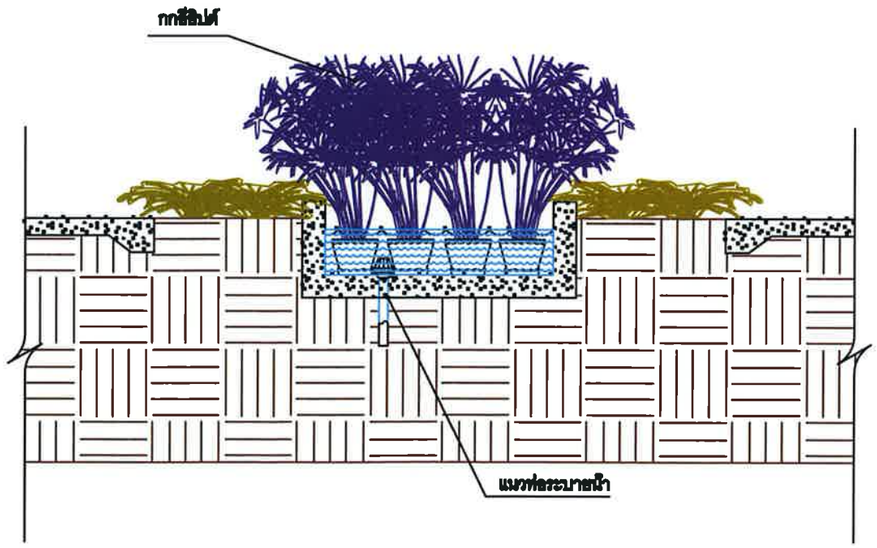
มาตราส่วน 1:200

0 2.5 5 10

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

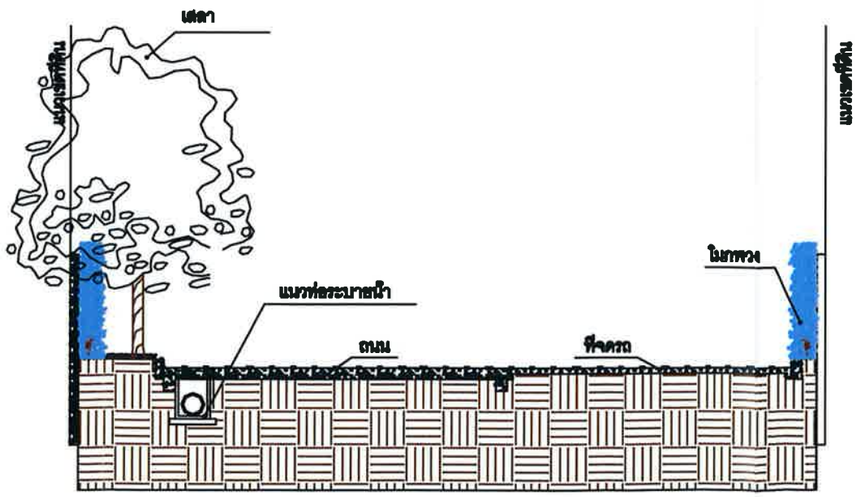
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




รูปตัด_C_การปลูกต้นกกธีอิปต์

มาตราส่วน 1:50

0 0.5 1 2.5




รูปตัด_D_การปลูกต้นไม้บริเวณถนน

มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5

รูปที่ ผ.3-8 ผังแสดงรูปตัด B C และ D ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ตำบลพระปฐมเจดีย์ จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ARCHITECT:
VSa
Vorawat Supachalee Architect Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: รูปตัด B,C และ D
DWG NO: L 409
DATE: 24.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRUST PHASE 1
REMARK:

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

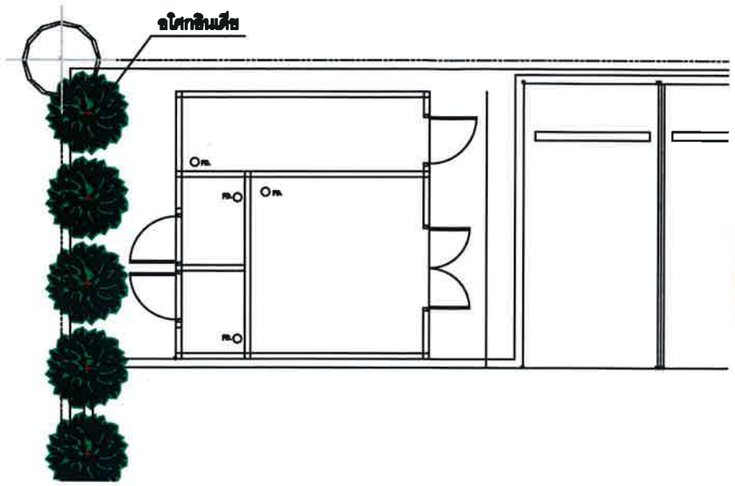
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

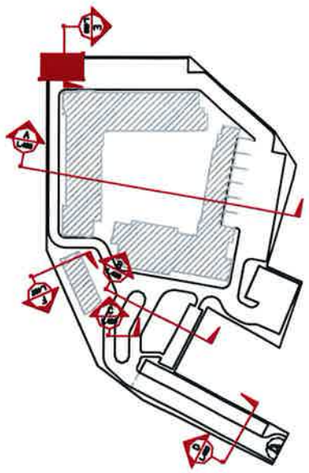
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**แบบขยายผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณห้องพักขยะ**

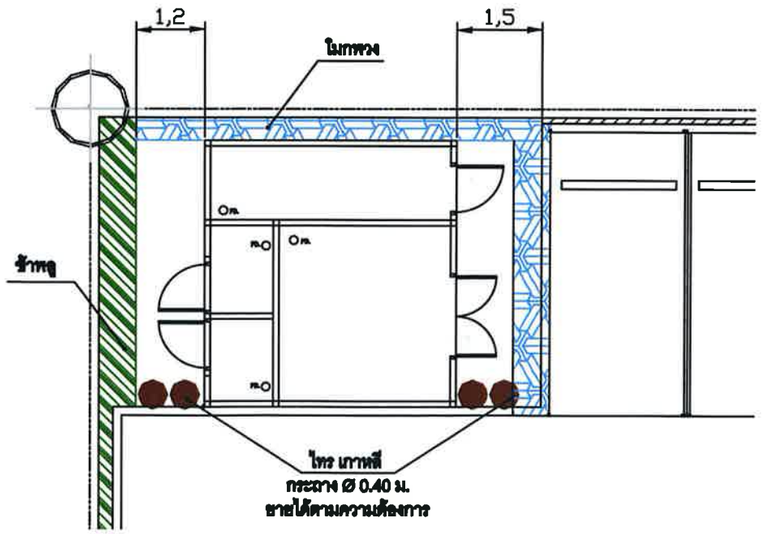
**มาตราส่วน 1:100**

0 0.5 1 2 5



**ผังอ้างอิง**

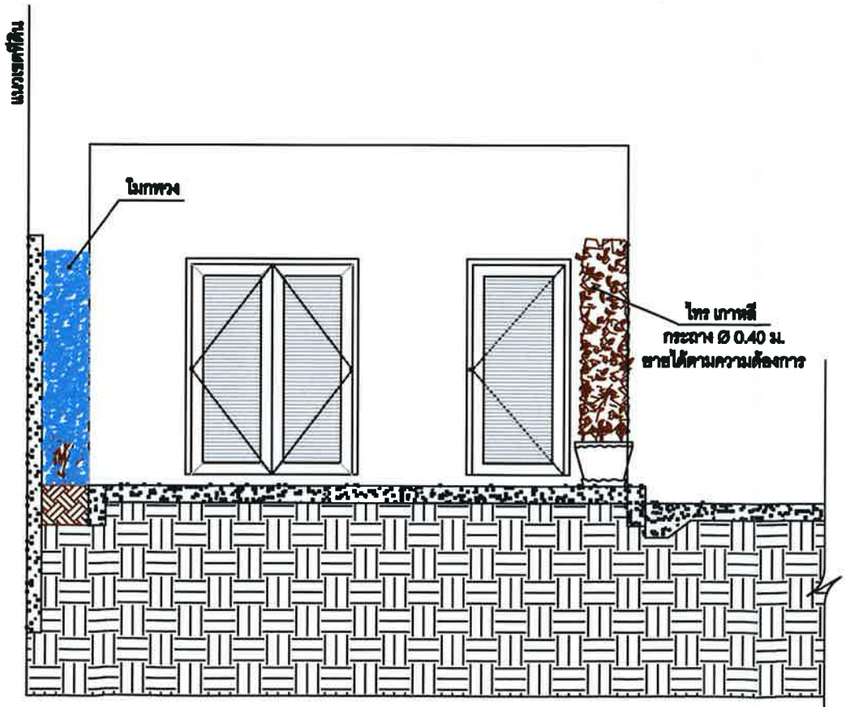
**มาตราส่วน 1:2000**




**แบบขยายผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน บริเวณห้องพักขยะ**

**มาตราส่วน 1:100**

0 0.5 1 2 5




**รูปตัด E แสดงการปลูกไม้พุ่ม บริเวณห้องพักขยะ**

**มาตราส่วน 1:100**

0 0.5 1 2 5

**รูปที่ ผ.3-9** ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน และรูปตัด E บริเวณอาคารห้องมูลฝอยรวม ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

FOR EIA

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ตำบลพระปฐมเจดีย์ จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ARCHITECT: VSa Vorawat Supachalee Architect Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER:

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

LANDSCAPE ARCHITECT

NO | REMARKS / SUBMISSIONS | DATE

Building

FACADE: | CODE:

DRAWING TITLE: รูปตัด E

DWG NO: L 410

DATE: 24.09.56 | APPROVED:

PROJECT CODE: TRUST PHASE 1

REMARK:

NOTICE: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

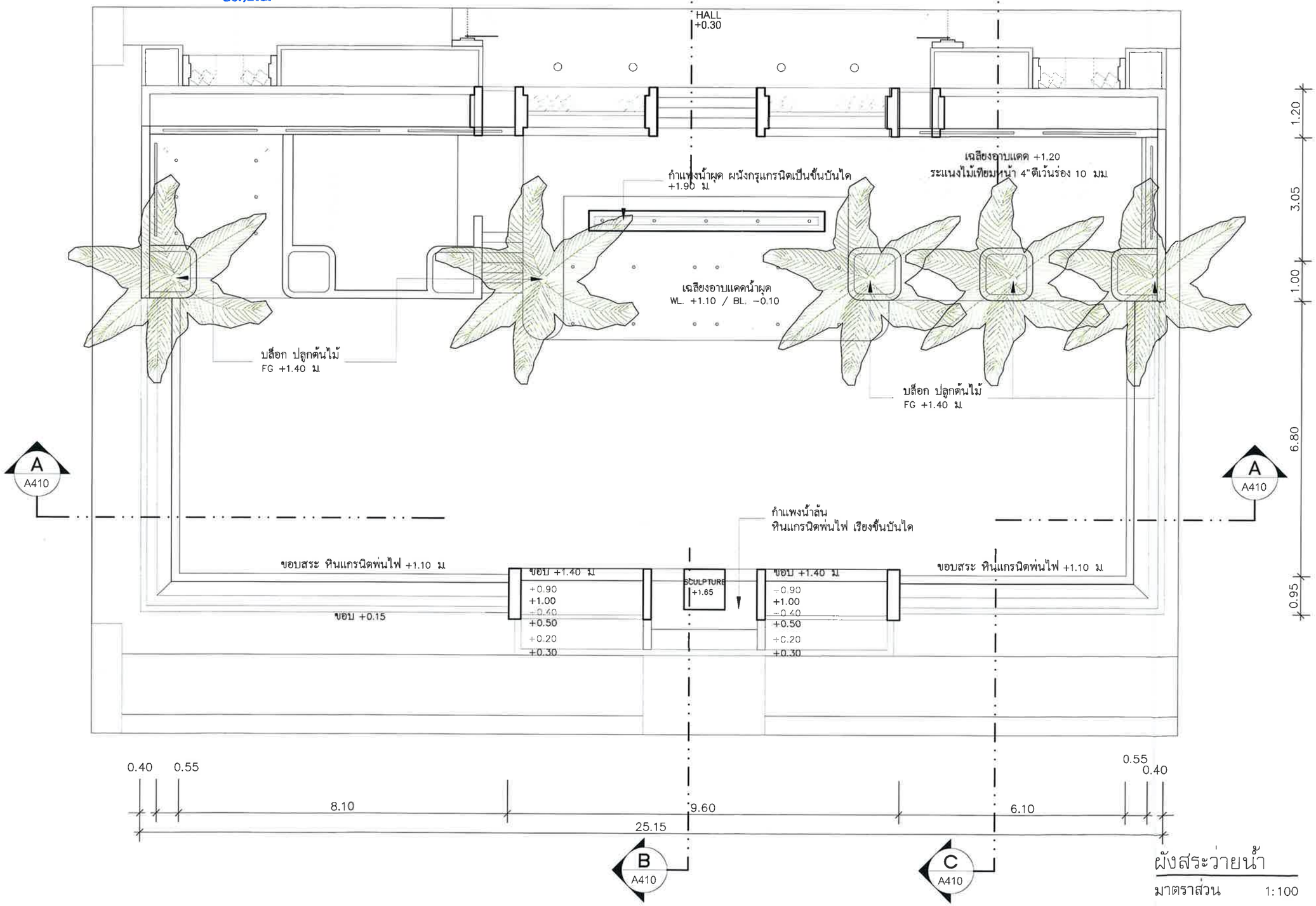
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




ผังสระว่ายน้ำ

มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.3-10** ผังแสดงรูปตัดบริเวณสระว่ายน้ำของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารดีมอ้าส์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phalit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Phayatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วีรัฒพร | ดอยคำสิงห์ | ส.ถ.ก. 1793 |
| คุนิยัต | ไกติบัทมะชา | ภ.ส.ถ. 7346 |
| วรัญ | ผ่องทอง | ภ.ส.ถ. 10289 |
| ชลัฟพร | สืบภาคุนต์ | ภ.ส.ถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโพธุสย์ | ภ.ส.ถ. 15101 |
| วุฒิ | มาบุญชื่อ | ภ.ส.ถ. 15102 |
| สุวิดา | ยมพันธ์ | ภ.ส.ถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
วรวิช ลีกรณาศิลป์ ใบอนุญาตที่ ว.8656 ปีที่ออกใบอนุญาต 2551
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนทร วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ฟองสมุย ส.ค.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ชัย ศิลปธรานิชย์ ส.ส. 153
ศักดา ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ประมานันท์ รอดทรัพย์ ภ.ส.ถ. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE: แบบขยายสระว่ายน้ำ

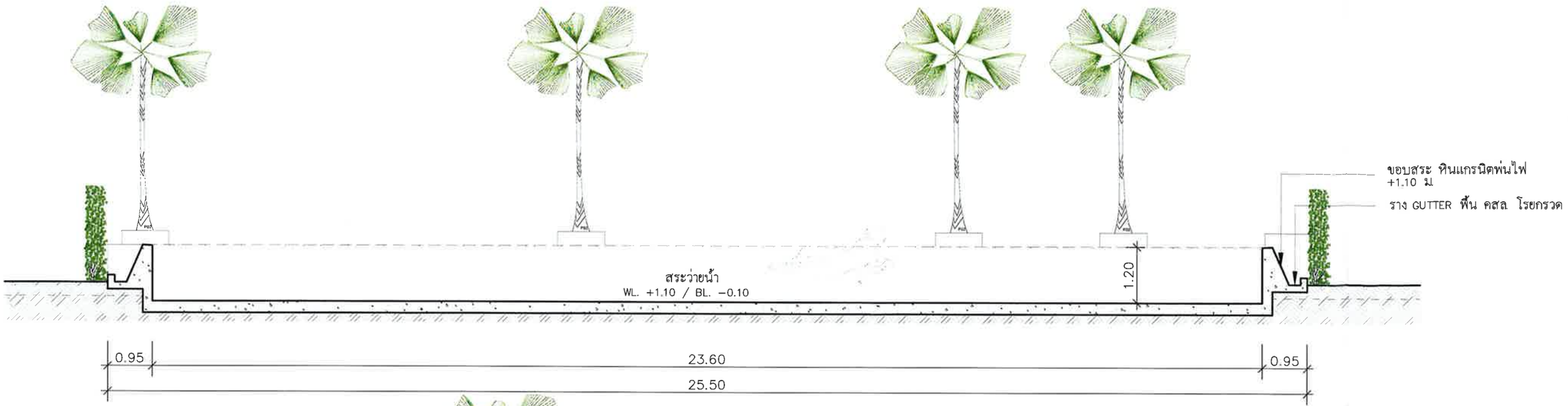
DWG NO: A 411

DATE: 19.09.56 APPROVED:

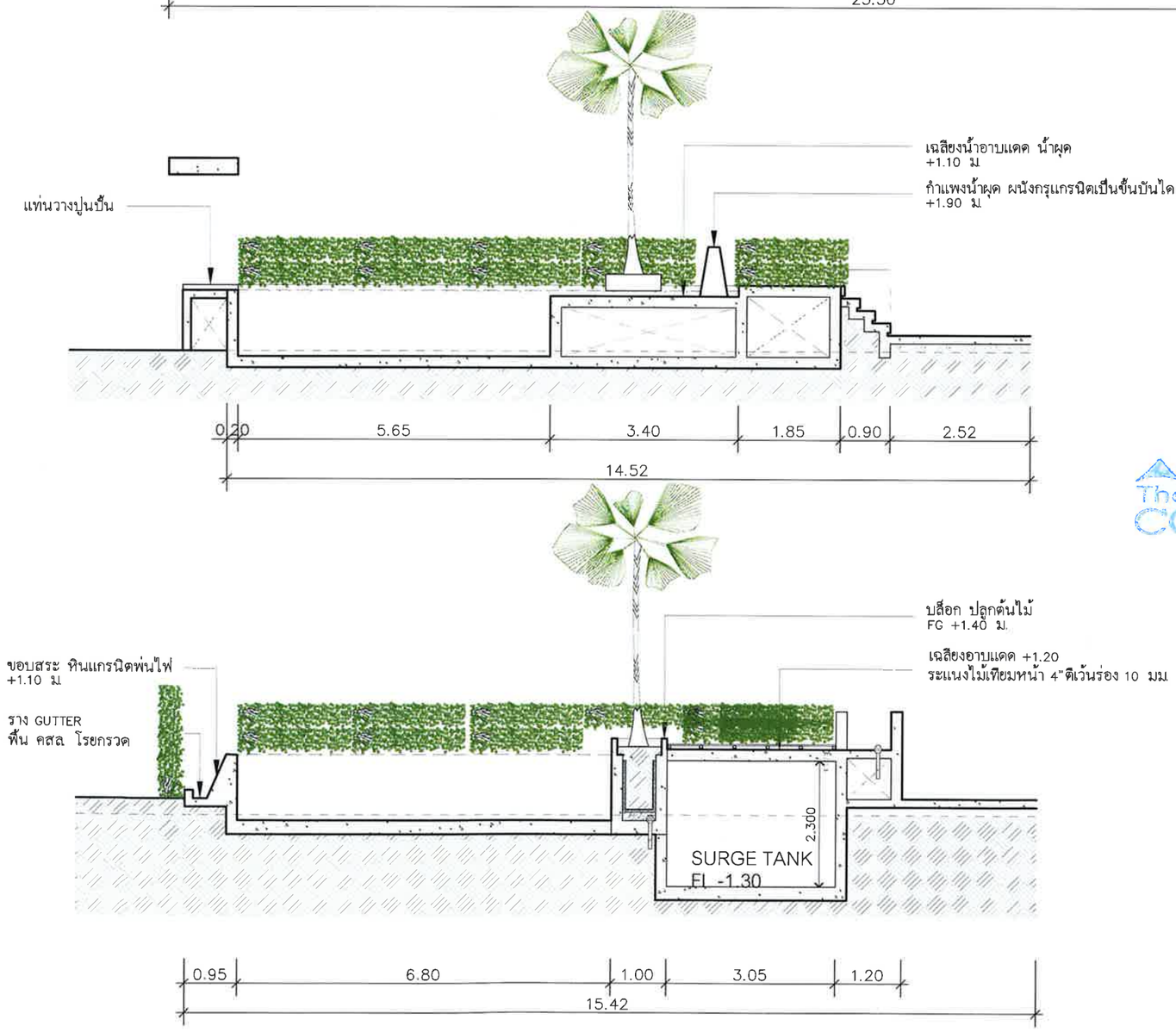
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.




รูปตัดสระว่ายน้ำ A - A
มาตราส่วน 1:100




รูปตัดสระว่ายน้ำ B - B
มาตราส่วน 1:100

รูปตัดสระว่ายน้ำ C - C
มาตราส่วน 1:100

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.3-11** รูปตัด A B และ C บริเวณสระว่ายน้ำของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินสัมพันธ์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prechanmit, Predipat Rd,
Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วิทัสพร ดอยสำลีวงษ์ ส.ถ.ป. 1793
คุณัชค ปิติสิทธิพงษา ภ.ส.ถ. 7346
วรัญ ฝอยทอง ภ.ส.ถ. 10289
ชลัศพร สิมมาลุปต์ ภ.ส.ถ. 15100
เฉลิมเกียรติ คิดเห็นชอบ ภ.ส.ถ. 15101
วุฒ มาบุญมือ ภ.ส.ถ. 15102
สุธีดา ยมพันธ์ ภ.ส.ถ. 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
พชกิย ลิขิตมาศิลป์ สย.8656
ชำนาญ โยธาพิเศษ กท.40323
MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุปต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อทองมูล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักรินท์ วิศิษฐรานนิยม สส. 153
ศักรบ ชิวะประเสริฐ กส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ หมอทันธ์ ภ.ส.ถ. 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
รูปตัด A, B, C
แบบขยายสระว่ายน้ำ
DWG NO: A 412
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 1
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

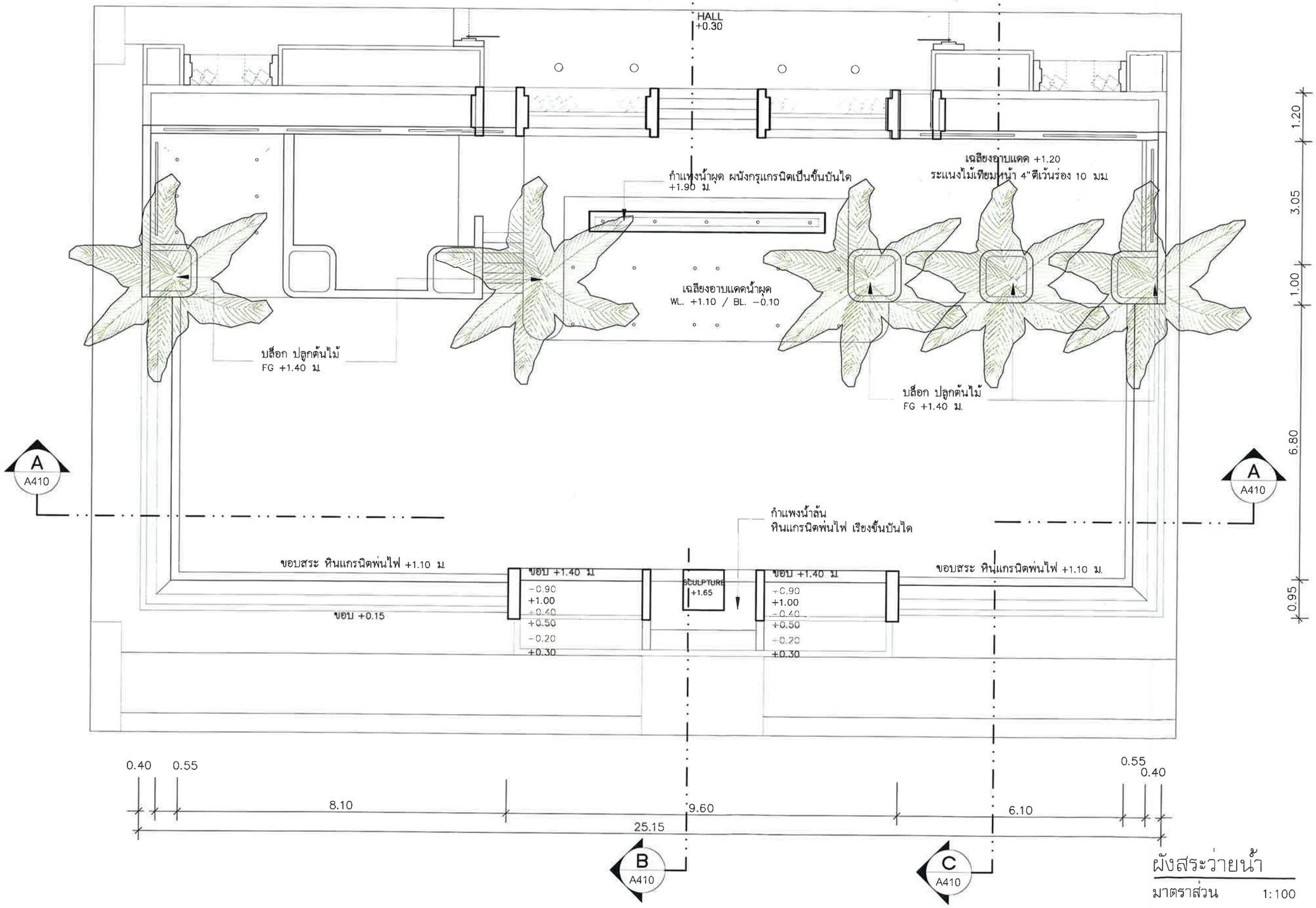
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




ผังสระว่ายน้ำ

มาตราส่วน 1:100

**รูปที่ ผ.3-10** ผังแสดงรูปตัดบริเวณสระว่ายน้ำของพื้นที่โครงการระยะที่ 1

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารสินธร์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Priset Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Predipat Rd.
Samsennai, Phayatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิชัยพร | ดอยคำวิทงษ์ | ส.ส.ท. 1793 |
| คุณิตต | กิตติภัทรธรา | ภ.สถ. 7346 |
| วรวัฒ | ผ่องทอง | ภ.สถ. 10289 |
| ขจรพร | สัมมาสกุลต์ | ภ.สถ. 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ. 15101 |
| วุฒิ | มาบุญชิต | ภ.สถ. 15102 |
| สุธีดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ. 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
พชรัช อักษรศิลป์ บ.ช. 8656
บ้านพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาช์ ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรสุนต์ วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
อนันต์ พ่อธรณุย ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ส.ส. 153
ดำรง ชีวประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาภิมุข นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
แบบขยายสระว่ายน้ำ

DWG NO: A 411

DATE: 19.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 1

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

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 4
# พื้นที่สีเขียวของโครงการระยะที่ 2

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

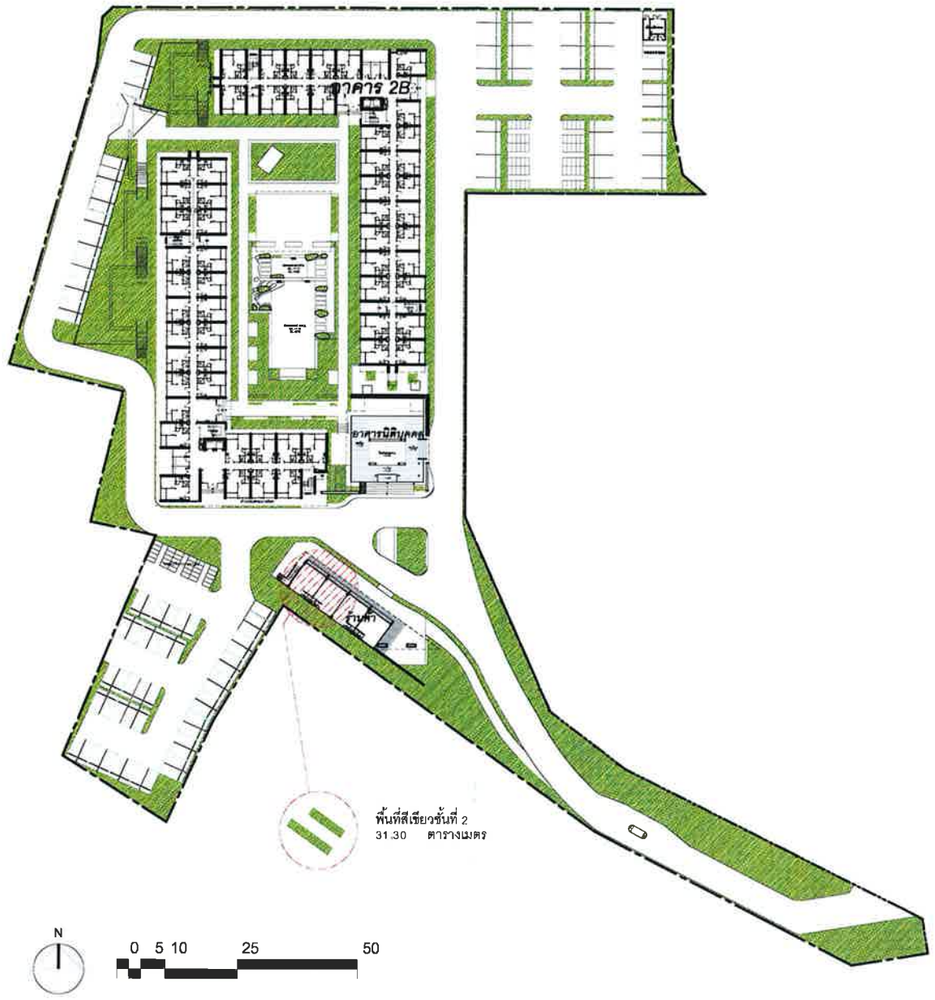
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

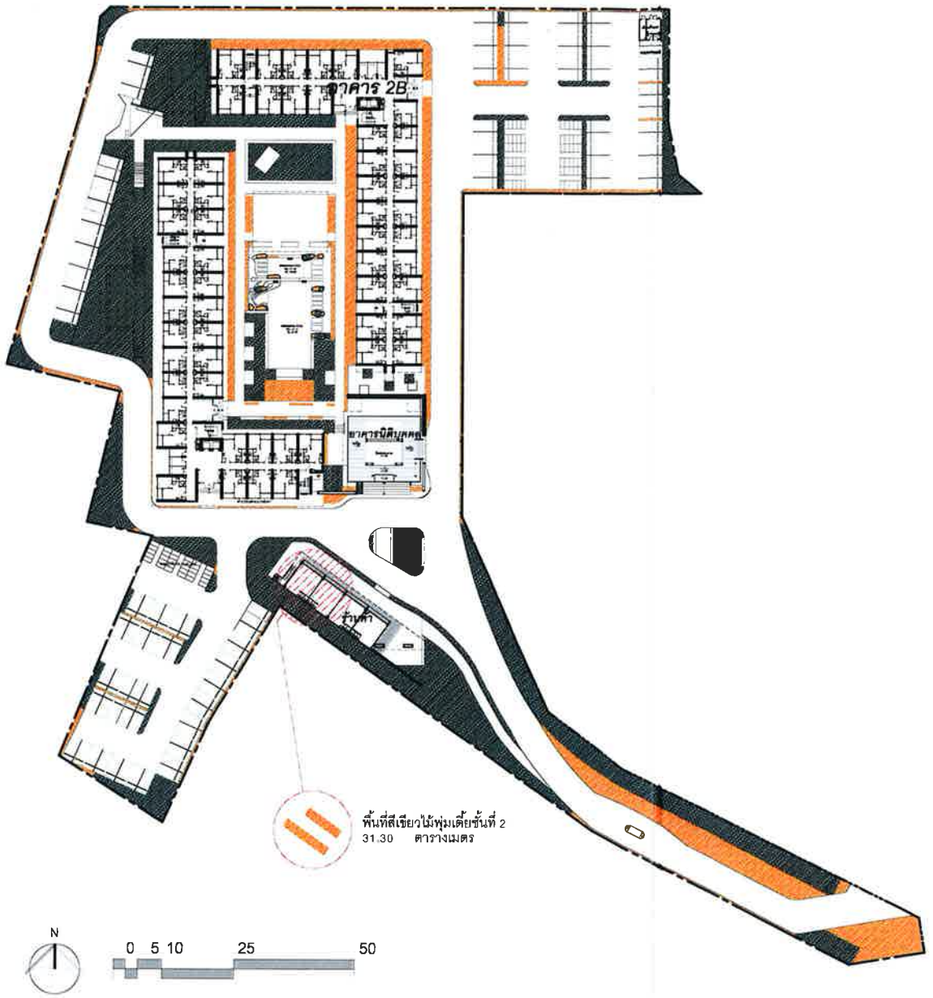
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




***ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบนดิน***

*มาตราส่วน 1:1250*

***พื้นที่สีเขียวทั้งหมด***
*4,000.68 ตารางเมตร*

พื้นที่สีเขียวบนดิน
3,969.38 ตารางเมตร

พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2
31.30 ตารางเมตร

***ผังแสดงพื้นที่ไม้ยืนต้นบริเวณชั้นล่าง***

*มาตราส่วน 1:1250*

***พื้นที่สีเขียวยั่งยืน***
*2,750.88 ตารางเมตร*

***พื้นที่ปลูกไม้พุ่มเตี้ยทั้งหมด***
*1,249.80 ตารางเมตร*

พื้นที่สีเขียวไม้พุ่มเตี้ยบนดิน
1,218.50 ตารางเมตร

พื้นที่สีเขียวไม้พุ่มเตี้ยชั้นที่ 2
31.30 ตารางเมตร

**รูปที่ ผ.4-1** ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารทิปโก้ทาวน์ ถนนเวนาเวส ชั้น 4
ถนนเทพรัตน์ แขวงสี่สมเด็จ เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| ทีมงาน | ดอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | ภิสชิโรจนเสา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ม่วงทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมมาระศุภโชค | ภ.สถ 15100 |
| เชลินเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วรุต | มาบุญเลิศ | ภ.สถ 15102 |
| สุริตา | ยมจินดี | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
| | | |
|---|---|---|
| ทรงชัย | ศิรกอบชัย | ส.วิศ.8656 |
| ดำรงค์ | โรจน์ศิลปวิทิต | ภ.ว.40223 |

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาร์ช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรศุภโชค วศก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ชนินท์ ฟองสมุท สก 2915

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สส. 153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทศันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบนดิน
ผังแสดงพื้นที่ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

DWG NO: L 402

DATE: 25.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

*ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณชั้นล่าง*

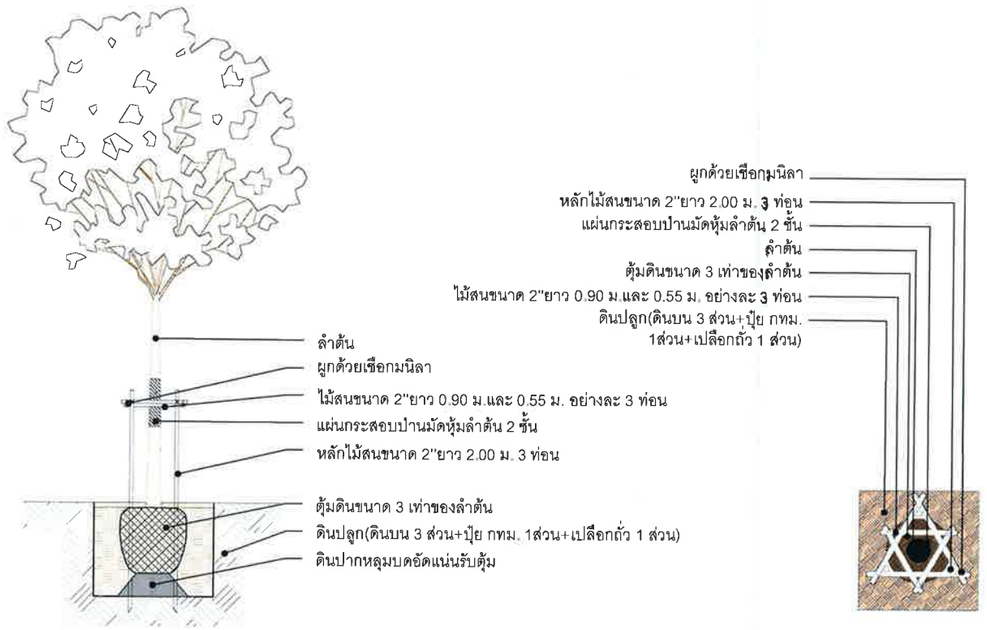
*มาตราส่วน 1:1250*

ตารางแสดงรายละเอียดไม้ยืนต้น

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาด สูง (ม) | ขนาด ø | จำนวน | หน่วย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T01 | | เสลา | Lagerstroemia loudonii | 6 | 8" | 55 | ต้น |
| T02 | | หนวดปลาหมึก | Schefflera actinophylla | 4 | 4" | 39 | ต้น |
| T03 | | ลีลาวดี | Plumeria obtusa | 4 | 5" | 6 | ต้น |
| T04 | | ราชพฤกษ์ | Cassia fistula | 4 | 6" | 8 | ต้น |
| T05 | | อโศกอินเดีย | Polyalthia longifolia | 4 | 5" | 48 | ต้น |
| T06 | | รำพย | Thevetia peruviana | 4 | 6" | 5 | ต้น |
| T07 | | ตีนเป็ดน้ำ | Cerbera odollam | 5 | 6" | 28 | ต้น |
| T08 | | พญาสัตบรรณ | Alstonia scholaris | 6 | 8" | 10 | ต้น |
| T09 | | มะม่วง | Mangifera indica | 6 | 8" | 3 | ต้น |
| T10 | | จามจุรี | Albizia saman | 6 | 8" | 2 | ต้น |
| T11 | | เตยเวียน | Pandanus utilis | 4 | 6" | 5 | ต้น |

ตารางแสดงรายละเอียดไม้ปาล์ม

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาด สูง (ม) | ขนาด ø | จำนวน | หน่วย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P01 | | หมากคอนวล | Veitchia merrillii | 5 | - | 40 | ต้น |
| P02 | | ปาล์มมงกุฎ | Pritchardia pacifica | 5 | - | 17 | ต้น |
| P03 | | ปาล์มเป็ดิโด้ | Washingtonia robusta | 6 | - | 15 | ต้น |




*รูปตัดแสดงการปลูกต้นไม้*

*มาตราส่วน 1:50*

0 0.5 1 2.5

*ผังแสดงการปลูกต้นไม้*

*มาตราส่วน 1:50*

**รูปที่ ผ.4-2** ผังแสดงขนาดพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 36 อาคารคิวเฮ้าส์ ศรีนครินทร์ ชั้น 4
ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กทม 10250

ARCHITECT: VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsaenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นาเฉ เกษตรกุไพ์ วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินท์ ฟองมูล ธก 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิสิษฐวานิชย์ สส. 153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE: ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้น

DWG NO: L 403

DATE: 25.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

## แปลนการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน บริเวณชั้นที่ 2 ดูแบบขยายหน้า 407

***ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดนิบริเวณชั้นล่าง***

*มาตราส่วน 1:1250*

### ตารางแสดงรายละเอียดไม้พุ่ม

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาด สูง (ม.) | ขนาด ø | จำนวน | หน่วย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S01 | | โมกพวง | Wrightia religiosa | 1.80 | 0.40 | 897 | ต้น |
| S02 | | ไทร เกาหลี | Ficus sp | 1.60 | 0.40 | 1625 | ต้น |
| S03 | | หนุมานประสานกาย | Schefflera leucantha | 1.00 | 0.50 | 218 | ต้น |
| S04 | | หนวดปลาหมึกแคระ | Schefflera arboricola 'compacta' | 0.80 | 0.50 | 1952 | ต้น |
| S05 | | ลิ้นกระบือ | Excoecaria cochinchinensis | 0.60 | 0.50 | 947 | ต้น |
| S06 | | หลิวใบ | Phyllantus myrtofolius | 0.20 | 0.20 | 123 | กระถาง |
| S07 | | ชาฮอกกี้จีน | Ehretia microphylla | 0.30 | 0.20 | 2417 | กระถาง |
| S08 | | ประยงค์ | Aglaia odorata | 1.40 | 1.00 | 91 | ต้น |
| S09 | | พุดสะเดง | Brunfelsia americana | 1.20 | 0.80 | 88 | ต้น |
| S10 | | กฤษณาอินเดีย | Sanchezia speciosa | 1.00 | 0.40 | 75 | ต้น |
| S11 | | ขาไก่ | Justicia fragilis | 0.60 | 0.40 | 1784 | ต้น |

### ตารางแสดงรายละเอียดไม้คลุมดิน

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาด สูง (ม.) | ขนาด ø | จำนวน | หน่วย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G01 | | ชิงแดง | Alpinia purpurata | 1.50 | 6" | 116 | กระถาง |
| G02 | | เฟินบังสน | Phymatosorus scolopendra | 0.60 | 8" | 108 | กระถาง |
| G03 | | หลับหลีงอินเปิร์ | Hymenocallis littoralis | 0.30 | 6" | 214 | กระถาง |
| G04 | | กระดุมทองเลื้อย | Wedelia trilobata | 0.20 | 4" | 2884 | กระถาง |
| G05 | | ช้าพลู | Piper sarmentosum | 0.25 | 4" | 484 | กระถาง |
| G06 | | กาบหอย | Tradescantia spathacea | 0.20 | 4" | 1678 | กระถาง |
| G07 | | กกอียิปต์ | Cyperus papyrus | 1.80 | 10" | 108 | กระถาง |
| G08 | | เงินไหลมา | Syngonium podophyllum | 0.30 | 4" | 637 | กระถาง |
| G09 | | สตาร์จัสมิน ไม้เลื้อย | Trachelospermum asiaticum | 1.50 | 4" | 301 | กระถาง |
| G10 | | ยมหิณฑ์ | Ficus pumila | 0.40 | 4" | 127 | กระถาง |
| G11 | | หญ้ามาเลเซีย | Grass - snape | - | - | 1345 | ตร.ม. |
| G12 | | หญ้านวลน้อย | Grass - sun | - | - | 417 | ตร.ม. |

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.4-3** ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้นล่างของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็มพี ถนนแจ้งวัฒนะ ซอย 4
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม 10210

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd, Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315
พิชัยพร ดอนต์ศิริวงษ์ ส.สถ 1793
สุกโชค ถิตศิริทนสา ภ.สถ 7346
วรรัฐ ปุ่มกระโทก ภ.สถ 10289
ทศพร ตั้นกระศุภผล ภ.สถ 15100
เสฉิมเกียรติ ศิลปโพนสง ภ.สถ 15101
วุฒิ มาบุญชื่อ ภ.สถ 15102
ศุธิดา ยมพินต์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
PRO-BUILT CONSULTANT
พงศ์ชัย ลัดพะเกษียร ส.ย.8656
ดำรง โกศัลยบริรักษ์ ภ.ย.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาช์ ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษหรกุล วศก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ห่องสมุล สก 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สย. 153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ-ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

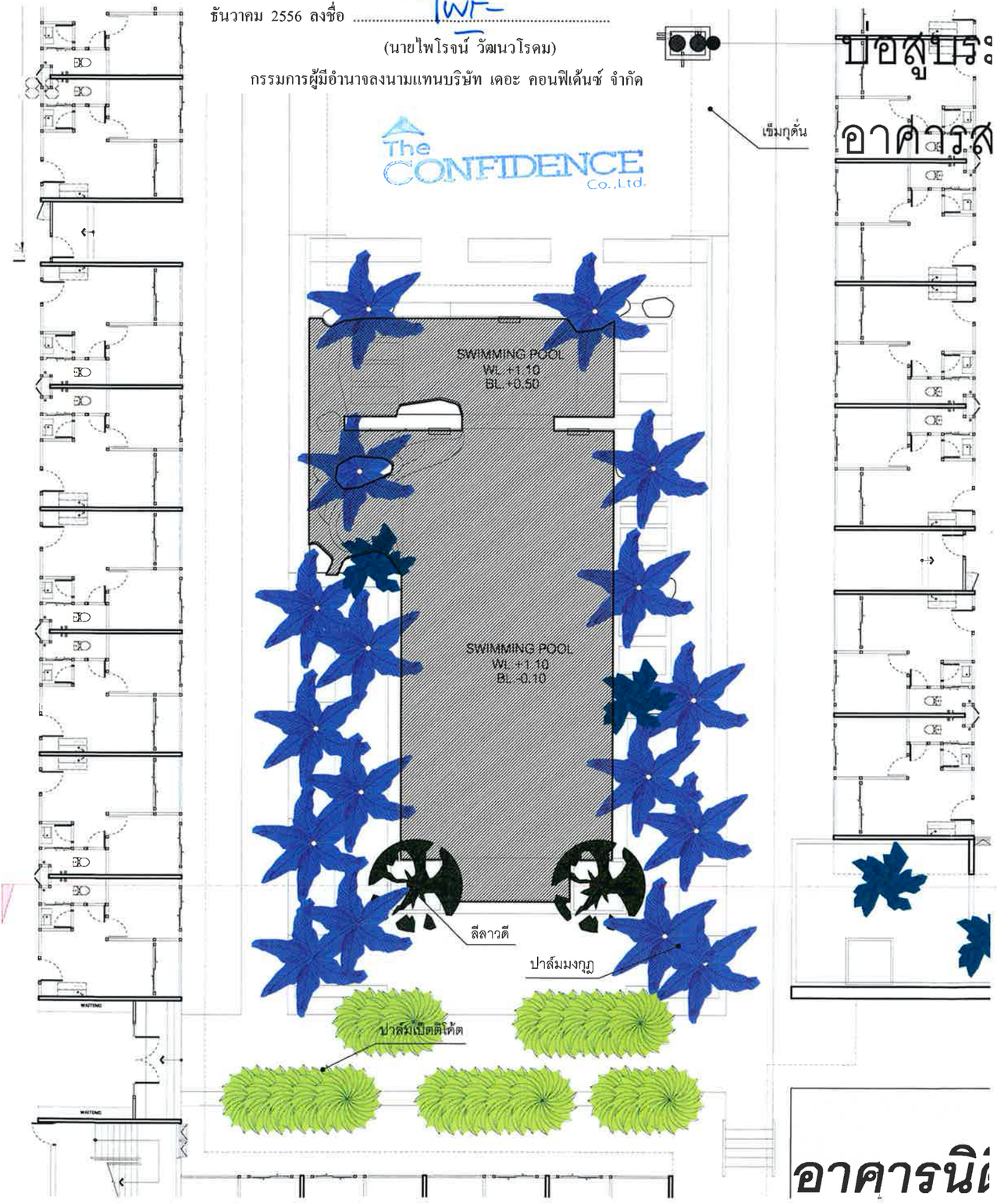
Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DWG NO: L 404
DATE: 25.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....ไพร-.....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

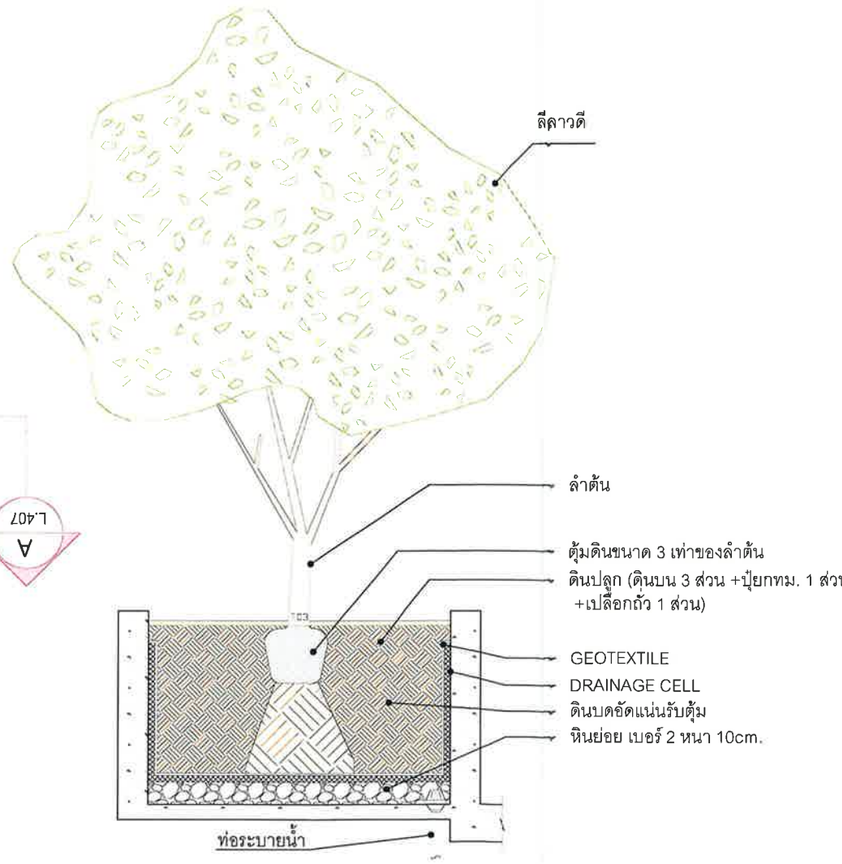



ตารางแสดงรายละเอียดไม้ยืนต้น

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาด สูง (ม.) | ขนาด ø | จำนวน | หน่วย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T01 | | เสลา | Lagerstroemia loudonii | 6 | 8" | 55 | ต้น |
| T02 | | หนวดปลาหมึก | Schefflera actinophylla | 4 | 4" | 39 | ต้น |
| T03 | | ลีลาวดี | Plumeria obtusa | 4 | 5" | 6 | ต้น |
| T04 | | ราชพฤกษ์ | Cassia fistula | 4 | 5" | 8 | ต้น |
| T05 | | อโศกอินเดีย | Polyalthia longifolia | 4 | 5" | 48 | ต้น |
| T06 | | รำเพย | Thevetia peruviana | 4 | 5" | 5 | ต้น |
| T07 | | สนเบ็ดน้ำ | Cerbera odollam | 5 | 6" | 28 | ต้น |
| T08 | | พญาสัตบรรณ | Alstonia scholaris | 6 | 8" | 10 | ต้น |
| T09 | | มะม่วง | Mangifera indica | 6 | 8" | 3 | ต้น |
| T10 | | จามจุรี | Albizia saman | 6 | 8" | 2 | ต้น |
| T11 | | เตยเวียน | Pandanus utilis | 4 | 6" | 5 | ต้น |

ตารางแสดงรายละเอียดไม้ปาล์ม

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาด สูง (ม.) | ขนาด ø | จำนวน | หน่วย |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P01 | | หมากดอนวล | Veitchia merrillii | 5 | - | 40 | ต้น |
| P02 | | ปาล์มมงกุฎ | Pritchardia pacifica | 6 | - | 17 | ต้น |
| P03 | | ปาล์มเบ็ดติโค้ต | Washingtonia robusta | 6 | - | 15 | ต้น |




L.407 A

**ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณสระว่ายน้ำ**

มาตราส่วน 1:200

0 2.5 5 10

**รูปตัดแสดงการปลูกต้นไม้ริมสระว่ายน้ำ**

มาตราส่วน 1:50

0 0.5 1 2.5

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.4-4** ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณสระว่ายน้ำของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารพิรเอ็กซ์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd.
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิสิทธิกร | ตอกศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| สุภโชค | กิตติกิรเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ฝ่ายเทพ | ภ.สถ 10269 |
| ทศพร | ศิลกระศุภโชค | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒิ | มาบุญชัย | ภ.สถ 15102 |
| สุวิดา | ยมจันทร์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
PRE-BUILT
นายวิชิต ลิ้มกนกพิบูล ส.ย. 9056
บริษัท ปรีเพ็บบิวท์ จก. 40293

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาช ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
นายเอ เกษมศุภโชค วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ชนินท์ ท่องสมุท ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
คำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ ลส. 153
คำบง ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานินท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้น
บริเวณสระว่ายน้ำ

DWG NO: L 405

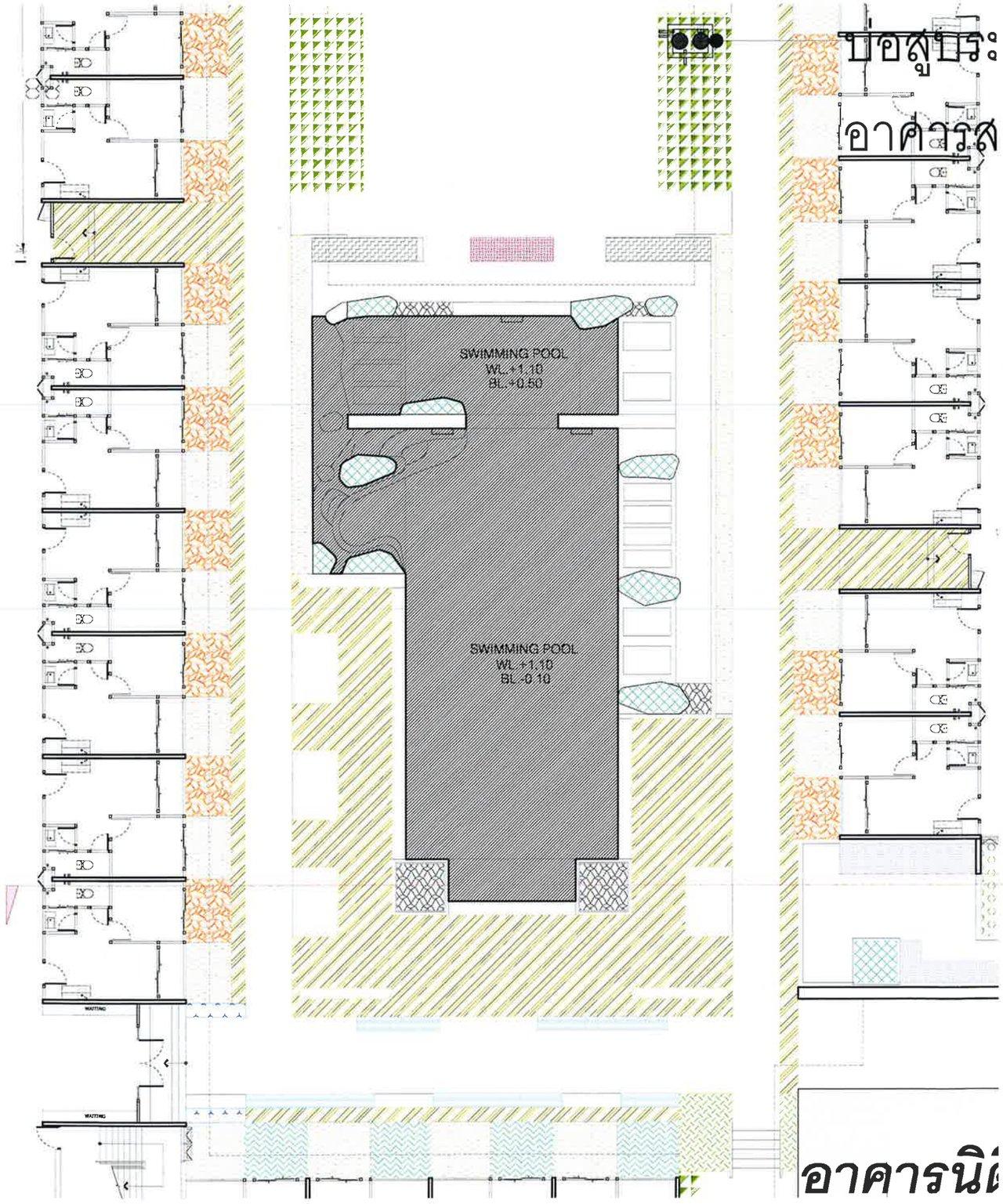
DATE: 25.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

390/397




ตารางแสดงรายละเอียดไม้พุ่ม

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาด สูง (ม.) | ø | จำนวน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S01 | | โมกหอม | Wrightia religiosa | 1.80 | 0.40 | 897 | ต้น |
| S02 | | โพ เกาหลี | Ficus sp | 1.60 | 0.40 | 1625 | ต้น |
| S03 | | หมุนนะยะสามกอ | Schefflera leucantha | 1.00 | 0.50 | 218 | ต้น |
| S04 | | ชวนชมลายหมึกเลอรอย | Schefflera arboricola 'compacta' | 0.80 | 0.50 | 1952 | ต้น |
| S05 | | ลิ้นกระบือ | Excoecaria cochinchinensis | 0.60 | 0.50 | 947 | ต้น |
| S06 | | หลิวน้ำ | Pryptantus myrtofolius | 0.20 | 0.20 | 123 | กอ |
| S07 | | ซาฮอกลี่ยน | Ehretia microphylla | 0.30 | 0.20 | 2417 | กอ |
| S08 | | ประยงค์ | Aglaia odorata | 1.40 | 1.00 | 91 | ต้น |
| S09 | | พุทธรักษา | Brunfelsia americana | 1.20 | 0.80 | 88 | ต้น |
| S10 | | ชมกลายไทย | Sarcheza speciosa | 1.00 | 0.40 | 75 | ต้น |
| S11 | | ยาโข | Justicia fragilis | 0.60 | 0.40 | 1784 | ต้น |

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

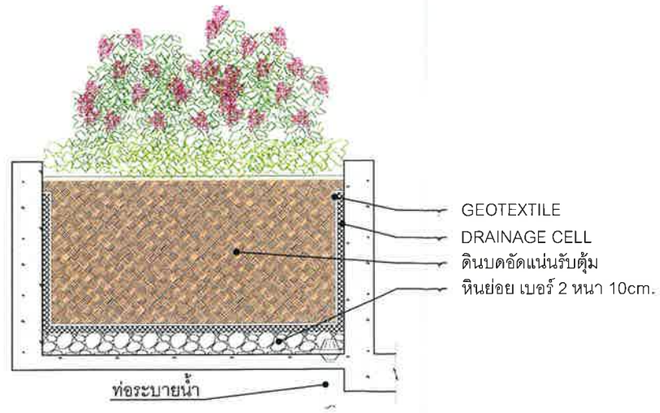
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ตารางแสดงรายละเอียดไม้คลุมดิน

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ชื่อวิทยาศาสตร์ | ขนาด สูง (ม.) | ø | จำนวน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G01 | | จิงจูง | Aglaia eurycarpa | 1.50 | 6" | 116 | กอ |
| G02 | | เฟินหลังหาน | Pryrnatosorus scolopendria | 0.60 | 8" | 108 | ตารางเมตร |
| G03 | | หลิวหลังเงินเล็ก | Hymenocallis littoralis | 0.30 | 6" | 214 | กอ |
| G04 | | กระดูมทองเลื้อย | Wedelia trilobata | 0.20 | 4" | 2884 | กอ |
| G05 | | ข้าพูล | Piper sarmentosum | 0.25 | 4" | 484 | กอ |
| G06 | | ทรัพย์ | Tradescantia spathacea | 0.20 | 4" | 1678 | กอ |
| G07 | | กกอียิปต์ | Cyperus papyrus | 1.80 | 10" | 108 | ตารางเมตร |
| G08 | | เฟินไหลมะ | Syngonium podophyllum | 0.30 | 4" | 637 | กอ |
| G09 | | สตาร์จัสมิน ไม้เลื้อย | Trachelospermum asiaticum | 1.50 | 4" | 301 | กอ |
| G10 | | มะเดื่อเกา | Ficus pumila | 0.40 | 4" | 127 | กอ |
| G11 | | หญ้านวลน้อย | Grass - shade | - | - | 1345 | ตารางเมตร |
| G12 | | หญ้านวลน้อย | Grass - sun | - | - | 417 | ตารางเมตร |




A L407

**รูปตัดแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินริมสระว่ายน้ำ**

มาตราส่วน 1:50

0 0.5 1 2.5

**ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินบริเวณสระว่ายน้ำ**

มาตราส่วน 1:200

0 2.5 5 10

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**รูปที่ ผ.4-5** ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินบริเวณสระว่ายน้ำของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็กซ์ คอนเวนชั่น ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Prasi Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd.
Samsaneina, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิชิตพร ตอนสกัดพิงพงษ์ ส.สถ.1793
สุภโชค กิตติกิจเสถา ภ.สถ.7346
วรรัฐ ผ่องทอง ภ.สถ.10289
ทยทร ตั้งกระศุภโชค ภ.สถ.15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ.15101
วรุต มานุสุข ภ.สถ.15102
สุธิดา ธนเพิ่มย์ ภ.สถ.16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ มาตรศรุภโชค วฟก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินท์ ท่องสมุล สก 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สส.153
ดำรบ ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
ผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
บริเวณสระว่ายน้ำ

DWG NO: L 406
DATE: 25.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

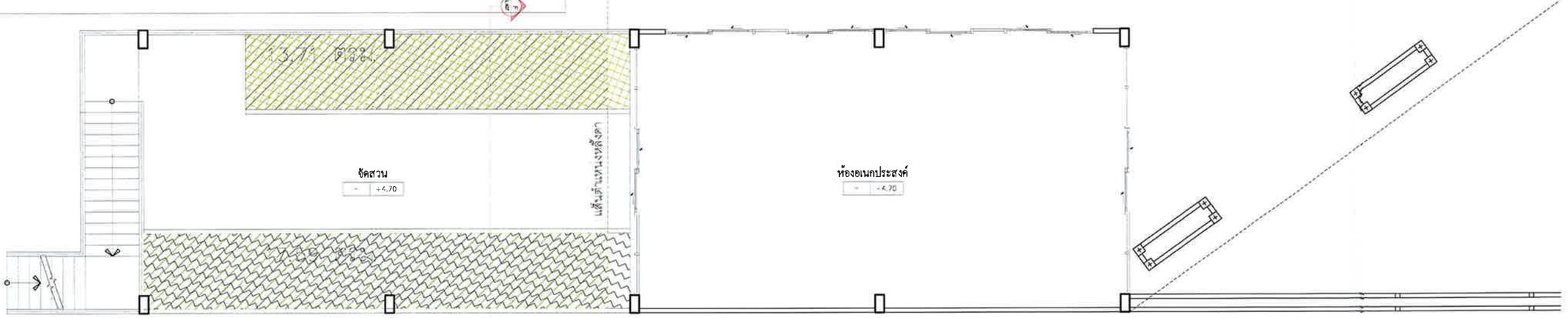
391/397

## ตารางพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกชั้นที่ 2

| ที่ | สัญลักษณ์ | ชื่อไทย | ขนาดต้นไม้ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | หน่วย | สูง (ม.) | ø (ม.) |
| SC4 | | หนวดปลาหมึกแคระ | ถุง 6-8" | 0.50 | 0.30 |
| SC6 | | หลิวใบ | ถุง 6-8" | 0.30 | 0.20 |

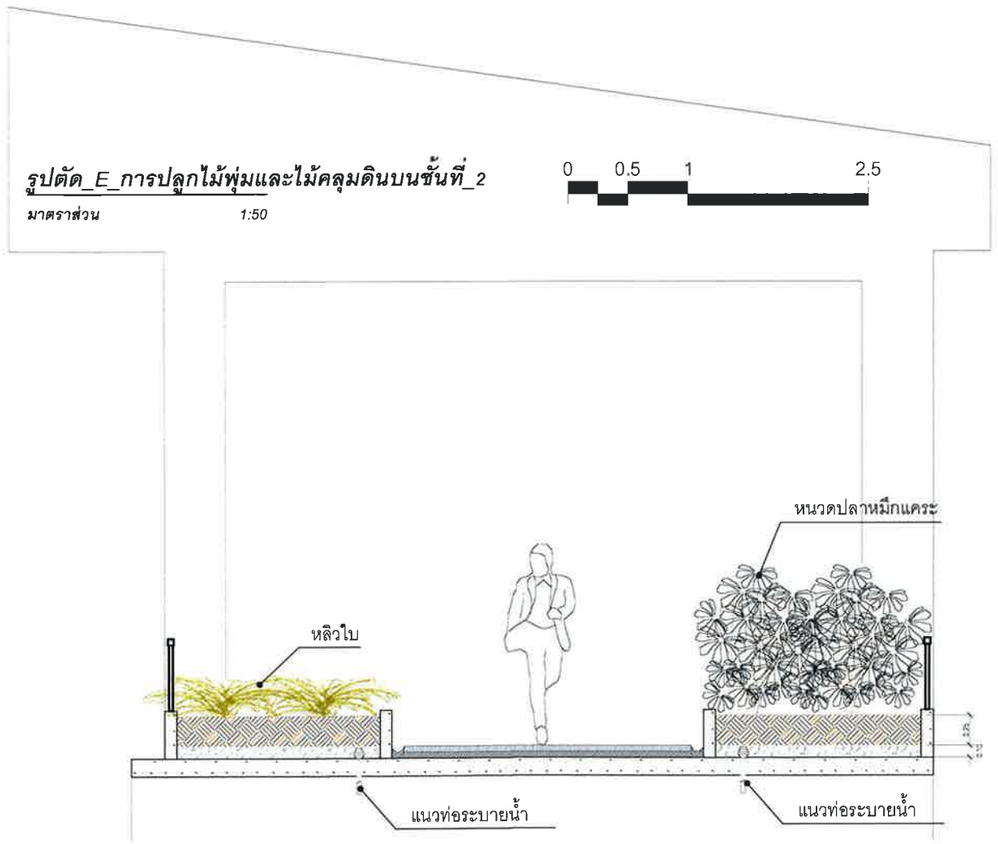
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด



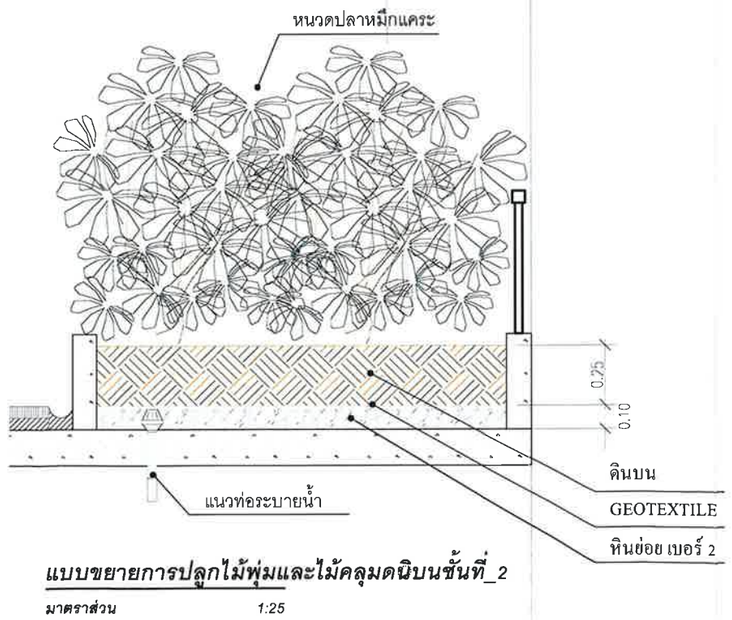

**แปลนการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินชนิที่_2**
มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5 10




**รูปตัด_E_การปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินบนชั้นที่_2**
มาตราส่วน 1:50

0 0.5 1 2.5




**แบบขยายการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินบนชั้นที่_2**
มาตราส่วน 1:25

0 1.25 2.5m

**รูปที่ ผ.4-6** ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียว และการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้นที่ 2 ของอาคารร้านค้า

**FOR EIA**

PROJECT: THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION: ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER: บริษัท เดอะคอนฟีเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิงเอ้าส์ คอนเมนท์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT: VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phist Building 8th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd, Samsaenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิชัยพงศ | ลอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | ศิลปิกิจเมธา | ก.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ผ่องกลาง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมมาระดมไพ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปไพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒิ | ผาบุญชัย | ภ.สถ 15102 |
| สุวิดา | ธรรพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
กรกช ลีลาเกษมชัย ส.ว.6656
ดำรงค์ โกวัฒนากิจ ว.ส.62223
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ มาษครปูโย์ วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER
ธนันต์ ท่องสมุล ส.ก.2916

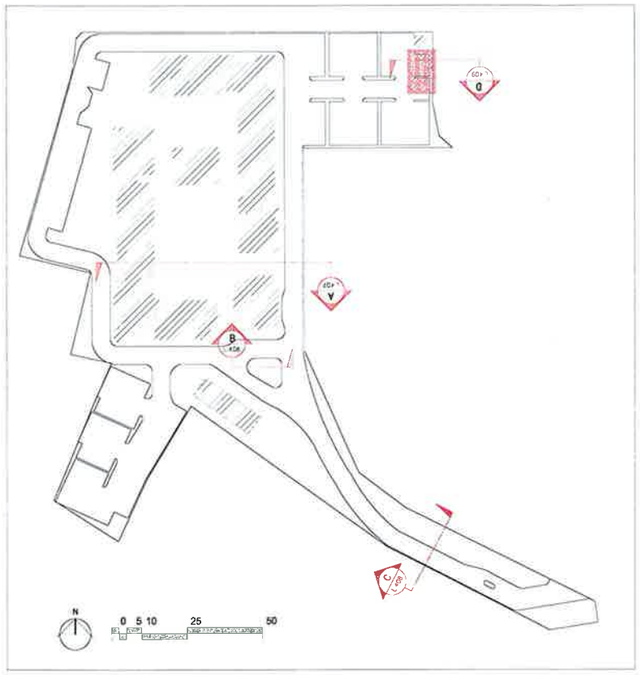
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิสิษฐานิชย์ ส.ส. 153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทศันย์ ภ.ภส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

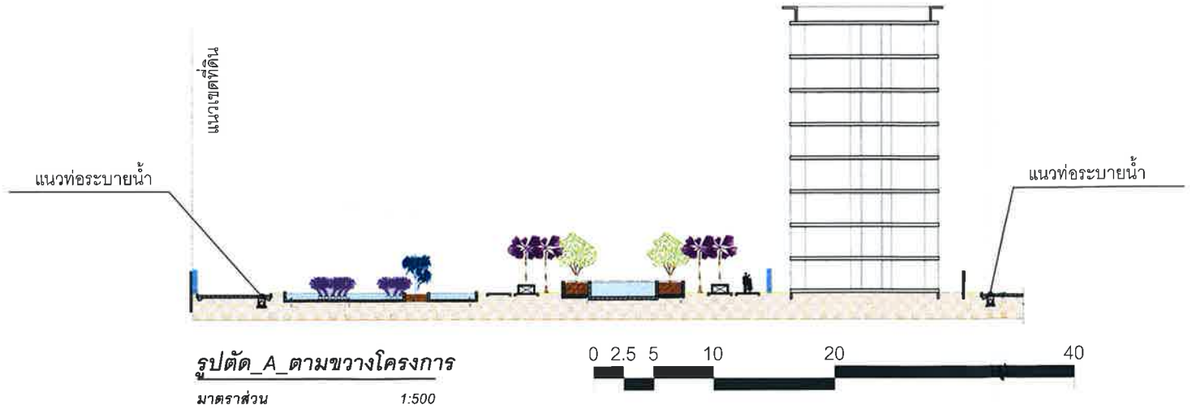
Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE: แปลนการปลูกไม้พุ่ม บริเวณหลังคา รูปตัด_E
DWG NO: L 407
DATE: 25.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR



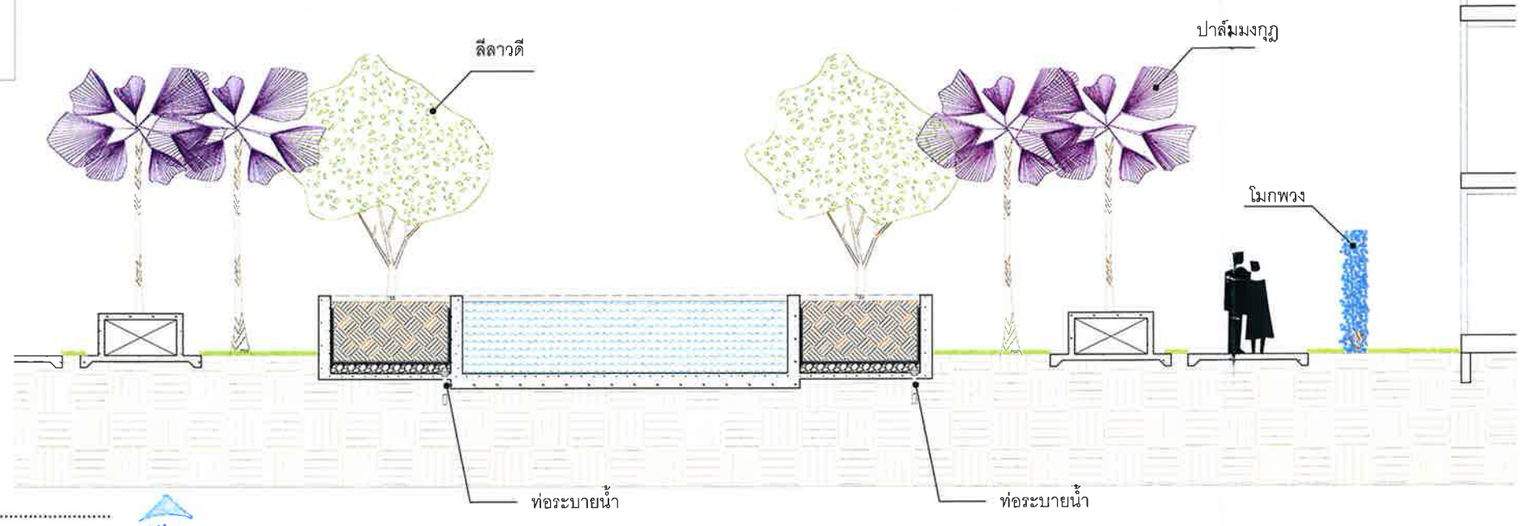

**ผังอ้างอิง**

*มาตราส่วน 1:2000*




***รูปตัด_A_ตามขวางโครงการ***

*มาตราส่วน 1:500*




***รูปตัด_A_การปลูกไม้ยืนต้นบริเวณสระว่ายน้ำ***

*มาตราส่วน 1:100*

0 0.5 1 2 5 10

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

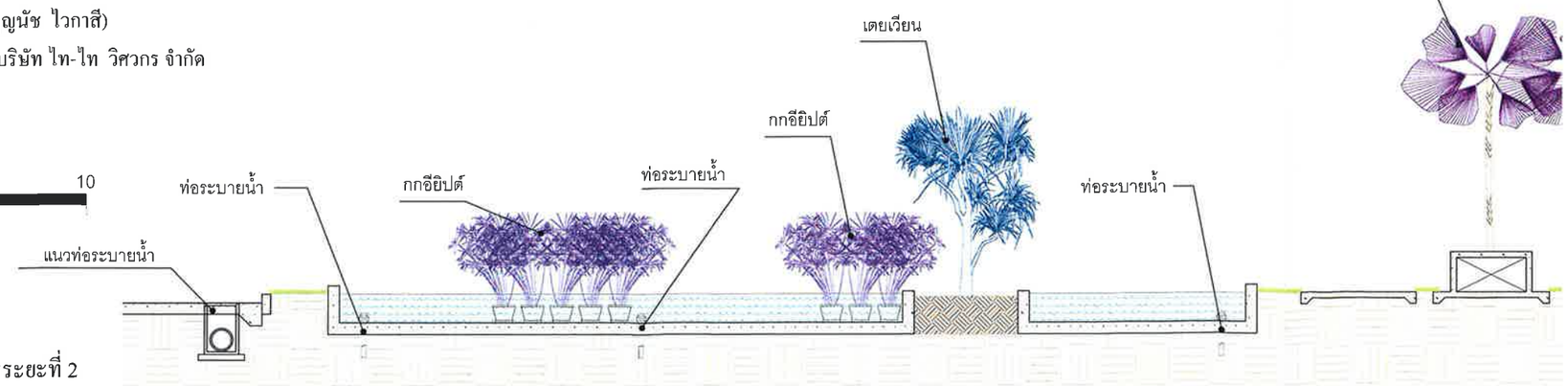
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

***รูปตัด_A_การปลูกต้นไม้บริเวณบ่อน้ำ***

*มาตราส่วน 1:100*

0 0.5 1 2 5 10




**รูปที่ ผ.4-7** ผังแสดงรูปตัด A ของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็าส์ คอนเพลกซ์ ชั้น 4
ถนนพหลโยธิน แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraraj Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd.
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
พิชัยพร ลอยศักดิ์วงษ์ ส.สถ 1793
สุภโชค ศิลพิทักษ์เมธา ภ.สถ.7346
วรรัฐ ผ่องกอง ภ.สถ.10289
ทศพร สัมภวะคุปต์ ภ.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโพบูลย์ ภ.สถ 15101
วุฒิ มาบุญชัย ภ.สถ 15102
สุธิดา ยมพันธ์ ภ.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
นาวะ เกษสกุลไพ์ วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันท์ ทองสมุล สก 2916

SANITARY ENGINEER:
ดำหงส์ วิศิษฐานนิช สส. 153
ดำหาญ ชีวะประเสริฐ ภส. 833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส 183

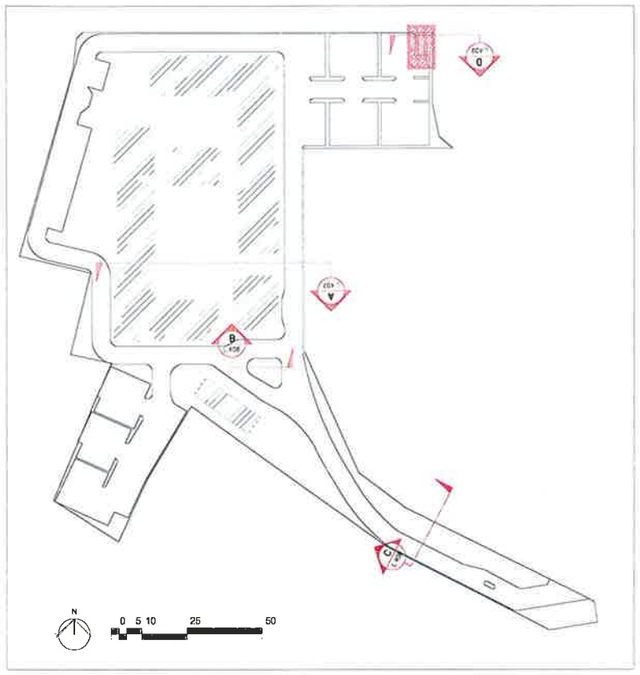
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE
CODE:

DRAWING TITLE:
รูปตัด A ตามขวางโครงการ
รูปตัด A บริเวณสระว่ายน้ำ
รูปตัด A บริเวณบ่อน้ำ

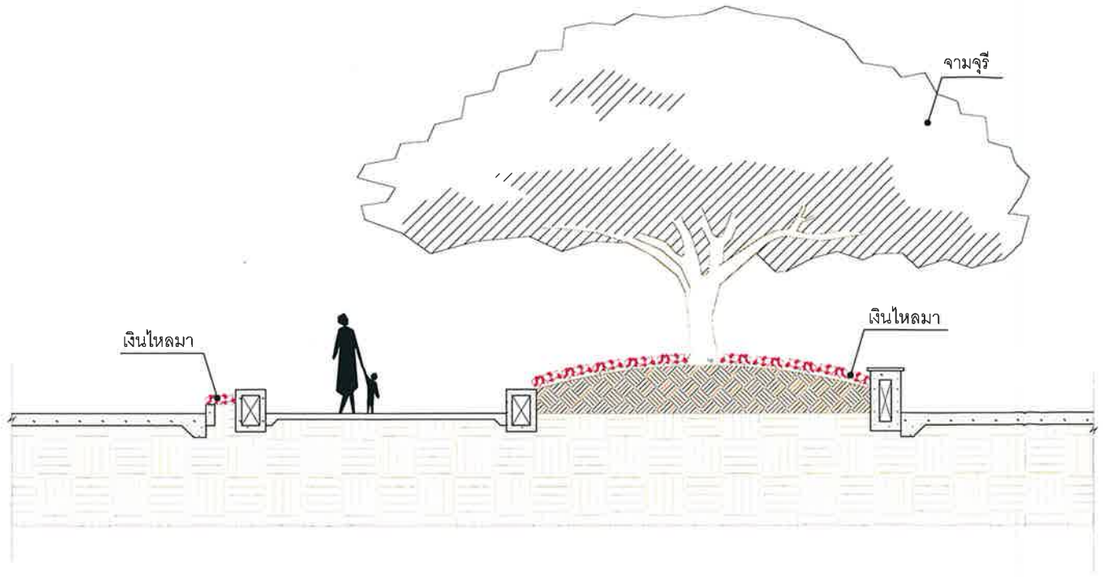
DWG NO: L 408
DATE: 25.09.56
APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




**ผังอ้างอิง**

*มาตราส่วน 1:2000*




**รูปตัด_B_การปลูกไม้ยืนต้นบริเวณหน้าอาคาร**

*มาตราส่วน 1:100*

0 0.5 1 2 5

The CONFIDENCE Co.,Ltd.

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

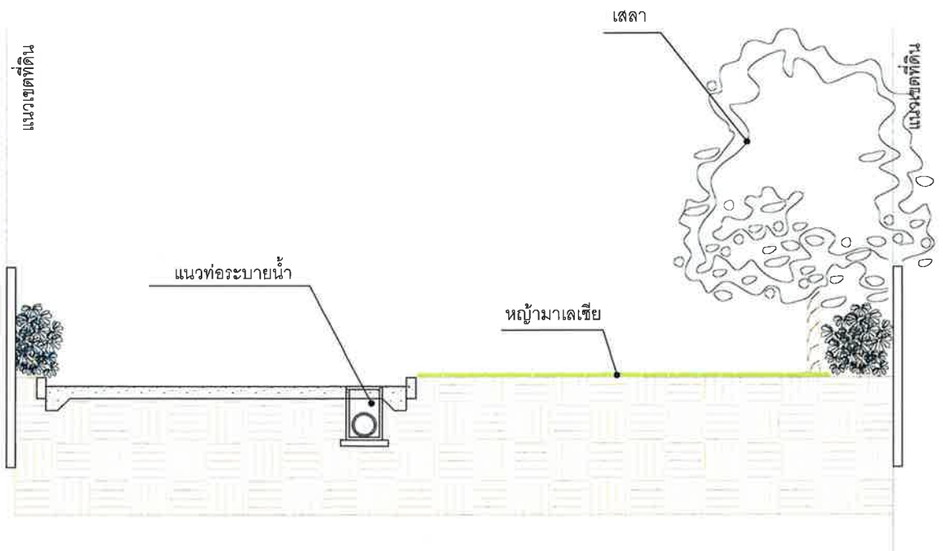
(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด




**รูปตัด_C_การปลูกต้นไม้บริเวณถนน**

*มาตราส่วน 1:100*

0 0.5 1 2 5

**รูปที่ ผ.4-8** ผังแสดงรูปตัด B และ C ของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิวาลัย์ คอมเพลกซ์ ชั้น 4
ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorraral Supachoke Architect Company Limited
Phirt Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Praolpat Rd.
Samsanenai, Payalai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
วีรัลนิตย์ ศุภโชค สถ.1793
ศุภโชค กิตติศักดิ์เมธา ก.สถ 7346
วรัฐ ฝ่ระกอบ ก.สถ 10269
ทศพร สัมภาระคุปต์ ก.สถ 15100
เฉลิมเกียรติ ศิลปโชคชัย ก.สถ 15101
วุฒิ มาบุญชัย ก.สถ 15102
ชุติดา ยมพันธ์ ก.สถ 16012

STRUCTURAL ENGINEER:
วรวิทย์ ลีละบรรพิณ สถ.8656
จำรัส โรจน์ดำรงวิทิต กส.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรคุปต์ วฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนันต์ ห่องหมุด สก.2916

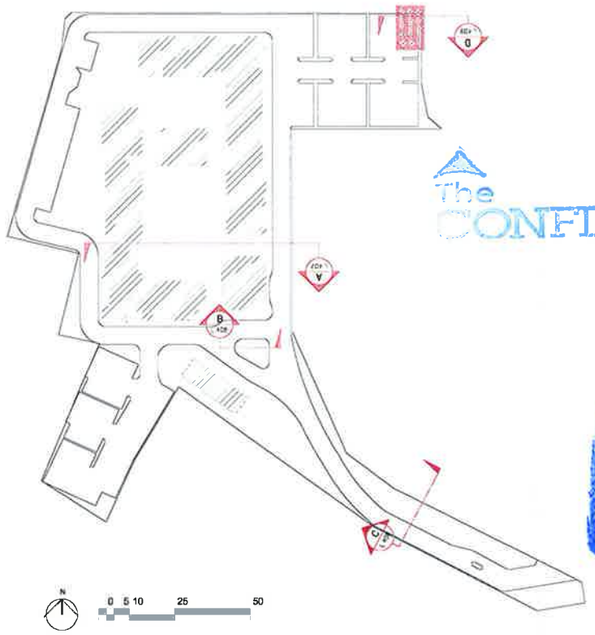
SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิสิษฐวาณิชย์ สส.153
ดำรง ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทกันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
รูปตัด B และ C
DWG NO: L 409
DATE: 25.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR



ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟีเด้นซ์ จำกัด

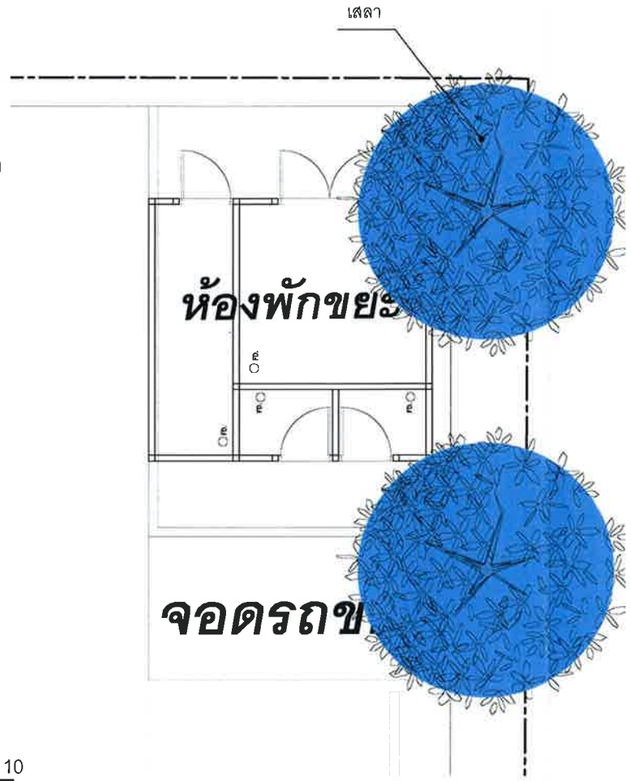
ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ผังอ้างอิง

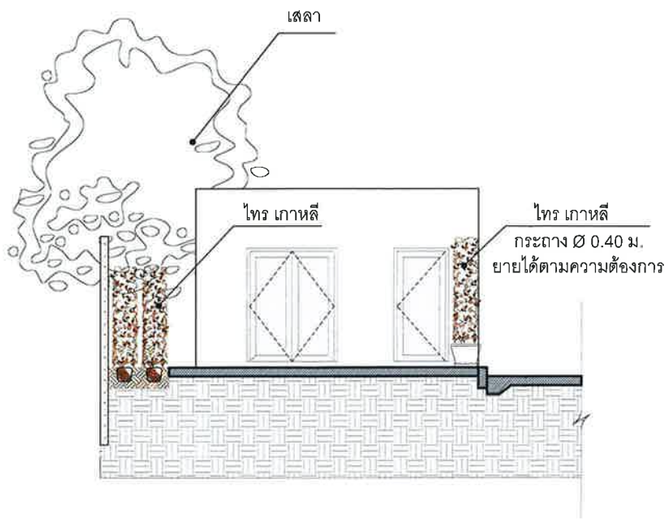
มาตราส่วน 1:2000

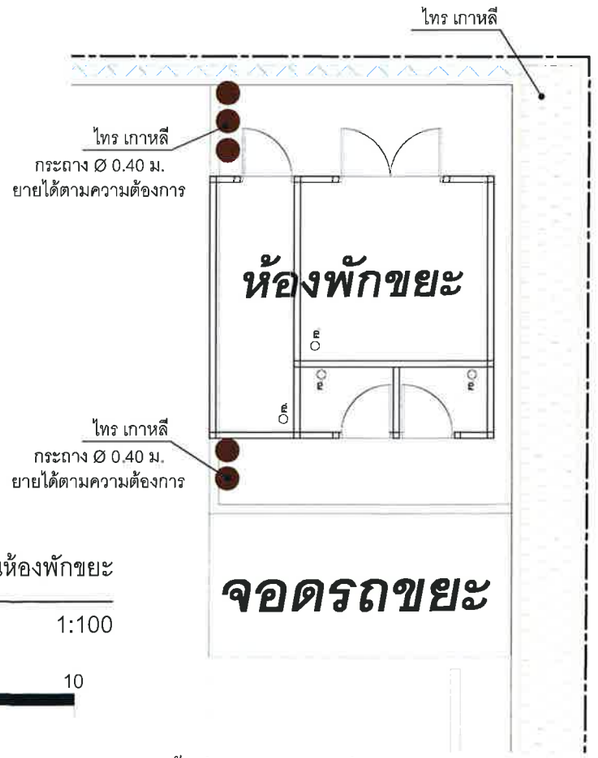



แบบขยายผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณห้องพักขยะ

มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5 10




รูปตัด D แสดงการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณห้องพักขยะ

มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5 10

แบบขยายผังแสดงการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน บริเวณห้องพักขยะ

มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5 10

**รูปที่ ผ.4-9** ผังแสดงการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุ่มดิน และรูปตัด E บริเวณอาคารห้องมูลฝอยรวม ของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

FOR EIA

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟีเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารคิวเฮ้าส์ คอนโดเวนต์ ชั้น 4
ถนนลอนดอนวอนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsanenai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL (662) 0 2618 4316, FAX (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| พิสิฐพร | ลอยศักดิ์วงษ์ | ส.สถ 1793 |
| สุภโชค | ทิพศิริกิตเมธา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ผ่องกาย | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมภวะคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เฉลิมเกียรติ | ศิลปโพธุลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒ | มาบุญชัย | ภ.สถ 15102 |
| ชุติดา | ยมพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
ทวีชัย ปานเกิด ส.สถ.8656
ทักษ โกวิทวรกิจ ภ.สถ.40223

MARCH UTILITIES CO., LTD.
บริษัท มาช์ ยูทิลิตี้ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรกูล ว่ฟก. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ชนินท์ ท่องสมุท ส.ก.2916

SANITARY ENGINEER:
ดำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สส. 153
ดำรบ ชีระประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ นนทพันธ์ ภ.ภส.183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building

FACADE: CODE:

DRAWING TITLE:
รูปตัด D

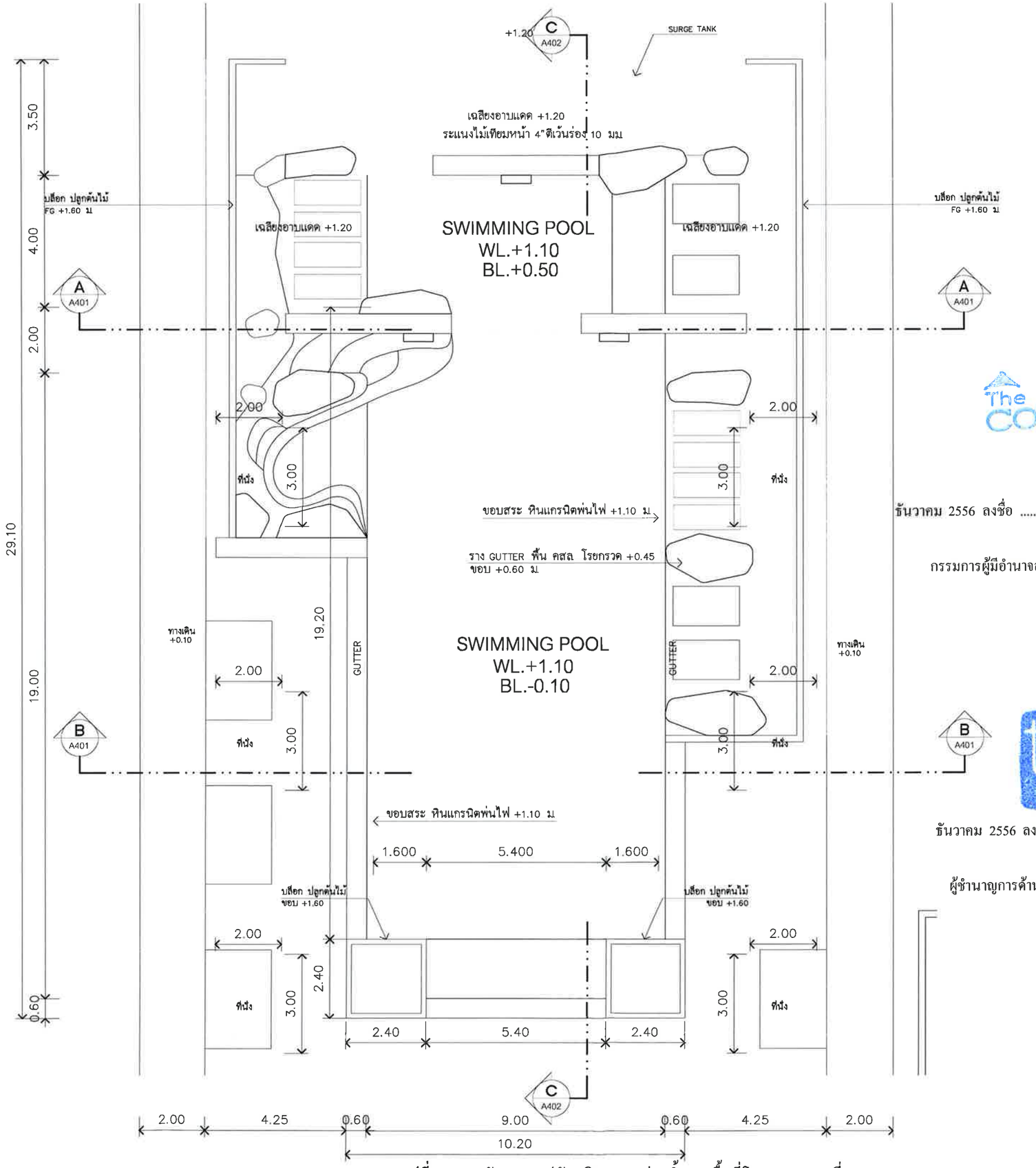
DWG NO.: L 410

DATE: 25.09.56 APPROVED:

PROJECT CODE: TRNT PHASE 2

REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR




**รูปที่ ผ.4-10** ผังแสดงรูปตัดบริเวณสระว่ายน้ำของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

แปลนขยายสระว่ายน้ำ

มาตราส่วน 1:125

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็กซ์ ถนนแจ้งวัฒนะ ชั้น 4
ถนนสนามบิน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม 10210

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanmit, Pradipat Rd,
Samsaennai, Payatai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315
ทีมงาน วรารัตน์ ศุภโชค ศิลปโพธิ์ทองเจริญ วรัฐ ฝ่ายทอง ทศพร สัมมาตรปุโต้ เฉลิมเกียรติ ศิลปโพธิ์ทองเจริญ วรุต มาบุญเลิศ อุลิตา ยมพินิจ

STRUCTURAL ENGINEER:
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ ปานะครปุโต้ วฟก.614

MECHANICAL ENGINEER:
ชนินท์ พ่องอนุสุ สก.2916

SANITARY ENGINEER:
ศักดิ์ วิศิษฐวานิชย์ สส.153
ศักดิ์ ชีวะประเสริฐ ภส.833

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมาณินท์ นนทพันธ์ ภ-กส 183

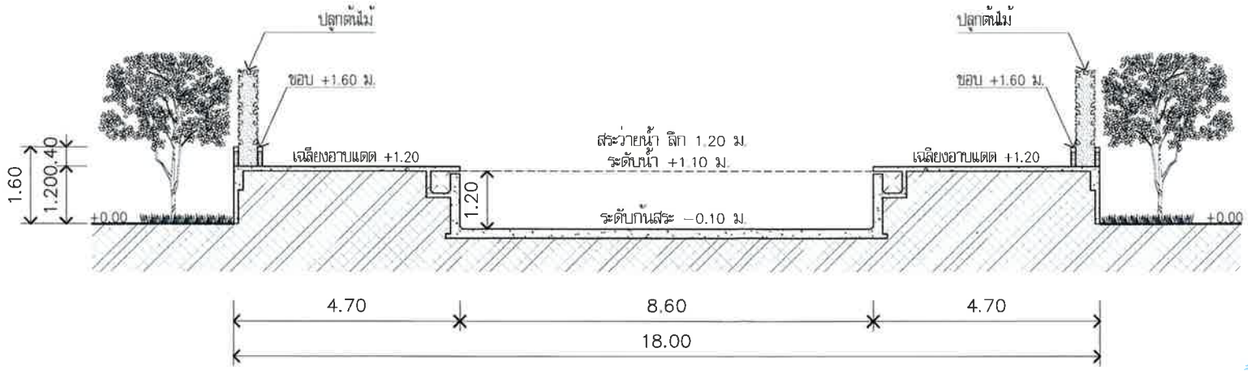
| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|

Building
~~FACADE:~~ ~~CODE:~~

DRAWING TITLE:
*แปลนขยายสระว่ายน้ำ*

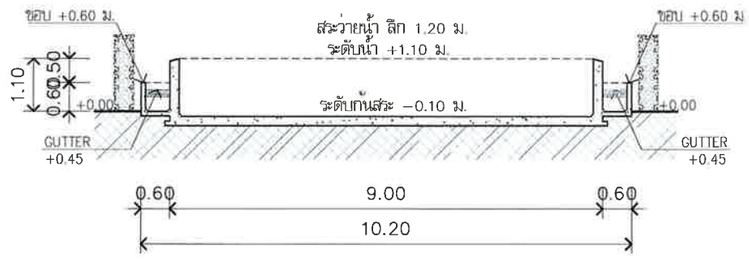
DWG NO: A 411
DATE: 19.09.56
APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



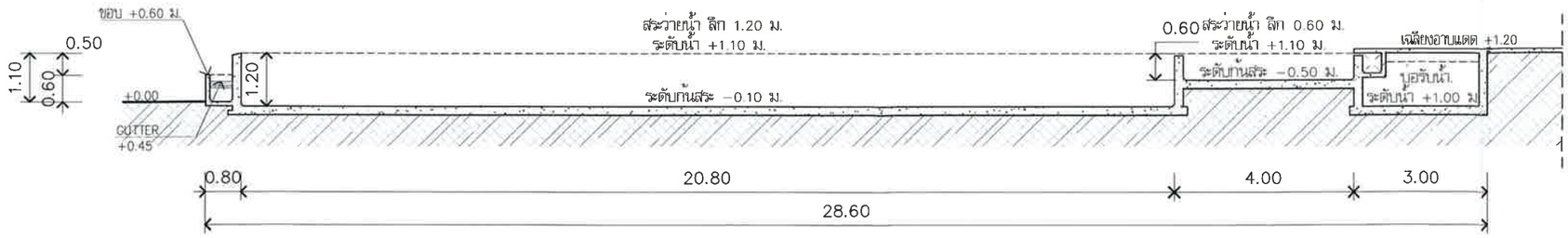

รูปตัด A

มาตราส่วน 1:125




รูปตัด B

มาตราส่วน 1:125




รูปตัด C

มาตราส่วน 1:125

**รูปที่ ผ.4-11** รูปตัด A B และ C บริเวณสระว่ายน้ำของพื้นที่โครงการระยะที่ 2

The CONFIDENCE Co.,ltd

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายไพโรจน์ วัฒนวโรดม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด

ธันวาคม 2556 ลงชื่อ .....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

**FOR EIA**

PROJECT:
THE TRUST CONDO NAKORNPATHOM

LOCATION:
ถนนเพชรเกษม จังหวัดนครปฐม

OWNER:
บริษัท เดอะคอนฟิเด้นซ์ จำกัด
เลขที่ 38 อาคารศิริเอ็กซ์ คอนแวนต์ ชั้น 4
ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500

ARCHITECT:
VSa
Vorrarat Supachoke Architect Company Limited
Phisit Building 6th Floor 9 Soi Prachanimit, Pradipat Rd,
Samsennai, Paysitai, Bangkok 10400, Thailand
TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315

| | | |
|---|---|---|
| วีสันพร | ลอยศักดิ์ศรัย์ | ส.สถ 1793 |
| ศุภโชค | กิตติภัทมธุรา | ภ.สถ 7346 |
| วรรัฐ | ผ่องทอง | ภ.สถ 10289 |
| ทศพร | สัมภะคุปต์ | ภ.สถ 15100 |
| เชษฐ์มกิจพล | ศิลปโพบูลย์ | ภ.สถ 15101 |
| วุฒ | มาบุญชัย | ภ.สถ 15102 |
| สุธิดา | ฉมาพันธ์ | ภ.สถ 16012 |

STRUCTURAL ENGINEER:
ชาญชัย ชัยกองกิจวัฒนา สย 0556 (ส.42223)

MARCH UTILITIES CO., LTD.
MARCH UTILITIES CO., LTD.

ELECTRICAL ENGINEER:
มานะ เกษตรกุปต์ วศท. 614

MECHANICAL ENGINEER:
ธนินท์ ฟองสมุล สก.2916

SANITARY ENGINEER:
คำรงค์ วิศิษฐวานิชย์ สย. 153
คำรบ วีระปกรณ์ศิริ กส. 633

LANDSCAPE ARCHITECT
ปรมานันท์ บนทรัพย์ ภ.กส 183

| NO | REVISIONS / SUBMISSIONS | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Building
FACADE: CODE:
DRAWING TITLE:
*รูปตัดสระว่ายน้ำ*
*รูปตัด A, รูปตัด B, รูปตัด C*

DWG NO: A 412
DATE: 19.09.56 APPROVED:
PROJECT CODE: TRNT PHASE 2
REMARK:

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

397/397

# แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ฝ่ายติดตามตรวจสอบฯ/กลุ่มพัฒนาระบบฯ
สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กรกฎาคม 2556

โครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งกำหนดให้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ เพื่อให้การรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ซึ่งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงาน หรือใช้ในการว่าจ้าง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงาน สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน นี้ขึ้น ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

## 1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำรายงานได้เอง โดยใช้

ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการหรือที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้

**2. ส่วนหน้าของรายงาน**

2.1 ปกหน้า ประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)
- เจ้าของโครงการและสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (กรณีที่มีการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาทำรายงานฯ)
- ฉบับเดือน (ระบุ)

2.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ ตามแบบ ตต. 1

**3. บทนำ**

3.1 รายละเอียดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต. 2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ โดยระบุสถานภาพปัจจุบันให้ชัดเจน ได้แก่

  * กำลังก่อสร้าง ระบุ ..... (เช่น ขั้นตอนการทำฐานราก ก่อสร้างถึงชั้นที่ .... เป็นต้น)

  * เปิดดำเนินการ มีผู้พักอาศัยแล้ว ร้อยละ ...

  ทั้งนี้ ให้แสดงภาพถ่ายประกอบ
- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

3.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน พร้อมทั้ง ระบุวันที่แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

4.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง หากมาตรการใดที่กำหนดให้ดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี เช่น การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นต้น ซึ่งยังไม่ถึงเวลาที่ต้องดำเนินการให้ระบุระยะเวลาที่จะดำเนินการให้ชัดเจน หรือหากได้ดำเนินการไปแล้วในการรายงานครั้งที่ผ่านมา ให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการนั้นๆ ไว้ด้วย ทั้งนี้ ในการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการให้เพียงพอต่อการพิจารณา พร้อมภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการนั้นๆ (ที่เป็นปัจจุบัน) ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ตต. 3

สำหรับโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว และยังมีกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ดังนั้น โครงการต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการด้วย

4.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว ให้ใช้มาตรการฯ หรือรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงนั้น ในตารางเปรียบเทียบตามข้อ 4.1 พร้อมเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย

**5. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

5.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้แสดงโดยใช้แผนที่หรือแผนผังประกอบที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัดและมาตรฐานเปรียบเทียบ

จุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

5.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย หรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้เปรียบเทียบกับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดที่ผ่านมา ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้ง แนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ และสถาบันนั้นเป็นที่ยอมรับ

5.3 ต้องเสนอแผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัด ภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดงวันที่ และเวลาในการถ่ายภาพอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

**6. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

6.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งหมด ที่ทำการรายงานผลในครั้งนี้ โดยอาจแยกเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน หรือไม่อย่างไร

6.3 สรุปผลให้ชัดเจนว่า การดำเนินการของโครงการ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใดบ้างที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ

**7. ภาคผนวก** ประกอบด้วย

7.1 สำเนาหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการฯ

7.2 สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการฯ (ถ้ามี)

7.3 สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง/ใบอนุญาตประกอบกิจการ

7.4 สำเนาเอกสารการเปลี่ยนชื่อโครงการ (ถ้ามี)

7.4 สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

7.5 เอกสารอ้างอิงต่างๆ แผนภาพหรือภาพถ่าย (สี) ต่างๆ และข้อมูลประกอบอื่นๆ

8. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

| | |
|---|---|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ยกเว้นโครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ) | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (โครงการที่ตั้งอยู่กรุงเทพฯ ให้ส่งที่สำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่) | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 4. หน่วยงานอนุญาต | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |

หมายเหตุ หน่วยงานอนุญาต เช่น

กรมที่ดิน กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

กรมการปกครอง กรณี โครงการโรงแรมที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรณี โครงการโรงพยาบาลของเอกชนที่ต้องขออนุญาต ตาม พ.ร.บ. สถานพยาบาล

ผู้ว่าราชการจังหวัด กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด

9. ระยะเวลาที่จัดส่ง

ส่ง 2 ครั้ง/ปี ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
- ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคมของปีก่อน

กรณีที่เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมของส่วนราชการ รัฐ รัฐวิสาหกิจ ต้องส่งรายงานฯ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง

แบบ ตต. 1

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน**

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ. .....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ..... เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ..... ตั้งอยู่เลขที่.....

ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ.....

จังหวัด ..... ของ ..... ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. .....

( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. .....

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... |

ขอแสดงความนับถือ

.....

(.....)

ตำแหน่ง .....

(ประทับตราหน่วยงาน)

แบบ ตต. 2

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน**

1. ชื่อโครงการ .....

   ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) .....

2. สถานที่ตั้ง .....

3. ชื่อเจ้าของโครงการ .....

4. สถานที่ติดต่อ .....

   โทรศัพท์ ..... โทรสาร.....

   e-mail .....

5. จัดทำโดย .....

6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ.....

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ .....

8. รายละเอียดโครงการ

   - ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....

     .....

   - ขนาดพื้นที่โครงการ.....

   - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

     * การบำบัดน้ำเสีย.....

     * การระบายน้ำ .....

     * การจัดการขยะมูลฝอย .....

     * อื่นๆ .....

     .....

     * เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ.....

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข |
|---|---|---|
| ระบุตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบทุกข้อ | ระบุรายละเอียดการปฏิบัติ โดยแสดงภาพถ่ายประกอบ | |

**ตารางที่ 2** แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ .....

สถานที่ตั้ง .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

| ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ) | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| * มาตรฐาน | | | | | | |

หมายเหตุ * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท ..... จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพนธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ .....

สถานที่ตั้ง .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

| ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ) | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| * , ** มาตรฐาน | | | | | | |

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

ตารางที่ 2.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ .....

สถานที่ตั้ง .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

สถานที่เก็บตัวอย่าง .....

| ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ) | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| *,** มาตรฐาน | | | | | | |

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคมพ.ศ. 2540

** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2543) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543