

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1
เอกสารประกอบรายงานบทที่ 1

ภาคผนวก 1.1

หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕ ๑ ๗ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Rangsit Residence

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ CPD/A0119/A151558
ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘
๒. สำเนาหนังสือ บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SR/A0119/A151653
ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Rangsit Residence ตั้งอยู่ที่
ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี มีขนาดพื้นที่โครงการ ๒-๒-๙๕.๐๑๗๕ ไร่
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารเช่า) ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง ๘ ชั้น จำนวน ๑
อาคาร มีจำนวนห้องพัก ๑๙๘ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการ
ประชุมครั้งที่ ๗๙/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พิพัฒน์สิน
จำกัด โดยให้บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้ สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และ ประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

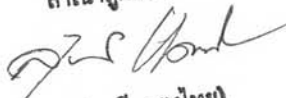


(นางปิยนันท์ โทกณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔



50601:2005

18091

30 กันยายน 2558

ซึ่งที่ส่งมาแก้ไข

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Rangsit Residence (รายงานหลัก 18 ฉบับ)

2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Rangsit Residence (รายงานย่อ 18 ฉบับ)

3. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Rangsit Residence (ภาคผนวก 18 ฉบับ)

4. หนังสือมอบอำนาจ

5. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท พัฒนาสิน จำกัด จะดำเนินการก่อสร้าง โครงการ Rangsit Residence ซึ่งเป็นอาคาร 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพัก 198 ห้อง ตั้งอยู่ ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี โดยได้มอบหมายให้บริษัท แอสตีดคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในชั้นขออนุญาตก่อสร้างอาคาร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความเห็นเบื้องต้นต่อรายงาน นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแล้วเสร็จ
ตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งรายงานให้ท่านพิจารณาตามที่บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัทฯ
ดำเนินการแทน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำส่งรายงานต่อสำนักงานเทศบาลรังสิต ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ให้อนุญาต
ก่อสร้างอาคารแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

นางสาว รุจจนา (นายสมศักดิ์ รุจจนา และ นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

กรรมการบริหารอาวุโส กรรมการบริหาร



ASDECOY Corporation Co., Ltd.

บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

1111, Arunachal Soi 130, Lat Phrao Road, Khlong Phra, Bangkok, Bangkok 11110

1111, Arunachal Soi 130, Lat Phrao Road, Khlong Phra, Bangkok, Bangkok 11110

Tel: +66 (0) 2 552 1552 Fax: +66 (0) 2 552 1553 E-mail: asdecoy@asdecoy.com

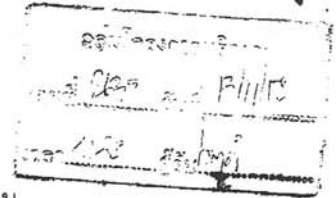
20785



สิ่งที่ส่งมาด้วย 6

ที่ SR/A0119/A151653

11 พฤศจิกายน 2558



เรื่อง ขอนำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Rangsit Residence

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Rangsit Residence จำนวน 18 ฉบับ

ตามที่บริษัท พัฒนาสิน จำกัด จะดำเนินการก่อสร้าง โครงการ Rangsit Residence ซึ่งเป็น
อาคารพักอาศัย 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพัก 198 ห้อง ตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี โดยได้มอบหมายให้บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ศึกษา
และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในชั้นขออนุญาตก่อสร้างอาคาร และ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 75/2558 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558 มีความเห็นต่อรายงาน นั้น
บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ของโครงการแล้วเสร็จ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
จึงขอนำส่งรายงานให้ท่านพิจารณา ตามที่บริษัท พัฒนาสิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัทฯ ดำเนินการแทน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ รุจาจรัสวงศ์ นางยุพียง วิเศษสุนทร)
กรรมการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แต่งไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ Rangsit Residence
ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี มีขนาดของพื้นที่โครงการ 2 ไร่ 2 งาน 95.0175 ตารางวา เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารเช่า) เป็นอาคารขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 198 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐธิดากาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

พตศจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พตศจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะก่อสร้าง โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พีทีพัฒนสิน จำกัด

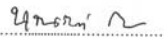
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นที่ราบ ซึ่งโครงการจะใช้ดินที่มีอยู่ภายในพื้นที่โครงการในการปรับพื้นที่ให้เหมาะสมกับการก่อสร้างโครงการและยังคงสภาพภูมิประเทศเป็นพื้นราบเช่นเดิม แต่จะเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ประโยชน์จากที่ว่างเปล่าไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารและจัดสวน อย่างไรก็ตาม สิ่งก่อสร้างต่างๆ ดังกล่าวจะถูกควบคุมให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น (รูปที่ 1) ดังนั้นจึงส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ	(1) กันพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วชั่วคราว Aluminum Sheet หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือโดยกำหนดให้ห่างจากอาคาร 30.50 เมตร และทิศตะวันตกติดตั้ง Aluminum Sheet ความสูง 7 เมตร ห่างจากอาคาร 50 เซนติเมตร (รูปที่ 2) (2) ด้านทิศใต้ที่ติดกับพื้นที่ว่างและทิศตะวันออกที่ติดกับถนนส่วนบุคคลกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน (3) ติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยระบุรายละเอียดชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหหรือเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไว้หน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่	(1) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของรั้วที่บ ไม่ให้มีการชำรุดคลอกระยะเวลาก่อสร้าง (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างและจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ

พุดชีกาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเชต หวังผล)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีทีพัฒนสิน จำกัด



หน้า 3/137



พุดชีกาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนันท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

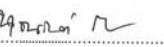
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการ ในกรณีที่ได้รับความคิดเห็นจากการก่อสร้างโครงการ	ความถี่ - ทุกสัปดาห์ ผู้รับผิดชอบ บริษัท พีทีพัฒนสิน จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น งานขุดดินเพื่อก่อสร้างถังเก็บน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย งานปรับถมพื้นที่งานโครงสร้างอาคาร ระบบสาธารณูปโภค การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ฯลฯ อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองและมลสารจากเครื่องจักรเครื่องยนต์ อย่างไรก็ตาม จากผลการประเมินคุณภาพอากาศพบว่า ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยอยู่ในอากาศ 0.000003 มก./ลบ.ม. ไนโตรคาร์บอน 0.0000007 มก./ลบ.ม. ไนโตรเจน	(1) กันพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วชั่วคราว Aluminum Sheet หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือโดยกำหนดให้ห่างจากอาคาร 30.50 เมตร และทิศตะวันตกติดตั้ง Aluminum Sheet ความสูง 7 เมตร ห่างจากอาคาร 50 เซนติเมตร (2) ด้านทิศใต้ที่ติดกับพื้นที่ว่างและทิศตะวันออกที่ติดกับถนนส่วนบุคคลกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ติดตั้งตามแนวเขตที่ดินเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของแนวรั้วทุกสัปดาห์ (2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีที่ตรวจวัด - TSP _{24 hr} , PM ₁₀ , CO, HC, NO _x , SO ₂ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ

พุดชีกาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเชต หวังผล)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีทีพัฒนสิน จำกัด



หน้า 4/137



พุดชีกาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนันท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ไดออกไซด์ (NO ₂) 0.00001 มก./ลบ.ม. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 0.000001 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองรวม (TSP) 0.002 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ซึ่งค่าความเข้มข้นของมลสารที่เจือปนอยู่ในอากาศดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่อสุขภาพของประชาชนที่สัมผัสกับมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปตามที่กฎหมายกำหนด	(3) จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (4) การกองวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทรายต้องปิดหรือปกคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น (5) ผสมแอมด์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด (6) การเจาะ ตัดหรือขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่องยกเว้นกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้วบริเวณที่ติดตั้ง (7) การขนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิดตลอด	- โรงเรียนธัญวิทย ความถี่ตรวจวัด - TSP และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและวางท่อน้ำ ผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน - CO, HC, NO ₂ และ SO ₂ ตรวจวัดทุก 1 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิต จันทวีริฐติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด



หน้า 5/137

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ 
(นางสาววนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินسون คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		เส้นทางขนถ่ายวัสดุเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย (8) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการใช้เครื่องจักรกลต่าง ๆ และให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไขเพื่อลดปัญหาด้านเขม่าควัน (10) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิต จันทวีริฐติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด



หน้า 6/137

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ 
(นางสาววนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินسون คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(11) จัดให้มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พร้อมอุปกรณ์ฉีดความดันสูงเพื่อล้างทำความสะอาดล้อหรือตัวถังรถ ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินและโคลนติดล้อไปตกหล่นนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(12) จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวที่คลุมผ้าใบอย่างหนา โดยรอบทำความสะอาดรวมทั้งฉีดพรมน้ำบนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ให้เปียกชื้นก่อนทิ้งลงทางปล่องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>(13) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงขนส่งที่ชำรุดอันเนื่องมาจากรถบรรทุกของโครงการให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม</p> <p>(14) ห้ามมิให้มีการเผาทำลายขยะมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อมิให้เกิดมลสารทางอากาศ</p>	

พญชกย 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทรวินิตกุล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนดิน จำกัด



พญชกย 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนาวันท์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 7/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(15) บริเวณป่าทางเข้า-ออก ต้องปิดทับตลอดเวลา โดยให้เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นที่ผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น</p> <p>(16) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>(17) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>(18) โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานอนุภาคตามแผนงานทุก 6 เดือน</p>	

พญชกย 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทรวินิตกุล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนดิน จำกัด



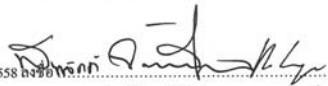
พญชกย 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนาวันท์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 8/137


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง	เสียงจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ ทั้งงานชุดถังแก๊สอัดเครื่องผสมคอนกรีต การเจาะเข็ม ฯลฯ อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ โดยชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการมากที่สุด คือ อาคารพาณิชย์ 5 ชั้น จำนวน 15 คูหา (8 คูหาเวียน) อยู่ทางทิศตะวันตกของโครงการมีระยะห่างจากเขตที่ดินส่วนที่จะพัฒนาโครงการประมาณ 2.80-30.00 ม. โดยอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น ได้รับเสียงสูงสุด 95.1 dB(A) ซึ่งภายหลังติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวจะได้รับระดับเสียงสูงสุดการเก็บงานและตกแต่ง 69.8 dB(A) ซึ่งไม่เกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานระดับเสียง 70 dB(A) และเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) ตามที่กฎหมายกำหนด (Aluminum Sheet steel หน้า 0.25 นิ้ว ลดระดับเสียง	(1) กันพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วชั่วคราว Aluminum Sheet หน้า 0.25 นิ้ว ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือโดยกำหนดให้ห่างจากอาคาร 30.50 เมตร และทิศตะวันตกติดตั้ง Aluminum Sheet ความสูง 7 เมตร ห่างจากอาคาร 50 เซนติเมตร (2) จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราว Aluminum Sheet ความสูง 2 เมตร แบบเคลื่อนย้ายได้มีความสูง 2 เมตร ในช่วงก่อสร้างอาคารตั้งแต่ชั้น 3 ขึ้นไป (3) ด้านทิศใต้ที่ติดกับพื้นที่ว่างและทิศตะวันออกที่ติดกับถนนส่วนบุคคลกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน (4) กำหนดให้ดำเนินการเก็บงานและตกแต่งอยู่ในชั้นคอนกรีตท้ายของการก่อสร้าง	ตรวจวัดระดับเสียง ดัชนีที่ตรวจวัด - $L_{eq, 24 hr}$, L_{max} , $L_{eq, dn}$, L_{90} จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงเรียนชัยวิทย์ ความถี่ตรวจวัด ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงาน และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจาก นั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชด หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด



หน้า 9/137

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินسون คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	ได้โดยตรง 27 dB(A) และกำแพงคอนกรีตเดิมที่อยู่แนวเขตที่ดินลดระดับเสียงได้ 34 dB(A))	(5) กำหนดให้มีการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันระหว่าง 08.00-17.00 น. เท่านั้นและงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงตั้งแต่เวลา 19.00 น. เป็นต้นไป (6) เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีเสียงเบา รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดัง (7) จัดเวลาใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง มิให้ทำงานพร้อมกัน (8) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. (9) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ต้องปฏิบัติงานใกล้แหล่งกำเนิดเสียงที่ดังมากกว่า 80 เดซิเบล(เอ) เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อหู	

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชด หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด



หน้า 10/137

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินسون คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)		<p>(10) ให้มีการหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานาน</p> <p>(11) จัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>(12) โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันทีในเวลาเดียวกัน</p> <p>(14) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒน์ จำกัด



หน้า 11/137

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ ภาทลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	<p>การประเมินระดับความสั่นสะเทือน พบว่า อาคารพาณิชย์ 5 ชั้น 15 คูหา (8 คูหาเรือน) อยู่ทางทิศตะวันตกของโครงการ มีระยะห่างจากเขตที่ดินส่วนที่จะพัฒนาโครงการประมาณ 2.80-30.00 ม. จะได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างจากการเจาะเสาเข็ม การขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์โดยรถบรรทุก และการปรับพื้นที่ มีความเร็วอนุภาคสูงสุดเท่ากับ 10.15, 8.67 และ 0.34 มม./วินาที ซึ่งเป็นระดับความสั่นสะเทือนที่ทำให้มีความรู้สึกเจ็บปวดและเกิดความเสียหายต่อโครงสร้างโครงการจะทำให้การขุดความกว้าง 0.5 ม. ความลึก 2.0 ม. ช่วยลดผลกระทบความสั่นสะเทือนจากการลงเสาเข็มรับฐานรากอาคารต่ออาคารข้างเคียงเหลือประมาณร้อยละ 45 ทำให้ผลกระทบการเจาะเสาเข็มของโครงการมีความสั่นสะเทือนเท่ากับ 4.56 มม./วินาที</p>	<p>(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>(2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องจักรกล หรือวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด และต้องมีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิดเพื่อตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือน โดยกำหนดให้โครงการใช้เข็มแบบกดแทนการคอกเสาเข็มเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน</p> <p>(3) รถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และบรรทุกไม่เกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(4) ซ่อมบำรุงผิวทางลำเลียงขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด</p>	<p>(1) จัดให้มีการติดตามตรวจวัดความสั่นสะเทือน <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความถี่ (เฮิรตซ์) - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที) <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)</p> <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงเรือนอำนวยการ

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒน์ จำกัด



หน้า 12/137

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ ภาทลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ความั่นสะเทือน (ต่อ)	รวมทั้งจะช่วยลดผลกระทบความั่นสะเทือนจากการขุดดินและวัสดุอุปกรณ์โดยรอบรทุกต่ออาคารข้างเคียงได้เหลือประมาณร้อยละ 45 ทำให้ผลกระทบจากการขุดดินและวัสดุอุปกรณ์ของโครงการมีความั่นสะเทือนเท่ากับ 3.90 มม./วินาที เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานความั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) ค่าต่ำกว่ามาตรฐานที่ความถี่ต่าง ๆ และทุกจุดตรวจวัด	(5) จัดลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยเฉพาะเสาเข็มด้านที่ติดอาคารข้างเคียงก่อนแล้วจึงทำแถวต่อมา (6) ดำเนินการป้องกันความเสียหายจากความั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มและการก่อสร้างฐานรากโครงการ ดังนี้ - เจาะเสาเข็มกันพัง (Sheet Pile) ซึ่งมีขนาดเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของดิน และน้ำหนักของสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งน้ำหนักบนดินได้เพียงพอ โดยการออกแบบให้มีมาตรการค้ำยันได้เพียงพอ - การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด (7) ขุดดินความกว้าง 0.5 ม. ความลึก 2.0 ม. บริเวณพื้นที่โครงการฝั่งด้านทิศตะวันตก เพื่อลดความั่นสะเทือนจากการลงเสาเข็มฐานรากอาคารต่ออาคารข้างเคียง	ความถี่ตรวจวัดตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นในช่วงก่อสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบบริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชยาชน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



หน้า 13/137

พุดชัชยาชน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ความั่นสะเทือน (ต่อ)		(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที (10) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อคลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคีประกอบด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยงานราชการตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน	

พุดชัชยาชน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



หน้า 14/137


พุดชัชยาชน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุตกรวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	<p>- อุตกรวิทยาน้ำผิวดิน</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการ ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือกีดขวางการไหลของน้ำในคลองหนึ่งซึ่ง คำนึงการก่อสร้างโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่ออุตกรวิทยาน้ำผิวดิน</p> <p>- คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและคนงานรวม 4.8 ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด) จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 จุด ที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว</p>	<p>-</p> <p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 จุด น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป</p> <p>(2) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อน</p>	<p>-</p> <p>(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids (SS)

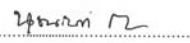
พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชาวันท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 15/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุตกรวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	<p>ปล่อยสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>(3) วางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการต้องทำบ่อรับตะกอนเพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ระบบน้ำรวมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อตกตะกอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดักตะกอน หิน ตะกอนจากน้ำที่ปล่อยเสมอ</p> <p>(4) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะต้องดำเนินการติดท่อระบายน้ำลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียออกจากบ่อเกรอะที่คนงานก่อสร้างใช้ชั่วคราว แล้วรื้อถอน ฟังกลบและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>(5) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</p>	<p>- Nitrogen ในรูป TKN</p> <p>- Fat, Oil and Grease</p> <p>- Fecal Coliform Bacteria</p> <p>จุดตรวจวัด</p> <p>- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโครงการ</p> <p>ความถี่ตรวจวัด</p> <p>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท พัฒนาสิน จำกัด</p>

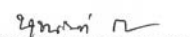
พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชาวันท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 16/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		(6) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดท่อและห้องส้วม และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ใกล้เคียง	
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง จะใช้น้ำประปาจากการบริการจ่ายน้ำของการประปาส่วนภูมิภาคสาขารังสิต (ชั้นพิเศษ) โดยไม่มีการขุดเจาะหรือใช้น้ำใต้ดิน ดังนั้น การดำเนินการในระยะก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำใต้ดิน - คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและคนงานรวม 	<ul style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบที่มีประสิทธิภาพ และเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด (2) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการคัดกรองสิ่งปฏิกูลให้มาสู่บ่อสิ่งปฏิกูลออกจากถังเกราะ และฝังกลบให้เรียบร้อย (3) ห้ามไม่ให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปนเปื้อนกระจาย หรือน้ำชะมูลฝอยถูกชะล้างซึมลงใต้ดิน 	-

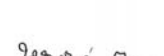
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฤติกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนา จำกัด

หน้า 17/137

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

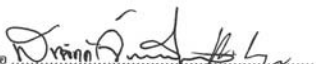



(นางสาวนุชนรินทร์ กัทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	4.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด) จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองเดิมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พีพัฒนา จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป		
1.7 ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างได้คำนวณกำลังการรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็ม เพื่อช่วยลดการทรุดตัวจากการรับน้ำหนัก การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ การทรุดตัวของดิน 	<ul style="list-style-type: none"> (1) ในการก่อสร้างที่มีกรณีดินร่วนซุยบริเวณที่ดินต้องอัดชั้นดินให้แน่นและรื้อถอนดินที่อ่อนแอ เพื่อป้องกันการทรุดตัวของดินในช่วงฤดูฝน (2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการคอก Sheet Pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) รอบบริเวณที่จะขุดดินเพื่อป้องกัน 	-

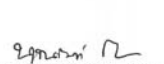
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฤติกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนา จำกัด

หน้า 18/137

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

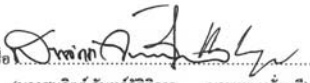



(นางสาวนุชนรินทร์ กัทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

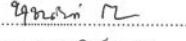
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- ในการพัฒนาที่ดินเป็นอาคารพักอาศัยของโครงการ ซึ่งจะไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางกายภาพและคุณสมบัติทางเคมีของดินหลักใน นอกจากนี้ โครงการ ได้ออกแบบระบบป้องกันดินพังในระแวกก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินต่อบริเวณใกล้เคียง	ผลกระทบจากการพังทลายของดินต่อบริเวณใกล้เคียง (3) ช่วงการถอนเสาเข็มกันพัง จะต้องรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินต่อบริเวณข้างเคียง มาตรการป้องกันดินพัง (1) จัดให้มีระบบโครงสร้างป้องกันดิน (Sheet Pile Wall) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียง (2) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานชุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัย (3) กำหนดให้ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้มีการตรวจสอบและบันทึกสภาพสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์ทิศา นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ



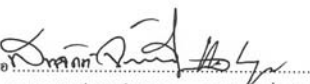

(นางสาวนันทน์ทิศา กัทธอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 19/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

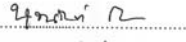
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		(4) ทำความเข้าใจกับพื้นที่ข้างเคียงถึงแผนการก่อสร้างโครงการ และรับผิดชอบผลกระทบ รวมถึงขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (5) หากพบว่าพื้นที่ที่อยู่ข้างเคียงได้รับความเสียหายต้องรีบตรวจสอบและแก้ไขอย่างเร่งด่วน (6) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาคัดค้านโครงการ พร้อมการแจ้งกลับ (7) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคีประกอบด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน (8) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบทำการเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดพื้นที่เพื่อให้ดินสามารถฟื้นตัวได้	

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์ทิศา นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ




(นางสาวนันทน์ทิศา กัทธอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 20/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.8 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตบริเวณที่มีความเสี่ยงภัยต่อการเกิดแผ่นดินไหวเขต 2ก ความรุนแรง 5-7 เมอร์คัลลี โดยมีผลอยู่ในระดับที่ทำให้ทุกคนตกใจถึงก่อสร้างออกแบบไม่ดีจะปรากฏความเสียหายเล็กน้อย (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) อย่างไรก็ตามโครงการได้คำนึงถึงการออกแบบอาคาร โดยมีการออกแบบโครงสร้างเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหว ดังนั้น ความเสี่ยงจากแผ่นดินไหวจึงไม่มีผลกระทบต่อโครงการจนถึงขั้นเกิดความเสียหายต่ออาคาร	ควบคุมการดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างต่าง ๆ ของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจสอบเป็นระยะ ๆ โดยวิศวกรผู้ชำนาญการ	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริการ นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พพัฒนสิน จำกัด



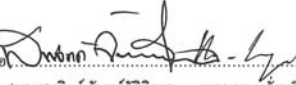
หน้า 21/137

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	การก่อสร้างโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ เนื่องจากเป็นการก่อสร้างและดำเนินการภายในพื้นที่โครงการเอง ซึ่งเป็นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์สำหรับสภาพพื้นที่ในรัศมีประมาณ 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ มีสภาพพัฒนาจากพื้นที่เกษตรกรรมเป็นพื้นที่พักอาศัย และพื้นที่ทำมาชกรรมเพื่อรองรับการขยายตัวของเมือง ออกไปรอบนอกซึ่งระบบนิเวศโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดเป็นระบบนิเวศสังคมเมือง (Urban Ecology) และไม่มีพบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริการ นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พพัฒนสิน จำกัด



หน้า 22/137

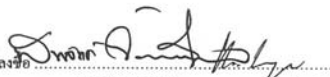
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรพยากรชีวภาพในน้ำ	ในระยะก่อสร้างโครงการ น้ำเสียจากน้ำอุปโภคทั่วไปของชุมชนก่อสร้าง ได้แก่ น้ำที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดต่าง ๆ รวมไปถึงน้ำเสียจากห้องน้ำ จะได้รับการบำบัดเบื้องต้นโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป โดยไม่มีการระบายลงสู่คลองสาธารณะหรือแหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรพยากรชีวภาพในน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน	-	-

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกุล นายเขต หวังผลิ)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 23/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

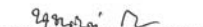
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	ในระยะก่อสร้าง จะมีการใช้น้ำเพื่อการบริโภคอุปโภคของชุมชนก่อสร้างและเพื่อกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งมีความต้องการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 6 ลบ.ม./วัน ทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะขอใช้น้ำประปาชั่วคราวจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขา รังสิต (ชั้นพิเศษ) ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอสำหรับน้ำดื่มจะจัดซื้อน้ำดื่มแบบถังในจำนวนที่เพียงพอให้กับคนงาน จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนใกล้เคียง	(1) เตรียมน้ำดื่ม น้ำใช้ให้พนักงานและคนงานอย่างเพียงพอเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง (2) รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด (3) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกุล นายเขต หวังผลิ)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 24/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย	ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและคนงานทั้งจากห้องส้วมและการล้างทำความสะอาด 4.8 ลบ.ม./วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ของคนงาน) จะถูกบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยห้องส้วมที่อยู่บริเวณสำนักงานของโครงการเลือกใช้ขนาดที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ภายในพื้นที่โครงการซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายออกสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	(1) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสียจากโครงการเข้ากับบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อทำการบำบัด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป (2) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง (3) มีห้องส้วมในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน (4) มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป	วิธีตรวจสอบ ตรวจสอบแผนดิน/ตะกอนในบ่อตกตะกอน รวมทั้งขุดลอกแผนดิน/ตะกอนออก จุดตรวจวัด - บ่อตกตะกอนดิน - รางระบายน้ำชั่วคราว ความถี่ตรวจวัด ทุกวันที่ 1 ของเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนวินท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 25/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

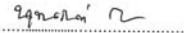
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		(5) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป (6) วางระบบน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องทำบ่อรับตะกอนเพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด และท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนรังสิต-ปทุมธานีพร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อตกตะกอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการตกตะกอน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้งอยู่เสมอ (7) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจึงต้องดำเนินการติดตั้งจุดสูบน้ำสูบน้ำให้มาสูบน้ำสูบน้ำออกจากบ่อเกรอะแล้วรีดอน ฟังกลบและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย	

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนวินท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 26/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ในระบังก่อสร้างจะมีการปรับถมและเกลี่ยดินเพื่อปรับระดับพื้นที่โครงการ ในระหว่างดำเนินการดังกล่าวอาจมีผลกระทบด้านการพัฒนาของตะกอนดินไปพื้นที่ข้างเคียงในกรณีที่ดินตก อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป	(1) ทำร่องระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากและน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่บ่อดักตะกอน เพื่อให้ดินโคลนตกตะกอน และระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป (รูปที่ 3) (2) ในระหว่างการก่อสร้างและภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จให้ตรวจสอบสภาพระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ หากพบว่ามีการอุดตันระบายน้ำไม่ให้เป็นกีดขวางการไหล	วิธีตรวจสอบ - ติดตามตรวจสอบตะกอนดิน/ตะกอนในบ่อดักตะกอนรวมทั้งชุดลอกตะกอนดินตะกอนออก - หากพบว่ามีการอุดตันระบายน้ำไม่ให้เป็นกีดขวางการไหลชุดลอกตะกอนออก

พุดชกษณ 2558 ลงชอ
(นางสมจกค จันทรวฤตคาล นายเชค หรงหล)
กรรมการบรชช กรรมการบรชช
บรชช พฒนสน จกค



หน้า 27/137

พุดชกษณ 2558 ลงชอ
(นางสาวนุชนรณท กทล)
ผู้ชำนญการตงแวดลอม
บรชช แอสคคอง คอรปอเรชัน จกค



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		เพื่อให้มีการระบายน้ำสะดวกเร็ว (3) จัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ	ชุดตรวจวัด - บ่อดักตะกอนดิน - รางระบายน้ำชั่วคราว ความถี่ตรวจวัด ทุกวันที่ 1 ของเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด
3.4 การจัดการมูลฝอยและดิน	- เศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เช่น เศษไม้ ซีเมนต์ เศษอิฐ หิน คอนกรีต เหล็ก จะมีการจัดการในหลายรูปแบบ ได้แก่ ให้นำเศษวัสดุที่ยังใช้ประโยชน์ได้มาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายยากและใช้ประโยชน์ไม่ได้ จะเก็บรวบรวมไว้บริเวณพื้นที่	(1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ขนาด 200 ลิตร จำนวน 6 ใบ ซึ่งอยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุด หรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง	วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย ให้มีสภาพดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด

พุดชกษณ 2558 ลงชอ
(นางสมจกค จันทรวฤตคาล นายเชค หรงหล)
กรรมการบรชช กรรมการบรชช
บรชช พฒนสน จกค



หน้า 28/137

พุดชกษณ 2558 ลงชอ
(นางสาวนุชนรณท กทล)
ผู้ชำนญการตงแวดลอม
บรชช แอสคคอง คอรปอเรชัน จกค



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและดิน (ต่อ)	กองเก็บอุปกรณ์ของพื้นที่โครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานประมาณ 120 กก./วัน หรือ 0.36 ลบ.ม./วัน มูลฝอยในสวนนี้จะรวบรวมไว้ในถังรองรับมูลฝอยจะเก็บรวบรวมไว้ในถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ซึ่งไม่มีการรั่วซึมหรือมีฝาปิด จำนวน 6 ใบ จัดวางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิตมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำวันวัน ดังนั้น จึงคาดว่าขยะมูลฝอยจากโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อกลิ่นเหม็นรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง และไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการรวบรวมและเก็บขนขยะมูลฝอยของชุมชน	(2) ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการรวบรวมและประสานงานไปยังเทศบาลนครรังสิต ให้มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป (3) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด (4) กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมปิดส่วนบรรทุกดิน หินทราย หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ของรถบรรทุกที่ออกจากหน้าหรือทิ้งกระจายในระหว่างการทำงาน (5) ในระหว่างก่อสร้าง ต้องรักษาความสะอาดบริเวณก่อสร้าง รังระย้าน้ำของโครงการ และถนนบริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ	- ตรวจสอบไม่ให้มูลฝอยดินออกนอกถังรองรับมูลฝอย จุดตรวจสอบ - ถังรองรับมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตถาด นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



หน้า 29/137

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและดิน (ต่อ)		(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบและดูแลถังรองรับขยะมูลฝอยให้มีสภาพดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและปิดฝาปิดชิด และดูแลประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิตมาเก็บรวบรวมมูลฝอยจากพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างเหมาะสม (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่ทำการขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามายังพื้นที่โครงการก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีการรดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินที่ตกหล่น (8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด	

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตถาด นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



หน้า 30/137

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ

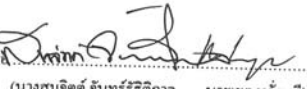


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและดิน (ต่อ)		(9) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี เพื่อใช้ในการกิจกรรมการก่อสร้างซึ่งมีศักยภาพที่จะจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการได้ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าบริเวณใกล้เคียง	(1) รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (2) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา (3) หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้เป็นระเบียบและมีความปลอดภัย (4) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ

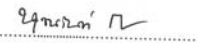

(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์กุล นายเขต หวังหลี่)

กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด



หน้า 31/137

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนวิทย์ กาทอง)

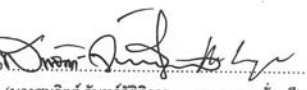
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	ในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์จะเข้าสู่ที่ตั้งโครงการเท่ากับ 26 PCU/วัน ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเพิ่มปริมาณจราจรของโครงการนี้ จัดอยู่ในระดับต่ำ โดยถนนเข้า-ออกโครงการจากทางคู่ขนานพหลโยธินมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยมีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ 0.25 จะเห็นได้ว่าการจราจรจะสูงที่สุดที่ฝั่งขาออก ในวันหยุด ช่วงเวลา 15.00-16.00 น. และถนนเข้า-ออกโครงการจากถนนรังสิต-ปทุมธานี มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยมีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ 0.25 จะเห็นได้ว่าการจราจรจะสูงที่สุดที่ฝั่งขาเข้า ในวันหยุด ช่วงเวลา 14.00-15.00 น.	(1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า กลางวัน และเย็น โดยให้ขนส่งในช่วงเวลา 9.30-11.30 น. และ 13.30-15.30 น. และกำหนดให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ขนส่งในช่วงกลางคืนในช่วงเวลา 21.00-06.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งซึ่งมีกีดขวางช่วงเวลาดังกล่าว และไม่เป็นการสร้างความรำคาญแก่ประชาชนที่อยู่ติดสองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง (3) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่น ๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น	-

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ

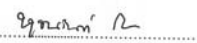

(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์กุล นายเขต หวังหลี่)

กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด



หน้า 32/137

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนวิทย์ กาทอง)

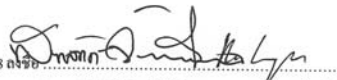
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<p>(4) ผู้รับเหมาควบคุมพนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ขัดด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(5) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนกระเบื้องรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีฉิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>(6) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างชำรุดเนื่องจากขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</p>	

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

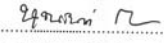

 (นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังเหล็ก)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิตพัฒนสิน จำกัด



หน้า 33/137

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ





 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<p>(7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ตามผังเมืองรวมเมืองท่าโขลง-คลองหลวง-รังสิต จังหวัดปทุมธานี พ.ศ.2552 โดยมีการขยายอาเขตครั้งที่ 1 วันสิ้นสุดการบังคับใช้วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2558 โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สีแดง ประเภท 3.7 ซึ่งกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก	<p><u>มาตรการป้องกันความคลาดเคลื่อนของระยะถอยร่นอาคาร</u></p> <p>(1) ควบคุมให้ผู้รับเหมายกได้การกำกับดูแลของบริษัท พิตพัฒนสิน จำกัด ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ และต้องเว้นระยะถอยร่นให้ได้ตามแบบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

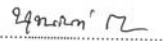

 (นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังเหล็ก)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิตพัฒนสิน จำกัด



หน้า 34/137

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

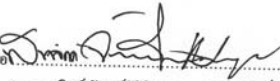



 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

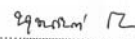
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)		(2) ไม่ทำการก่อสร้าง ค่อยเติม หรือตัดแปลงอาคาร ให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตั้งแต่ต้น (3) เลือกใช้อุปกรณ์สำรวจและเครื่องมือวัดระยะที่ทันสมัย และมีความละเอียดสูง เพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนในการวัดระยะ	
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	ในช่วงระยะก่อสร้างอาจเกิดอัคคีภัยขึ้นได้ โดยสาเหตุมักเกิดจากความประมาทของคนงานก่อสร้าง เช่น การสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันการเกิดอัคคีภัย	(1) จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นชัดเจน เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นในเบื้องต้นหากเกิดอัคคีภัย (2) ให้เก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ (3) ห้ามคนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเสมอ จุดตรวจสอบ - จุดติดตั้งถังดับเพลิงในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้งหรือตามที่ระบุไว้

พุดศกียาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิตพัฒนิน จำกัด

พุดศกียาณ 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 35/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

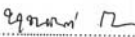
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดับเพลิงโดยเฉพาะ และมีการฝึกอบรมให้ความรู้พร้อมเพื่อให้สามารถรับมือสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยและป้องกันเหตุอัคคีภัยตลอด 24 ชม. (6) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ในคู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท พิตพัฒนิน จำกัด

พุดศกียาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิตพัฒนิน จำกัด

พุดศกียาณ 2558 ลงชื่อ



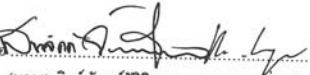

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 36/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการ ก่อให้เกิดผลดีต่อเศรษฐกิจของประชาชน เนื่องจากการจ้างแรงงานในท้องถิ่นสำหรับการก่อสร้างสูงประมาณ 120 คน นอกจากนี้ ยังส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการกระจายรายได้ในสาขาอื่น ๆ ได้แก่ ร้านขายสินค้าอุปโภคบริโภค กิจกรรมค้าปลีกก่อสร้าง และอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก เป็นต้น - จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์พบว่า ประชาชนยังคงมีความกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างในประเด็นภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความั่นต๊ะเทือน การจัดการและบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 	<ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการต้องมีการติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับโครงการ องค์ประกอบโครงการ ระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการโครงการ รายละเอียดมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ (2) จัดให้มีผู้รับความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากประชาชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ ในช่วงก่อสร้างโครงการ (3) การจ้างคนงานก่อสร้างให้พิจารณาการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และช่วยแก้ปัญหาความขัดแย้งกับชุมชนใกล้เคียงได้อีกด้วย 	<p>วิธีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สอดถามความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ <p>จุดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชากรในชุมชนตามประกอบการผู้นำชุมชน และพื้นที่อื่น ๆ ในหัวด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ในรัศมี 300 ม.

พุดชัชยาชน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทวีรัฐกิตถ์ นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พุดชัชยาชน 2558 ลงชื่อ



(นางสาววนวนวิทย์ กัทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 37/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

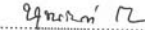
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	การจัดการขยะมูลฝอย การป้องกันและระงับอัคคีภัย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สุขภาพ สาธารณสุข อริชื่อนามัย และความปลอดภัย และคุณภาพ	<ol style="list-style-type: none"> (4) ควบคุมมลพิษจากการก่อสร้างโครงการ โดยปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอากาศ เสียง ความั่นต๊ะเทือน การจราจร สาธารณสุข ฯลฯ ตามที่เสนอแนะไว้ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งและความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน (5) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการวิธีการก่อสร้าง ระยะเวลา การก่อสร้าง ให้ประชาชนและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการรับทราบเพิ่มเติมในช่วงที่มีการก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งระบุ ชื่อเจ้าของโครงการ / ผู้รับเรื่องร้องเรียน/เสนอแนะ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้ 	<p>โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง</p> <p>ความถี่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด</p>

พุดชัชยาชน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทวีรัฐกิตถ์ นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พุดชัชยาชน 2558 ลงชื่อ



(นางสาววนวนวิทย์ กัทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด




หน้า 38/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

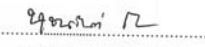
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนประชาสัมพันธ์ โดยใส่รายละเอียดของโครงการ เช่น ลักษณะของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ / ผู้รับเรื่องร้องเรียนเสนอแนะ พร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับตัวแทนครัวเรือนผู้นำชุมชนเพื่ออธิบายรายละเอียดกิจกรรมของโครงการ และรับฟังความคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่มีต่อโครงการอย่างสม่ำเสมอ <p>(6) จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบปัญหา และดำเนินการแก้ไขปัญหาด่วน</p>	

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนาวันท์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 39/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

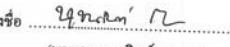
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>การดำเนินงานก่อสร้างโครงการได้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(7) กำชับให้ทีมงานก่อสร้าง และพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ระมัดระวังไม่ให้มีการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปสร้างความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน</p> <p>(8) หากเกิดเหตุการณ์รบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปสร้างความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน ต้องรีบขอชดเชยให้กับผู้เดือดร้อนอย่างเหมาะสม</p> <p>(9) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ




(นางสาวนุชนาวันท์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 40/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>(10) ต้องจัดให้มีการประชาสัมพันธ์มาตรการที่โครงการและผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตาม โดยมีจุดแสดงมาตรการ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ และปฏิบัติตาม ใ้บริเวณโครงการ บ้านพักคนงาน และทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(11) ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน ให้ส่งจดหมายเพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไปยังบ้านที่อยู่ติดโครงการซึ่งไม่มีผู้อาศัย (บ้านเลขที่ 519/20)</p> <p>(12) โครงการกำหนดมาตรการรองรับและการชดเชย ในกรณีมีการร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลาดังกล่าวช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 1 ปีแรกทางโครงการจะดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการส่งหนังสือไปยังกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ โดยรอบ และผู้ถือสิทธิ์ในระยะเวลาไม่เกิน 300 เมตร 	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริการ นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนา จำกัด



พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินسون คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 41/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไข ปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ • จัดส่งผู้ชำนาญการตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนทันที <p>(13) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่อง ค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการ ไตรภาคี ประกอบด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน</p> <p><u>มาตรการติดตามปัญหาประชาชนบริเวณหน้าโครงการ</u></p> <p>(14) ติดตามป้ายประกาศเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับโครงการ องค์ประกอบโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง และเปิดดำเนินการโครงการ รายละเอียดมาตรการป้องกัน</p>	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริการ นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนา จำกัด



พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินسون คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 42/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>(15) มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบปัญหา และดำเนินการแก้ไขปัญหาค่าเงินการแก้ไขปัญหาค่าเงินการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง</p> <p>มาตรการฯ ความคุ้มครองงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(16) กำหนดกฎ ระเบียบ ข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>(17) เพียรระวัง ดูแล และควบคุมความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวดไม่ให้บุกรุก ก่อปัญหาการบั่นทอนความสุขของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง</p>	

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทรวีรุตติกาล นายเชต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนวิทย์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 43/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>(18) ควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะปฏิบัติงาน</p> <p>(19) ดูแลระบบสุขาภิบาลที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ</p> <p>(20) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>(21) มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบปัญหา และดำเนินการแก้ไขปัญหาค่าเงินการแก้ไขปัญหาค่าเงินการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง</p>	

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทรวีรุตติกาล นายเชต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนวิทย์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 44/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สาธารณสุข การทิ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้าง และการแล่นผ่านเข้า-ออก โครงการของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ และระบบการได้ยินของคนงานก่อสร้าง ตลอดจนประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการได้ นอกจากนี้หากโครงการมีการจัดการสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะ อาจทำให้เกิดโรคระบาดจากแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรคได้	มาตรการฯ ด้านฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากการก่อสร้าง/การขนส่ง (1) จัดทำรั้วชั่วคราว Aluminum Sheet ขนาด 0.25 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ทิศตะวันออกติดกับอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น 15 คูหา (8 คูหาเรือน) ส่วนทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ จัดให้มีรั้วชั่วคราว Aluminum Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร (2) จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	(1) จัดให้มีการตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้าง จุดตรวจจุดสอบ - พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ความถี่ตรวจสอบ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชยายน 2558 ลงชื่อ

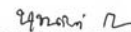

(นางสมจิตต์ จันทรวุฒิศักดิ์ นายเขต หวังหลี่)

กรรมการบริษัท

กรรมการบริษัท

บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชยายน 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอตคิน คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 45/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างนี้ อาจเกิดจากหลายสาเหตุ ได้แก่ การเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้างเช่น การใช้เครื่องจักรกลหรือเครื่องยนต์ วัสดุตกหล่น การกระแทกกับวัสดุอุปกรณ์การถูกชน และถูกหนีบ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังอาจมีอุบัติเหตุที่เกิดกับประชาชนที่มีการสัญจรบริเวณถนนส่วนบุคคลของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด ถนนพหลโยธิน และถนนรังสิต-ปทุมธานี ซึ่งใช้เป็นเส้นทางในการลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เช่น เหมวัสดุ ก่อสร้าง กวด หิน ที่ตกอยู่บนถนน อาจกระเด็นโดน กระชกรถแตก สภาพผิวจราจรที่ทรุด โทรม ขรุขระ หรือ	(3) การกองวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทราย ต้องปิดหรือปกคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น (4) ผงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด (5) การเจาะ ตัด หรือจัดคิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีบน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่อง ยกเว้นกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้วบริเวณที่ตั้ง (6) การขนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิดตลอดเส้นทางของการขนส่งเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย (7) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	(2) จัดให้มีการตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน จุดตรวจจุดสอบ - พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ความถี่ตรวจสอบ - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (3) จัดให้มีการตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่

พุดชัชยายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทรวุฒิศักดิ์ นายเขต หวังหลี่)

กรรมการบริษัท

กรรมการบริษัท

บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชยายน 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

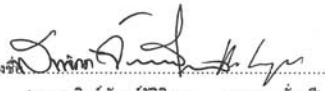
บริษัท แอตคิน คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 46/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

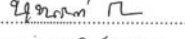
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	เป็นหลุมบ่ออันเนื่องจากการแล่นผ่านของรถบรรทุกขนาดใหญ่ที่ใช้ถ้ำเสียงขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นปัจจัยเสริมให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน นอกจากนี้ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีคนงานจำนวน 120 คน โดยโครงการได้กำหนดให้มีบ้านพักคนงานอยู่บริเวณพื้นที่ว่างของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด จึงอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพกายบริเวณใกล้เคียงได้ โดยปัญหาที่อาจมาจากการเข้ามาของแรงงาน และแรงงานต่างด้าว เช่น การลักลอบขายยาเสพติด	เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด (9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการใช้เครื่องจักรกลต่าง ๆ และให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อลดปัญหาด้านมลพิษ มาตรการฯ ด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง/การจราจร (10) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	ก่อสร้าง จุดตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ความถี่ตรวจสอบ - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ



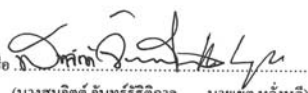

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 47/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

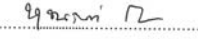
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		(11) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกล หรือวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด และต้องมีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิดเพื่อตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือนโดยใช้เข็มแบบกดแทนการคอกเสาเข็มเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน (12) รถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และบรรทุกไม่เกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด (13) ช่อมบ่ารุงผิวทางสำหรับรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด (14) ดำเนินการป้องกันความเสียหายจากความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มและการก่อสร้างฐานรากโครงการ ดังนี้ • เจาะเสาเข็มกันพัง (Sheet Pile) ซึ่งมีขนาดเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของดิน และน้ำหนักของสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งน้ำหนัก	

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ



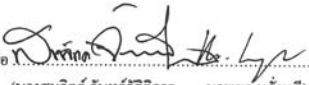

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 48/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>บนดิน ได้เพียงพอ โดยการออกแบบให้มีมาตรการค้ำยันได้เพียงพอ</p> <ul style="list-style-type: none"> • การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันดินข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด • จัดลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยเฉพาะเสาเข็มด้านที่ติดอาคารข้างเคียงก่อนแล้วจึงทำแนวต่อมา <p>(15) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที</p> <p>(16) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



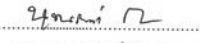
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเชค หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



หน้า 49/137

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



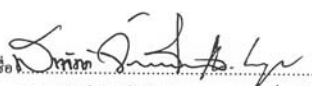


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(17) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลง เรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน</p> <p><u>มาตรการฯ ด้านการจัดการระบบระบายน้ำใช้ น้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล</u></p> <p>(18) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสีย จากโครงการเข้ากับบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อทำการบำบัด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานี ต่อไป</p>	

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเชค หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



หน้า 50/137

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



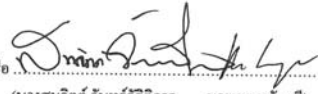


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		(19) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวน คนงานก่อสร้างคือให้มีห้องส้วมในสัดส่วน ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน (20) มีระบบบำบัดน้ำเสียด้วยรูป 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด น้ำเสีย ที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป (21) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุด เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหล ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป	

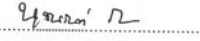
พุดชัชยา 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทวีวิฑิตกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดชัชยา 2558 ลงชื่อ



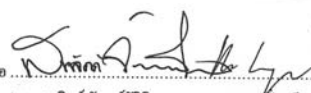

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 51/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		(22) ระบายน้ำขังควรวางในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องทำ บ่อรับตะกอนเพื่อป้องกัน โคลนตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อดักตะกอน เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดักตะกอน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้ง อยู่เสมอ (23) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการติดต่อ รถสูบล้างท่อระบายน้ำให้รถสูบล้างรถสูบล้างรถสูบล้างรถสูบล้าง ฝักรถและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย (24) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงาน ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด	

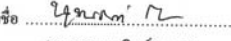
พุดชัชยา 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทวีวิฑิตกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดชัชยา 2558 ลงชื่อ



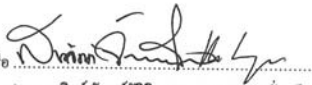

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 52/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

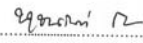
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>มาตรการ ๑ ด้านการจัดการมูลฝอยและเสววัสดุก่อสร้าง</p> <p>(25) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 6 ใบ ซึ่งอยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุด หรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง</p> <p>(26) ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการรวบรวมและประสานงานไปยังเทศบาลนครรังสิต ให้มารับขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>(27) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับ โดยเด็ดขาด</p>	

พุดชกิจายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชกิจายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนวันท์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

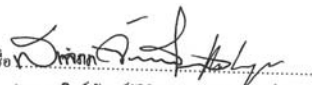


หน้า 53/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(28) กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมปิดส่วนบรรทุกดิน ทราายหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ของรถบรรทุกที่อาจหกหล่นหรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง</p> <p>(29) ในระหว่างก่อสร้าง ต้องรักษาความสะอาดบริเวณก่อสร้าง ระบายน้ำของโครงการ และถนนบริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>(30) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบและดูแลถังรองรับขยะมูลฝอยให้มีสภาพดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและปิดฝาปิดมิดชิด และดูแลประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิตมาเก็บรวบรวมมูลฝอยจากพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างเหมาะสม</p> <p>(31) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ด้านอรัณรอบรรทุกที่ทำการขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามายังพื้นที่โครงการก่อนออก</p>	

พุดชกิจายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชกิจายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนวันท์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด




หน้า 54/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

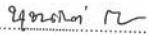
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		นอกพื้นที่โครงการ และให้มีการรณรงค์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการทิ้งขยะของเศษดินที่ตกหล่น (32) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด มาตรการฯ ควบคุมคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง (33) กำหนดกฎระเบียบ ข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน (34) ควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน	

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์ จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ



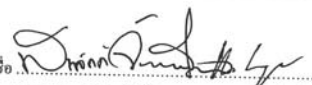

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 55/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		(35) ดูแลระบบสุขาภิบาลที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ (36) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด มาตรการฯ สำหรับบ้านพักคนงาน (37) ควรมีการพิจารณาโรคในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก (38) กำหนดให้มีผู้รับเหมาคัดเลือก และสอบประวัติแรงงานที่จะเข้ามาทำก่อสร้างโครงการให้ถูกต้องตามกฎหมาย (39) กำหนดระเบียบปฏิบัติบทลงโทษเพื่อควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น	

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์ จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ



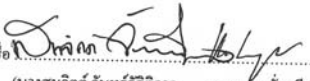

(นางสาวบุษรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 56/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

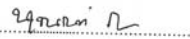
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(40) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไม่ให้เกิน 23.00 น. หากมีความจำเป็นต้องมีการลงชื่อ พร้อมบันทึกเวลาเข้า-ออกให้ชัดเจน</p> <p>(41) ห้ามเล่นการพนันและดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(42) เติร์มถึงร่องรับมูลฝอยประจำบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอกับคนงานก่อสร้างจำนวน 6 ถึง</p> <p>(43) กำกับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p> <p>(44) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์นำโรคอยู่อาศัย หากพบว่าภาชนะมูลฝอยเสียหายต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่</p> <p>(45) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ</p>	

พุดชียายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พุดชียายน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนงนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคิน คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 57/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

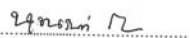
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>มาตรการฯ ด้านจราจร/อุบัติเหตุจากการขนส่ง</p> <p>(46) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า กลางวัน และเย็น โดยให้ขนส่งในช่วง 13.30-15.30 น. และกำหนดให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ขนส่งในช่วงกลางคืน ในช่วงเวลา 21.00-06.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่ง ซึ่งมีกีดขวางช่วงเวลาคงที่ และไม่เป็นการสร้างความรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(47) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง</p>	

พุดชียายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พุดชียายน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนงนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคิน คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 58/137

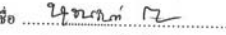
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(48) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่น ๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น</p> <p>(49) ควบคุมพนักงานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(50) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนกระบวนรถของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>(51) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างชำรุดเนื่องจากภาระขนส่ง</p>	

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์ทิศา นายนัด หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด




หน้า 59/137


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</p> <p>(52) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>มาตรการฯ ด้านอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(53) กำหนดเขตอันตรายในงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีรั้วกันหรือแผงกันและป้ายแสดงเขตอันตราย รวมถึงให้มีสัญญาณไฟสีแดงกะพริบไว้ในช่วงเวลากลางคืน และห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย</p> <p>(54) จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อช่วยลดความรุนแรงของเพลิงไหม้กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมาช่วยเหลือ</p>	

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์ทิศา นายนัด หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

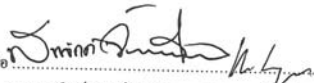


หน้า 60/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		(55) ติดป้ายเตือน และป้ายแสดงสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในบริเวณที่ อาจจะเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต และห้ามสูบบุหรี่ เป็นต้น ซึ่งป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถ มองเห็น ได้อย่างชัดเจน <u>กรณีเกิดการพลัดตก หกล้ม</u> (56) ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวง มหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจาก การตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และการพังทลาย (57) บริเวณที่เปิดโล่งในชั้นของอาคารที่มีความสูงจากระดับพื้นดิน ต้องจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรืออุปกรณ์ อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนวิทย์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 61/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

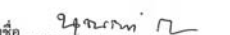
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		(58) จัดให้มีการตรวจสอบนั่งร้านก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้ง ดูแลให้มีสภาพที่แข็งแรงปลอดภัย หากชำรุดต้องทำการ ซ่อมแซมทันทีและห้ามไม่ให้ผู้ใดใช้นั่งร้านจนกว่าจะ ซ่อมแซมเสร็จ (59) บริเวณที่มีการขุดหลุมเพื่อก่อสร้างฐานและวางสาธารณูปโภค ได้ดินต้องจัดให้ราวกันหรือรั้วกันตก พร้อมป้ายเตือนที่สามารถ มองเห็น ได้ชัดเจน (60) การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือมีเชือก ที่ปลอดภัย ตามสภาพของงานสำหรับคนงานในการทำงานนั้น (61) การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบองศาจากแนวราบ และสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสม กับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ




(นางสาวนุชนวิทย์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 62/137


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>พร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้กับคนงาน ใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>(62) การทำงานบนความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องจัดหาราวกันหรือรั้วกันคก ค่าย่อ สิ่งปิดกัน หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของคนงาน และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน</p> <p>(63) งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้คนงานตกนั้น จะต้องจัดทำปัดที่แข็งแรง ราวกันหรือรั้วกันคกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงทับหรือขอบกันของคกมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย</p>	

พญช. 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



หน้า 63/137

พญช. 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



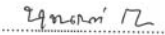
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(64) ในขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องมีการจัดทำเอกสารแนบท้ายเกี่ยวกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 เป็นต้น เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบ และยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>(65) มีการควบคุมและตรวจสอบผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อให้มั่นใจว่าการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการน้อยที่สุด ต้องมีรายละเอียดดังนี้</p>	

พญช. 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



หน้า 64/137

พญช. 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

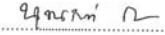
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>1) พิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีที่อยู่เป็นหลักแหล่ง มีสำนักงาน มีการจดทะเบียนถูกต้องเพื่อสามารถตรวจสอบประวัติการทำงานของผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาก่อสร้างได้อย่างละเอียด ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีทีมงาน เช่น วิศวกร สถาปนิก และเจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ ที่มีความพร้อมและมีประสบการณ์การทำงานที่น่าเชื่อถือเหมาะสม ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีแผนการทำงานและสามารถปฏิบัติงานเสร็จตามกำหนดเวลาที่ชัดเจน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการรับประกันผลงาน เช่น การรับประกันโครงสร้าง ความแข็งแรง ความเสียหาย และการซ่อมแซม 	

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทวิสุทธิกาล นายเชค หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ



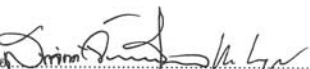

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 65/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>2) ระบุนโยบายว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p> <p>3) ควบคุมและตรวจสอบผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ แยกต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และภาคประชาสังคม</p> <p>(66) จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่คนงาน หรือจัดหาผู้เฝ้าระวังความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น</p>	

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทวิสุทธิกาล นายเชค หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ

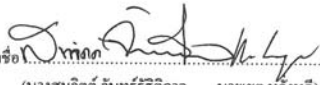


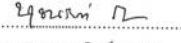

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 66/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(67) จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้าออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>(68) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำป้ายประกาศ ("อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า") หรือสัญญาณเตือน (ไฟสัญญาณกะพริบสีแดง) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ</p> <p>(69) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือ รองเท้ากันกระแทก อุปกรณ์ลดเสียง หน้กากป้องกันฝุ่น หน้กากข้างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ รวมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p>	

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิตินันท์ จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด




หน้า 67/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(70) ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัยในการใช้งาน หากชำรุดจะต้องมีการซ่อมแซมแก้ไขก่อนการใช้งาน</p> <p>(71) ทำความสะอาดอาคารและรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>(72) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ในการส่งผู้บาดเจ็บไปสถานพยาบาลใกล้เคียงเมื่อเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน</p> <p>(73) ห้ามติดตั้ง กองหรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้น โครงสร้างใด ๆ ในที่สาธารณะ ทั้งนี้จะต้องจัดให้มีที่สำหรับติดตั้ง กองหรือเก็บเครื่องมือหรือชิ้น โครงสร้างใด ๆ ภายในเขตพื้นที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้างเท่านั้น</p>	

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิตินันท์ จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 68/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(74) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ไม่ให้เปียกชื้น หรือวางวัสดุอุปกรณ์สิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>(75) จัดให้มีการ กั้นและติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่เปียกชื้น อันเนื่องมาจากการก่อสร้างภายในอาคารของโครงการ</p> <p>(76) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มี ไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอ สำหรับการปฏิบัติงานและเพื่อความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(77) กำหนดกฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยและบังคับใช้ รวมทั้ง กำกับดูแล ให้เจ้าหน้าที่และคนงานปฏิบัติตาม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดแก่เจ้าหน้าที่ คนงาน และผู้อยู่อาศัยโดยรอบ</p> <p>(78) จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 69/137

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		(79) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	
4.3 คุณภาพภาพ	โครงสร้างของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้างและการกองวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการอาจทำให้เกิดทัศนียภาพไม่สวยงาม แต่เกิดเพียงช่วงเวลาเพียง 14 เดือน ที่มีการก่อสร้างโครงการ จึงมีผลกระทบต่อทัศนียภาพในระดับต่ำ	<p>(1) ติดป้ายประกาศให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบเขตก่อสร้างและระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความรู้สึกระงะระกะของกิจกรรมก่อสร้างที่อาจส่งผลให้เกิดมลพิษ</p> <p>(2) มีการออกแบบพื้นที่โครงการ เพื่อเน้นความร่มรื่นจากสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ และใช้เลือกใช้สีที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม</p> <p>(3) ทำรั้วในโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p>	

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 70/137

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการ โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พิพัฒน์ อิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะทำให้สภาพภูมิประเทศเดิม ซึ่งเป็นที่ว่างเปล่าเป็นอาคารสูง 8 ชั้น หรือระบบสาธารณูปโภคและพื้นที่สีเขียวอย่างใดก็ตาม โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 770.23 ตร.ม. (ร้อยละ 17.88 ของพื้นที่โครงการ) เพื่อสร้างความกลมกลืนกับสภาพพื้นที่โดยรอบ ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ	-	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์ อิน จำกัด



หน้า 71/137

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ	โครงการเป็นลักษณะที่อยู่อาศัย มลภาวะทางอากาศที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ที่ปล่อยออกจากท่อไอเสียของรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยคาดว่าจะมีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่ถูกปล่อยออกจากรถยนต์ประมาณ 721.65 ก./ชม. และไม่มีชิ้นดินที่ปลุกภายในโครงการช่วยลดระดับปริมาณคาร์บอน (CO) 30,763.64 ก./ชม. ดังนั้นจึงสามารถดูดซับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ที่เกิดขึ้นในโครงการได้หมด จึงไม่เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ	(1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (2) ติดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่ผู้พักอาศัย ไม่ให้ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรถ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จอดรถของโครงการ (3) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของโครงการและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด (4) จัดให้มีการปลูกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมถึงเพื่อช่วยลดระดับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของโครงการ	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์ อิน จำกัด



หน้า 72/137

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

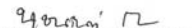
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		(5) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดูแลบำรุงรักษารถยนต์ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ มาตรการลดผลกระทบกับที่ดินปลูกอื่นที่อยู่ติดโครงการ (6) จัดทำรั้วสูง 2.4 เมตร ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ และทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ จัดทำกำแพง คอนกรีตกันน้ำสูงจากพื้นดิน 2 เมตร	
1.3 ระดับเสียง	กิจกรรมภายในโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านเสียง เนื่องจากเป็นโครงการเพื่อการอยู่อาศัยมี วัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน ไม่มีเครื่องจักร หรือกิจกรรมใด ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระดับที่ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อได้ นอกจากการวิ่งเข้า-ออก ของยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งเป็น ผลกระทบในระดับต่ำเท่านั้น	(1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดังจาก การใช้ความเร็วในการแล่นของรถ (2) ดูแลรักษาด่านและจุดตรวจภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระ หรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการ ปรับปรุงซ่อมแซมเนื่องจากสภาพถนนดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดัง หรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน	-

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกุล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคิน คอนสตรัคชั่น จำกัด



หน้า 73/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

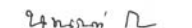
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)		(3) ประสานสัมพันธ์กับผู้พักอาศัยได้ทราบถึงกฎระเบียบและ ข้อบังคับของโครงการและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	
1.4 ความอันตะเทือน	การดำเนินงานโครงการเป็นอาคารสำหรับพักอาศัย มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน จึงไม่มีการ ประกอบกิจกรรมหรือดำเนินการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิด ความอันตะเทือน	-	-
1.5 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุทกวิทยาน้ำผิวดิน การดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่จะให้เกิด การเปลี่ยนแปลงหรือกีดขวางการไหลของของน้ำ ในคลองหนึ่ง ซึ่งอยู่ใกล้เคียง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ อุทกวิทยาน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงดำเนินการโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังคักไขมัน ส่วนกรอง (Septic Chamber) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank) และ ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank) โดยระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการจะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจาก ระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล.	-

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกุล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคิน คอนสตรัคชั่น จำกัด

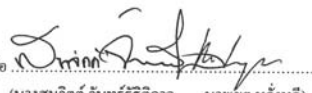


หน้า 74/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	จากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยใน โครงการรวม 102.4 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียดังกล่าว จะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ซึ่ง ประกอบด้วย ถังแยกตะกอน (Solid Separation Tank) และระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Aeration Tank/ Sedimentation Tank) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะสามารถบำบัด น้ำเสียจนน้ำที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. ทั้งนี้ น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่าน การบำบัดแล้วทั้งหมด จะถูกระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด ก่อนไหลลง สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานี	(2) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพ ในการบำบัดน้ำเสียโดยมีคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัด เป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ	

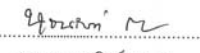
พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

หน้า 75/137

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ

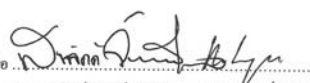



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ซึ่งคุณลักษณะของน้ำที่ออกจากระบบบำบัด น้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าว สอดคล้อง กับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล.)		
1.6 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	- อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคภายในพื้นที่โครงการ จะใช้น้ำประปาที่จ่ายการประปาส่วนภูมิภาคสาขา รังสิต (ชั้นพิเศษ) จะไม่มีการขุดเจาะบ่อน้ำใต้ดินใช้ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงระดับ และทิศทางของน้ำใต้ดิน - คุณภาพน้ำใต้ดิน น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ของ	ระมัดระวังมิให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปลิวกระจายหรือชะล้างมูลฝอย ถูกชะล้างซึมลงใต้ดินได้	-

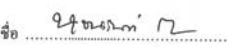
พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

หน้า 76/137

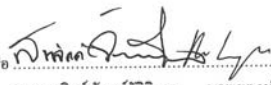
พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ

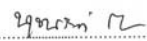



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.6 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	อาคาร และน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอย จะได้รับ การบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการจนมี คุณภาพดีตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนจะระบายลงสู่ ท่อระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาดิน จำกัด ก่อนไหล ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานี โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่พื้นดิน ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน		
1.7 ทรัพยากรดิน	ในระหว่างดำเนินการกิจกรรมหลักของโครงการคือ การพักอาศัย ในระยะดำเนินการจึงไม่มีกิจกรรมใด ๆ ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อคุณสมบัติกายภาพ ของดิน และเคมีของดิน และหลังจากการก่อสร้าง โครงการแล้วเสร็จจะมีการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ และพืชคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ	-

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ ภาทลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

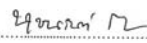


หน้า 77/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	รวมถึงหยุดยั้งดินเพื่อสร้างความร่วมมือและความ ซึ่งตลอดระยะเวลาดำเนินการจะมีการบำรุง ดูแล และ รักษาดิน ไม้และหยุดยั้งดินให้สวยงามอยู่เสมอ โดยจะส่งผลกระทบต่อดินบริเวณพื้นที่โครงการมีความ อุดมสมบูรณ์มากขึ้นกว่าเดิมที่เป็นพื้นที่รกร้างดังนั้น การดำเนินการโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากร ดินและการชะล้างหน้าดิน		
1.8 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตบริเวณที่มีความเสี่ยงภัยต่อ การเกิดแผ่นดินไหวเขต 2ก ความรุนแรง 5-7 เมอร์คัลลี โดยมีผลในระดับที่ทำให้ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้าง ออกแบบไม่ได้ปรากฏความเสียหายเล็กน้อย (มีความเสี่ยง ในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) อย่างไรก็ตาม โครงการ ได้คำนึงถึงการออกแบบอาคาร	-	-

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ ภาทลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 78/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.8 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว (ต่อ)	โดยมีการออกแบบโครงสร้างเพื่อต้านทานการ สั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหว ดังนั้น ความเสี่ยงจาก แผ่นดินไหวจึงไม่มีผลกระทบต่อ โครงการอย่างมี นัยสำคัญ		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	โครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อใด ๆ ต่อทรัพยากร ชีวภาพบนบก เนื่องจากเป็นการดำเนินการภายในพื้นที่ โครงการ ซึ่งเป็นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์ ซึ่งอยู่ใน เขตปริมณฑลของกรุงเทพมหานคร มีการพัฒนาจาก พื้นที่เกษตรกรรมเป็นพื้นที่พักอาศัย และพื้นที่ พาณิชยกรรมเพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองออกไป รอบนอก เป็นผลให้ระบบนิเวศมีลักษณะเป็น นิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) และไม่พบว่ามี	-	-

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเชษฐ์ หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

หน้า 79/137

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาชอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	มีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือ ควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภค บริโภคของผู้พักอาศัยในอาคารและกิจกรรมการใช้ อื่น ๆ รวม 102.40 ลบม./วัน จะได้รับการบำบัดโดย ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสีย จนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนรังสิต-ปทุมธานี ซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้ง ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ ดังกล่าวมีคุณภาพดีและสอดคล้องกับมาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศ	-	-

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเชษฐ์ หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

หน้า 80/137

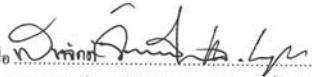
พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาชอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

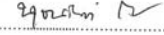
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (คำป้อคไม่เกิน 30 มก./ล.) จะเห็นได้ว่า โครงการ ไม่ได้รับการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดิน		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการน้ำใช้ของทั้งโครงการ 131.03 ลบ.ม./วัน - โครงการมีปริมาตรสำรองน้ำเพื่อการอุปโภคของ โครงการทั้งหมดเท่ากับ 322 ลบ.ม. สามารถ สำรองน้ำใช้ได้ประมาณ 20.27 ชั่วโมง สำหรับ อัตราการใช้น้ำเฉลี่ยประมาณ 16.38 ชั่วโมง สำหรับ อัตราการใช้น้ำสูงสุด	(1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด (2) หมั่นตรวจสอบท่อน้ำใช้ (น้ำค้) ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่าชำรุดให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที (3) ดำเนินการจัดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน โดยทำความสะอาดถังและถัง	ตรวจสอบระบบท่อประปา วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบการรั่วซึม หรือการ ชำรุดเสียหายของระบบท่อ ประปา จุดตรวจสอบ - แนวท่อจ่ายน้ำ

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชค หวังหลิ)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนาวันท์ กาทหล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชัน จำกัด

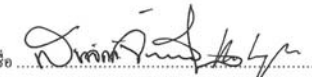


หน้า 81/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

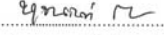
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ภายในถังสำรองน้ำใช้ของโครงการด้านที่สัมผัส กับน้ำ มีการทาสีพ็อกซี (Epoxy) ชนิดไร้สารพิษ (Non-toxic) เพื่อดูแลคุณภาพน้ำมิให้มีการปนเปื้อน คั้งนั้น น้ำใช้ของโครงการจึงมีความปลอดภัยต่อ การนำมาใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ	(4) ทาสีพ็อกซี (Epoxy) ชนิดไร้สารพิษ (Non-toxic) ภายในถัง สำรองน้ำใช้ของโครงการด้านที่สัมผัสกับน้ำ (5) ออกแบบถังเก็บน้ำสำรองให้มีฝาถัง จำนวน 2 ฝาเพื่อความสะดวก และความปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดของพนักงาน	ประปาของโครงการ ความถี่ตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย	ในช่วงดำเนินโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยใน โครงการรวม 102.50 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียคั้งกล่าว จะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียส้าเร็จรูปแบบเดิมอากาศ (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังคักไขมัน ส่วนแรก (Septic Chamber) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank)	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียส้าเร็จรูปแบบเดิมอากาศ (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังคักไขมัน ส่วนแรก (Septic Chamber) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ คั้งสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัด มีค่าป้อคไม่เกิน 20 มก./ล.	(1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำ คั้งขึ้นที่ตรวจวัด - pH - BOD - Suspended Solids (SS) - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชค หวังหลิ)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนาวันท์ กาทหล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชัน จำกัด

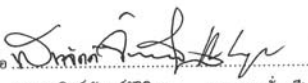


หน้า 82/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

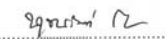
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 จัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จะสามารถ บำบัดน้ำเสียจนน้ำที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. ทั้งนี้ น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการ บำบัดแล้ว 3.85 ลบ.ม. จะใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการที่ เหลือจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่ โครงการ ซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าว สอดคล้อง กับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล.) ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบด้าน การจัดการและบำบัดน้ำเสีย	(2) โครงการต้องจัดให้มีมาตรการจัดการก๊าซมีเทน และแก้ไข ปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองลอย (Aerosol) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อพนักงานที่เข้าพักภายในโครงการ ดังนี้ - มาตรการจัดการก๊าซมีเทน ระบบบำบัดก๊าซมีเทน แบบ Biological Oxidation 1 ชุด สามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ - มาตรการแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจาก ละอองน้ำ (Aerosol) โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดระบบบำบัดแบบ กรองด้วยดิน เพื่อทำการบำบัดละอองจุลินทรีย์ ก่อนปล่อย สู่บรรยากาศภายนอก โดยจะติดตั้งไว้สำหรับระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ชุด	จุดตรวจวัด - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัด - จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัด - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ ของบริษัท พัฒนาดิน จำกัด ความถี่ตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเขต หวังหิ)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ



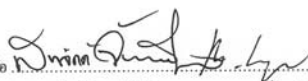

(นางสาวนุชนา นิมิต กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 83/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		(3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ (4) ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยติดตั้งอุปกรณ์กักเก็บน้ำทิ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน (5) ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการละเมิด และ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 อย่างเคร่งครัด	(2) ตรวจสอบการทำงานของ ระบบบำบัด วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย โดยบันทึกการ ใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดตรวจสอบ - มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสีย ความถี่ตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะ ดำเนินการ

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเขต หวังหิ)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ




(นางสาวนุชนา นิมิต กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 84/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด</p> <p>(3) เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>วิธีตรวจสอบ/ควบคุม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ความ ถูกต้องทราบดีทวนหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุป ผลการดำเนินงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แผนกบัญชี)

พุดชิกาย 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกาย 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนวิทย์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 85/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p>ในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผล การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ น สำมึกงานเป็นเวลา 2 ปี - จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

พุดชิกาย 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกาย 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนวิทย์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 86/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ผู้รับผิดชอบ บริษัท พิพัฒน์ จำกัด
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะทำให้มีอัตราการไหล ของน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการมากขึ้นเท่ากับ 0.064 ลบ.ม./วินาที ดังนั้น การพัฒนาโครงการต้องสร้าง บ่อหน่วงน้ำที่มีปริมาตรอย่างน้อยสุดเท่ากับ 65.30 ลบ.ม. ทั้งนี้ โครงการจะเลือกใช้การหน่วงน้ำในระบบ ระบายน้ำของโครงการ ด้วยท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ความยาวรวม 267 ม. มีปริมาตรสำหรับรองรับน้ำฝน 18.69 ลบ.ม. และบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 40.00 ตร.ม. ลึก 2.00 ม. ระดับกักเก็บน้ำ 1.25 ม. มีปริมาตร	(1) โครงการจัดให้มีการหน่วงน้ำในระบบระบายน้ำของโครงการ หน่วงน้ำภายในโครงการ โดยมีความจุ ไม่น้อยกว่า 65.30 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่ โครงการก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒน์ จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป (2) ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและ บ่อกักน้ำอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การ ระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลารวมทั้งตรวจสอบและซ่อมแซมบ่อกักน้ำท่อระบายน้ำ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัย	ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำ วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบรอยรั่วหรือการ ชำรุดเสียหายของระบบท่อ ระบายน้ำ จุดตรวจสอบ - ระบบท่อระบายน้ำภายใน โครงการ ความถี่ตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง

พุดชียาน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังผลิ)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์ จำกัด

หน้า 87/137

พุดชียาน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินسون คอร์ปอเรชั่น จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	สำหรับรองรับน้ำฝน 50 ลบ.ม. รวมเป็นปริมาตร สำหรับการหน่วงน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ทั้งหมด 68.69 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับ ปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการมาหน่วงไว้ ภายในบ่อหน่วงน้ำก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒน์ จำกัด และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณ รังสิต-ปทุมธานีต่อไป	(3) ตรวจสอบระดับตะกอนในเส้นท่อน้ำทุกสัปดาห์ ถ้ามี มากจนเป็นปัญหาให้ทำการขุดลอกหรือสูบน้ำออกทันทีที่ตรวจพบ ในกรณีที่ไม่เป็นปัญหามาก ให้ทำการสูบน้ำออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (4) ตรวจสอบ ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำฝน คมรายการ ที่บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องสูบน้ำแนะนำ เพื่อให้เครื่องสูบน้ำ ใช้งานได้ดีตลอดเวลา (5) จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนน และทางเข้า-ออก ภายในอาคารทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะ ที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ (6) จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษขยะบริเวณตะแกรงดักขยะ ก่อนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝนและก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ของบริษัท พิพัฒน์ จำกัด และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณรังสิต-ปทุมธานีต่อไป	ผู้รับผิดชอบ บริษัท พิพัฒน์ จำกัด

พุดชียาน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังผลิ)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์ จำกัด


หน้า 88/137

พุดชียาน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินسون คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		<p>(7) ด้านทิศตะวันออกของโครงการซึ่งติดกับถนนภายนอกโครงการ มีการก่อสร้างเป็นรั้วคอนกรีตสูง 2.40 เมตร เพื่อป้องกันน้ำจากถนนด้านนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการ</p> <p>(8) ทำคันดินทางด้านทิศใต้ของโครงการ สูง 40 เซนติเมตร ความกว้าง 15 เซนติเมตร เพื่อป้องกันน้ำจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการ</p> <p>(9) กำหนดให้โครงการเตรียมความพร้อมในฤดูฝน โดยมีการขุดลอกท่อระบายน้ำรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(10) เตรียมอุปกรณ์ช่วยป้องกันน้ำที่เข้ามาภายในอาคาร ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ ทั้งแบบ ไฟฟ้าและเครื่องยนต์ ที่มีขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อเพิ่มความเร็วในการระบายน้ำ และจัดเตรียมน้ำมันสำรองสำหรับการเดินระบบไฟฟ้าสำรองของอาคาร โดยกำหนดให้ใช้ได้ในระยะ 2-3 วัน เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น</p>	

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 89/137



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		<p>(11) เตรียมกระสอบทรายไว้ใช้ในโครงการเพื่อเตรียมความพร้อมในฤดูฝน</p> <p>(12) สร้างกำแพงกันน้ำคอนกรีตบริเวณแนวเขตที่ดินทดแทนกำแพงคอนกรีตเดิมฝั่งอาคารพาณิชย์โดยมีฐานรากฝังลงใต้ดินเพื่อป้องกันน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการซึม หรือไหลเข้าสู่อาคารพาณิชย์</p>	
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	มูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัย และพนักงานภายในโครงการ มีปริมาณรวมทั้งสิ้น 1.92 ลบ.ม./วัน โครงการออกแบบให้แต่ละชั้นพักอาศัย (ชั้นที่ 1-8) มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะมีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล	(1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะมีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อยชั้นละ 1 วัน ส่วนมูลฝอยอันตรายจะถูกรวบรวมไว้ที่ห้องสำนักงาน โดยพนักงานทำความสะอาดของโครงการจะลำเลียงมูลฝอยในแต่ละชั้นเป็นประจำทุกวันไป	ตรวจสอบห้องพักขยะ วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบห้องพักขยะประจำชั้นและห้องพักขยะรวมให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อย ถูกสุขลักษณะ และไม่มีขยะล้นภาชนะรองรับขยะ

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

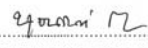
หน้า 90/137



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อยขั้นละ 1 วัน ส่วนมูลฝอยอันตรายจะถูกรวบรวมไว้ที่ห้องสำนักงาน โดยพนักงานทำความสะอาดของโครงการจะดำเนินการกำจัดมูลฝอยในแต่ละวันเป็นประจำวันไปจนถึงห้องพักรวมมูลฝอย (รูปที่ 6) เพื่อรอให้รถขยะจากเทศบาลนครรังสิต มาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการจะอยู่ระดับพื้นที่บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ โดยมีขนาดประมาณ 42.57 ตร.ม. สูง 8.70 ม. ภายในแบ่งออกเป็น 2 ห้อง ภายในห้องพักรวมมูลฝอยจะวางตู้คอนเทนเนอร์สเตนเลสขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 2 ตู้ แต่ละตู้จะสามารถรองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 4 วัน รวมทั้งหมักรับขยะได้ประมาณ 8 วัน (มูลฝอยเกิดในโครงการ 1.92 ลบ.ม./วัน) นอกจากนี้	ยังห้องพักรวมมูลฝอย (2) ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการจะอยู่ระดับพื้นที่บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ โดยมีขนาดประมาณ 42.57 ตร.ม. สูง 8.70 ม. ภายในแบ่งออกเป็น 2 ห้อง ภายในห้องพักรวมมูลฝอยจะวางตู้คอนเทนเนอร์สเตนเลสขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 2 ตู้ แต่ละตู้จะสามารถรองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 4 วัน รวมทั้งหมักรับขยะได้ประมาณ 8 วัน (มูลฝอยเกิดในโครงการ 1.92 ลบ.ม./วัน) (3) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต เข้ามาเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ โดยรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต สามารถจอดบริเวณทิศเหนือโครงการ ซึ่งอยู่หน้าห้องพักรวมมูลฝอยรวมเพื่อทำการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างสะดวก ส่วนของมูลฝอยอันตรายโครงการจะประสานงาน	จุดตรวจสอบ - ห้องพักขยะประจำชั้นทุกชั้น - ห้องพักขยะรวมของโครงการ ความถี่ตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวบุษรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด




หน้า 91/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	พื้นที่ส่วนหนึ่งภายในห้องพักรวมมูลฝอยจะจัดให้มีถังขยะอันตราย (สีแดง) เพื่อรองรับขยะอันตราย เช่น กระป๋องสเปรย์ หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น และถังขยะรีไซเคิล เพื่อรองรับขยะรีไซเคิล	กับเทศบาลนครรังสิต เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยอันตราย โดยเฉพาะ มาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยอันตรายไปกำจัดต่อไป (4) การกำจัดไขมันจากบ่อคักไขมัน จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดไขมันให้หมดเป็นประจำวัน ๆ สัปดาห์ โดยการคักส่วนที่เป็นไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าบ่อคักไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชูรองที่กั้นกระถางภายในห้องพักขยะรวม เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมันก่อนรวบรวมใส่ถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักรวมมูลฝอยรวม ในส่วนตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัดทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชยาณ 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวบุษรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 92/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		(5) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน (6) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ (7) ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการ คัดแยกขยะก่อนทิ้ง เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล เป็นต้น	
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> การใช้ไฟฟ้าของโครงการ อยู่ในพื้นที่จ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี ซึ่งสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้โครงการได้เพียงพอ เนื่องจากตำแหน่งการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการบริเวณลานหม้อแปลงทางทิศเหนือติดกับถนนส่วนบุคคลของพื้นที่ ซึ่งอาจก่อให้เกิด 	(1) จัดให้มีป้ายเตือนแสดงข้อความ "ระวังอันตราย" ให้เห็นเด่นชัดบริเวณจุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	วิธีตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความสมบูรณ์ของหม้อแปลงไฟฟ้า และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี ตรวจสอบสภาพป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดี ตัวอักษรชัดเจน

พุดชญาชน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทรวีรฤติกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

หน้า 93/137

พุดชญาชน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



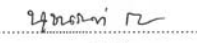
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)	อันตรายกับมนุษย์ เช่น เกิดไฟฟ้ารั่วจากการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า การระเบิดของหม้อแปลงจากความชื้นในระบบ และเสียงรบกวนอาจทำให้เกิดความรำคาญ		ไม่เปลี่ยนแปลง จุดตรวจสอบ จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ความถี่ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด
3.6 การคมนาคมขนส่ง	ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการ ปริมาณรถของผู้พักอาศัยในโครงการจะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้น 90 PCU/ชม. โดยถนนพหลโยธิน มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยมีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ 0.18 จะเห็นได้ว่าการจราจรจะสูงสุดที่ฝั่งขาออก ในวันหยุดช่วงเวลา	(1) จัดให้มีระบบจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสัญญาณจราจรต่าง ๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเข้า-เย็น ต้องมีการดูแลเป็นพิเศษ	วิธีตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นบนผิวถนนพร้อมจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายในกรณีที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ

พุดชญาชน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทรวีรฤติกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

หน้า 94/137

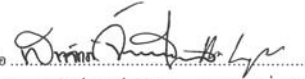


พุดชญาชน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	14.30-15.00 น. และถนนรังสิต-ปทุมธานี มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยมีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ 0.19 จะเห็นได้ว่าการจราจรจะสูงสุดที่ฝั่งขาเข้าในวันหยุด ช่วงเวลา 13.30-14.30 น.	เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและปัญหาจราจรติดขัด (3) ห้ามจอดรถกีดขวางตลอดแนวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (4) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรภายในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอ	จุดตรวจสอบ เกณฑ์ควบคุมของบริษัทพัฒนา จำกัด ถนนพหลโยธินและถนนรังสิต- ปทุมธานี ความถี่การตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาเดิน จำกัด
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตามผังเมืองรวมเมืองท่าโขลง-คลองหลวง-รังสิต จังหวัดปทุมธานี พ.ศ.2552 โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สีแดง ประเภท 3.7 ซึ่งกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ประเภทพาณิชยกรรม และที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก 	-	-

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์ทิศา นายเขต หวังเหล็ก)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเดิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 95/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการซึ่งจะนำพื้นที่ว่างเปล่าที่ถูกปล่อยไว้กร้าง 4,380.07 ตร.ม. มาพัฒนาเป็นอาคารพักอาศัย จะทำให้การใช้ที่ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาเปลี่ยนแปลงไป กล่าวคือ พื้นที่ว่างเปล่าจะลดลงจาก 516,216 ตร.ม. (ร้อยละ 16.44) เหลือ 511,906.93 ตร.ม. (ร้อยละ 16.30) หรือลดลงร้อยละ 0.14 ส่วนพื้นที่ที่เป็นที่อยู่อาศัยจะเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่เท่ากันจาก 21,666 ตร.ม. (ร้อยละ 0.69) เป็น 25,975.07 ตร.ม. (ร้อยละ 0.83) หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.14 ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนแปลงในระดับที่น้อยมากเมื่อเทียบกับพื้นที่ศึกษาทั้งหมด 		

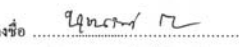
พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์ทิศา นายเขต หวังเหล็ก)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาเดิน จำกัด



พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 96/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและ อนุรักษ์พลังงาน	โครงการเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณการใช้ ไฟฟ้าสูงสุด 800 kVA โดยโครงการจะติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าขนาด 1,000 kVA โดยโครงการจะขอรับ ไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี	มาตรการฯ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน (โครงการเป็นรูปปฏิบัติ) (1) ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (2) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน ในแต่ละบริเวณอย่างเพียงพอ (3) กำหนดให้ "ติดตั้งหลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและภายในห้องพัสดุทุกห้อง เนื่องจากหลอดไฟ LED จะช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและ มีอายุการใช้งานมากกว่าหลอดไฟชนิดอื่น" (4) แยกสวิทช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช้ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลือง พลังงานไฟฟ้า	-


พุดชียาชน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาดิน จำกัด

หน้า 97/137

พุดชียาชน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและ อนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(5) เลือกใช้หลอดไฟที่มีประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน (6) เลือกใช้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เบอร์ 5 และอายุการใช้งานยาวนาน (7) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีกำลังในการทำความเย็นที่เหมาะสม กับขนาดของห้อง (8) ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ของโครงการตาม ระยะเวลาที่เหมาะสมกับอุปกรณ์นั้น (9) จัดให้มีการติดตั้งระบบเพื่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า เช่น มี Fuse เพื่อใช้ในการตัดกระแสไฟฟ้าจากกรณีโหลดเกิน และกรณีของการลัดวงจร ส่วนภายในห้องเครื่องไฟฟ้าจะมี การปิดกั้นที่มีคนและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปในห้องเครื่องไฟฟ้าของโครงการ และมีที่ว่างพอเพียง เพื่อตรวจสอบซ่อมแซมกรณีชำรุดรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ	

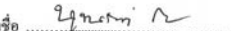
พุดชียาชน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาดิน จำกัด

หน้า 98/137

พุดชียาชน 2558 ลงชื่อ

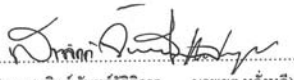



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและ อนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>(10) ติดตั้งฉนวนกันความร้อน โดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร</p> <p>(11) ตู้อิฐฉนวน Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน (เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ) ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะจะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ</p> <p>(12) ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และรณรงค์ การประหยัดพลังงาน โดยจัดบอร์ดวิธีประหยัดพลังงาน และติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่าง ๆ (เช่น ป้ายไฟทุกครั้งที่หลังใช้งาน ชื่น-ลง 1-2 ชั้น กรุณาใช้บันได เป็นต้น)</p> <p>(13) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและ</p>	

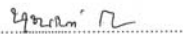
พุดชญาชน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาถิ่น จำกัด



พุดชญาชน 2558 ลงชื่อ



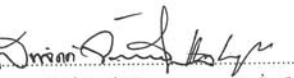

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคิน คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 99/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและ อนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>พนักงานร่วมมือกันในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>(14) ติดไฟส่องสว่างบริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ มาตรการฯ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน (ผู้พักอาศัยเป็นผู้ปฏิบัติ) จัดทำคู่มือเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปปฏิบัติโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(15) ควรตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10)</p> <p>(16) ตรวจสอบและอุดรอยรั่วคานผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(17) ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัตถุอื่นใดที่ไม่จำเป็น ต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสีย และใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร</p>	

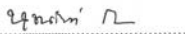
พุดชญาชน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาถิ่น จำกัด



พุดชญาชน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคิน คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 100/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและ อนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(18) เลือกขนาดตู้เย็นให้เหมาะสมกับขนาดครัว ไม่ควรใช้ ตู้เย็นใหญ่เกินความจำเป็นเพราะใช้ไฟมากเกินไป และ ควรตั้งตู้เย็นไว้ห่างจากผนัง 15 ซม. (19) หลีกเลี่ยงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ต้องมีการปล่อยความร้อน เช่น กัดม้หม้อหุงต้ม ไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ (20) ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน และ ตรวจสอบทุกครั้งที่ออกจากห้อง	
3.9 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	โครงการ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับเพลิงไหม้ รวมทั้งบันไดหนีไฟให้สอดคล้องกับข้อกำหนดตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) จึงมีศักยภาพในการ ป้องกันและระงับอัคคีภัยหากเกิดเพลิงไหม้ขึ้นภายใน พื้นที่โครงการ	(1) ต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ติดตั้ง ดำเนินการทดสอบการ ใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถ ของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/อุปกรณ์แต่ละประเภท และฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญ	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย <u>วิธีตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุ เพลิงไหม้ และระบบป้องกัน อัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ

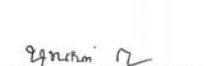

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



หน้า 101/137

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ




(นางสาวนุชนวินท์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอ็คคิออน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)		ในการใช้และทดสอบระบบโครงการเข้าร่วมทดสอบด้วย (2) โครงการต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิง จุดรวมพลกรณีเกิดเพลิงไหม้ บันไดหนีไฟ ตามที่ระบุในแบบแปลนโครงการให้ครบถ้วน (รูปที่ 4 และ รูปที่ 5) (3) โครงการจะทำการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงสาธารณะเพิ่มเติม บริเวณถนนของบริษัทพิพัฒน์สินด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการระงับอัคคีภัยของโครงการ (4) ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัยดังนี้ - ซ่อมบำรุงและตรวจตราเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ ให้มีสภาวะพร้อมใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนด	<u>จุดตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุ เพลิงไหม้ และอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยภายในอาคาร <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้งหรือตามข้อกำหนด ของแต่ละระบบหรืออุปกรณ์นั้น <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ

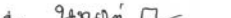

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



หน้า 102/137

พุดชิกายณ 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนวินท์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอ็คคิออน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนละ 1 ครั้ง - ดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เดือนละ 1 ครั้ง (4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้อาศัยสามารถใช้งานได้ทันที (5) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงในโครงการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ข้าราชการกรม และผู้พักอาศัยอย่างสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง 	

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด



หน้า 103/137

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การระบายอากาศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีอาคารขนาด 8 ชั้น 1 อาคาร ความสูงของอาคารวัดจากระดับพื้นดินจนถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้าเท่ากับ 22.95 เมตร ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมแก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการในระดับต่ำ เนื่องจากภายในพื้นที่โครงการมีพื้นที่โล่งปราศจากสิ่งปกคลุม ถึงร้อยละ 67.91 จึงทำให้โอกาสไหลเวียนถ่ายเทได้สะดวก รวมทั้งโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นมากถึง 363.25 ตารางเมตร โดยมีพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ต้นปาล์ม ต้นตะเคียน และต้นมะฮอกกานีใบใหญ่ ส่งผลให้บริเวณพื้นที่โครงการมีความร่มรื่น และโปร่งสบาย	-	-

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ

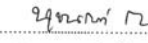

(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด



หน้า 104/137

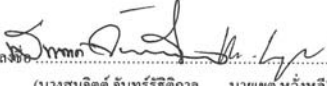
พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ




(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.11 การสื่อสาร	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีโครงการสายสื่อสารโทรคมนาคมที่สมบูรณ์ เช่น บริการไปรษณีย์ โทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรสาร อินเทอร์เน็ต จึงคาดว่าพัฒนาโครงการในระยะเปิดดำเนินการโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อสายสื่อสาร อย่างไรก็ตาม การดำเนินการโครงการอาจส่งผลกระทบต่อสายสื่อสารบับคลื่นวิทยุ โทรศัพท์เคลื่อนที่อาจรบกวนได้	(1) แจ้งไปยังผู้อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 ม. เพื่อให้รับทราบว่า หากมีปัญหาเรื่องสัญญาณโทรศัพท์ ให้ดำเนินการแจ้งกับทางโครงการ ซึ่งโครงการจะตรวจสอบและปรับปรุง โดยให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้าง (2) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ (3) จัดตั้งอาสาสมัครชุมชนตรวจสอบแก้ไขปัญหาสัญญาณหรือเปลี่ยนระบบเสาให้สามารถรับสัญญาณได้ดีกว่าเดิม (4) ในกรณีเสารับสัญญาณภายนอกไม่สามารถปรับจูนหรือเปลี่ยนระบบเสาให้สามารถรับสัญญาณได้ เจ้าของโครงการประสานกับเจ้าของบ้านเพื่อเปลี่ยนระบบรับสัญญาณโทรศัพท์เป็นระบบรับสัญญาณความถี่วิทยุหรือติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณ	-

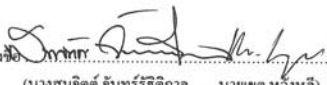
พญช. 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์กุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

หน้า 105/137

พญช. 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนันทน์ กัทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอ็คคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.11 การสื่อสาร (ต่อ)		ทีวีดิจิตอลโดยไม่คิดมูลค่า (5) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าเช่าความถี่วิทยุ ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคีประกอบด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้เกิดการจ้างงานภายในโครงการ ได้แก่ พนักงานทำความสะอาด คนสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ จะทำให้เกิดการพัฒนาทางด้านสาธารณูปโภคอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ของโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้เกิดความเจริญทางด้านสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน	(1) โครงการต้องสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชน และหน่วยงานใกล้เคียง โดยมีส่วนร่วมในงานการกุศล การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม (2) พิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน เพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่น และเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น	วิธีตรวจสอบ - สอบถามความคิดเห็นต่างๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการของโครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ

พญช. 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์กุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

หน้า 106/137

พญช. 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนันทน์ กัทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอ็คคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ศึกษาพบว่า ประชาชนยังมีความกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในระยะเปิดดำเนินการ ในประเด็นต่าง ๆ การจัดการและบำบัดน้ำเสีย การจราจรติดขัดปริมาณรถมาก ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การลักขโมย อาชญากรรม 	<p>(3) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้านการจราจร มลพิษจากฝุ่นละออง น้ำเสีย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด</p> <p>(4) จัดให้มีคู่มือ/กล่องรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข</p> <p>(5) โครงการกำหนดมาตรการรองรับและการชดเชย ในกรณีมีการร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลาคงตั้งช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 1 ปีแรกทางโครงการจะดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการส่งหนังสือไปยังกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ โดยรอบ และผู้อยู่ใกล้เคียงในระยะไม่เกิน 300 เมตร 	<p>จุดตรวจจุดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชากรในชุมชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว ซึ่งอยู่ในรัศมี 300 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง <p>ความถี่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการของโครงการ <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด</p>

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเจต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 107/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไข ปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ - จัดตั้งผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับ การร้องเรียนทันที - จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะ ไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลง เรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการ ไตรภาคี ประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน 	<p>วิธีการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตามสังเกตรับ เรื่องร้องเรียน <p>จุดตรวจจุดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถัดจากรับเรื่องร้องเรียน <p>ความถี่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกวัน <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด</p>

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกาล นายเจต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

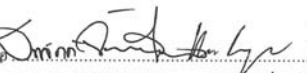


หน้า 108/137

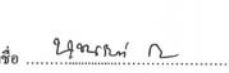
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีลักษณะเป็นท่ออุโมงค์ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน ไม่มีเครื่องจักรหรือกิจกรรมใด ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระดับที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ เช่น มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจนมีค่าบีโอดีเหลือเพียง 20 มก./ล. ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนรังสิต-ปทุมธานี ดังนั้นการดำเนินการโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อโรคอันเกิดจากการระบายน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานตามกฎหมายออกสู่ภายนอก 	<p>มาตรการ ๑ ด้านการป้องกันฝุ่นละออง ควั่น มลพิษ และเสียงจากรถยนต์</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (2) ติดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่ผู้พักอาศัย ไม่ให้ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรถ (3) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดังจากการใช้ความเร็วในการเล่นของรถ (4) ดูแลรักษาดถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระ หรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนน 	

พุดชัชชายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกา
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชชายน 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

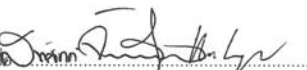


หน้า 109/137

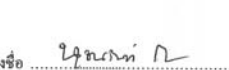
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>พื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> มีระบบน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด มีการจัดการด้านมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อลดปัญหาการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน หนู และสัตว์นำโรคต่าง ๆ อย่างไรก็ดีตามเมื่อโครงการเปิดบริการคาดว่าจะมีจำนวนผู้พักอาศัย และพนักงานเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ ประมาณ 642 คน ซึ่งอาจทำให้แพทย์และสถานพยาบาลในชุมชนใกล้เคียงต้องให้บริการเพิ่มมากขึ้น ลักษณะการดำเนินการของโครงการเป็นที่พักอาศัยเท่านั้น ภายในโครงการเองได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ระบุบดล็อกโทรทัศน์ 	<p>ดังกล่าว ก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่านกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน</p> <p>มาตรการ ๑ ด้านการจัดการขยะมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> (5) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะมีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อยวันละ 1 วัน ส่วนมูลฝอยอื่นรวบรวมไว้ที่ห้องสำนักงาน โดยพนักงานทำความสะอาดของโครงการจะลำเลียงมูลฝอยในแต่ละชั้นเป็นประจำวัน ไปยังห้องพักรวมมูลฝอย (6) ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการจะอยู่ระดับพื้นดินบริเวณทิศตะวันตกของโครงการ โดยมีขนาดประมาณ 42.57 ตร.ม. สูง 8.70 ม.ภายในแบ่งออกเป็น 2 ห้อง ภายในห้องพักมูลฝอย 	

พุดชัชชายน 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกา
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดชัชชายน 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด




หน้า 110/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

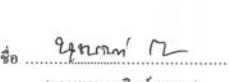
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	วงจรวัด ระบบที่วัดวงจรระบบควบคุมการเข้า-ออก โดยใช้สัญญาณของโครงการมิได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ	จะวางตู้คอนเทนเนอร์สเตนเลสขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 2 ตู้ แต่ตู้จะสามารถรองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 4 วัน รวมทั้งหมักรองรับขยะได้ประมาณ 8 วัน ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต เข้ามาเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ โดยรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิตสามารถจอดบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งอยู่หน้าห้องพักมูลฝอยรวมเพื่อทำการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างสะดวก ส่วนของมูลฝอยอันตรายโครงการจะประสานงานกับเทศบาลนครรังสิตเพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยอันตราย โดยเฉพาะ มาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยอันตรายไปกำจัดต่อไป (7) การกำจัดไขมันจากบ่อคักไขมัน จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดขึ้นมาให้หมดเป็นประจำทุก ๆ สัปดาห์ โดยการคักส่วนที่เป็นไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าบ่อคักไขมันใส่	

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด




หน้า 111/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

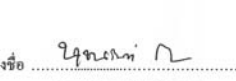
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ในกระดางที่มีกระดางที่ขรุขระที่กันกระดางภายในห้องพักขยะรวม เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมันก่อนรวบรวมใส่ถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักมูลฝอยรวม ในส่วนตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัดทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ (8) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน (9) ตรวจสอบสถานะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง (10) ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการ คัดแยกขยะก่อนทิ้ง เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล	

พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



พุดชิจาณ 2558 ลงชื่อ

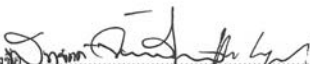

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 112/137

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>มาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>(11) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายใน โครงการและบันไดแต่ละแห่งไม่ให้เปียกชื้น หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>(12) จัดให้มีป้ายเตือนกันพื้นที่เปียกชื้น และรีบดำเนินการทำความสะอาดให้พื้นผิวแห้งสนิทโดยเร็ว เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จต้องจัดเก็บป้ายเตือนออกทันที</p> <p>(13) จัดให้มีป้ายเตือนกันขณะมีการเปิดฝาท่อระบายน้ำ และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จต้องจัดเก็บป้ายเตือนออกทันที</p> <p>(14) จัดให้มีราวกันตกสูงไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร บริเวณระเบียงของอาคาร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง</p> <p>(15) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานโครงการ</p>	

พญศจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทรัฐติกาถ นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พญศจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 113/137



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		(16) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม.	
4.3 สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> อาคารของโครงการมีการออกแบบโดยใช้รูปแบบและสีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ประกอบกับ โครงการ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 770.23 ตร.ม. และจัดให้มีบริเวณที่จัดเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 408.75 ตร.ม. 	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 770.23 ตร.ม. (รูปที่ 7) และจัดให้มีบริเวณที่จัดเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 408.75 ตร.ม. (รูปที่ 8) ไม้พุ่มและ ไม้คลุมดินประมาณ 361.48 ตร.ม. (รูปที่ 9)</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และตัดแต่ง รดน้ำ บำรุงรักษาตามหญ้าและต้นไม้ให้อยู่ในสภาพสวยงามอยู่เสมอเป็นระเบียบอยู่เสมอ โดยใช้น้ำทิ้งซึ่งผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด</p>	-

พญศจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทรัฐติกาถ นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พญศจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอตคินคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

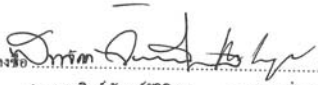
หน้า 114/137



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 คุณภาพ (ต่อ)		(3) คัดป้ายประกาศ และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ได้รับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้านความสวยงามร่มรื่นลดปัญหา โลกร้อน ลดมลภาวะและสร้างอากาศบริสุทธิ์ ฯลฯ เพื่อให้เกิด ความตระหนัก ใส่ใจ และมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือพื้นที่สีเขียว ให้อยู่ในสภาพดีสวยงามตลอดไป	

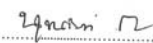
พุดชิกายาน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์ทิศา
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืชมงคล จำกัด



พุดชิกายาน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนันท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



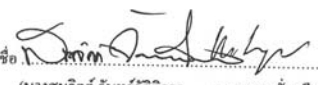
หน้า 115/137

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พืชมงคล จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบแนวรั้วพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีสามารถแสดง เขตพื้นที่ก่อสร้างได้ชัดเจน - ตรวจสอบป้ายประกาศบริเวณ ด้านหน้าโครงการให้อยู่ใน สภาพดี	- โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท พืชมงคล จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- TSP _{24hr} - PM ₁₀	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ภายในพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด และบริเวณโรงเรียนอัสสัมชัญ จำนวน 1 จุด (รูปที่ 11)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐาน ราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท พืชมงคล จำกัด

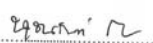
พุดชิกายาน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัตน์ทิศา
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืชมงคล จำกัด



พุดชิกายาน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนันท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 116/137

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- CO - HC - NO ₂ - SO ₂	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ภายในพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด และบริเวณโรงเรียนชัยวิทย์ จำนวน 1 จุด (รูปที่ 11)	ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด
3. เสียง	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับ เสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) และ ระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L90)	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง ภายในพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด และบริเวณโรงเรียนชัยวิทย์ จำนวน 1 จุด (รูปที่ 11)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล

กรรมการบริษัท

บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

นายเขต หวังหิ

กรรมการบริษัท

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 117/137



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ความั่นสะเทือน	ความถี่ (เฮิรตซ์) - ความถี่ (เฮิรตซ์) - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/min) ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความถี่ความถี่ ภายในพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด และบริเวณ โรงเรียนชัยวิทย์ จำนวน 1 จุด (รูปที่ 11)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด
5. คุณภาพน้ำผิวดิน	คุณภาพน้ำทั้ง ดังนี้ - pH - BOD - Suspended Solids (SS) - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาเงิน จำกัด (รูปที่ 12)	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล

กรรมการบริษัท

บริษัท พัฒนาเงิน จำกัด

นายเขต หวังหิ

กรรมการบริษัท

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาลง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 118/137



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ระบบระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในระบบระบายน้ำ	ตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบระบายน้ำระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ภายในพื้นที่โครงการ หากพบว่า มีการอุดตันระบายน้ำไม่ดี ให้รีบดำเนินการขุดลอก ตะกอนออก	ทุกเดือน (ทุกวันที่ 1 ของเดือน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
7. ระบบป้องกันอัคคีภัย	การจัดให้มีถังดับเพลิงเคมี	ตรวจสอบการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีที่มีสภาพพร้อม ใช้งานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในจุดที่คาดว่า จะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เช่น ที่เก็บวัสดุก่อสร้าง	6 เดือน/ครั้ง หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
	ประสิทธิภาพของถังดับเพลิง	ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการที่มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และ บำรุงรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	6 เดือน/ครั้ง ตามที่ระบุไว้ในคู่มือ การใช้งาน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
8. การก่อกวนชุมชน	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น บนผิวดินพร้อมจัดให้มีการซ่อมแซม ความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรม ของโครงการ	ถนนส่วนบุคคลของ บริษัท พัฒนา ดิน จำกัด ถนนพหลโยธิน และถนนรังสิต-ปทุมธานี	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



หน้า 119/137

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพจุดวางกองขยะ ให้มีสภาพดี ไม่กีดขวางทางสัญจร - ตรวจสอบไม่ให้มูลฝอยล้นออก จากจุดกองขยะ	จุดกองเศษวัสดุ และจุดกองมูลฝอยจากากก่อสร้าง ในพื้นที่ก่อสร้าง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
10. สภาพแวดล้อมทางสังคม	สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชากร เพื่อติดตามตรวจสอบ ความเดือดร้อนจากผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการก่อสร้าง โครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ	ใช้แบบสอบถามเพื่อทำการสำรวจความคิดเห็นของ ครัวเรือนประชาชนในชุมชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่รอบนอกด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ ในรัศมี 300 ม.โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถาม ความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการ และ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ โดยให้ ดำเนินการสุ่มสำรวจเพื่อสอบถามความคิดเห็น ให้ ครอบคลุมทุกกลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด




หน้า 120/137

ตารางที่ 3 (ต่อ)

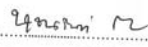
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุขภาพ ธรรมชาติ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	ป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตราย	ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัย	ตรวจสอบตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง โครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน	ตรวจสอบจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ ส่วนบุคคลของคนงาน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
	ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



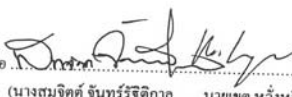
หน้า 121/137

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พัฒนาดิน จำกัด


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	ตรวจสอบการรั่วซึมหรือการชำรุด เสียหายของระบบท่อประปา	ตรวจสอบแนวท่อประปาของโครงการ ให้อยู่ใน สภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ดำเนินการโครงการ	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
2. การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย	คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ - pH - BOD - Suspended Solids (SS) - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria	1. เก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังจากการบำบัดแล้วโดย มีจุดเก็บตัวอย่างบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด (รูปที่ 12) ดังนี้ 1) จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 2) จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด 3) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อ ระบายน้ำของบริษัท พัฒนาดิน จำกัด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ดำเนินการโครงการ	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ


(นางสมจิตต์ จันทร์วิสุทธิกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

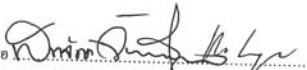


หน้า 122/137

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> สถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจสอบการเดินระบบ บำบัดน้ำเสีย โดยบันทึกการ ใช้ไฟฟ้า 	<ol style="list-style-type: none"> เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และ แบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติใน มาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535) เก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของมิเตอร์ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> จัดเก็บสถิติและบันทึก ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสีย จัดเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ วัน ตามแบบ ทส.1 และ จัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษนั้น เป็น เวลา 2 ปี จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงาน ของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละเดือน ตาม แบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้า 	บริษัท พิพัฒน์ จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

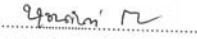

(นางสมจิตต์ จันทรวรรณกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์ จำกัด



หน้า 123/137

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ





(นางสาวนุชนาวันท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			พนักงานท้องถิ่น หน่วยงาน อนุญาต ภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไปเดือนละ 1 ครั้ง	
3. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีวัตถุติดขวางในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ และความเรียบร้อย ของฝาปิดท่อระบายน้ำ ไม่มีกร่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ 	<p>ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจสอบดูแล และซ่อมแซมฝาปิดท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ</p>	<p>ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา 3 ปี</p> <p>ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา 3 ปี</p>	บริษัท พิพัฒน์ จำกัด
4. การจัดการขยะมูลฝอย	<p>ปริมาณขยะตกค้าง</p> <p>ความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม</p>	<p>ตรวจสอบปริมาณขยะ ไม่ให้ล้นออกมาจนถึงขยะ บริเวณจุดทิ้งขยะ และห้องพักขยะมูลฝอยรวม ภายใน พื้นที่โครงการ</p> <p>ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อ ป้องกันกลิ่นรบกวน</p>	<p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ</p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ</p>	บริษัท พิพัฒน์ จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

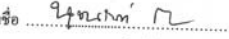

(นางสมจิตต์ จันทรวรรณกุล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์ จำกัด



หน้า 124/137

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ




(นางสาวนุชนาวันท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้ไฟฟ้า	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า	บริเวณห้องงานระบบไฟฟ้า และลานไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด
6. การป้องกันอัคคีภัย	ความสมบูรณ์ของระบบป้องกัน อัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือน ภัยที่ติดตั้งภายในโครงการ	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณ เตือนภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้งาน เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	6 เดือน/ครั้ง หรือตามที่ระบุไว้ใน คู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด
7. สภาพเศรษฐกิจ- สังคม	ความคิดเห็นของครัวเรือนประชากร เพื่อติดตามตรวจสอบความคิดเห็น จากผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจาก การดำเนินการโครงการ และ ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่มีต่อโครงการ	ใช้แบบสอบถามเพื่อทำการสำรวจความคิดเห็นของ ครัวเรือนประชากรในชุมชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ ในรัศมี 300 ม. โค้ดรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถาม ความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการโครงการ และ ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ โดยให้ดำเนินการ สุ่มสำรวจเพื่อสอบถามความคิดเห็นให้ครอบคลุมทุกกลุ่ม ตัวอย่างจำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริกา) นายเขต หวังหลี
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์เงิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ


(นางสาวนุชาวันท์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

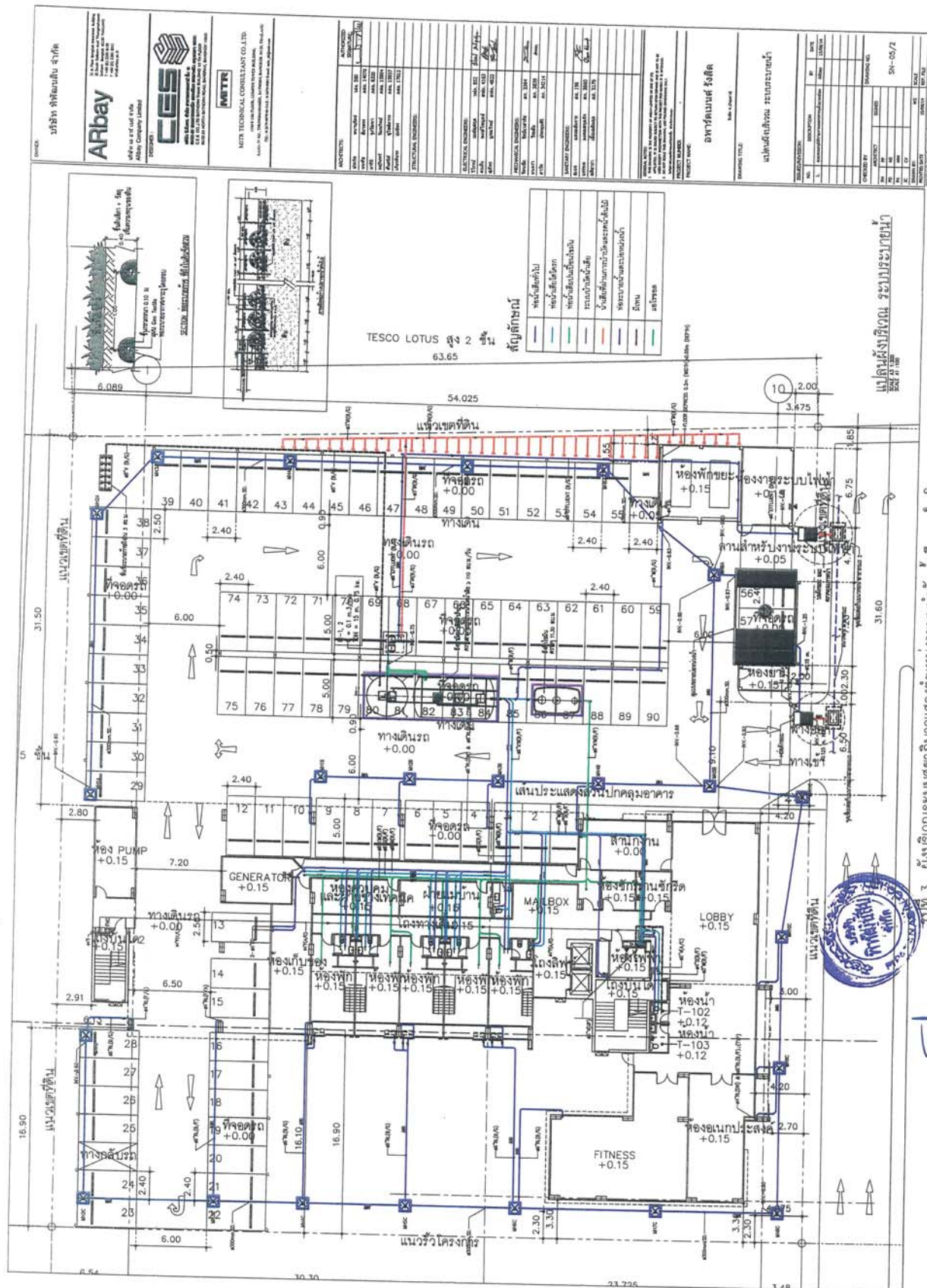


พุดจิติกายน 2558 ลงชื่อ..... *พุดจิติกายน*
(นางสาวนุชนวิทย์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รูปที่ 1 ผังบริเวณโครงการช่วงระยะก่อสร้าง

หน้า 126/137

พุดฉิมจิรา ๒๕๕๘ ลงชื่อ:  (นางฉิมจิรา จันทร์วิสุทธิกาล นายเขต หางสลิ) กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท บริษัท พีพัฒนา จำกัด



หน้า 128/137

หน้า 128/137

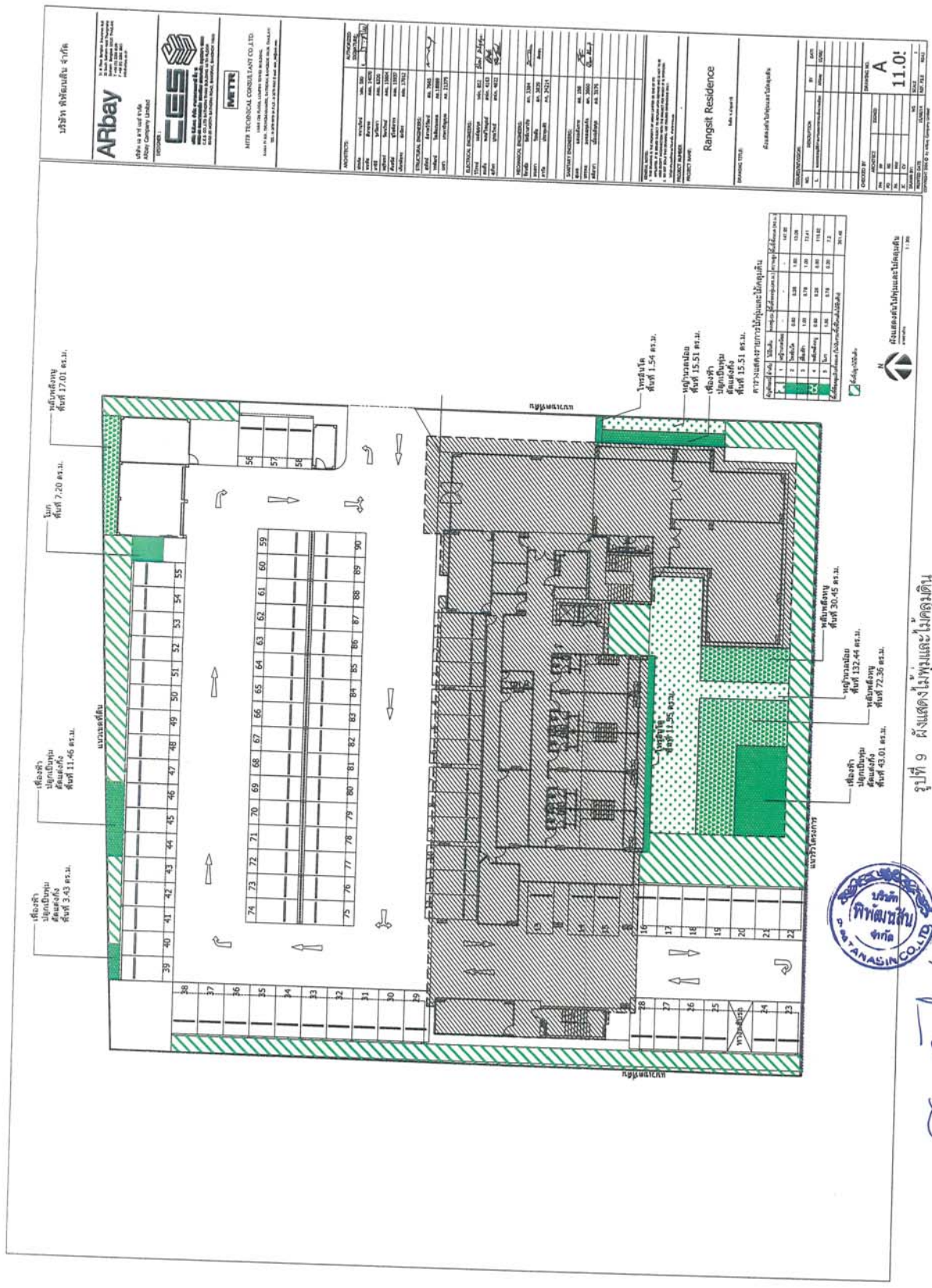
หน้า 128/137



หน้า 128/137

หน้า 128/137

หน้า 128/137



พุดจิตาภาน ๒๕๕๘ ชื่อ..... *พุดจิตา ๗*
(นางสาวนุชนวินท์ กาทรง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอชิตคอน คอนกรีต จำกัด

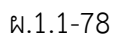


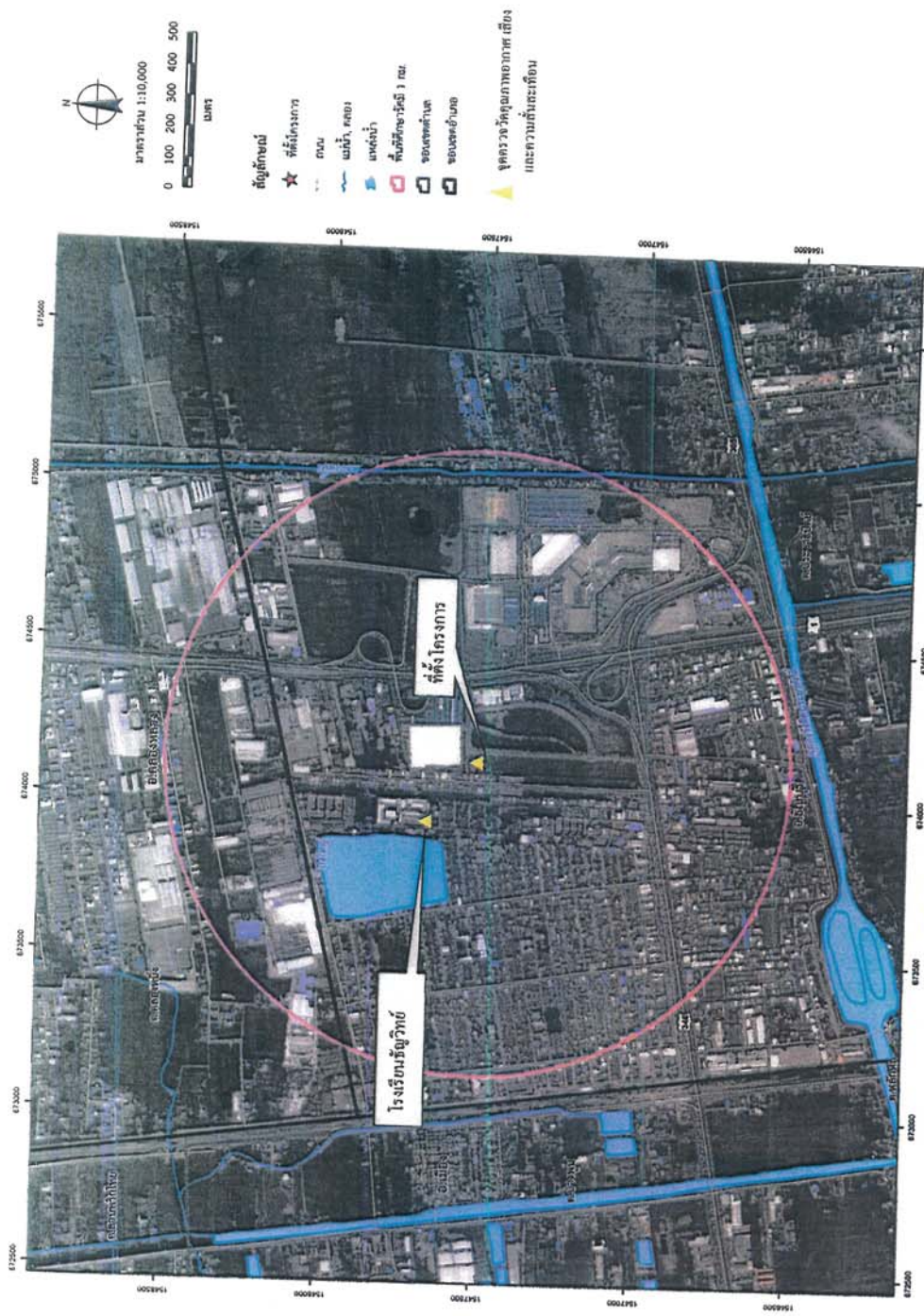
รูปที่ 9 ผังแสดงไม่พุ่มและไม้คลุมดิน

หน้า 134/137

พุดจิกาม ๒๕๕๘ ชื่อ Winita K.
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิต)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิ่ง จำกัด







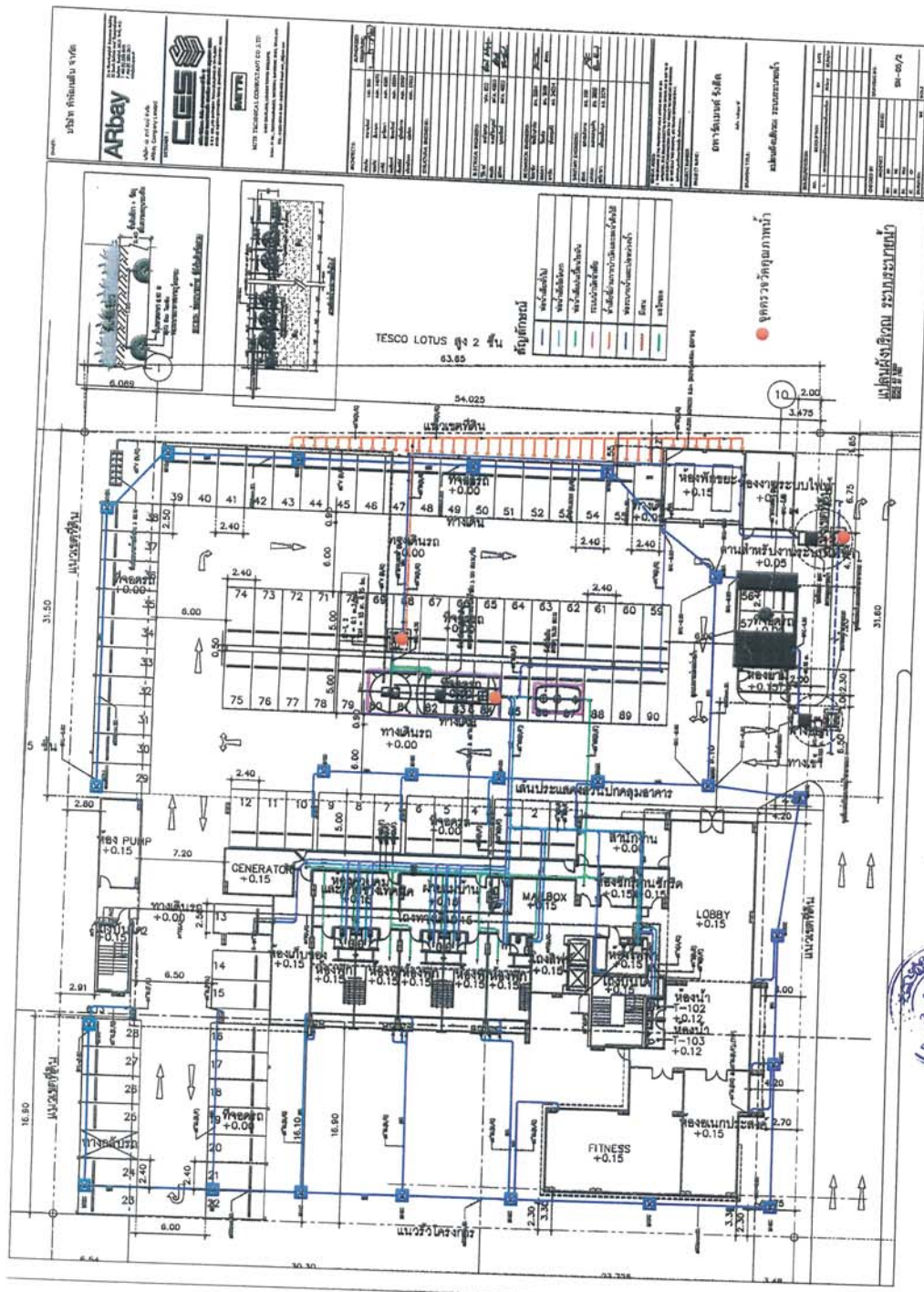
รูปที่ 11 จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ในช่วงก่อสร้าง

พุดติยาน 2558 ลงชื่อ *นายสุวิทย์ น.*
 (นางสาวสุวิทย์ น.)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แมคคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



รูปที่ 12 จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ในช่วงก่อสร้าง
นายสุวิทย์ น.
 (นางสาวสุวิทย์ น.)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท แมคคิคอน จำกัด

พุดติยาน 2558 ลงชื่อ *นายสุวิทย์ น.*
 (นางสาวสุวิทย์ น.)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท แมคคิคอน จำกัด



รูปที่ 12 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการ ในช่วงดำเนินการ


 (นางณงนพิตต์ จันทร์สุจิตต์) นายเขต หวังหทัย
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัทธเนชั่น จำกัด

พุดพิชาน 2558 ลงชื่อ ...
 (นางณงนพิตต์ จันทร์สุจิตต์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอ็คทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ภาคผนวก 1.2
หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนเจ้าของรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๗ ๒๖ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

มีนาคม
๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขอลิขิตเจ้าของโครงการ Rangsit Residence

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ด้วย บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด แจ้งการขอลิขิตเจ้าของโครงการ Rangsit Residence จากบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด เป็น บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด พร้อมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบให้กับบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด เป็นผู้ดำเนินการและยึดถือปฏิบัติแทน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ มีมติรับทราบการขอลิขิตเจ้าของโครงการ Rangsit Residence จาก บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด เป็นบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด โดยให้ บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Rangsit Residence อย่างเคร่งครัด

รับรองสำเนาถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โศภนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

ภาคผนวก 1.3

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1)

สำเนาใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.6)

และสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงแรม (รร.2)

กรมประมงควบคุมการให้

ห้ามก่อสร้างผิดไปจากแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต
ผู้ขออนุญาตต้องติดป้ายบอกให้ทราบในบริเวณนั้น
ตามขนาดของแต่ละอาคารตามที่บัญญัติไว้ในกฎกระทรวง
ให้เจ้าหน้าที่การช่างตรวจสอบผังก่อนตอก

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร/หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๑๔๖ / ๒๕๕๕

อนุญาตให้ บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๕ ตรอก/ซอย รังสิต-ปทุมธานี ๗ ถนน หมู่ที่
ตำบล/แขวง ประชาธิปัตย์ อำเภอ/เขต ฉะบุรี จังหวัด ปทุมธานี

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร
ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง ประชาธิปัตย์ อำเภอ/เขต ฉะบุรี จังหวัด ปทุมธานี
ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ -
เป็นที่ดินของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

ข้อ ๒. เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น
(๑) ชนิด คสล. ๘ ชั้น จำนวน (๑๘๘) ห้อง เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัยรวม
พื้นที่ ๕๙๙๓ ม^๒ ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน ๘๕ คัน พื้นที่ ๑๘๖๘ ม^๒ ตารางเมตร
(๒) ชนิด ท่อ ค.ส.ล. จำนวน ๑ เพื่อใช้เป็น ทางระบายน้ำ
พื้นที่ ๑๘๔ ม^๒ ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
(๓) ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน ๑ เพื่อใช้เป็น รั้วกันแนวเขต
พื้นที่ ๑๘๔ ม^๒ ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
(๔) ชนิด อื่นๆ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น งานระบบไฟฟ้า, ห้องพัสดุ
พื้นที่ ๓๑๒ ม^๒ ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร
(๕) ชนิด ที่จอดรถ จำนวน ๑ เพื่อใช้เป็น ที่จอดรถ
พื้นที่ ๑๘๖๘ ม^๒ ที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ
๑๔๖ / ๒๕๕๕ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายรณกร จิรวานทสกุล กษ. [] นางสาวจริยาพร บุญยพรวณ ส.สส. [] ผู้ควบคุมงาน
ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ
ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร

พ.ศ. ๒๕๒๒
(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องขออนุญาตและปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดด้วย
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลายมือชื่อ) (นายธีรวัฒน์ กลิ่นตม) (นายเทศมนตรีเมืองรังสิต)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองรังสิต
บาท
รวม บาท

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน
ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบ

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

วันที่ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๓



อำเภอ

๑ ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒ ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓ ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔ ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

๕ ห้ามดำเนินการก่อสร้าง ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตยังไม่มีหนังสือแจ้งชื่อผู้ควบคุมงาน กับวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการดำเนินการตามที่ได้รับใบอนุญาตให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ พร้อมทั้งแนบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานตามมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๔๓



ผู้ขออนุญาตต้องติดตั้งป้ายบอกไว้ในบ้านเลขที่ ๓๕-๓๐-๐๑
ตามขนาดของแต่ละอาคารตามเทศบัญญัติเทศบาลนครรังสิต

ให้พนักงานการช่างตรวจสอบผังก่อนตอกเสาเข็ม

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

อาคารประเภทควบคุมการใน

เลขที่ ๓๕-๓๐-๐๑

อนุญาตให้ บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๓๕-๓๐-๐๑ ตรอก/ซอย รังสิต-ปทุมธานี ๗ ถนน หมู่ที่ ๓
ตำบล/แขวง ประชาธิปัตย์ อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี
ข้อ ๑ ทำการ ดัดแปลงอาคาร ค.ส.ล. ๘ ชั้น
ที่บ้านเลขที่ ๓๕-๓๐-๐๑ ตรอก/ซอย ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ๓
ตำบล/แขวง ประชาธิปัตย์ อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี
ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๑๘๑๔๗
เป็นที่ดินของ บริษัท พิชัยพัฒนสิน จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ดัดแปลงอาคาร ค.ส.ล. ๘ ชั้น

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัยรวม (๑๙๗ห้อง)

พื้นที่/ความยาว ๙๔๕๕ ม^๒ ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน ๘๕ คัน พื้นที่ ๑,๙๖๘ ตารางเมตร รับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ ๑๙๗ / ๒๕๕๙ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

นางสาวจริยาพร บุญยพินาต ส-ส.ล. ๒๕๐๙ และ นายรณกร จิรานุทสกุล ภ.ย. ๒๕๑๔

ข้อ ๓ โดยมี เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องขออนุญาตและปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๐๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ออกให้ ณ วันที่ ๐๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน... (ลายมือชื่อ) (นายธีรศักดิ์ กิตติคุณ)

ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบ... บาท (นายกเทศมนตรี รังสิต)

รวม... บาท (เจ้าพนักงานท้องถิ่น)

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่... เลขที่... พ.ร.บ. ๓-๓



การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่..... ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข..... (ลายมือชื่อ)..... ตำแหน่ง.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่..... ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข..... (ลายมือชื่อ)..... ตำแหน่ง.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่..... ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข..... (ลายมือชื่อ)..... ตำแหน่ง.....
--	--	--

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

รับรองสำเนาถูกต้อง

บริษัท รัชต์ร่วมพัฒนา จำกัด



คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งทีสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



แบบ ๑.๖

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเสริมสร้างอาคาร

เลขที่ ๒๐๘ / ๒๕๖๐

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
 อาคารอยู่บ้านเลขที่ ๙ ตรอก/ซอย รังสิต-ปทุมธานี ๗ ถนน หมู่ที่ ๑
 ตำบล/แขวง ประชาธิปัตย์ อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี
 ได้ทำการ ดัดแปลงอาคาร (ค.ส.ล. ๘ ชั้น) อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
 เลขที่ [REDACTED] ลงวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งอาคารดังกล่าว
 เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร ค. ส. ล. ๘ ชั้น

(๑) ชนิด ดัดแปลงอาคาร ค.ส.ล. ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง
 เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัยรวม (๑๙๗ ห้อง พื้นที่ ๙,๔๕๕ ตารางเมตร) โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
 จำนวน ๘๕ (พื้นที่ ๑,๙๖๘ ม^๒) คัน

(๒) ชนิด [REDACTED] จำนวน [REDACTED]
 เพื่อใช้เป็น [REDACTED] โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
 จำนวน [REDACTED] คัน

บ้านเลขที่ [REDACTED] ตรอก/ซอย [REDACTED] ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ [REDACTED]
 ตำบล/แขวง ประชาธิปัตย์ อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี รับรองให้นำถูกต้อง
 โดย บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด
 เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑เลขที่ [REDACTED]
 เป็นที่ดินของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและ
 หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ
 ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องขออนุญาตและปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดด้วย

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลายมือชื่อ)

(นายไพโรจน์ อินทร์เมือง)

ตำแหน่ง

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการ

นายกเทศมนตรีนครรังสิต

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



ปลัดเทศบาล
 ผู้อำนวยการช่าง
 ผอ.สนาม
 หัวหน้าฝ่าย
 เจ้าหน้าที่
 ทีมงาน

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเสริมสร้าง [REDACTED] บาท

ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบ [REDACTED] บาท

รวม [REDACTED] บาท

ตามใบเสร็จรับเงิน [REDACTED] ๑๑๗



ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร

เลขที่ ๒๕ / ๒๕๖๔

อนุญาตให้ บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
 อยู่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย รังสิต-ปทุมธานี ๗ ถนน - หมู่ที่ -
 ตำบล/แขวง ประชาธิปัตย์ อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี

ข้อที่ ๑ เปลี่ยนการใช้อาคารที่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย -
 ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ประชาธิปัตย์ อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี
 โดย บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด เป็นเจ้าของอาคารหรือ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด
 เป็นผู้ครอบครองอาคารในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่ [redacted]
 เป็นที่ดินของ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด จากที่ได้รับใบอนุญาตไว้เดิม เพื่อใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ดังนี้

(๑) ชนิด ค.ส.๑.๔ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงแรม (เฉพาะพื้นที่ชั้นที่ ๔ จำนวน ๒๔
 ห้อง พื้นที่ ๑.๑๒๐ ม^๒) โดยมีที่จอดรถที่ กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๕ คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
 โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
 โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคารต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดใน
 กฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ
 ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องขออนุญาตและปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดด้วย

รับรองสำเนาถูกต้อง

ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

[Signature]

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง

นายสมชาย สิริธรรม
 ปลัดเทศบาล
 นายกเทศมนตรีเมือง
 เจ้าพนักงานท้องถิ่น



ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน [redacted] บาท

ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบ [redacted] บาท

รวม [redacted] บาท

คาบใบเสร็จรับเงินเลขที่ [redacted] เลขที่ [redacted] ผ. 1.3-6

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคารฉบับนี้
๒. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร ต้องแสดงใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคารฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

Signature 1000



แบบ ร.ร.๒

ทะเบียนเลขที่..... ๓๑
ใบอนุญาตเลขที่..... ๓๑/๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด
โดย นาง [REDACTED]

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า รังสิตเรสซิเดนซ์

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) RANGSIT RESIDENCE

โรงแรมประเภท..... ๑..... จำนวนห้องพัก..... ๒๘..... ห้อง
เลขที่..... ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์

สถานที่ตั้ง อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอ. รังสิตศักดิ์ โอสธธนกร)
ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี
นายทะเบียน
ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง

บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

นิติบุคคล

1. 2. 3.

ภาคผนวก 2

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 2.1
กฎระเบียบและข้อบังคับของโครงการ

Rangsit Residence Rules & Regulation

1. Do not drink alcoholic beverages in the residence.
2. The units are to be used for residential purposes only. Under no circumstances should the units be used for or in connection with any business, or for gambling or any illegal.
3. No animals or any other pets that cause any annoyance or dangerous are permitted to be kept inside the units.
4. You are not permitted to change or fix in the unit. Only permission letter from the LESSOR.
5. Please inform 1 month in advance before move out from the Apartmet.
6. Do not move out any properties from the apartment during 5.00 p.m. – 8.00 a.m.
7. The Monthly rental fee should be on time as the payment condition. (from date 25th – 5th of each month).
8. Do not bring Fuel, Chemical or dangerous chemicals in the building.
9. Do not bring cooking gas in the building.
10. The Rental Fee or any Debit Note should direct pay by cash without deposit deduction request.
11. For security purposes, before all visitors entering the building please exchange ID Card and give the name when sign-in at the counter.
12. Do not press Fire Alarm without necessary. A penalty of Baht 5,000 (Five Thousand Baht Only) in case.
13. Do not open Fire Door and/or sit on the Fire Stair without necessary.
14. Do not allow to got to the Deck Floor. Permission from the LESSOR is accepted.
15. Do not allow to change, fix or move the meter of water.
16. Do not put the nail, paper, picture, etc. in the room. A penalty of Bath 100 (One Hundred Baht Only) preposition.

17. Owners/Residents are requested to be considerate to their neighbors and generally shall not do anything that is likely to cause damage, become a nuisance or annoyance or otherwise interfere with the rights, comfort or convenience of other Owners/Residents.
18. Please switch off the lights and valve of water before leave from your room.
19. Owner/Residents are not entitled to place or leave any goods or boxes in public areas. And no dumping any waste within the building boundaries or adjoining areas. The apartment provides the trash areas in each floor (beside the lift).
20. Room clean up before move out is accepted.
21. Do not dispose sanitary pad, plastic bag, etc. to obstruct in the toilet or draining line.
22. Please check all equipment when check-in and inform damaged items before properties transfer.
23. Do not use the elevators in case of Fire.
24. Owner/Residents must not hanging or sun-dried clothes on the handrail.
25. No select several floor no. in the passenger lift without necessary. A penalty of Baht 100 (One Hundred Baht Only) per floor.
26. Owner/Residents must take note of the water meter behind the mirror in the bathroom every 10th day of every month.
27. Owner/Residents must pay the rent on 5th of the month. If more than, there will be a fine of 100 baht / day.
28. Owner/Residents must allow the building to control insects as specified. (Every 2nd Tuesday of every month) If the lessee refuses to spray insects And it was found that termites cause damage to the property of the building. Owner/Residents must be responsible for all damages incurred.

รังสิต เรสซิเดนซ์

กฎระเบียบการเข้าพัก

1. ห้ามดื่มสุราในที่พักอาศัยโดยเด็ดขาด
 2. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดตลอดจนการกระทำอันเป็นที่รังเกียจต่อสังคมหรือก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้อื่นหรือผู้เช่าใกล้เคียง
 3. ห้ามมิให้ผู้เช่านำสัตว์เลี้ยงมาเลี้ยงภายในห้องพักอาศัยโดยเด็ดขาด
 4. ห้ามมิให้ผู้เช่าทำการดัดแปลงหรือต่อเติมอย่างใดอย่างหนึ่งภายในห้องพัก ยกเว้นจะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่าก่อน
 5. ผู้เช่าต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน สำหรับการย้ายออกจากที่พักอาศัย
 6. ห้ามผู้เช่าขนย้ายทรัพย์สินออกจากห้องพักอาศัยตั้งแต่เวลา 17.00 น. — 08.00 น.
 7. ผู้เช่าต้องจ่ายค่าเช่าห้องตามกำหนดเวลาที่ผู้ให้เช่ากำหนด
 8. ห้ามนำวัตถุไวไฟ เชื้อเพลิง สารเคมี หรือสารที่ก่อให้เกิดอันตรายเข้ามาในที่พักอาศัยโดยเด็ดขาด
 9. ห้ามนำแก๊สหุงต้มเข้ามาในอาคารที่อาศัยโดยเด็ดขาด
 10. ผู้เช่าต้องชำระค่าเช่าห้องหรือหนี้ค้างใด ๆ โดยไม่อ้างเหตุขอหักเงินประกัน
 11. หากผู้เช่าต้องการให้บุคคลภายนอกเข้าพบที่ห้องพัก ให้ทำการแลกบัตรก่อนเข้าพบทุกครั้ง
 12. ห้ามผู้เช่ากดสัญญาณดังเพลิงโดยไม่จำเป็น มิฉะนั้นจะถูกปรับครั้งละ 5,000 บาท
 13. ห้ามผู้เช่าเปิดประตูหน้าต่างโดยไม่จำเป็น และห้ามนั่งเล่นบริเวณบันไดหนีไฟ
 14. ห้ามผู้เช่าขึ้นบนคาน้ำฟ้าพาร์ทเมนต์ที่เป็นอันตราย เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้เช่าก่อน
 15. ห้ามผู้เช่าดัดแปลง แก๊ส ต่อเติม เคลื่อนย้ายมาตรวัดน้ำโดยเด็ดขาด
 16. ห้ามตอกตะปู ตัดกระดาษ ตีครูป หรือสิ่งอื่นใดในห้องเช่า หากฝ่าฝืนต้องจ่ายค่าเสียหายจุดละ 100 บาท
 17. ห้ามผู้เช่าก่อการทะเลาะวิวาท ส่งเสียงดัง รวมทั้งเปิดวิทยุ โทรทัศน์ส่งเสียงรบกวนในบริเวณอาคารที่พักอาศัยโดยเด็ดขาด
 18. ก่อนออกจากห้องพัก ผู้เช่าต้องปิดน้ำประปา ไฟฟ้า ให้เรียบร้อย
 19. ห้ามผู้เช่าทิ้งขยะและสิ่งของบริเวณหน้าห้องพักอาศัยและทางเดิน ผู้เช่าต้องนำขยะไปทิ้งในที่ที่ผู้เช่าจัดเตรียมไว้ให้
 20. ห้ามทิ้งผ้าอนามัย ขวดพลาสติก ขยะ หรือสิ่งใด ๆ อันก่อให้เกิดการอุดตันลงในโถส้วมหรือท่อน้ำทิ้ง
 21. ผู้เช่าต้องตรวจตราอุปกรณ์ภายในห้องพักอาศัยตั้งแต่วันรับมอบห้องเช่า หากปรากฏว่ามีสิ่งใดชำรุดหรือเสียหายให้แจ้งแก่ผู้ให้เช่าก่อน
 22. ห้ามผู้เช่าใช้ลิฟท์ขณะเกิดเพลิงไหม้โดยเด็ดขาด
 23. ห้ามทิ้งหรือปาวสิ่งของออกนอกตัวอาคาร
 24. ห้ามแขวนหรือตากเสื้อผ้าบนราวกันตก
 25. ห้ามกดปุ่มเลือกชั้นในลิฟท์โดยสารเล่น ผู้ใดฝ่าฝืนปรับชั้นละ 100 บาท
 26. ผู้เช่าต้องจมน้ำบริเวณด้านหลังกระจกในห้องน้ำ ทุกวันที่ 10 ของทุกเดือน
 27. ผู้เช่าต้องชำระค่าเช่าไม่เกินวันที่ 5 ของทุกเดือน หากเกินชำระจะมีค่าปรับวันละ 100 บาท / วัน
 28. ผู้เช่าต้องอนุญาตให้อาคารเข้ากำจัดแมลงตามที่อาคารที่กำหนด (ทุกวันอังคารที่ 2 ของทุกเดือน)
- หากผู้เช่าปฏิเสธการให้เข้าฉีดแมลง และพบว่ามีปลวกทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของอาคาร ผู้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกกรณี

ภาคผนวก 2.2
สรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ ทส.2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 จังหวัด โทรศัพท์ 02-6๒1-14๐๑ โทรสาร 02-6๒1-14๑๑
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข สภาพแวดล้อมผลกระทบทางด้านเสียง
ปริมาณน้ำฝนที่มากเกินกว่าที่ออกแบบไว้

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 โทรศัพท์ ๐๒-๐๖๓-๑๐๙ โทรสาร ๐๒-๐๖๓-๑๔๑๔
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูบม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข มีภาพประเมินผลกระทบด้านน้ำเสีย
ที่ส่งต่อให้ สก. ให้ สก. ดำเนินการต่อไป

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 31 หมู่ที่ - ซอย ร้อยต-นพพชนี 6
 ถนน - แขวง/ตำบล นพพชนี เขต/อำเภอ รัตนบุรี
 จังหวัด นพพชนี โทรศัพท์ 02-909-1920 โทรสาร 02-909-2411
 มี ผู้รับมลพิษ ร้อยต-นพพชนี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อุตสาหกรรม
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้รับมลพิษ ร้อยต-นพพชนี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)
 หมดอายุ 10 ตุลาคม 2561

ใบอนุญาตเลขที่ 1-330 หมดอายุ 10 ตุลาคม 2561
 ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ 1-330 หมดอายุ 10 ตุลาคม 2561
 ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สบอวร้อยต

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ให้นำน้ำไปรดสวน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ใช้น้ำยา ๗๐

ทศ.๗๖

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข สีทาผนังสีนํ้าไม่ติด
เก็บ รวบรวมของเสียไม่ถูกวิธี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

๑. ข้อมูลทั่วไป
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 801/8 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 02-..... โทรสาร 02-.....
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้จัดทำ หรือตัวแทนหน่วยงาน จำกัด..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผลผลิต อัตรา ผลผลิต อัตรา) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(ความเป็นอิสระทาง)

ใบอนุญาตเลขที่ ๑-๖๓๐ หมดอายุ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

ออกให้โดย กรมการขนส่งทางบก

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ๑-๓๓๐ หมดอายุ 20 ตุลาคม 25๖๖

ออกให้โดย นางสาวไวยวรรณ ตูมพันธ์ นกรวม

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวว/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวว/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสับตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) ผู้จัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด 4 ข้อกตต

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(๕) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไปยังแหล่งน้ำสาธารณะและไปผิวน้ำในคลอง

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) นพ. โสภณ

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข มีการพบเห็นผลกระทบน้ำเสีย

น้ำเสียขุ่นมาประมาณ ๓๐ เมตร ใช้จุลินทรีย์ในการย่อยสลาย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๐๗/๗, ๘๐๘/๗ หมู่ที่ ๖, R.R.D. ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
มี โทรศัพท์ ๐๒-๕๖๓-๑๔๐๙ โทรสาร ๐๒-๕๖๓-๑๔๐๙
ประกอบกิจการประเภท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๓๑

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๓๑

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ดงหรือป่า

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่ทิ้งน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ใช้น้ำยาฟอกขาว

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในภาพรวม

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๐๓/๗, ๘๐๓/๘ หมู่ที่ ๔ RRD ชอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
โทรศัพท์ ๐๒-๐๖๗-๑๔๐๙ โทรสาร ๐๒-๐๖๗-๑๔๐๙
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุค
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุค
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุค
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบล้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ผลการประเมินผลระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่งมาพร้อมผลใช้คืนหรือคืนภาพของผล

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 2.3
หลักฐานใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย
สำนักงานเทศบาลนครรังสิต

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย สำนักงานเทศบาลนครรังสิต

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 455 เลขที่ 50

สำนักงาน เทศบาลนครรังสิต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....1.....เดือน
ประจำเดือน กธกฏาคม ๒๕๖4 จาก บริษัท รังสิต ร่องน้ำพัฒนา จำกัด
บ้านเลขที่ ๑ ถนน ๕-๗-๖ ตำบล ปะนาอูญ
อำเภอ ปะนาอูญ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ ๑ กธกฏาคม ๒๕๖๔

ทวงครี้อยู่ที่ # ๑/๖/๖๔ สก.อัคร
ตลาดรังสิต # 4๑344๗2 (นายสำเริง การปลื้มจิตต์) หัวหน้าหน่วยงานคลัง
หัวหน้าฝ่ายผลประโยชน์และกิจการพาณิชย์

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 462 เลขที่ 42

สำนักงาน เทศบาลนครรังสิต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....1.....เดือน
ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๔ จาก บริษัท รังสิต ร่องน้ำพัฒนา จำกัด
บ้านเลขที่ ๑ ถนน ๕-๗-๖ ตำบล ปะนาอูญ
อำเภอ ปะนาอูญ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔

ทวงครี้อยู่ที่ # ๒/๘/๖๔ สก.อัคร
ตลาดรังสิต # ๖๕๖74๐๖3 (นายสำเริง การปลื้มจิตต์) หัวหน้าหน่วยงานคลัง
หัวหน้าฝ่ายผลประโยชน์และกิจการพาณิชย์

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย สำนักงานเทศบาลนครรังสิต

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 538 เลขที่ 31

สำนักงาน เทศบาลนครรังสิต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
 ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๕ จาก ณ.รังสิต รังสิต รังสิต รังสิต รังสิต
 บ้านเลขที่ ๑ ถนน ร.๗ ตำบล รังสิต รังสิต รังสิต
 อำเภอ รังสิต เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สตางค์
 ไว้แล้ว แต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕
 กศพ.ร.๑๖๕๕ # ๑๑๑๖๕
 (นายสำเร็จ พารบัตินิจิตต์) ผู้รับเงิน
 ๓๓๓๓๓๓๓๓ # ๖๐๕๕๕๕๕๕ หน้าฝ่ายผลประโยชน์และกิจการพาณิชย์

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 002 เลขที่ 35

สำนักงาน เทศบาลนครรังสิต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
 ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕ จาก ณ.รังสิต รังสิต รังสิต รังสิต รังสิต
 บ้านเลขที่ ๑ ถนน ร.๗ ตำบล รังสิต รังสิต รังสิต
 อำเภอ รังสิต เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สตางค์
 ไว้แล้ว แต่วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕
 กศพ.ร.๑๖๕๕ # ๑๑๑๖๕
 (นายสำเร็จ พารบัตินิจิตต์) ผู้รับเงิน
 ๓๓๓๓๓๓๓๓ # ๖๐๕๕๕๕๕๕ หน้าฝ่ายผลประโยชน์และกิจการพาณิชย์

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย สำนักงานเทศบาลนครรังสิต

กรุงเทพฯ - ๓๓๓๓๓๓ # ๖๐๕๘๕๔๒๐ ลว. ๑๑ พ. ๖๘

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย เล่มที่ 007 เลขที่ 22

สำนักงาน.....เทศบาลนครรังสิต.....

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน

ประจำเดือน.....พฤษภาคม ๒๕๖๘ จาก บริษัท วิสิตา ร่มโพธิ์นา จำกัด

บ้านเลขที่ ๙ ถนน ร. ๗ ตำบล ชะอำ

อำเภอ.....เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท.....สตางค์

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ลว ๑๑ พ. ๖๘

๖๐๕๘๕๔๒๐

๓. ๓๓๓๓๓๓ ๐๐๐๐๐

(นายสำเร็จ การปรีชา) หัวหน้าหน่วยงานคลัง

หัวหน้าฝ่ายผลประโยชน์และกิจการพาณิชย์

จ่ายให้ สำนักงานเทศบาลนครรังสิต

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	จำนวนเงิน
2101101	เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารกรุงไทย-สำนัก	เดบิต

ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย เล่มที่ 101 เลขที่ 37

สำนักงาน.....เทศบาลนครรังสิต.....

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน

ประจำเดือน.....พฤษภาคม ๒๕๖๘ จาก บริษัท วิสิตา ร่มโพธิ์นา จำกัด

บ้านเลขที่ ๙ ถนน ร. ๗ ตำบล ชะอำ

อำเภอ.....เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท.....สตางค์

ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

กสิกรไทย ๓๓/๖/๖๘

สีลม ๒๓๖๕๕๕

(นายสำเร็จ การปรีชา) หัวหน้าหน่วยงานคลัง

หัวหน้าฝ่ายผลประโยชน์และกิจการพาณิชย์

๒๕๖๘

ภาคผนวก 2.4
หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา
ความปลอดภัยของโครงการ (รปภ.)

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

[illegible][illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนกันยายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตุลาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตุลาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตุลาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตุลาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตุลาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเตือนตลาดคน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตุลาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตุลาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเตือนตลาดคน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาดคน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตุลาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตุลาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนตลาด

31/10/2025	03:02:01	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปตรวจ	31/10/2025 03:16:47	จุดที่ 11	เหตุการณ์ปกติ
31/10/2025	03:02:01	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปตรวจ	31/10/2025 03:17:30	จุดที่ 12	เหตุการณ์ปกติ
31/10/2025	03:02:01	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปตรวจ	31/10/2025 03:18:10	จุดที่ 13	เหตุการณ์ปกติ
31/10/2025	03:02:01	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปตรวจ	31/10/2025 03:18:55	จุดที่ 14	เหตุการณ์ปกติ
31/10/2025	03:02:01	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปตรวจ	31/10/2025 03:19:55	จุดที่ 15	เหตุการณ์ปกติ

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนพฤศจิกายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนพฤศจิกายน

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

63

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนพฤศจิกายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนพฤศจิกายน

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนพฤศจิกายน

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนพฤศจิกายน

[illegible]

[illegible]

30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:00:47	จุดที่ 1	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:01:03	จุดที่ 2	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:01:35	จุดที่ 3	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:02:36	จุดที่ 4	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:03:46	จุดที่ 5	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:05:07	จุดที่ 6	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:05:46	จุดที่ 7	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:06:37	จุดที่ 8	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:08:04	จุดที่ 9	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:09:11	จุดที่ 10	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:10:16	จุดที่ 11	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:11:23	จุดที่ 12	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:12:26	จุดที่ 13	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:13:33	จุดที่ 14	เหตุการณ์ปกติ
30/11/2025	03:00:34	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปถ่ายรวม	30/11/2025 03:14:48	จุดที่ 15	เหตุการณ์ปกติ

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนธันวาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนธันวาคม

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนธันวาคม

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนธันวาคม

[illegible]

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนธันวาคม

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนธันวาคม

[illegible]

หลักฐานการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำเดือนธันวาคม

31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:04:47	จุดที่ 4	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:05:19	จุดที่ 5	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:06:55	จุดที่ 6	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:07:35	จุดที่ 7	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:08:15	จุดที่ 8	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:09:05	จุดที่ 9	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:09:53	จุดที่ 10	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:10:38	จุดที่ 11	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:11:43	จุดที่ 12	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:12:37	จุดที่ 13	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:13:26	จุดที่ 14	เหตุการณ์ปกติ
31/12/2025	03:01:59	03.00	ผลัดกลางคืน	รูปผู้ตรวจ	31/12/2025 03:14:17	จุดที่ 15	เหตุการณ์ปกติ

ภาคผนวก 2.5

การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



ใบรายงาน ตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ลูกค้า

ชื่อลูกค้า : <u>Dang Sit Residence</u>	เครื่องยนต์รุ่น <u>LB75.9-G2</u> หมายเลขเครื่อง <u>Y8341583</u>
สถานที่	เจนเนอเรเตอร์ <u>CG7500 CI</u> หมายเลขเครื่อง <u>X161514470</u>
การประกอบ	ชั่วโมงทำงาน <u>0.44</u> กิโลวัตต์ <u>80</u> ความถี่ <u>50</u>
คอนโทรล รุ่น <u>KE6120</u> ATS รุ่น	กระแส <u>104.3</u> แรงดัน <u>400</u> เฟส <u>3</u>

ด้านเครื่องยนต์	ด้านเจนเนอเรเตอร์	สวิทช์ถ่ายโอน
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลผ่านของอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า-ออก	<input type="checkbox"/> ไฟการไฟฟ้าจ่ายปกติ
<input checked="" type="checkbox"/> ประจุไฟฟ้าในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> จารบีลูกปืนแบร์ริง	<input type="checkbox"/> ไฟเจนเนอเรเตอร์พร้อมจ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำในหม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> นาฬิกาสั่งติดเครื่อง	<input type="checkbox"/> ฟิวส์ควบคุม
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางการดูดตันของหม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> หลอดไฟแสดงผลหน้าตู้	<input type="checkbox"/> ตั้งแรงดันต่ำเกิน.....%
<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ทำงาน	<input type="checkbox"/> ตั้งแรงดันสูงเกิน.....%
<input checked="" type="checkbox"/> ความตึงหย่อนของสายพาน	<input type="checkbox"/> มิเตอร์กระแสแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> ล็อคป้องกันทางกล
<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์สตาร์ท	<input checked="" type="checkbox"/> Circuit Breaker	<input type="checkbox"/> ล็อคป้องกันทางไฟฟ้า

การตรวจเช็ค ขณะเดินเครื่อง / ไม่จ่ายโหลด

<input checked="" type="checkbox"/> อุณหภูมิของน้ำ..... <u>152</u> °F	<input type="checkbox"/> ความเร็วรอบต่ำ.....RPM
<input type="checkbox"/> อุณหภูมิของน้ำมัน.....°F	<input checked="" type="checkbox"/> ความเร็วรอบใช้งาน..... <u>1503</u> RPM
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันน้ำมัน..... <u>66</u> PSI	<input type="checkbox"/> ทดสอบ สวิทช์อุณหภูมิ
<input checked="" type="checkbox"/> ความเร็วรอบ..... <u>1503</u> RPM	<input type="checkbox"/> ทดสอบ สวิทช์แรงดันน้ำมัน
<input checked="" type="checkbox"/> SW. MAGNETIC (AMS)..... <u>28.9</u> Ω	<input type="checkbox"/> ทดสอบ ความเร็วรอบเกิน
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้าแสดงค่าความถูกต้อง	<input type="checkbox"/> ทดสอบ การสตาร์ทเกิน
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้า เท่ากันทั้ง 3 เฟส	<input checked="" type="checkbox"/> การชาร์จของไดร์ชาร์จ
<input checked="" type="checkbox"/> ความถี่..... <u>60.1</u> Hz	<input checked="" type="checkbox"/> การสตาร์ทมือ
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้าเรียบ	<input type="checkbox"/> การสตาร์ทอัตโนมัติ
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้า ที่ออกมีค่า (โวลต์)	<input checked="" type="checkbox"/> ควันไอเสียสะอาด
R..... <u>399</u> S..... <u>399</u> T..... <u>399</u>	<input type="checkbox"/> DCA TEST

Battery..... <u>26.3</u> VDC./Crank..... <u>21.4</u> VDC./Charge..... <u>28.4</u> VDC.
SG/CCA..... <u>633.0</u> /SW.MAGNETIC.....Ω /Fuel..... <u>138</u>

หมายเหตุ

14 ต.ค. 64 00:00 น. 23-8-64

พนักงานตรวจเช็ค	ลูกค้าตรวจรับ	ครั้งที่.....
ชื่อตัวบรรจุ	ชื่อตัวบรรจุ	
วันที่..... <u>20 Nov 64</u>	วันที่..... <u>20 Nov 64</u>	

เล่มที่ / Book No. 019

เลขที่ / No. 0905

บริษัท เซ็นเตอร์ เจเนอเรท จำกัด

โทร. 0-2927-5667, 097-158-5638

โทรสาร 0-2927-5549



CENTER GENERATE CO., LTD.

TEL. 0-2927-5667, 097-158-5638

FAX 0-2927-5549

E-MAIL : cg.generate@gmail.com

ใบรายงานช่าง Technician Report

ชื่อลูกค้า Customer Name 5667-5667
 หน่วยงาน Job Site 5667-5667
 รุ่น Model 5667-5667
 หมายเลข Serial No. 5667-5667
 งานเลขที่ Job No.
 วันที่เริ่มใช้งาน Date in Service
 วันที่ Date 26-7-68
 ชื่อช่าง Technician Name
 ชั่วโมงใช้งาน Operating Hrs.

รายละเอียด Description

FTEED 850V705

- ตรวจสอบ CONTROL AUTO START "055" - 1 SET
- ทดสอบการทำงานของ CONTROL AUTO START GENERATOR (เดิม)
- ทดสอบการทำงานของ CONTROL AUTO START GENERATOR (ใหม่)
- ทดสอบ WIRING CONTROL หรือติดตั้ง SENSOR OIL & WATER
- ทดสอบ SETTING PROGRAM สำหรับ CONTROL AUTO START
- ทดสอบ TEST MODE "MANUAL" O.K
- ทดสอบ TEST MODE "AUTO" O.K
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์อื่นๆ O.K

สรุป GEN & Control หรืออื่นๆ

รายการอะไหล่ / ข้อเสนอแนะ
Replacement / Recommendationชุด CONTROL AUTO START "055" พร้อม SENSOR ๑/ท.
= 1 SET

เวลาทำงานปกติ NT : รวม Total NT ชม. Hrs. ☐ งานเสร็จแล้ว Job Done
 ทำงานล่วงเวลา OT : รวม Total OT ชม. Hrs. ☐ งานยังไม่เสร็จ Job Incomplete
 ลงชื่อหัวหน้างาน Service Supervisor Sign
 ลงชื่อลูกค้า Customer's Sign

วันที่ / Date : 26-7-68

พ.2.5-2

Mobile Phone



ใบรายงาน ตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ลูกค้า

ชื่อลูกค้า : <u>Samy Sit Residence</u>	เครื่องยนต์รุ่น <u>BBT 5.9. E7</u> หมายเลขเครื่อง <u>48341583</u>
สถานที่ <u>วังเดิม</u>	เลขที่ <u>507 244 01</u> หมายเลขเครื่อง <u>441 514146</u>
การประกอบ	ชั่วโมงทำงาน <u>0.12</u> กิโลวัตต์ <u>80</u> ความถี่ <u>16</u>
คอนโทรล รุ่น <u>BSF H120 MKII</u> ATS รุ่น	กระแส <u>100, =</u> แรงดัน <u>460</u> เฟส <u>3</u>

ด้านเครื่องยนต์	ด้านเงินเนอเรเตอร์	สวทท่ายโอน
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลผ่านของอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า-ออก	<input type="checkbox"/> ไฟการไฟฟ้าจ่ายปกติ
<input checked="" type="checkbox"/> ประจุไฟฟ้าในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> จารบีลูกปืนเบร้ง	<input type="checkbox"/> ไฟเงินเนอเรเตอร์พร้อมจ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำในหม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> นาฬิกาสั่งติดเครื่อง	<input type="checkbox"/> พิวส์ควบคุม
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางการอุดตันของหม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> หลอดไฟแสดงผลหน้าตู้	<input type="checkbox"/> ตั้งแรงดันต่ำเกิน.....%
<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ทำงาน	<input type="checkbox"/> ตั้งแรงดันสูงเกิน.....%
<input checked="" type="checkbox"/> ความต้งหย่อนของสายพาน	<input type="checkbox"/> มิเตอร์กระแสแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> ล็อคป้องกันทางกล
<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์สตาร์ท	<input checked="" type="checkbox"/> Circuit Breaker	<input type="checkbox"/> ล็อคป้องกันทางไฟฟ้า

การตรวจเช็ค ขณะเดินเครื่อง / ไม่จ่ายโหลด

<input checked="" type="checkbox"/> อุณหภูมิของน้ำ.....	15.5	°F	<input type="checkbox"/> ความเร็วรอบต่ำ.....		RPM
<input type="checkbox"/> อุณหภูมิของน้ำมัน.....		°F	<input checked="" type="checkbox"/> ความเร็วรอบใช้งาน.....	1503	RPM
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันน้ำมัน.....	60	PSI	<input type="checkbox"/> ทดสอบ สวิตช์อุณหภูมิ		
<input checked="" type="checkbox"/> ความเร็วรอบ.....	1503	RPM	<input type="checkbox"/> ทดสอบ สวิตช์แรงดันน้ำมัน		
<input checked="" type="checkbox"/> SW. MAGNETIC (AMS).....	1.4	Ω	<input type="checkbox"/> ทดสอบ ความเร็วรอบเกิน		
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้าแสดงค่าความถูกต้อง			<input type="checkbox"/> ทดสอบ การสตาร์ทเกิน		
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้า เท่ากันทั้ง 3 เฟส			<input type="checkbox"/> การชาร์จของไดร์ชาร์จ		
<input checked="" type="checkbox"/> ความถี่.....	36.1	Hz	<input type="checkbox"/> การสตาร์ทมือ		
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้าเรียบ			<input type="checkbox"/> การสตาร์ทอัตโนมัติ		
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้า ที่ออกมีค่า (โวลต์)			<input type="checkbox"/> ควันโอเลี่ยสะอาด		
R. 399	S. 399	T. 399	<input type="checkbox"/> DCA TEST		

Battery.....26.3.....VDC./Crank.....27.4.....VDC./Charge.....28.4.....VDC.

SG/CCA.....531.4...../SW.MAGNETIC..... Ω /Fuel.....144.6 / 45.1

หมายเหตุ

พนักงานตรวจเช็ค

ลูกค้าตรวจรับ

ครั้งที่.....

ชื่อตัวบรรจุ

ชื่อตัวบรรจง

วันที่ ๑๑ ก.พ. ๖๕

วันที่ _____



ใบรายงาน ตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ลูกค้า

ชื่อลูกค้า : <u>Samrit Residence.</u>	เครื่องยন্ত্রรุ่น <u>68759-02</u> หมายเลขเครื่อง <u>19301383</u>
สถานที่ : <u>วังม.</u>	เจนเนอเรเตอร์ <u>UC-70401</u> หมายเลขเครื่อง <u>X16L 514240</u>
การประกอบ	ชั่วโมงทำงาน <u>0.52</u> กิโลวัตต์ <u>80</u> ความถี่ <u>50</u>
คอนโทรล รุ่น <u>ISE 6120</u> ATS รุ่น	กระแส <u>146.3</u> แรงดัน <u>400</u> เฟส <u>3</u>

ด้านเครื่องยন্ত্র	ด้านเจนเนอเรเตอร์	สวิทช์ถ่ายโอน
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลผ่านของอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า-ออก	<input type="checkbox"/> ไฟการไฟฟ้าจ่ายปกติ
<input checked="" type="checkbox"/> ประจุไฟฟ้าในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> จารบีลูกปืนแบร์ริง	<input type="checkbox"/> ไฟเจนเนอเรเตอร์พร้อมจ่าย
<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำในหม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> นาฬิกาตั้งเครื่อง	<input type="checkbox"/> ฟิวส์ควบคุม
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางการอุดตันของหม้อน้ำ	<input type="checkbox"/> หลอดไฟแสดงผลหน้าตู้	<input type="checkbox"/> ตั้งแรงดันต่ำเกิน.....%
<input checked="" type="checkbox"/> ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ทำงาน	<input type="checkbox"/> ตั้งแรงดันสูงเกิน.....%
<input checked="" type="checkbox"/> ความตึงหย่อนของสายพาน	<input type="checkbox"/> มิเตอร์กระแสแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> ล็อคป้องกันทางกล
<input checked="" type="checkbox"/> มอเตอร์สตาร์ท	<input checked="" type="checkbox"/> Circuit Breaker	<input type="checkbox"/> ล็อคป้องกันทางไฟฟ้า

การตรวจเช็ค ขณะเดินเครื่อง / ไม่จ่ายโหลด

<input checked="" type="checkbox"/> อุณหภูมิของน้ำ.....°F	<input type="checkbox"/> ความเร็วรอบต่ำ.....RPM
<input type="checkbox"/> อุณหภูมิของน้ำมัน.....°F	<input checked="" type="checkbox"/> ความเร็วรอบใช้งาน.....RPM
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันน้ำมัน.....PSI	<input type="checkbox"/> ทดสอบ สวิทช์อุณหภูมิ
<input checked="" type="checkbox"/> ความเร็วรอบ.....RPM	<input type="checkbox"/> ทดสอบ สวิทช์แรงดันน้ำมัน
<input checked="" type="checkbox"/> SW. MAGNETIC (AMS).....Ω	<input type="checkbox"/> ทดสอบ ความเร็วรอบเกิน
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้าแสดงค่าความถูกต้อง	<input type="checkbox"/> ทดสอบ การสตาร์ทเกิน
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้า เท่ากันทั้ง 3 เฟส	<input checked="" type="checkbox"/> การชาร์จของไดร์ชาร์จ
<input checked="" type="checkbox"/> ความถี่.....Hz	<input checked="" type="checkbox"/> การสตาร์ทมือ
<input type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้าเรียบ	<input type="checkbox"/> การสตาร์ทอัตโนมัติ
<input checked="" type="checkbox"/> แรงดันไฟฟ้า ที่ออกมีค่า (โวลต์)	<input checked="" type="checkbox"/> ควันไอเสียสะอาด
R.....S.....T.....	<input type="checkbox"/> DCA TEST

Battery.....VDC./Crank.....VDC./Charge.....VDC.
SG/CCA...../SW.MAGNETIC.....Ω /Fuel.....

หมายเหตุ

พบข้อบกพร่อง 03:8-68

พบข้อบกพร่อง 03:4-68

5912x0 FFH 52 21 9349

พนักงานตรวจเช็ค	ลูกค้าตรวจรับ	ครั้งที่.....
ชื่อตัวบรรจุ	ชื่อตัวบรรจุ	
วันที่	วันที่	

ภาคผนวก 2.6

แบบฟอร์มการตรวจสอบและบำรุงรักษา
ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ

Equipment No: 81060007634 / 3201 1577200 Equipment Name: L2 Contract No: 6042444
 Building Name: 3201 1577200 Work Center: 81061301 Visit Month: n.p.

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
	🔧	⚙️	🔧	🔧	💧	🔧	⚙️	🔧	🔧	💧	🔧	⚙️	🔧
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00 ติดต่อกับลูกค้า													
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ													
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผนกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์ในลิฟต์หรือประตูประตูลิฟต์													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความแน่นหนาของระดับการจอด													
06 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07 ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก													
08 ตู้คอนโทรล: ฝ่าปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) เทียว 1577200													
10 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเคลื่อนย้ายโดยสารถานไต่บันได (manual) / อัตโนมัติ													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์													
15 ไฟนอลลิคิตสวิตช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเคลื่อนย้าย													
17 หลักระบบลิฟต์โดยสาร													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถยกขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม แหะโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ดรัมลูกปืนแบบ 3 จุด													
21 รอกขึ้น / ปล่อย													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็ววิกฤต (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดรฟ์ (ไฮดรอลิก/ACVF/กระแสตรง)													
27 โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28 การยึดสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจสอบสลิงหย่อน													
29 ใต้อุปกรณ์โดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30 ประตูปล่องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจรับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33 การยึดราง													
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36 สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37 สลิงจุดลิฟต์													
38 สภาพของสายพาน (STM)													
39 ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)													
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46 การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47 ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48 ทราเวลลิงเคเบิล													
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 18 ซม.													
50 อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51 ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ: แบบทดสอบลิฟต์โดยสาร
 ✓ = Pass
 ✗ = Fail
 N/A = Not Applicable

บริษัท (ไทย) จำกัด

ชื่อ :
 ลายเซ็น :
 วันที่ : 30 / 7 / พ.ศ. 2568

ชื่อ :
 ลายเซ็น :
 วันที่ : 30 / 7 / พ.ศ. 2568



Equipment No: 81060007633 Equipment Name: L1 Contract No: 6042444
 Building Name: บจก เอสทีเอส Work Center: 810B1301 Visit Month: ก.ค.

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
	🔧	⚙️	🔧	🔧	💧	🔧	⚙️	🔧	🔧	💧	🔧	⚙️	🔧
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00 ติดต่อบริษัท													
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ													
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผนกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์หนีภัยหรือกรณีฉุกเฉิน													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความแน่นหนาของระดับการจอด													
06 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07 ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก													
08 ตู้คอนโทรล: ฝ่าปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่าง ๆ													
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1670400 เทียบ													
10 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือนักโดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิ้น													
15 ไฟนอลลิมิตสวิทช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย													
17 หลังคาห้องโดยสาร													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม แหะโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทคโคมิเตอร์ ดรัมลูกปืนแบบ 3 จุด													
21 รอกขึ้น / ทุ่น													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็ววิกฤต (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดรฟ์ (ไทรสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27 โอเวอร์สปีด กัปเวอร์เนอร์													
28 การยึดสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจสอบสลิงหย่อน													
29 ใต้อาคารโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30 ประตูปล่องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจสอบในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33 การยึดราง													
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดทุ่น / ชุดขัดเชม													
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36 สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37 สลิงจุดลิฟต์													
38 สภาพของสายพาน (STM)													
39 ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)													
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 ทุ่นถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45 ทุ่นและตัวกันกระโดดของสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46 การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47 ระบบการขัดเชมและตัวนำร่อง													
48 ทราเวลลิงเคเบิล													
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.													
50 อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51 ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ: หมายเหตุ: เครื่องมือ
 ✓ = Pass
 ✗ = Fail
 N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ :
 ลายเซ็น :
 วันที่ : 30 / 7 / พ.ศ. 2568

ชื่อ :
 ลายเซ็น :
 วันที่ : 30 / 7 / พ.ศ. 2568



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 81060007633 / 51001 150000

Equipment Name: L1

Contract No: 6040444

Building Name: 51001 150000

Work Center: 81061301

Visit Month: 10

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง		Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
การตรวจสอบอุปกรณ์		✓	✗	N/A	✓	✗	✓	✗	N/A	✓	✗	✓	✗	N/A
00	ติดต่อลูกค้า													
01	ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ													
02	ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03	ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์เบรกหรือประตูประตุนิรภัย													
04	สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05	ความแม่นยำของระดับการจอด													
06	แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบิดต่าง ๆ													
07	ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก													
08	ตู้คอนโทรล: ฝ่าปิด ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09	การตรวจสอบบันทึก / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1690600 เทียบ													
10	ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11	อุปกรณ์ช่วยเหลือนักโดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12	ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13	ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น													
15	ไฟเบรกลิมิตสวิตช์													
16	ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหนือถ้ำ													
17	หลังคาห้องโดยสาร													
18	การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับเคลื่อนขึ้นไปได้													
19	มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม แหกดรัม													
20	การเคลื่อนที่ของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
21	ชุดเบรก: ระดับน้ำมัน เหนือมอเตอร์ ดรัมลูกปืนแบบ 3 จุด													
22	รอกขับเคลื่อน / มอเตอร์													
23	เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
24	เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
25	การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
26	อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วปกติ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
27	ชุดไดรฟ์ (ไฮดรอลิก/ACVF/กระแสตรง)													
28	โอเวอร์สปีด กัปเวอร์เนอร์													
29	การยึดสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจสอบสลิงหย่อน													
30	ไกด์ชของโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
31	ประตูปล่องลิฟต์													
32	การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
33	อุปกรณ์ตรวจสอบในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
34	การบิดราง													
35	โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดขัดเชย													
36	โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
37	สลิงกัปเวอร์เนอร์													
38	สลิงจุดลิฟต์													
39	สภาพของสายพาน (STM)													
40	ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)													
41	คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
42	บอลลีฟต์ (Hoistway pit)													
43	มู่เล่ถ่วงสลิงกัปเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
44	บัฟเฟอร์													
45	เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ช													
46	มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
47	การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
48	ระบบการขัดเชยและตัวนำร่อง													
49	หราชอาณาจักรเคเบิล													
50	ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด 10 ซม.													
51	อุปกรณ์เข็นน้ำหนัก													
52	ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
53	รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ:

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

ชื่อ :

ชื่อ :

ลายเซ็น :

ลายเซ็น :

วันที่ : 26 / 8 / พ.ศ. 2568

วันที่ : 26 / 8 / พ.ศ. 2568

Copy - Customer

พ.2.6-3

JST-EI-F032 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 81260007634

Equipment Name: 810B1301

Contract No: 6092444

Building Name: 251 ต. 13 ต. 13

Work Center: 810B1301

Visit Month: R.D.

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
	✓	✗	NA	✓	✗	✓	✗	NA	✓	✗	✓	✗	NA
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00 ติดต่อลูกค้า													
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ													
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์หนีภัยหรือระบบประตูหนีภัย													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความแม่นยำของระดับการจอด													
06 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การบิดต่าง ๆ													
07 ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก													
08 ตู้คอนโทรล: ฝ่าปิด ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1596600 เทียบ													
10 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / ชัตโนมิต													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น													
15 ไฟบอลลิมิตสวิตช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหนือถ้ำ													
17 แหล่งจ่ายไฟโดยสาย													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับเคลื่อนขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การเคลื่อนที่ของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แทคโคมิเตอร์ ดรัมลูกปืนแบบ 3 จุด													
21 รอกขับเคลื่อน / มอเตอร์													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วที่จำกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดรฟ์ (ไทรสเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27 โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28 การบิดสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจจับสลิงหย่อน													
29 โถงห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30 ประตูปล่องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33 การบิดราง													
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การบิดแขน / การบิดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การบิดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36 สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37 สลิงจุดลิฟต์													
38 สภาพของสายพาน (STM)													
39 ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)													
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 บ่อลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เล่ต่างสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46 การบิดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47 ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48 ทรานเวลลิงเคเบิล													
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ขึ้นบนสุด 10 ซม.													
50 อุปกรณ์เข็นน้ำหนัก													
51 ตัวควบคุมของหนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ:

✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

ชื่อ :

ชื่อ :

ลายเซ็น :

ลายเซ็น :

วันที่ : 26 / 8 / พ.ศ. 2568

วันที่ : 26 / 8 / พ.ศ. 2568

Copy - Customer

พ.2.6-4

JST-EI-F032 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No:

81060007634

Equipment Name:

L2

Contract No:

6042444

Building Name:

นิคมอุตสาหกรรม

Work Center:

81031301

Visit Month:

ก.ย.

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
	🔧	⚙️	🔧	🔧	💧	🔧	⚙️	🔧	🔧	💧	🔧	⚙️	🔧
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00 ติดต่อลูกค้า													
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ													
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์หนีภัยหรือระบบประตูหนีภัย													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความแม่นยำของระดับการจอด													
06 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07 ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก													
08 ตู้คอนโทรล: ฝ่าปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่าง ๆ													
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) เทียบ													
10 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือนักโดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์													
15 ไฟนอลลิ้มสวิตช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย													
17 แหล่งจ่ายไฟห้องโดยสาร													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับเคลื่อนลิฟต์ขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม แทคโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน แทคโคมิเตอร์ ดรัมลูกปืนแบบ 3 จุด													
21 รอกขับเคลื่อน / มอเตอร์													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็ววิกฤต (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดรฟ์ (ไทร์สเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27 โอเวอร์สปีด กิฟเวอร์เนอร์													
28 การยึดสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจสอบรับส่งสัญญาณ													
29 โถงลิฟต์ห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30 ประตูปล่องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจรับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33 การยึดราง													
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมุม / ชุดขัดเซม													
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกนิฟเฟอร์													
36 สลิงกิฟเวอร์เนอร์													
37 สลิงจุดลิฟต์													
38 สภาพของสายพาน (STM)													
39 ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)													
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 บอลลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เล่ถ่วงสลิงกิฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 นิฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46 การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47 ระบบการขัดเซมและตัวนำร่อง													
48 ทรายเวลลิงเคเบิล													
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับนิฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ชั้นบนสุด ซม.													
50 อุปกรณ์ชั่งน้ำหนัก													
51 ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ:

✓ = Pass
 ✗ = Fail
 N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

ชื่อ :

ชื่อ :

ลายเซ็น :

ลายเซ็น :

วันที่ : 30 / 9 / พ.ศ. 2568

วันที่ : 30 / 9 / พ.ศ. 2568



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No:

410 6000 7633

Equipment Name:

81051301

Contract No:

6092444

Building Name:

สสท 150ตตตต

Work Center:

Visit Month:

ก.ย.

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
	🔧	⚙️	📏	🔪	💧	🔧	⚙️	📏	🔪	💧	🔧	⚙️	📏
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00 ติดต่อลูกค้า													
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ													
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์หนีภัยหรือกรณีฉุกเฉิน													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความแม่นยำของระดับการจอด													
06 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07 ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก													
08 ตู้คอนโทรล: ฝ่าปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่างๆ													
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1715400 เทียบ													
10 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ห้ามผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / ขัดในมือ													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์													
15 ไฟนอลลิมิตสวิตช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหนือห้อง													
17 หลังกาถ่วงโดยสาร													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับเคลื่อนลิฟต์ขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม แหะโคมิเตอร์ การหล่อลื่นของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทลโคมิเตอร์ ดรัมลูกปืนแบบ 3 จุด													
21 รอกขับเคลื่อน / มอเตอร์													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วปกติ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดรฟ์ (โมเตอร์/ACVF/กระแสตรง)													
27 โอเวอร์สปีด กิฟเวอร์เนอร์													
28 การยึดสลิงดรัมลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจสอบสลิงหย่อน													
29 โถงลิฟต์โดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30 ประตูปล่องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจสอบในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33 การยึดราง													
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เส / ชุดชดเชย													
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36 สลิงกีฟเวอร์เนอร์													
37 สลิงดรัมลิฟต์													
38 สภาพของสายพาน (STM)													
39 ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)													
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 บอลลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เสถ่วงสลิงกีฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู													
45 มู่เสและตัวกันกระโดดของสลิงดรัมลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46 การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47 ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48 หาราเวลลิงเคเบิล													
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ขึ้นบนสุด 10 ซม.													
50 อุปกรณ์ชิงช้าหนีไฟ													
51 ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ:

✓ = Pass
 X = Fail
 N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

ชื่อ :

ชื่อ :

ลายเซ็น :

ลายเซ็น :

วันที่ : 30 / 9 / พ.ศ. 2568

วันที่ : 30 / 9 / พ.ศ. 2568

Copy - Customer

พ.2.6-6

JST-EI-F032 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No:

81060007634

Equipment Name:

12

Contract No:

6042444

Building Name:

20km นิลสินธุ

Work Center:

81061301

Visit Month:

พ.ย.

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I				
	🔧	⚙️	🔧	🔧	🔧	🔧	⚙️	🔧	🔧	🔧	🔧	⚙️	🔧	🔧	🔧
การตรวจสอบอุปกรณ์															
00 ติดต่อลูกค้า															
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ															
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผนกระจายแสงของห้องโดยสาร															
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์เบรคหรือรีเลย์ประตูกับ															
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก															
05 ความแม่นยำของระดับการจอด															
06 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ															
07 ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก															
08 ตู้คอนโทรล: ฝ่าปิด ตัวล็อก เอกสารต่าง ๆ															
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1652800 เทียบ															
10 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์															
11 อุปกรณ์ช่วยเคลื่อนผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / สัตว์ในคอก															
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก															
13 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า															
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องกับ															
15 ไฟฉุกเฉินลิฟต์															
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย															
17 หลังคาห้องโดยสาร															
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับเคลื่อนขึ้นไปได้															
19 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม เทอร์โมมิเตอร์ การหล่อลื่นของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ															
20 ชุดเบรค: ระดับน้ำมัน เทอร์โมมิเตอร์ ดรัมลูกปืนแบบ 3 จุด															
21 รอกขับเคลื่อน / มอเตอร์															
22 เบรคเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรค															
23 เบรคเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า															
24 การทดสอบเบรคที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)															
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรคที่ความเร็วปกติ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)															
26 ชุดไดรฟ์ (ไฮดรอลิก/ACVF/กระแสตรง)															
27 โอเวอร์สปีด กิฟเวอร์เนอร์															
28 การยึดสลิงลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจสอบสลิงลิฟต์															
29 โถงลิฟต์โดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์															
30 ประตูปล่องลิฟต์															
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์															
32 อุปกรณ์ตรวจจับในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)															
33 การยึดราง															
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย															
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์															
36 สลิงกีฟเวอร์เนอร์															
37 สลิงลิฟต์															
38 สภาพของสายพาน (STM)															
39 ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)															
40 คอนแทกซ์ฟีดของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)															
41 บอลลิฟต์ (Hoistway pit)															
42 มู่เล่ถ่วงสลิงกีฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)															
43 บัฟเฟอร์															
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู															
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงลิฟต์ / สายพาน (STM)															
46 การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้															
47 ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง															
48 ทรานเวลลิงเคเบิล															
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ขึ้นบนสุด 10 ซม.															
50 อุปกรณ์เข็นน้ำหนัก															
51 ตัวควบคุมของหนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ															
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน															

หมายเหตุ:

✓ = Pass

✗ = Fail

N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ซินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ชื่อ :

ลายเซ็น :

วันที่ : 21 / 11 / พ.ศ. 2568

ชื่อ :

ลายเซ็น :

วันที่ : 21 / 11 / พ.ศ. 2568

Copy - Customer

พ.2.6-7

JST-EI-F032 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 81060007633 Equipment Name: 19 Contract No: 6042444

Building Name: บิลิต วัลลภรัตน์ Work Center: 81051301 Visit Month: พ.ย.

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I				
	🔧	⚙️	📏	🔪	💧	🔧	⚙️	📏	🔪	💧	🔧	⚙️	📏	🔪	💧
การตรวจสอบอุปกรณ์															
00 ติดต่องาน															
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดติดต่าง ๆ															
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร															
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์เบรคหรือระบบประตู															
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก															
05 ความแม่นยำของระดับการจอด															
06 แผงปุ่มกดหน้าชั้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การติดต่าง ๆ															
07 ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก															
08 ตู้คอนโทรล: ฝ่าปิด ตัวล็อก เอกสารต่าง ๆ															
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1750500 เห็นว															
10 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์															
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / อัตโนมัติ															
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก															
13 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า															
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่น															
15 ไฟนอลลิคส์															
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย															
17 แหล่งจ่ายไฟ															
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับเคลื่อนขึ้นไปได้															
19 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม เทอร์โมมิเตอร์ การหล่อลื่นของตัวล็อกและจุดติดต่าง ๆ															
20 ชุดเบรค: ระบบนำขึ้น เทอร์โมมิเตอร์ ตัวล็อกเบรคแบบ 3 จุด															
21 รอกขับเคลื่อน / มอเตอร์															
22 เบรคเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรค															
23 เบรคเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า															
24 การทดสอบเบรคที่ความเร็วในการตรวจสอบ (VKI)															
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรคที่ความเร็วที่ผิดปกติ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)															
26 ชุดไดรฟ์ (โมเตอร์/ACVF/กระแสตรง)															
27 โอเวอร์สปีด กัปเวอร์เนอร์															
28 การติดตั้งชุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจสอบสัญญาณ															
29 ใต้อาคารห้องโดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์															
30 ประตูปล่องลิฟต์															
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์															
32 อุปกรณ์ตรวจสอบในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)															
33 การยึดราง															
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกด์ชูและอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย															
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระจายน้ำหนักเฟลอร์															
36 สลิงกัฟเวอร์เนอร์															
37 สลิงกัฟต์															
38 สภาพของสายพาน (STM)															
39 ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)															
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)															
41 บอลลิฟต์ (Hoistway pit)															
42 มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)															
43 บัฟเฟอร์															
44 เซฟตี้เบรค / แผ่นกันกระแทก / ไกด์ชู															
45 มู่เล่และตัวกันกระแทกของสลิงกัฟต์ / สายพาน (STM)															
46 การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้															
47 ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง															
48 ทรานส์มิชชัน															
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ที่ชั้นบนสุด 10 ซม.															
50 อุปกรณ์เข็นน้ำหนัก															
51 ตัวควบคุมของหนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ															
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน															

หมายเหตุ: ✓ = Pass
✗ = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

ชื่อ : [REDACTED]

ชื่อ : [REDACTED]

ลายเซ็น : 21 11 68

ลายเซ็น : 21 11 68

วันที่ : 21 / 11 / พ.ศ. 25 68

วันที่ : 21 / 11 / พ.ศ. 25 68

Copy - Customer

พ.2.6-8

JST-EI-F032 Rev.00 Date 01/05/2023



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 41060007624 / 2501 15 สิงหาคม 2564 Equipment Name: 62 Contract No: 6042494
 Building Name: Work Center: 41051301 Visit Month: 8.0

Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
	🔧	⚙️	📏	🔪	💧	🔧	⚙️	📏	🔪	💧	🔧	⚙️	📏
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00 ติดต่อลูกค้า													
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดติดต่าง ๆ													
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือรatchet ประตูนิรภัย													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความแม่นยำของระดับการจอด													
06 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การติดต่าง ๆ													
07 ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก													
08 ตู้คอนโทรล: ฝ่าปิดตู้ ตัวล็อก เอกสารต่าง ๆ													
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 1673500 เทียบ													
10 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้โดยสารแบบใช้มือ (manual) / ัตถ์โนมัต													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องขึ้น													
15 ไฟนอลลิมิตสวิตช์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเล็กน้อย													
17 หลักระบบโดยสาร													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขึ้นลิฟต์ขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม เทอร์โมมิเตอร์ การหล่อลื่นของดรัมลูกปืน และจุดติดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เทอร์โมมิเตอร์ ดรัมลูกปืนแบบ 3 จุด													
21 รอกขับเคลื่อน / มู่เล่													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วจำกัด (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดรฟ์ (ไฮดรอลิก/ACVF/กระแสตรง)													
27 โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28 การยึดสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจสอบสลิงหย่อน													
29 โถงลิฟต์โดยสาร และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30 ประตูปล่องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจสอบในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33 การยึดราง													
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: โถงลิฟต์และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เล่ / ชุดชดเชย													
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36 สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37 สลิงจุดลิฟต์													
38 สภาพของสายพาน (STM)													
39 ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)													
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 ปล่องลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เล่ถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / โถงลิฟต์													
45 มู่เล่และตัวกันกระโดดของสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46 การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47 ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48 ทราเวลลิงเคเบิล													
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ขึ้นบนสุด 10 ซม.													
50 อุปกรณ์เข็นน้ำหนัก													
51 ตัวควบคุมของหนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ:

✓ = Pass
 ✗ = Fail
 N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

ชื่อ :

ชื่อ :

ลายเซ็น :

ลายเซ็น :

วันที่ : 25 / 12 / พ.ศ. 2568

วันที่ : 25 / 12 / พ.ศ. 2568



Jardine Schindler

Preventive Maintenance

24-hour Emergency Callback Center

Telephone: (66) 2-253-6370-1, (66) 2-685-1690-1



Schindler

Equipment No: 81060007633 / 2017 12 10 10:00 Equipment Name: L1 Contract No: 6042444 Visit Month: 8.P.

Building Name: Work Center: Expert Plus - E 2 Plus - J 42520164

ลิฟต์ไม่มีห้องเครื่อง	Maintenance S1					Maintenance S2					Inspection I		
	🔧	⚙️	📏	🔪	💧	🔧	⚙️	📏	🔪	💧	🔧	⚙️	📏
การตรวจสอบอุปกรณ์													
00 ติดต่อลูกค้า													
01 ภายในห้องโดยสาร: ปุ่มกดเรียก ไฟแสดงผล จุดยึดต่าง ๆ													
02 ระบบไฟแสงสว่างและแผ่นกระจายแสงของห้องโดยสาร													
03 ประตูห้องโดยสาร / อุปกรณ์นิรภัยหรือประตูปิดประตู													
04 สัญญาณเตือน ระบบการสื่อสารเมื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหลัก													
05 ความแน่นของระดับการจอด													
06 แผงปุ่มกดหน้าขึ้น ไฟแสดงผล เสียงเตือน การยึดต่าง ๆ													
07 ประตูปล่องลิฟต์ ช่องกระจก													
08 ตู้คอนโทรล: ฝ่ามือตู้ ตัวล็อก เอกสารต่าง ๆ													
09 การตรวจสอบวันที่ / Error-log / การตรวจสอบ LED / ตัวนับรอบการวิ่ง (Trip counter) 7712700 เพิ่ม													
10 ระบบไฟแสงสว่างในปล่องลิฟต์													
11 อุปกรณ์ช่วยเหลือนักโดยสารแบบใช้มือ (manual) / ัตถ์ในมือ													
12 ระบบการสื่อสารและไฟฉุกเฉินของห้องโดยสารขณะเปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก													
13 ขั้วต่อ คอนแทกเตอร์ รีเลย์ การป้องกันทางไฟฟ้า													
14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าบำรุงรักษาและการแจ้งซ่อม ตามระเบียบข้อบังคับในห้องลิฟต์													
15 ไฟนอลลิคิตซ์													
16 ชุดควบคุมลิฟต์สำหรับงานบำรุงรักษา / อุปกรณ์สำหรับพื้นที่เหนือศีรษะเหลือน้อย													
17 หลักระบบลิฟต์													
18 การตรวจสอบ: ตำแหน่งบนสุดของปล่องลิฟต์ที่สามารถขับเคลื่อนขึ้นไปได้													
19 มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์: โครง พัดลม แหกดริคเตอร์ การหล่อลื่นของดรัมลูกปืน และจุดยึดต่าง ๆ													
20 ชุดเกียร์: ระดับน้ำมัน เหนือไดคเตอร์ ดรัมลูกปืนแบบ 3 จุด													
21 รอกขับเคลื่อน / มู่เส													
22 เบรกเครื่องลิฟต์: กลไก คอนแทกเบรก													
23 เบรกเครื่องลิฟต์: ทางไฟฟ้า													
24 การทดสอบเบรกที่ความเร็วในโหมดการตรวจสอบ (VKI)													
25 อุปกรณ์ทดสอบเบรกที่ความเร็วปกติ (VKN) เมื่อใช้เทคโนโลยีแบบไม่มีเกียร์ (Gearless technology)													
26 ชุดไดรฟ์ (ไฮดรอลิก/ACVF/กระแสตรง)													
27 โอเวอร์สปีด กัฟเวอร์เนอร์													
28 การยึดสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM) และคอนแทกตรวจสอบสลิงหย่อน													
29 โกวต์ชูลิฟต์และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น / โรลเลอร์ไกด์													
30 ประตูปล่องลิฟต์													
31 การทำงานร่วมกันของประตูห้องโดยสารกับประตูปล่องลิฟต์													
32 อุปกรณ์ตรวจสอบในปล่องลิฟต์ (Hoistway information)													
33 การยึดราง													
34 โครงเคาน์เตอร์เวท: ไกวต์ชูลิฟต์และอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่น โครง การยึดแขวน / การยึดมู่เส / ชุดชดเชย													
35 โครงเคาน์เตอร์เวท: การยึดลูกเวท / ตัวกันบิด / แผ่นกระแทกบัฟเฟอร์													
36 สลิงกัฟเวอร์เนอร์													
37 สลิงจุดลิฟต์													
38 สภาพของสายพาน (STM)													
39 ตัวขับเคลื่อนประตู (Door drive)													
40 คอนแทกเซฟตี้ของประตูลิฟต์ (Car door safety contact)													
41 บอลลิฟต์ (Hoistway pit)													
42 มู่เสถ่วงสลิงกัฟเวอร์เนอร์ (Overspeed governor rope tensioning pulley)													
43 บัฟเฟอร์													
44 เซฟตี้เกียร์ / แผ่นกันกระแทก / ไกวต์ชูลิฟต์													
45 มู่เสและตัวกันกระโดดของสลิงจุดลิฟต์ / สายพาน (STM)													
46 การยึดแผ่นหยุด TSD และคอนแทกเซฟตี้													
47 ระบบการชดเชยและตัวนำร่อง													
48 หราเวลลิงเคเบิล													
49 ระยะห่างเคาน์เตอร์เวทกับบัฟเฟอร์เมื่อลิฟต์จอดอยู่ขึ้นบนสุด 10 ซม.													
50 อุปกรณ์เข็นน้ำหนัก													
51 ตัวควบคุมของนักดับเพลิง และออฟชั่นพิเศษอื่น ๆ													
52 รายงานให้ลูกค้าทราบหลังปฏิบัติงาน													

หมายเหตุ: ✓ = Pass
X = Fail
N/A = Not Applicable

บริษัท จาร์ด็น ชินด์เลอร์ (ไทย) จำกัด

ผู้รับบริการ

ชื่อ :
ลายเซ็น :
วันที่ : 29 / 12 / พ.ศ. 2568

ชื่อ :
ลายเซ็น :
วันที่ : 29 / 12 / พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 2.7
รายงานแจ้งผลการซ้อมดับเพลิงและ
อพยพหนีไฟประจำปี

วันที่ 12 ธันวาคม 2568

เรื่อง แจ้งผลการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครรังสิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายชื่อผู้เข้าร่วมอพยพหนีไฟ
2. รูปถ่ายการซ้อมระงับเหตุ และอพยพหนีไฟ

ตามที่ บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ได้จัดให้มีการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 เพื่อให้ความรู้และวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้แก่พนักงานและผู้เช่าห้องพัก ของอาคารคารังสิตอพาร์ทเมนท์ 1, 2 และ รังสิต เรสซิเดนซ์ โดยมีเทศบาลนครรังสิตเป็นผู้ให้การสนับสนุน ดำเนินการฝึกซ้อม พร้อมร่วมแนะนำการฝึกซ้อมเมื่อวันอังคารที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. – 16.00 น.

ทั้งนี้ การฝึกซ้อมดังกล่าวเป็นไปได้อย่างดี และมีผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมทั้งหมด 69 คน ดังรายชื่อตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกุลสิริ สิริวิศมกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

ชื่อผู้ติดต่อ : วรณพิรุณ วงษ์แสง

โทร.(02) 959 0900

แฟกซ์ (02) 959 0272

ภาพประกอบรายงานการซ้อมดับเพลิงประจำปี 2568

บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

วันอังคาร ที่ 25 พฤศจิกายน 2568

1. ภาคเช้า (ภาคทฤษฎี)

- อบรมทฤษฎีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมติดคอ
- อบรมทฤษฎีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อผู้ป่วยหยุดหายใจ (CPR)
- การใช้เครื่องกระตุกหัวใจ AED ชนิดอัตโนมัติ
- ทฤษฎีการเกิดไฟ
- เวลา 09.30 น. – 12.00 น.

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมติดคอ

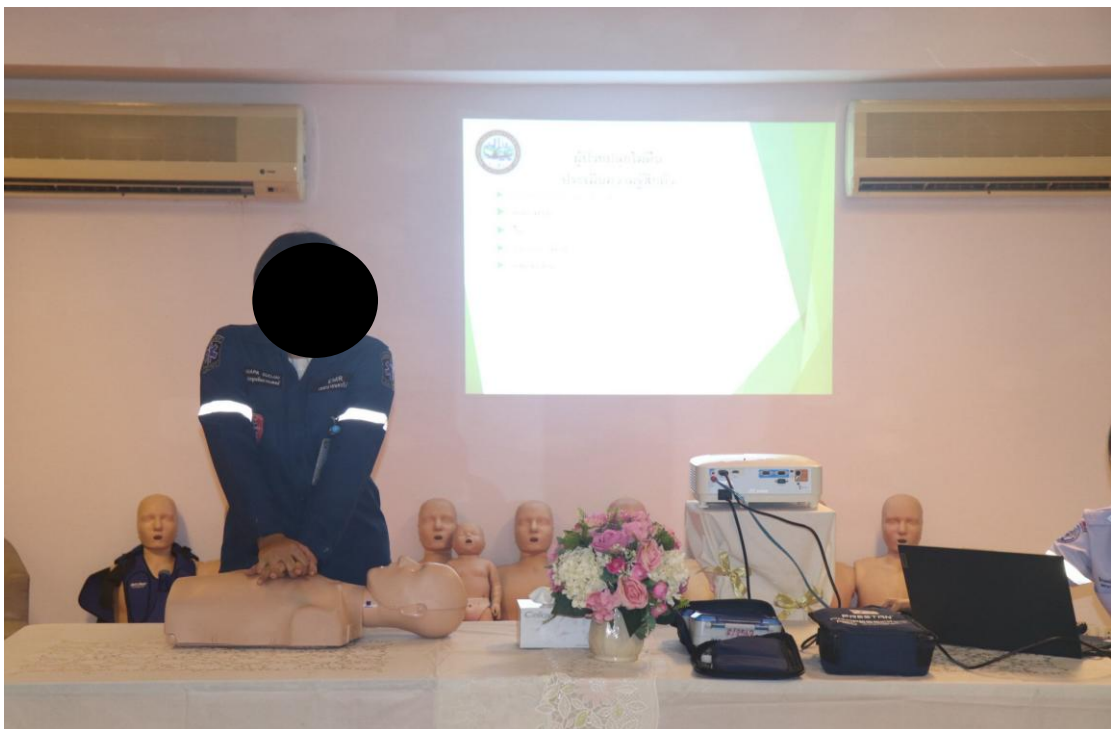








การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อผู้ป่วยหยุดหายใจ (CPR)









การใช้เครื่องกระตุกหัวใจ AED ชนิดอัตโนมัติ



ทฤษฎีการเกิดไฟ



2. ภาคว่าย (ภาคปฏิบัติ)

- ซ่อมอพยพหนีไฟ รังสิต 1 , รังสิต 2 และรังสิต เรสซิเดนซ์







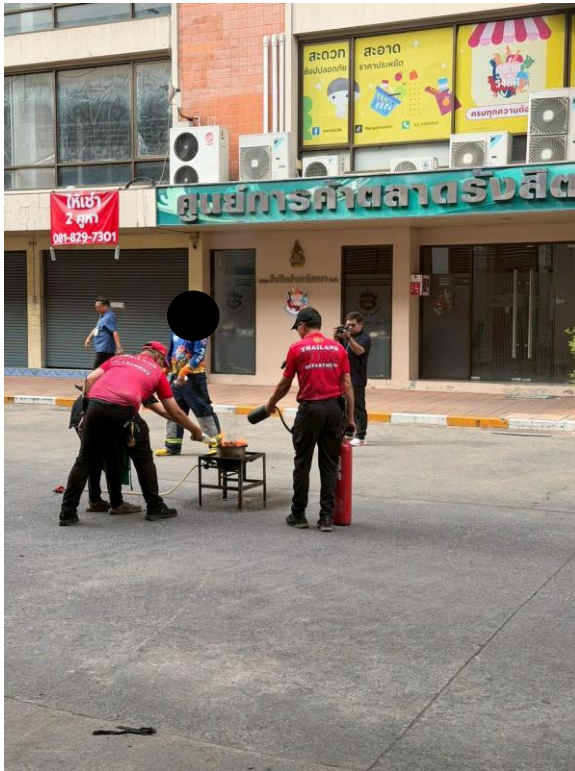
ฝึกปฏิบัติการดับเพลิงประเภท A และ B โดยสารเคมีแห้ง น้ำยาโฟม















ซ้อมอพยพหนีไฟ รังสิตอพาร์ทเมนต์ 1 และ 2, รังสิตเรสซิเดนซ์





ภาคผนวก 2.8

เอกสารประกอบการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ

Rangsit Residence

ภาคผนวก 2.8.1

สำเนาหนังสือขอสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นต่อโครงการ



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

สำเนา

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยรังสิตปทุมธานี 4

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน **วันที่ 19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์พกาณ์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยรังสิตปทุมธานี 4

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครีวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ **19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์พานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ ไม่สะดวกทำ ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

สำเนา

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยรังสิตปทุมธานี 4

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน **วันที่ 19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ... พณชิตกาสิทธิ์ ...ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 9-12-2568



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยรังสิตปทุมธานี 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ **19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ... **ไม่สะดวก** ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6718/604

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อ โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 (Rangsit Residence II) ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ขอ ยกร่างสัญญา 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรังสิต เรสซิเดนซ์ 2 (Rangsit Residence II) ตั้งอยู่ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปาคม อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี เป็นอาคารประเภทโรงแรม ดำเนินการบนพื้นที่รวม 2-2-78.56 ไร่ หรือ 4,314.24 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารโรงแรม ความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (มีห้องพักทั้งหมด 196 ห้อง) อาคารพักมูลฝอย ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สระว่ายน้ำจำนวน 1 สระ และที่จอดรถจำนวน 43 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตาม มาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน วันที่ 19 ธันวาคม 2568 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร ส่งผล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับ	[REDACTED]
ลงชื่อ.....	[REDACTED] ผู้รับ
(.....)	
เบอร์ติดต่อ	[REDACTED]
วันที่	[REDACTED]



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 309 ซอยรังสิตปทุมธานี 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ **19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ ย ใสสะอาด ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

สำเนา

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 315/175 ซอยรังสิตปทุมธานี 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน **วันที่ 19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ นางสาวกานต์ ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

สำเนา

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 315/177 ซอยรังสิตปทุมธานี 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน **วันที่ 19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่างผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ ไม่สะดวก เซ็นท์ ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ ๙-๑๒-๒๕๖๘



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 216 ซอยแก้วกาญจน์ 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครีวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน **วันที่ 19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว
ลงชื่อ.....ผู้รับ
(.....)
เบอร์ติดต่อ.....
วันที่ 9-12-68



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

สำเนา

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 166 ซอยแก้วกาญจน์ 4

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ 19 ธันวาคม 2568 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

สำเนา

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 174 ซอยแก้วกาญจน์ 4

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน**วันที่ 19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

สำเนา

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 200 ซอยแก้วกาญจน์ 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ **19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร ส่งผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว
ลงชื่อ.....ผู้รับ
(.....)
เบอร์ติดต่อ.....
วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 116 ซอยแก้วกาญจน์ 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ 19 ธันวาคม 2568 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์พิกานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

สำเนา

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยแก้วกาญจน์ 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ 19 ธันวาคม 2568 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์พิกานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว
ลงชื่อ.....ผู้รับ
(.....)
เบอร์ติดต่อ.....
วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

สำเนา

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยแก้วกาญจน์ 3

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ **19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ นางเอกภาพ ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

สำเนา

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยแก้วกาญจน์ 4

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ **19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนดไอที 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว
ลงชื่อ [REDACTED]
(.....)
เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยแก้วกาญจน์ 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน วันที่ 19 ธันวาคม 2568 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ ✖ ใสดาวภาณี ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

สำเนา

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยแก้วกาญจน์ 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้ค้าชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน **วันที่ 19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่.....



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยแก้วกาญจน์ 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครีวเรือน/สถานประกอบการ ผู้ค้าชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายใน **วันที่ 19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว
ลงชื่อ <u>ไม่สะดวกเซ็น</u> ผู้รับ
(.....)
เบอร์ติดต่อ.....
วันที่ <u>9-12-2568</u>



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 208 ซอยแก้วกาญจน์ 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ 19 ธันวาคม 2568 ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 9-12-2568



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

สำเนา

9 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ 164 ซอยแก้วกาญจน์ 4

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ **19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ.....ไม่สะดวกเซ็นต์ ผู้รับ

(.....)

เบอร์ติดต่อ.....

วันที่ 9-12-2568



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 09 4337 8282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6802/603

9 ธันวาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED] ซอยแก้วกาญจน์ 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย (ให้เช่า) และส่วนโรงแรม โดยมีพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่ากับ 2-2-95.0175 ไร่ หรือ 4,380.07 ตารางเมตร ภายในที่ดินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักในส่วนอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 169 ห้อง และห้องพักในส่วนโรงแรม จำนวน 28 ห้อง รวมห้องพักในอาคารจำนวน 197 ห้อง และมีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 90 คัน มีพื้นที่อาคารรวม 9,889.28 ตารางเมตร

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะเปิดดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย คริวเรือน/สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ระยะ 0-300 เมตร โดยผลการสำรวจฯ จะถูกนำมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการตอบแบบสำรวจแสดงความคิดเห็นฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ) โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ กลับภายในวันที่ **19 ธันวาคม 2568** ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณพิมพ์กานต์ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 09 4337 8282 ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประสานงานที่ติดต่อหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว
ลงชื่อ ไม่สะดวกให้ชื่อ ผู้รับ
(.....)
เบอร์ติดต่อ.....
วันที่ 9-12-2568

ภาคผนวก 2.8.2

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและ
ทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

รายละเอียด		จำนวน	ร้อยละ
		107	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1	กลุ่มเป้าหมายการสำรวจ		
	ครัวเรือน (N=104)		
	- หัวหน้าครัวเรือน/เจ้าของบ้าน	30	28.0
	- คู่สมรส	21	19.6
	- ผู้อาศัย	53	49.5
	รวม	104	97.2
	สถานประกอบการ (N=3)		
	- เจ้าของกิจการ/กรรมการผู้จัดการ	0	0.0
	- ผู้จัดการ/ผู้ได้รับมอบอำนาจ	0	0.0
	- พนักงาน	3	2.8
	รวม	3	2.8
	รวมทั้งหมด	107	100.0
1.2	อายุของผู้ให้สัมภาษณ์		
	- 20-30 ปี	3	2.8
	- 31-40 ปี	15	14.0
	- 41-50 ปี	40	37.4
	- มากกว่า 50 ปี (ไม่เกิน 65 ปี)	48	44.9
	- ไม่สะดวกให้ข้อมูล	1	0.9
	รวม	107	100.0
1.3	เพศ		
	- ชาย	55	51.4
	- หญิง	52	48.6
	รวม	107	100.0
1.4	ศาสนา		
	- พุทธ	107	100.0
	รวม	107	100.0
1.5	ระดับการศึกษา		
	- ประถมศึกษา	22	20.7
	- มัธยมศึกษาตอนต้น	18	16.8
	- มัธยมศึกษาตอนปลาย	27	25.2
	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	15	14.0
	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	10	9.3
	- ปริญญาตรี	12	11.2
	- ปริญญาโท	2	1.9
	- ปริญญาเอก	0	0.0
	- กำลังศึกษา ในระดับ ปริญญาตรี	0	0.0
	- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
	- ไม่สะดวกให้ข้อมูล	1	0.9
	รวม	107	100.0
1.6	ภูมิลำเนาเดิม		
	- อยู่ที่นี้ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบข้อ 8)	38	35.5
	- ย้ายมาจากที่อื่น...	68	63.6
	- ไม่สะดวกให้ข้อมูล	1	0.9
	รวม	107	100.0

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
	107	100.0
1.7 ย้ายมาจาก		
- จังหวัดในภาคกลาง	22	32.4
- จังหวัดในภาคเหนือ	5	7.4
- จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	38	55.9
- จังหวัดในภาคใต้	3	4.4
รวม	68	100.0
1.8 สาเหตุที่ย้ายมาอยู่บริเวณนี้		
- ย้ายติดตามครอบครัว	8	11.8
- เพื่อประกอบอาชีพ	58	85.3
- ตามคำสั่งหน่วยงาน	0	0.0
- แต่งงานกับคนที่นี่	1	1.5
- เพื่อหาที่อยู่ใหม่	1	1.5
รวม	68	100.0
1.9 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ที่นี่		
- 1-5 ปี	5	7.4
- 6-10 ปี	19	27.9
- 11-15 ปี	13	19.1
- มากกว่า 15 ปี ขึ้นไป	31	45.6
รวม	68	100.00
1.10 ท่านคิดจะย้ายไปอยู่อาศัย/ทำงานที่อื่นหรือไม่		
1) คิดจะย้าย	7	6.5
2) ไม่คิดจะย้าย	56	52.3
3) ไม่แน่ใจ	44	41.1
รวม	107	100.0
ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ - สังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
2.1 รายได้หลักของครอบครัวมาจากการประกอบอาชีพใด		
- ค้าขาย	28	26.2
- ธุรกิจส่วนตัว	40	37.4
- รับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงาน	2	1.9
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0
- พนักงานบริษัท	11	10.3
- รับจ้างทั่วไป	18	16.8
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	6	5.6
- ไม่สะดวกให้ข้อมูล	2	1.9
รวม	107	100.0
2.2 รายได้เสริมของครอบครัวมาจากการประกอบอาชีพใด		
- ค้าขาย	5	4.7
- ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0
- รับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการ	0	0.0
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0
- พนักงานบริษัท	6	5.6
- รับจ้าง ระบุ	4	3.7
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0.0
- ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	92	86.0
รวม	107	100.0

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
	107	100.0
2.3 ปัญหาในการประกอบอาชีพ		
- ไม่มี	106	99.1
- มี ระบุ รายได้ไม่แน่นอน	1	0.9
รวม	107	100.0
2.4 รายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายหรือไม่		
- ไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/>	62	57.9
- เพียงพอ มีเหลือเก็บ	43	40.2
- เพียงพอ แต่ไม่เหลือเก็บ	2	1.9
รวม	107	100.0
2.5 กรณีเป็นครัวเรือน		
2.5.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน เฉลี่ย (คน)	5	
- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ต่ำสุด (คน)	1	
- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน สูงสุด (คน)	9	
2.5.2 เพศ		
- ชาย เฉลี่ย (คน)	3	
- หญิง เฉลี่ย (คน)	2	
2.5.3 การมีงานทำของครัวเรือน		
- จำนวนสมาชิกมีรายได้/มีทำงาน เฉลี่ย (คน)	4	
- จำนวนสมาชิกมีรายได้/มีทำงาน ต่ำสุด (คน)	1	
- จำนวนสมาชิกมีรายได้/มีทำงาน สูงสุด (คน)	6	
2.5.4 การไม่มีงานทำของครัวเรือน		
- จำนวนสมาชิกไม่มีรายได้/ไม่มีทำงาน เฉลี่ย (คน)	2	
- จำนวนสมาชิกไม่มีรายได้/ไม่มีทำงาน ต่ำสุด (คน)	1	
- จำนวนสมาชิกไม่มีรายได้/ไม่มีทำงาน สูงสุด (คน)	4	
2.5.5 ลักษณะที่อยู่อาศัย		
- บ้านเดี่ยว	42	40.4
- ทาวน์เฮ้าส์/ทาวน์โฮม	1	1.0
- อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	56	53.8
- ห้องแถว/ห้องเช่า	0	0.0
- อาคารอยู่อาศัยรวม กรุณาระบุ (คอนโดมิเนียม/อะพาร์ตเมนต์)	5	4.8
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	104	100.0
2.5.6 การถือครอง		
- เป็นเจ้าของ	43	41.3
- เช่า	39	37.5
- ผู้อยู่อาศัย	22	21.2
รวม	104	100.0
2.6 กรณีเป็นสถานประกอบการ		
2.6.1 สถานประกอบการ ของท่านเปิดดำเนินการกิจการมาแล้วประมาณปี		
- 1-5 ปี	0	0.0
- 6-10 ปี	0	0.0
- มากกว่า 10 ปี	3	100.0
รวม	3	100.0

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
	107	100.0
2.6.2 ประกอบกิจการประเภท		
- รับตัด เลเซอร์ พับ เชื่อม ประกอบ เหล็ก	1	33.3
- โรงกลึง ขึ้นรูปโลหะ	1	33.3
- สร้างตู้ควบคุมคุณภาพสูง	1	33.3
รวม	3	100.0
2.6.3 มีบุคลากรในหน่วยงานทั้งหมด		
- 1-10 คน	2	66.7
- มากกว่า 20 คน	1	33.3
รวม	3	100.0
2.6.4 วัน-เวลาเปิดทำการของสถานประกอบการ		
จำนวนวันเปิดทำการ		
- 5 วัน/สัปดาห์	0	0.0
- 6 วัน/สัปดาห์	2	66.7
- ทุกวัน	1	33.3
รวม	3	100.0
2.6.5 วัน-เวลาเปิดทำการของสถานประกอบการ		
จำนวนวันเปิดทำการ		
- จันทร์ - ศุกร์	0	0.0
- จันทร์ - เสาร์	2	66.7
- เปิดทุกวัน	1	33.3
- อังคาร-อาทิตย์	0	0.0
- ไม่นั่นนอน	0	0.0
รวม	3	100.0
2.6.6 วัน-เวลาเปิดทำการของสถานประกอบการ		
เวลาเปิดทำการ		
- 07.00-17.30 น.	0	0.0
- 08.00-17.00 น.	3	100.0
- 08.00-18.00 น.	0	0.0
- 09.00-17.00 น.	0	0.0
- 08.00-1.00 น.	0	0.0
- เปิดตลอดทั้งวัน	0	0.0
รวม	3	100.0
2.6.7 ลักษณะของสถานประกอบการ		
- บ้านเดี่ยว	0	0.0
- ทาวน์เฮ้าส์/ทาวน์โฮม	2	66.7
- อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	1	33.3
- โกดัง	0	0.0
- สำนักงาน	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	3	100.0
2.6.8 การถือครอง		
- เป็นเจ้าของเอง	1	33.3
- เช่า	2	66.7
รวม	3	100.0

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
	107	100.0
ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ และความคิดเห็นต่อการศึกษาของโครงการฯ		
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่าปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะเปิดดำเนินการ		
- ไม่ทราบ	4	3.7
- ทราบ	103	96.3
รวม	107	100.0
3.1.1กรณีทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	4	2.5
- เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว	18	11.3
- เพื่อนร่วมงาน	5	3.1
- เห็นจากการเปิดดำเนินการของโครงการ	73	45.6
- เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	60	37.5
รวม	160	100.0
3.2 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับการโครงการฯ หรือไม่		
- ไม่ต้องการรับทราบ	99	92.5
- ต้องการรับทราบ	8	7.5
รวม	107	100.0
3.2.1 กรณีทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	9	81.8
- การเผยแพร่กรณีได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ	1	9.1
- ช่องทางการร้องเรียน	1	9.1
รวม	11	100.0
3.3 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมภายในบริเวณชุมชนของท่านหลังจากมีโครงการฯ		
3.3.1 เสียงดัง		
- เหมือนเดิม	107	100.00
- แย่ลง	0	0.00
- ดีขึ้น	0	0.00
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- การจราจร	0	0.00
- อาคาร/สำนักงาน	0	0.00
- การก่อสร้างจากโครงการฯ	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.00
รวม	0	0.00
3.3.2 ฝุ่นละออง		
- เหมือนเดิม	107	100.00
- แย่ลง	0	0.00
- ดีขึ้น	0	0.00
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- การจราจร	0	0.00
- อาคาร/สำนักงาน	0	0.00
- การก่อสร้างจากโครงการฯ	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.00
รวม	0	0.00

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
	107	100.0
3.3.3 ขยะมูลฝอย		
- เหมือนเดิม	107	100.00
- แย่ลง	0	0.00
- ดีขึ้น	0	0.00
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- บ้านเรือน/ชุมชน	0	0.00
- อาคาร/สำนักงาน	0	0.00
- การก่อสร้างจากโครงการฯ	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.00
รวม	0	0.00
3.3.4 น้ำเสีย		
- เหมือนเดิม	107	100.00
- แย่ลง	0	0.00
- ดีขึ้น	0	0.00
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- บ้านเรือน/ชุมชน	0	0.00
- อาคาร/สำนักงาน	0	0.00
- การก่อสร้างจากโครงการฯ	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.00
รวม	0	0.00
3.3.5 น้ำท่วมขัง		
- เหมือนเดิม	107	100.00
- แย่ลง	0	0.00
- ดีขึ้น	0	0.00
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- ฝนตก	0	0.00
- ท่อระบายน้ำอุดตัน	0	0.00
- ไม่มีทางระบายน้ำ	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.00
รวม	0	0.00
3.3.6 การจราจรติดขัด		
- เหมือนเดิม	105	98.1
- แย่ลง	2	1.9
- ดีขึ้น	0	0.0
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- ปริมาณรถยนต์หนาแน่น	2	100.00
- สภาพถนนไม่ดี	0	0.00
- อัตราการระบายรถยนต์	0	0.00
- อุบัติเหตุ	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.00
รวม	2	100.00

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
	107	100.0
3.3.7 กลิ่นเหม็น		
- เหมือนเดิม	107	100.00
- แย่ลง	0	0.00
- ดีขึ้น	0	0.00
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- น้ำเน่าเสีย	0	0.00
- ขยะเน่าเสีย	0	0.00
- ไอเสียจากรถยนต์	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.00
รวม	0	0.00
3.3.8 เศรษฐกิจดีขึ้น		
- เหมือนเดิม	106	99.1
- แย่ลง	0	0.0
- ดีขึ้น	1	0.9
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- อื่นๆ เศรษฐกิจดีขึ้นรายได้เพิ่มขึ้น	1	100.00
รวม	1	100.0
3.3.9 เศรษฐกิจแย่ลง		
- เหมือนเดิม	106	99.1
- แย่ลง	1	0.9
- ดีขึ้น	0	0.0
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- อื่นๆ รายได้ลดลง	1	100.00
รวม	1	100.00
3.3.10 ปัญหาการว่างงาน		
- เหมือนเดิม	107	100.00
- แย่ลง	0	0.00
- ดีขึ้น	0	0.00
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
-	0	0.0
รวม	0	0.0
3.3.10 อาชญากรรม/ลักขโมย		
- เหมือนเดิม	107	100.00
- แย่ลง	0	0.00
- ดีขึ้น	0	0.00
รวม	107	100.00

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
	107	100.0
แหล่งที่มา		
- คนงานต่างถิ่น	0	0.00
- คนในชุมชน	0	0.00
- วัยรุ่น	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.00
รวม	0	0.00
3.3.11 ยาเสพติด		
- เหมือนเดิม	107	100.00
- แปรลง	0	0.00
- ตีขึ้น	0	0.00
รวม	107	100.00
แหล่งที่มา		
- คนงานต่างถิ่น	0	0.0
- คนในชุมชน	0	0.0
- วัยรุ่น	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
3.4 ท่านเคยได้รับผลกระทบจากเปิดดำเนินการของโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด หรือไม่		
- ไม่ได้รับ	106	99.1
- ได้รับ เช่น แรงดันน้ำต่ำ การเปลี่ยนแปลงของลม	1	0.9
รวม	107	100.0
3.5 กรณีที่ได้รับผลกระทบ		
ท่านได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
- ยังไม่ได้รับการแก้ไข	1	100.00
- ได้รับการแก้ไขแล้ว	0	0.00
รวม	1	0.00
3.6 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	107	100.00
- เคย	0	0.00
รวม	107	100.00
3.6.1 กรณีเคย		
- ปัญหาเกี่ยวกับ เช่น	0	0.0
- ร้องเรียนที่หน่วยงาน เช่น	0	0.0
- ได้รับการแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
3.7 ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรมีส่วนร่วมกับชุมชนหรือไม่		
- ไม่จำเป็น	56	52.3
- จำเป็น	51	47.7
รวม	107	100.0
3.7.1 กรณีจำเป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- การสนับสนุนที่อยู่โดยรอบชุมชน	43	84.3
- เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างเป็นระยะๆ	8	15.7
รวม	51	100.0

ตารางผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่พื้นที่ระยะ 0-300 เมตร
โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
	107	100.0
ส่วนที่ 4 ความเชื่อมั่นในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
4.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ มากน้อยเพียงใด		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	3.7
- ไม่เชื่อมั่น	46	43.0
- เชื่อมั่น	57	53.3
รวม	107	100.0
4.1.1 กรณีเชื่อมั่น ระดับความเชื่อมั่น		
- ระดับมาก	19	41.3
- ระดับปานกลาง	27	58.7
- ระดับน้อย	0	0.0
รวม	46	100.0

ภาคผนวก 3

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3.1
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
จากระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี เอ็นด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพนาชน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Maeang Nonthaburi 11000 Tel : (662) 1026401 , (668) 50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปาคม อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : คุณกิตติ์ สุกนิ (3-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.52 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

เลขที่ใบรายงานผล : REV6807090
รหัสตัวอย่าง : 1-180768-246
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18-23 กรกฎาคม 2568
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 25.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.9	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	84.2	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	49.0	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ²⁾	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	51	-	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา ลีอนาม)
ผู้วิเคราะห์
3-330-จ-0007

(นางสาววิรัชา เพ็ชช่อ)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
3-330-จ-0002

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ทีโอพีแล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807613
รหัสตัวอย่าง : W117/07/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปาคม อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี เอ็นด์ รีเสิร์ช จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพนาชน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ตำแหน่งที่เกิด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.52 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	35,000

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธี คัมจำน
ชื่อผู้วิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : นางสาวรัชฎา อยะรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 3-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์หรือรายงานตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเน้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพาน อำเภอเมืองนonthaburi จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (669)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ ศกุนี (ว-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.44 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองปน มีตะกอน

เลขที่ใบรายงานผล : REV6807090
รหัสตัวอย่าง : 1-180768-247
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18-23 กรกฎาคม 2568
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 25.3 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	33.7	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	20.5	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	19	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF. 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารของประเภทและขนาด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลีอนาม)
ผู้วิเคราะห์
ว-330-จ-0007

(นางสาววิภา เพ็ชร์ช่อ)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-ค-0002

EVM LR



บริษัท ท็อปส์แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกร่างพัฒนา อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangkuaithong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807613
รหัสตัวอย่าง : W118/07/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพาน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด
ค่าแผนภูมิเกิด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-22 กรกฎาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.44 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	94
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ	-	-	-

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมทวิ คัมเจ้า
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิตติญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามถ่ายโอนใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับรองถูกต้องอย่างเป็นทางการ
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีเอ็ม แล็บราทอรี จำกัด
EVM LABORATORY CO.,LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรวน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (668)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	โครงการ Rangsit Residence	เลขที่ใบรายงานผล	REV6807090
ที่ตั้งโครงการ	ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	รหัสตัวอย่าง	1-180768-248
ประเภทตัวอย่าง	น้ำทิ้ง	วันที่รับตัวอย่าง	18 กรกฎาคม 2568
จุดเก็บตัวอย่าง	น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ	วันที่วิเคราะห์	18-23 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	ศุภกิตติ ลุกนัย (G-330-จ-0005)	วันที่รายงานผล	24 กรกฎาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง	17 กรกฎาคม 2568		
เวลาเก็บตัวอย่าง	10.37 น.		
ลักษณะตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี มีตะกอน		
รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
pH at 25.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B)	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G and 5210 B)	17.9	≤30
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D)	9.8	≤40
Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (part 5220 B)	<4.0 ³⁾	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C)	7	≤35

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ถาการประเภท จ)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)
ผู้วิเคราะห์
๓-330-จ-0007

(นางสาววิภา เพ็ชร์)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
๓-330-ค-0002

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaithong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	โครงการ Rangsit Residence	เลขที่ใบรายงานผล	RE6807613
ที่ตั้งโครงการ	ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	รหัสตัวอย่าง	W119/07/68
ชื่อลูกค้า	บริษัท อีเอ็ม แล็บราทอรี แอนด์ ซิสเต็ม จำกัด	ประเภทตัวอย่าง	น้ำทิ้ง
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรวน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		
สถานที่ตรวจวัด	น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	17 กรกฎาคม 2568
ตำแหน่งที่วัด	-	วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ	18 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ	18-22 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.	วันเดือนปีที่รายงานผล	22 กรกฎาคม 2568
เลขทะเบียน	-	เวลาเก็บตัวอย่าง	10.37 น.
รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	170
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24thed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธิณี คันทูเจ้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๓-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-78-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (662)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภออัญญาบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : คุณกิตติ์ สุภูมิ (ว-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.25 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น

เลขที่ใบรายงานผล : REV6808113
รหัสตัวอย่าง : 1-200868-313
วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20-26 สิงหาคม 2568
วันที่รายงานผล : 28 สิงหาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 25.3 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B)	8.0	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	244	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	54.4	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ²⁾	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	62	-	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

นางสาวพิมพ์สุดา สีนาม
ผู้วิเคราะห์
ว-330-จ-0007



นางสาววิภา เพ็ชร์
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-จ-0002

Signature

EVM LR

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ทีโอเอส แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangakphathana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808729
รหัสตัวอย่าง : W220/08/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภออัญญาบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ตำแหน่งที่วัด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.25 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	490
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์

เลขที่โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



น. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLF-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี เซนต์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพญา อำเภอมืองเมรุ จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel : (662) 50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ		โครงการ Rangsit Residence	
ที่ตั้งโครงการ		ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอดอนมดปรี จังหวัดนนทบุรี	
ประเภทตัวอย่าง		น้ำทิ้ง	
จุดเก็บตัวอย่าง		น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด	
ผู้เก็บตัวอย่าง		ศุภกิตติ์ สุกนิ (๖-330-๖-0005)	
วันที่เก็บตัวอย่าง		20 สิงหาคม 2568	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง		10.18 น.	
ลักษณะตัวอย่าง		เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น	
รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	หน่วย
pH at 25.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	127	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	36.0	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ³⁾	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	45	mg/L

หมายเหตุ : 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ยกเว้นประเภท ข)

3) มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลีอมาม)
ผู้วิเคราะห์
๖-330-๖-0007



(นางสาววิภา เพ็ชร์)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
๖-330-๖-0002

.....



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล	: RE6808729		
รหัสตัวอย่าง	: W221/08/68		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง		
ชื่อโครงการ	: โครงการ Rangsit Residence		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอดอนมดปรี จังหวัดนนทบุรี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี เซนส์ รีเสิร์ช จำกัด		
ที่อยู่และชื่อผลิตภัณฑ์ของลูกค้า	: เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพญา อำเภอมืองเมรุ จังหวัดนนทบุรี 11000		
สถานีตรวจวัด	: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด		
ตำแหน่งพัก	: -		
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.		
เลขทะเบียน	: -		
วันที่รับตัวอย่างทดสอบ	: 20 สิงหาคม 2568		
วันที่ทำการทดสอบ	: 21 สิงหาคม 2568		
วันที่ออกรายงานผล	: 21-25 สิงหาคม 2568		
เวลาที่ทำการทดสอบ	: 25 สิงหาคม 2568		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10.18 น.		
รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ 1)	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	140
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			
-			
หมายเหตุ	: 1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24 th ed Washington, DC : APHA, 2023		

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธี คุ่มชา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-326-๖-0018

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (668)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งกรมชลประทานคลองระบองเพ็ด
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ ศักดิ์ (G-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.12 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส มีตะกอน

เลขที่ใบรายงานผล : REV6080113
รหัสตัวอย่าง : 1-200868-315
วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20-26 สิงหาคม 2568
วันที่รายงานผล : 28 สิงหาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 25.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	7.7	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	9.5	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro-Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	17	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่เศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม
ผู้วิเคราะห์
2-330-จ-0007



นางสาววิภา เพ็ชร์ขอ
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
2-330-ค-0002



บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6808729
รหัสตัวอย่าง : W222/08/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ ซิสเต็มส์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.12 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	49
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธี คัมจำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-จ-0018

นางสาววิภา เพ็ชร์ขอ
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



นางสาวเมธี คัมจำ
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel. (662)1026401, (668)5095954

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	โครงการ Rangsit Residence	เลขที่ใบรายงานผล	REW6809126
ที่ตั้งโครงการ	ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	รหัสตัวอย่าง	1-100968-349
ประเภทตัวอย่าง	น้ำเสีย	วันที่รับตัวอย่าง	10 กันยายน 2568
จุดเก็บตัวอย่าง	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด	วันที่วิเคราะห์	10-16 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	ศุภกิตต์ สุกสี (ว-330-จ-0005)	วันที่รายงานผล	17 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง	10 กันยายน 2568		
เวลาเก็บตัวอย่าง	11.00 น.		
ลักษณะตัวอย่าง	เหลืองขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น		
รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
pH at 23.7 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	192	-
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	61	-
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ²⁾	-
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	50	-

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

ผ.3.1-7



บริษัท ทีโอเอส-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	โครงการ Rangsit Residence	เลขที่ใบรายงานผล	RE6809784
ที่ตั้งโครงการ	ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	รหัสตัวอย่าง	W081/09/68
ชื่อลูกค้า	บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด	ประเภทตัวอย่าง	น้ำเสีย
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		
สถานีตรวจวัด	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด	วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	10 กันยายน 2568
ตำแหน่งที่เก็บ	-	วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ	11 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ	11-15 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.	วันเดือนปีที่รายงานผล	15 กันยายน 2568
เลขทะเบียน	-	เวลาเก็บตัวอย่าง	11.00 น.
รายการทดสอบ		หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)		MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)		MPN/100 mL	170

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมารี คิมซ่า
ชื่อผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

C. Umlaput
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



N. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel. : (662) 1026401 , (668) 50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิจดี สฤณี (ว-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.53 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองปน มีตะกอน

เลขที่ใบรายงานผล : REW6809126
รหัสตัวอย่าง : 1-100968-350
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-16 กันยายน 2568
วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	24.4	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	20.4	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5520 B.)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	14	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท จ)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารรถสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา สื่อนาม)
ผู้วิเคราะห์
ว-330 จ-0007



(นางสาวรัชชา เพ็ชร์ช่อ)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-ค-0002

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ทีโอเอส แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809784
รหัสตัวอย่าง : W082/09/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด
ดำเนินการตรวจวัด : -
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.53 น.

วันเดือนปีที่ได้รับตัวอย่างทดสอบ : 10 กันยายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 กันยายน 2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 กันยายน 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.53 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	23

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มช้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Laboratory Supervisor

(Metawee Khumkham)

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ ซิสเต็ม จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsavadi 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (668)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
ผู้เก็บตัวอย่าง : สุภาภรณ์ สุกันต์ (ว-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.47 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองปน มีตะกอน

เลขที่ใบรายงานผล : REV6809126
รหัสตัวอย่าง : 1-100968-351
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-16 กันยายน 2568
วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	18.2	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	15.2	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	11	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567
ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาตราประเภท ข)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารรถในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา สีนาม)
ผู้วิเคราะห์
ว-330-จ-0007

(นางสาววิภา เพ็ชร์ต่อ)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-จ-0002

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809784
รหัสตัวอย่าง : W083/09/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ ซิสเต็ม จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
ตำแหน่งพัก : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.47 น.

วันเดือนปีที่ได้รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2568
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-15 กันยายน 2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15 กันยายน 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.47 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	49
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธิ์ คัมจำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาวจริญญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ทีโอแอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810855
รหัสตัวอย่าง : W012/10/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท ฮีลเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด : 01 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งที่เกิด : - : 02 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling : 02-06 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. : 06 ตุลาคม 2568
เลขทะเบียน : - : เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.52 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	5,400

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมทวิ คัมคำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์)
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ฮีลเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongswadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (668)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด : REW6810141
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิจ ศักดิ์ (ว-330-จ-0005) : 1-011068-393
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 1-7 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11.52 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองปน มีตะกอน และมีกลิ่น : 8 ตุลาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 24.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	222	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	67.0	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	4.4	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	47	-	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017



(นางสาวพิมพ์ธิดา สอนาม)
ผู้วิเคราะห์ : ว-330-จ-0007

(นางสาววิภา เพ็ชร์)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ : ว-330-จ-0002

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี เซนส์ จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (668)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งผ่านระบบบำบัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิจดี สุขุมณี (ว-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11.47 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส มีตะกอน

เลขที่ใบรายงานผล : REV6810141
รหัสตัวอย่าง : 1-011068-394
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 1-7 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล : 8 ตุลาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.0	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	57.4	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	21.3	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	36	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (เอกสารประเภท ข)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา สอนาม)
ผู้วิเคราะห์
ว-330-จ-0007



(นางสาววิภา เพ็ชร์ช่อ)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-จ-0002



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ท็อปส์แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810855
รหัสตัวอย่าง : W013/10/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี เซนส์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถาปัตย์ : น้ำทิ้งผ่านระบบบำบัด
ดำเนินการทดสอบ : 01 ตุลาคม 2568
ดำเนินการทดสอบ : 02 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-06 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06 ตุลาคม 2568
เลขทะเบียน : -
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11.47 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	540

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมทวิ คัมเจ้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิตติญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามตีค่าไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY CO.,LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsaewadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (668)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สุกัญ (ว-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11.41 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองปน มีตะกอน

เลขที่ใบรายงานผล : REV6810141
รหัสตัวอย่าง : 1-011068-395
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 1-7 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล : 8 ตุลาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.0 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O.G. and 5210 B.)	67.7	≤30	mg/L
Total Suspended Solid, TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	24.6	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	23	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารรถในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง



นางสาวพิมพ์สุดา ลีอนาม
ผู้วิเคราะห์
ว-330-จ-0007



นางสาววิธรา เพ็ชชื้อ
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-ค-0002



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810855
รหัสตัวอย่าง : W014/10/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
ดำเนินการวันที่รับตัวอย่าง : 01 ตุลาคม 2568
ดำเนินการวันที่ส่งตัวอย่างทดสอบ : 02 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 02-06 ตุลาคม 2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 06 ตุลาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.41 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธี คุ่มข้าว

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาววิธรา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

นางสาวพิมพ์สุดา ลีอนาม
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



นางสาวเมธี คุ่มข้าว
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากผู้จัดทำ

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY CO.,LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)1026401 , (668)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence				
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี				
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย				
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด				
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุภูมิ (๖-330-๖-0005)				
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2568				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12.19 น.				
ลักษณะตัวอย่าง : เขื่อนขุ่น มีตะกอน และมีกลิ่น				
รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 24.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	24.8	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	81.9	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ²⁾	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	48	-	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF. 2017

²⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความเสถียรค่าสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุภา รือณาม)
ผู้วิเคราะห์
๖-330-๖-0007



(นางสาวรัชรา เพ็ญช่อ)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
๖-330-๖-0002

EVM LR

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ทีโอแอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล	: RE68111015		
รหัสตัวอย่าง	: W255/11/68		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำเสีย		
ชื่อโครงการ	: โครงการ Rangsit Residence		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดปทุมธานี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด		
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	: เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		
สถานีตรวจวัด	: น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด		
ตำแหน่งพิกัด	: -		
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.		
เลขทะเบียน	: -		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 พฤศจิกายน 2568		
วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ	: 18 พฤศจิกายน 2568		
วันที่เก็บตัวอย่างการทดสอบ	: 18-21 พฤศจิกายน 2568		
วันที่เก็บตัวอย่างรายงานผล	: 21 พฤศจิกายน 2568		
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 12.19 น.		
รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	750
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			-

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มจำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาวรัชฎา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-326-๖-0018

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามตัดค่าใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ถนนท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (668)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : คุณกิตติ์ สุภูมิ (ว-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12.09 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองปน มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B)	6.9	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B)	70.0	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540.D)	32.8	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C)	36	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ภาคการประปา ข)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลีสมาม)
ผู้วิเคราะห์
ว-330-จ-0007



(นางสาววิภา เพ็ชร์ทอง)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-จ-0002

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68111015
รหัสตัวอย่าง : W256/11/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด
ดำเนินการวัด : -
ผู้เก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12.09 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	490
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			
หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24 th ed Washington, DC : APHA, 2023			

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มคำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



C. Kurlapat
(Kurlapat Chuichoti)
Technical Team

H. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามทำซ้ำโดยไม่รับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี เซนส์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 Thai Sueang Nonthaburi 11000 Tel : (662) 1026401 , (662) 50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ส่งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิจต์ สฤณี (จ-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12.02 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	6.9	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	10.8	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	7.5	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	23	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017
²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567
ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ยกเว้นประเภท ข)
³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา รือมนาม)
ผู้วิเคราะห์
จ-330-จ-0007

(นางสาววิภา เพียรขอ)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
จ-330-ค-0002

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68111015
รหัสตัวอย่าง : W257/11/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ส่งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี เซนส์ รีเสิร์ช จำกัด
ที่อยู่และข้อติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.02 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	350
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี ดุ้มคำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : จ-326-จ-0018



(นางสาวพิมพ์สุดา รือมนาม)
ผู้วิเคราะห์
จ-330-จ-0007

(นางสาวเมธวี ดุ้มคำ)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
จ-326-จ-0018

ผลการวิเคราะห์รายงานผลและใบวิเคราะห์การวิเคราะห์และใบผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับ
เห็นด้วยกับใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์บางส่วน โดยไม่รับรองคุณภาพอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-78-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี เซนส์ จำกัด
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Tel : (662) 1026401, (662) 50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิจดี สกุลมี (ว-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH at 24.7 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.5	-	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	118	-	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	42.6	-	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ²⁾	-	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	47	-	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลีอนาม)
ผู้วิเคราะห์
ว-330-จ-0007



(นางสาววิภา เพ็ชร์)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-ค-0002

EVM LR



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaithong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121190
รหัสตัวอย่าง : W235/12/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลปชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี เซนส์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
ค่าเก็บตัวอย่าง : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568
เลขทะเบียน : -
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	>160,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธีร์ คุ่มเจ้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาวจริญญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel. : (662) 1026401 , (668) 50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งผ่านระบบบำบัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : คุณกิตติ์ ชักณี (G-330-G-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.54 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองปน มีตะกอน

เลขที่ใบรายงานผล : REV6812193
รหัสตัวอย่าง : 1-191268-553
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 19-24 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.7 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O-G. and 5210 B.)	62.7	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	23.1	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	43	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ภาคการประปา ก)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

นางสาวพิมพ์สุดา ลือมาม
ผู้วิเคราะห์
G-330-G-0007



นางสาววิจิรา เพ็ญขอ
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
G-330-G-0002



บริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121190
รหัสตัวอย่าง : WZ36/12/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ ซิสเต็ม จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพลาหาร อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งผ่านระบบบำบัด
ตำแหน่งพักดิน : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.54 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	>160,000
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธิวี คุ่มคำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : G-326-G-0018

C. Unlapat
(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามตัดค่าใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท อีเอ็ม แอสเสทรี โอเคท์ ซิสเต็ม จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (666)50959594

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชิดชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ ลักขณ์ (ว-330-จ-0005)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	หน่วย
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O ₂ G. and 5210 B.)	8.4	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	<5 ³⁾	≤40	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 ³⁾	≤20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N _{org} C.)	20	≤35	mg/L

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (เอกสารประเภท ข)

³⁾ มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการเคมีวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลีอนาม)
ผู้วิเคราะห์
ว-330-จ-0007



(นางสาววิภา เพียรช่อ)
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ
ว-330-ค-0002



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121190
รหัสตัวอย่าง : W237/12/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชิดชัย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท อีเอ็ม แอสเสทรี โอเคท์ ซิสเต็ม จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : น้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ
ตำแหน่งที่วัด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.47 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ
1. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	130
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

ชื่อผู้บันทึก

: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธิวี คุ่มชา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาวรัชฎา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



(นางสาวเมธิวี คุ่มชา)
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามตัดค่าในใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ภาคผนวก 3.2
หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

❖ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซนทะเบียน เลขที่ ว-330





ที่ อท ๐๓๐๐(๑)/ ๑๑ ๕๒ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอรับคืนสิทธิของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และต่ออายุรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ขอเปลี่ยนแปลงชื่อ
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากเดิม บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์
รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่
๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จากเดิม บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑) นายพงศกร ส่องผล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาววัชรวิภา เพ็ญช่อ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมนตรี ผดุงกิจ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-ค-๐๐๐๓ |
| ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน | |
| ๑) นายอานนท์ ใจยะมะนิจ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวบุษณินตรา บุตรโคตร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวณนทีย์ สุวรรณใจดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นายศุภกิตต์ สกฤณี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-จ-๐๐๐๕ |

ค. ขอบข่ายชนิดสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิวัฒน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@div.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และต่ออายุรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓๓๐
ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๒๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Methods
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103 - 105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๒๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขณิณสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพวงศัสสดี ๑๐ ตำบลทวาย อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

- ๑) นายอานนท์ ไชยชนะนิจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๒
- ๒) นางสาวบุษมีนตรา บุตรโคตร ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๓
- ๓) นางสาวณัททัย สุวรรณโชติ ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dw.mail.go.th



กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ถึง ๒๑๐๓-๕



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ กอ ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๒ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑.๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีอีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗


ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีอีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพวงศัสวีศรี ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน
๑ ราย ได้แก่ นางสาวพิมพ์สุดา สือนาม ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๓๐-๖-๐๐๐๗

อนึ่ง พนังสือนอนนี้จะส่นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



❖ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซนทะเบียน เลขที่ ว-326





ที่ อท ๐๓๑๐(๑)/ ๙๕๒ ๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบทนายหนังสืออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๔ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๒๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๔๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางกัตตินิดา พิศะ
- ๒) นางสาวเมธวี คุ่มจำ

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง
- ๒) นายศุภวัฒน์ เทียมระกิจ
- ๓) นายธีรพงษ์ ชลวิริยะกุล
- ๔) นางสาวสุภา จันทาท
- ๕) นางสาวปณิดา จันทะสม
- ๖) นางสาวสุภาพร น้อยลา
- ๗) นางสาวนพพรณ บัวหุ่น
- ๘) นายสุริวัฒน์ อินทร์ช่วย
- ๙) นายพีระศักดิ์ ขุนแก้ว
- ๑๐) นายทรงภพ ศรัทธาบุญ
- ๑๑) นายศุภณัฐ ไชยลาภา
- ๑๒) นายธีรชัย ยาทะเล
- ๑๓) นางสาวเมก้า บุตรศรี
- ๑๔) นางสาวอุลลัสร์ เขยไชต์
- ๑๕) นายพิพัฒน์ ภาควนิ
- ๑๖) นายพีทไนย มอญจรัส
- ๑๗) นางสาวจิรัชญา รอบรัตน์



จาก ๓๓
สำนักงานอกต้อง

ค. ขอขยายชนิดสารเคมี...

- ๒ -

ค. ขอขยายชนิดสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่อผู้พร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรยศ กลิ่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



จาก ๓๓
สำนักงานอกต้อง



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๓๖๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙ ๑๒ ๔

ลงวันที่ ๐๙ กันยายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๗๕ รายการ

แนบท้าย จำนวน 22 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
9	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method ^[2]
14	pH	Electrometric Method ^[2]
15	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
16	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
17	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
18	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
19	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
20	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
21	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[2]
22	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

แนบท้าย จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

6 Chromium...

- ๒ -

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	pH	Electrometric Method ^[2]
13	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
16	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
17	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

ภาคผนวก (ต่อเนื่อง) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Carbon Monoxide	Instrument Analyzer Method ^[3]
6	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
8	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

11 Nickel...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
13	Opacity	Ringelmann's Method ⁽¹⁾
14	Oxides of Nitrogen	Instrument Analyzer Method ⁽³⁾
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
16	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽³⁾ 2) Instrument Analyzer Method ⁽³⁾
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽³⁾
18	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
19	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
20	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽³⁾
21	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
22	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾

สิ่งบ่งชี้มลพิษที่มิได้รวม 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ⁽⁶⁾

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)

9 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
10	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
11	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
12	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
13	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
14	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเกณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. **ราชกิจจานุเบกษา**. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.
2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
3. United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Source**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
5. United States Environmental Protection Agency. **Test Method for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

๗๕



๗๖



ภาคผนวก 3.3
เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

Certificate of Calibration

Certificate No. : MM23-2031
Page : 1 of 3

Customer : EVM Laboratory Co., Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Northaburi, Northaburi 1100

Description : Electronic Balance
Manufacturer : Sartorius
Model : BSA224S-CW
Serial No. : 3141513737
Identification No. : B2021001
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 1439/23
Received date : May 17, 2023
Calibration date : May 30, 2023
Environment Condition :
Temperature : (25 \pm 1-10) $^{\circ}$ C
Humidity : (50 \pm 1-30) %RH
Atm. Pressure : (1010 \pm 1-10) hPa

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MM-001
According to comparison with Standard Weight Set.
The calibration methods based on UKAS - LAB 14 : 2019

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Weight Set	NC-001-0.2K-E1-ASS	0022	NC-527	Oct 17, 2024

This result of calibration was found accurate as shown on date place of calibration only.
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through
National Institute of Metrology (Thailand)

The reported uncertainty of measurement was base on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$,
providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Mr. Akaraporn Boonlua
Issue date : Jun 05, 2023
Approved by : (Miss.Valailuck Janyanitas)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written
approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

Certificate No. : MM23-2031

Page : 3 of 3

Certificate No. : MC23-1725

Page : 1 of 2

Calibration Result : Without Adjustment

Function : Departure of indication from nominal value

Customer : EVM Laboratory Co., Ltd.

Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Standard Weight Value (g)	UUC* Reading (g)	UUC* Correction (g)	Uncertainty of Measurement (+/- g)
0.00	0.0000	0.0000	0.00023
0.01	0.0100	0.0000	0.00023
1	1.0000	0.0000	0.00023
10	10.0001	-0.0001	0.00023
100	100.0000	0.0000	0.00028
200	200.0001	-0.0001	0.00059

Order No. : 1439/23

Received date : May 30, 2023

Calibration date : May 30, 2023

Environment Condition :
Temperature : (25±10) °C
Humidity : (50±30) %RH

Description : pH Meter

Manufacturer : Apera

Model : PH700

Serial No. : PH700X1020091119

Identification No. : P2021001

Calibration Place : Laboratory

UUC* = Unit Under Calibration

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MC-001 According to direct with Standard Thermometer and Standard Buffer Solution at 25 °C. The calibration methods based on ISO 10523 Water quality - Determination of pH, NIST : 1994.

Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-001 According to comparison with Standard Digital Thermometer with 2 PRT.

The calibration methods based on ITS-90.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Digital Thermometer	EFT-4	EFT42020033	MT23-3227	May 01, 2024
Standard Digital Thermometer	UM RTD	2002Z 238 0073A	MT22-6383	Nov 21, 2023
Instrument	Model	Lot No.	Expired Date.	
Standard Buffer Solution (4 pH)	1040525C	4C22E1	May 28, 2025	
Standard Buffer Solution (7 pH)	1070525C	725C22B1	Feb 28, 2024	
Standard Buffer Solution (10 pH)	1100525C	1125C22B1	Feb 28, 2024	

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k =$ providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Mr. Worasorn Thongngiw

Issue date : Jun 01, 2023

Approved by : (Mr. Panuwat Phuklan)



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 388-01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MC23-1725
Page : 2 of 2

Function : pH measurement (Electrode)
Calibration point : 4, 7, 10 pH
Result : Before adjustment
Resolution : 0.01 pH

Standard Buffer (pH)	UUC* reading (pH)	UUC* correction (pH)	Uncertainty of measurement (+/- pH)
4.01	4.07	-0.06	0.017
7.00	7.06	-0.06	0.017
9.99	10.08	-0.09	0.017

Function : pH measurement (Electrode)
Calibration point : 4, 7, 10 pH
Result : After adjustment
Resolution : 0.01 pH

Standard Buffer (pH)	UUC* reading (pH)	UUC* correction (pH)	Uncertainty of measurement (+/- pH)
4.01	4.00	0.01	0.017
7.00	7.01	-0.01	0.017
9.99	10.01	-0.02	0.017

Function : Temperature measurement
Calibration point : 25 °C
Result : Without adjustment
Resolution : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
25	25.01	25.2	-0.19	0.24

UUC* = Unit under calibration

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

Certificate of Calibration

Certificate No. : WK2305-149-1 Page 1 of 2

Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.
10 SOI PONGSAWATDI 10, THA SAI,
MUEANG NONTABURI, NONTABURI 11000

Instrument : Dissolved Oxygen Meter
Manufacturer : YSI
Model : 4010-1W
Serial No. : 21081451
Identity No. : D2021001
Range : See to Data
Resolution : See to Data
Calibration Method : CP-WK-C03
Ambient Temperature : (25 ± 2) °C
Humidity : (50 ± 15) %RH
Received Date : 17-May-23
Calibrated Date : 19-May-23
Issued Date : 26-May-23
Calibrated Location : In Lab

Reference standard instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Dissolved Oxygen Solution	QC1549-2ml	LRAD3526	30-Sep-24	Sigma-Aldrich
Digital Thermometer	382081948	WK2210-140-5	24-Oct-23	WK Electric Co., Ltd.

This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence approximately 95%

Calibrated by : Ms. Usa Phuangphiphat Approved by :


Ms. Budsagorn Patcha
Authorized Signatory

Calibration Results

Certificate No.: WK2305-149-1

Page 2 of 2

Calibration Result of the Accuracy

1. Inspection of Indication Error : At the zero point

Range mg/l	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	(±) Uncertainty mg/l
0	0.00	0.08	0.08	0.15

2. Inspection of Indication Error : Solubility : Amount of DO that distilled water can hold at a given temperature refer

Temperature (°C)	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	(±) Uncertainty mg/l
25	8.4	8.48	0.08	0.33
23	8.7	8.79	0.09	0.33
21	9.0	9.10	0.10	0.33

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

**** End of Certificate****

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3773
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : BOD Incubator
Manufacturer : Biobase
Model : BJPX-B250II
Serial No. : 5312026
Identification No. : B2021003
Calibration Place : Laboratory
Order No. : 1439/23
Received date : May 30, 2023
Calibration date : May 30, 2023
Environment Condition :
Temperature : (25±10) °C
Humidity : (50±10) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-006 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor

Model : 34972A
Serial No. : MY57003222

Certificate No. : MT22-5466
Due Date : Oct 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k = 2, providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Mr.Worason Thonggiw
Issue date : May 31, 2023

Approved by : (Mr.Panuwat Phukian)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd



Function : Temperature measurement

Calibration point : 20 °C

Certificate No. : MT23-3773

Page : 2 of 2

Result : Without adjustment

Resolution : 0.1 °C

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3774
Page : 1 of 3

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawadi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : COD Heater
Manufacturer : Hanna
Model : HI839800-02
Serial No. : 6060034101
Identification No. : C2021001
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 1439/23
Received date : May 30, 2023
Calibration date : May 30, 2023
Environment Condition :
Temperature : (25±10) °C
Humidity : (50±30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-009 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit.

Reference Standard Instruments :
Instrument LXI Data Acquisition Switch Unit
with RTD Sensor

Serial No. MY49020096
Certificate No. MT22-6392
Due Date Dec 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Mr Akaraporn Boonlua
Issue date : May 31, 2023
Approved by : (Mr. Panuwat Phukian)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd



Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT23-3774

Page : 2 of 3

Position



Top view

Function : Temperature measurement (Cont.)
Calibration point : 150 °C
Immersion depth : 30 mm.
Result : Without adjustment

Position No.	UUC* setting (°C)	Standard reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
1	150	150.293	0.293	0.12
2	150	151.564	1.564	0.12
3	150	151.416	1.416	0.12
4	150	150.507	0.507	0.12
5	150	151.503	1.503	0.12
6	150	150.628	0.628	0.12
7	150	151.611	1.611	0.12
8	150	151.555	1.555	0.12
9	150	150.770	0.770	0.12
10	150	151.881	1.881	0.12

UUC* = Unit under calibration

Rev.02 / Mar 2020

FM-MT-019

Function : Temperature measurement
Calibration point : 150 °C
Immersion depth : 30 mm.

Certificate No. : MT23-3774

Page : 3 of 3

Result : Without adjustment

Position No.	UUC* setting (°C)	Standard reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
11	150	150.700	0.700	0.12
12	150	151.638	1.638	0.12
13	150	151.861	1.861	0.12
14	150	150.706	0.706	0.12
15	150	151.875	1.875	0.12
16	150	150.688	0.688	0.12
17	150	151.606	1.606	0.12
18	150	151.816	1.816	0.12
19	150	150.727	0.727	0.12
20	150	151.810	1.810	0.12
21	150	150.753	0.753	0.12
22	150	151.671	1.671	0.12
23	150	151.761	1.761	0.12
24	150	150.695	0.695	0.12
25	150	151.723	1.723	0.12

UUC* = Unit under calibration

Rev.02 / Mar 2020

-000-

FM-MT-019



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhaphan 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhaphan 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MC23-1656
Page : 2 of 2

Certificate of Calibration

Result : Without adjustment
Calibration point : 1, 2.5, 5 ml

Setting value (ml)	Mean volume (ml)	Error (ml)	%Error (ml)	%CV (ml)	Uncertainty of measurement (+/- µl)
1	0.9889	-0.0011	0.11	0.17	0.59
2.5	2.5186	0.0186	0.74	0.08	1.2
5	5.0595	0.0595	1.19	0.32	1.2

Certificate No. : MC23-1656
Page : 1 of 2

Customer : Evm Laboratory Co., Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Micro Pipette
Manufacturer : Capp
Model : B5000-1
Serial No. : PD1577071
Identification No. : M2021002
Calibration Place : Chemical Laboratory 2

Order No. : 1439/23
Received date : May 17, 2023
Calibration date : May 19, 2023
Environment Condition :
Temperature : (20+/-2) °C
Humidity : (50+/-15) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In - house calibration procedure CP-MC-007. According to comparison with Analytical Balance. The calibration methods based on ISO 8655-6:2002.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Analytical Balance	AE-FA220	201907106	MM22-2494	Aug 29, 2023
Digital Thermometer	EFT-4	EFT42020033	MT23-3227	May 01, 2024
Humidity / Baro / Temp Data Recorder	MHB-382SD	N/A	MT22-4415	Jul 27, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)



Calibrated by : Miss Nuengruethai Siripoch
Issue date : May 19, 2023

Approved by :
(Mr. Panuwat Phukian)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

-oOo-



Inctech Metrological Center Co.,Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01
ISO/IEC 17025



Inctech Metrological Center Co.,Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3775
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Oven
Manufacturer : Memmert
Model : UF 55
Serial No. : B220 2971
Identification No. : O2021001
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 1439/23
Received date : May 30, 2023
Calibration date : May 30, 2023

Environment Condition :
Temperature : (25 \pm 10) °C
Humidity : (50 \pm 30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-006 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT22-5466	Oct 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Mr Akaraporn Boonlua
Issue date : May 31, 2023

Approved by : (Mr.Panuwat Phukian)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

Rev.02 / Mar 2020

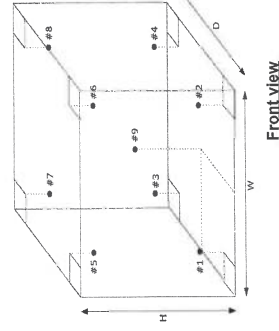
Rev.02 / Mar 2020

-oOo-

FM-MT-013

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
85	84.137	84.245	84.602	84.247	84.619	84.572	84.605	84.641	84.504	0.44
104	104.064	104.080	103.660	103.895	104.277	104.185	104.154	104.166	104.458	0.44
180	180.116	180.264	179.750	180.038	180.459	180.346	180.302	180.360	180.679	0.45

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
85.0	85.0	0.27	0.81	1.5
104.0	104.0	0.23	1.2	1.5
180.0	180.0	0.27	1.3	1.5



UUC* = Unit under calibration
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3777
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Water Bath
Manufacturer : Memmert
Model : WNB 29
Serial No. : L620.0438
Identification No. : W2021001
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 1439/23
Received date : May 30, 2023
Calibration date : May 30, 2023

Environment Condition :
Temperature : (25 \pm 10) °C
Humidity : (50 \pm 30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-005 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit. The calibration methods based on ASTM E715-80 (Reapproved 2016) Standard Specification for Water Bath.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT22-5466	Oct 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of not less than 95%



Calibrated by : Mr. Worasorn Thongngiw
Issue date : May 31, 2023

Approved by : (Mr. Panuwat Phuklian)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

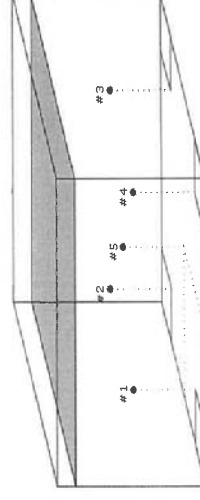
Certificate No. : MT23-3777

Page : 2 of 2

Function : Temperature measurement
Calibration point : 85 °C
Result : Without adjustment
Resolution : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)					Average Temperature (°C)		Temperature (°C)		Uncertainty of measurement (+/ - °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5			Max	Min	
85	85.033	84.694	84.982	84.724	85.243	84.935	84.935	85.243	84.694	0.46

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/ - °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
85.0	84.9 to 85	0.39	1.3	1.6



Front view

UUC* = Unit under calibration
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3776
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Refrigerator
Manufacturer : Biobase
Model : BPR-5V588
Serial No. : YC058825210584
Identification No. : R2021001
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 1439/23
Received date : May 30, 2023
Calibration date : May 30, 2023
Environment Condition :
Temperature : (25 \pm 10) $^{\circ}$ C
Humidity : (50 \pm 10) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-006 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT22-5466	Oct 06, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of not less than 95%



Calibrated by : Mr.Worasorn Thonggiw
Issue date : May 31, 2023

Approved by : (M.Panuwat Phukian)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

Rev 02 / Mar 2020



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



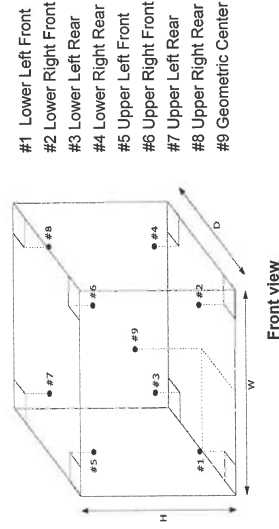
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT23-3776
Page : 2 of 2

Function : Temperature measurement
Calibration point : 4 $^{\circ}$ C
Result : Without adjustment
Resolution : 0.1 $^{\circ}$ C

Calibration point ($^{\circ}$ C)	Temperature of UUC* at each position ($^{\circ}$ C)									Uncertainty of measurement (+/- $^{\circ}$ C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
4	3.823	3.902	3.953	3.821	4.312	4.099	3.394	4.156	3.794	0.70

Setting temperature ($^{\circ}$ C)	Indicating Temperature ($^{\circ}$ C)	Measured stability (+/- $^{\circ}$ C)	Measured uniformity ($^{\circ}$ C)	Overall variation ($^{\circ}$ C)
4.0	3.6 to 4.4	0.37	0.62	1.7



UUC* = Unit under calibration
Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.
Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.
Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.

-000-

Rev 02 / Mar 2020

FM-MT-013

FM-MT-013

Certificate of Calibration

Certificate No. : MM23-2041
 Page : 2 of 2

Calibration Result : Without Adjustment

Identification No.	Nominal Values		Conventional Mass		Uncertainty of Measurement
	Weight	Before Adjustment	After Adjustment	After Adjustment	
-	50 mg	50 mg	-0.02 mg	-	0.017 mg
-	100 mg	100 mg	-0.01 mg	-	0.020 mg
-	2 g	2 g	-0.02 mg	-	0.062 mg
-	5 g	5 g	0.01 mg	-	0.055 mg
-	100 g	100 g	-0.02 mg	-	0.20 mg

Certificate No. : MM23-2041
 Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawadil 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 1100

Description : Standard Weight Set
Manufacturer : Thai Scale
Model : CLASS F1
Serial No. : 64M1618-1
Identification No. : S2021001
Calibration Place : Mass & Torque Laboratory

Order No. : 1439/23
Received date : May 17, 2023
Calibration date : Jun 05, 2023

Environment Condition :
Temperature : (23+/-3) °C
Humidity : (50+/-15) %RH
Atm. Pressure : (1010+/-10) hPa

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MM-007 According to comparison with the reference Standard Weight Set.
 and mass comparator. The calibration methods based on OIML : R111-1 : 2004

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Weight Set	NC-001-0.2K-E1+ASS	0022	NC-527	Oct 17, 2024

This result of calibration was found accurate as shown on date place of calibration only.
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology (Thailand)



Calibrated by : Mr. Somlak Wongkham
Issue date : Jun 05, 2023
Approved by : (Miss. Valailuck Janyanitas)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd



Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Salmat, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01
ISO/IEC 17025



Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Salmat, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT23-3578
Page : 2 of 2

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3578
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Digital Thermo & Hygrometer
Manufacturer : Digicon
Model : TH-02A
Serial No. : 405003033
Identification No. : D2021002
Calibration Place : Temperature & Humidity Laboratory

Order No. : 1439/23
Received date : May 17, 2023
Calibration date : May 18, 2023

Environment Condition :
Temperature : (23 \pm 3) $^{\circ}$ C
Humidity : (50 \pm 15) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-007 According to comparison with Standard Temperature & Humidity into Environmental Stability Chamber.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Hygrometer	One-TH	0x0000158D000E121E	SG-H-00987/65	Nov 10, 2023
Standard Digital Thermometer with Probe	UM RTD	2002Z A21 0181A	MT22-4301	Jul 18, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through
National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$,
providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Miss Jarunee Tubsay
Issue date : May 18, 2023

Approved by : (Mr. Panuwat Phukian)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written
approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

Rev.02 / Mar 2020

-000-

Rev.02 / Mar 2020

FM-MT-015



Intech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3579
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Digital Thermo & Hygrometer
Manufacturer : Digicon
Model : TH-02A
Serial No. : 405003031
Identification No. : D2021006
Calibration Place : Temperature & Humidity Laboratory

Order No. : 1439/23
Received date : May 17, 2023
Calibration date : May 18, 2023
Environment Condition :
Temperature : (23 \pm 3) °C
Humidity : (50 \pm 15) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-007 According to comparison with Standard Temperature & Humidity into Environmental Stability Chamber.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Hygrometer	One-TH	0x0000158D000E121E	SG-H-0098/765	Nov 10, 2023
Standard Digital Thermometer with Probe	UM RTD	2002Z A21 0181A	MT22-4301	Jul 18, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through
National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$,
providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Miss Jarunee Tubsay
Issue date : May 18, 2023

Approved by : (Mr.Panuwat Phukian)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written
approval of Intech Metrological Center Co.,Ltd

Rev.02 / Mar 2020

FM-MT-015



Intech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT23-3579
Page : 2 of 2

Result : Without adjustment
Function : Temperature measurement
Calibration point : 25 °C
Resolution : 0.1 °C
Standard Humidity reading : 50.16 %RH

Test point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
25	25.02	24.9	0.12	0.36

Result : Without adjustment
Function : Humidity measurement
Calibration point : 45 %RH
Resolution : 1 %RH
Standard Temperature reading : 25.05 °C

Test point (%RH)	Standard reading (%RH)	UUC* reading (%RH)	UUC* correction (%RH)	Uncertainty of measurement (+/- %RH)
45	45.14	47	-1.86	2.3

UUC* = Unit under calibration

Rev.02 / Mar 2020

-000-

FM-MT-015



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884-01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT23-3580
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Digital Thermo & Hygrometer
Manufacturer : Digicon
Model : TH-02A
Serial No. : 405003034
Identification No. : D2021007
Calibration Place : Temperature & Humidity Laboratory

Order No. : 1439/23
Received date : May 17, 2023
Calibration date : May 18, 2023
Environment Condition :
Temperature : (23 \pm 3) °C
Humidity : (50 \pm 15) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-007 According to comparison with Standard Temperature & Humidity into Environmental Stability Chamber.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Hygrometer	One-TH	0x0000158D000E121E	SG-H-0098765	Nov 10, 2023
Standard Digital Thermometer with Probe	UM RTD	2002Z A21 0181A	MT22-4301	Jul 18, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through
National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$,
providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Miss Jaranee Tubssay
Issue date : May 18, 2023

Approved by : (Mr. Panuwat Phukian)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written
approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

Rev.02 / Mar 2020

FM-MT-015



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884-01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT23-3580
Page : 2 of 2

Result : Without adjustment
Function : Temperature measurement
Calibration point : 25 °C
Resolution : 0.1 °C
Standard Humidity reading : 50.16 %RH

Test point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
25	25.02	25.1	-0.08	0.36

Result : Without adjustment
Function : Humidity measurement
Calibration point : 45 %RH
Resolution : 1 %RH
Standard Temperature reading : 25.05 °C

Test point (%RH)	Standard reading (%RH)	UUC* reading (%RH)	UUC* correction (%RH)	Uncertainty of measurement (+/- %RH)
45	45.14	46	-0.86	2.3

UUC* = Unit under calibration

Rev.02 / Mar 2020

-00-

FM-MT-015



Inctech Metrological Center Co.,Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



Inctech Metrological Center Co.,Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT22-6091
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-district, Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province 11000

Description : Liquid in Glass Thermometer
Manufacturer : Precision
Model : 0 - 100 °C
Serial No. : N/A
Identification No. : T100-21-001/1
Calibration Place : Temperature Laboratory

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-001 According to comparison with Standard Digital Thermometer with 2 PRT.
The calibration methods based on ITS-90.

Order No. : 3252/22
Received date : Nov 04, 2022
Calibration date : Nov 07, 2022
Environment Condition:
Temperature : (23+/-3) °C
Humidity : (50+/-15) %RH

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Thermometer with 2 PRT	1586A/5609/5609	41130006/00543/03713	TE21-0309	Dec 21, 2022

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Miss Jarunee Tubsay
Issue date : Nov 08, 2022

Approved by : (Mr. Panuwat Phuklan)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

Rev 02 / Mar 2020

FM-MT-002

Certificate No. : MT22-6091
Page : 2 of 2

Result : Without Adjustment
Function : Temperature measurement
Resolution : 0.1 °C
Type : Total immersion
Calibration point : 0, 20, 25, 30 °C

Immersion depth (mm)	Calibration point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
-	0	0.009	0.0	0.009	0.08
-	20	20.006	20.0	0.006	0.08
-	25	25.008	25.0	0.008	0.08
-	30	30.011	30.0	0.011	0.08
-	0	0.014	0.0	0.014	0.08

UUC* = Unit under calibration

-oOo-

Rev 02 / Mar 2020

FM-MT-002



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
2299/12-13 Moo 4, Thepharak, Muang, Samut Prakan 10270
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax.: 0-2757-8507



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
2299/12-13 Moo 4, Thepharak, Muang, Samut Prakan 10270
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax.: 0-2757-8507
Website : www.thaiheartcal.com E-mail : service@thaiheartcal.com

Certificate No.: T1-0609022/22

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: T1-0609022/22 Page 1 of total 3 pages

Customer
EVM LABORATORY CO., LTD.
10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-District,
Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province 11000 Thailand

Equipment
Block Digestion System
Manufacturer
-
Model
-
Serial No.
106 1275
ID No.
B2021004
Description
Resolution of UUC : 1 °C

Environmental Conditions
Ambient Temperature: 27.6 °C
Relative Humidity: 53 %
Atmospheric Pressure: -

Calibration Location
Chemical 2
Received Date
6 September 2022
Calibration Date
6 September 2022

Date of Issue
7 September 2022

Checked by  **Approved by** 

Act as Technical Manager

Representative of Managing Director

() (Krisyosl K.) () (Sakda Y.)
() (Patiphan K.) () (Onnapa P.)
() (Pongsak H.) () (Nitiphong K.)
() (Kanung C.) () (Nonthachai K.)
() (Pramong P.) () (Noppol P.)

(Dr. Ekachai Puttitwong)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

F-029

REV.02 26/01/53

Reference Method :

- The calibration method used was CP-142 based on an in-house method.
- The temperature scale used was an ITS-90.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard Instruments:

Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Data Logger with Sensors	34972A/ 34901A	MY57010605/ MY59005586	10-1308002/22	Aug. 12, 2023	THC

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Measurement Results:

Hole No.	UUC Setting (°C)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Stability of UUC (± °C)	Uncertainty (± °C)
# 1	380	377.7	380	-2.3	0.03	0.61
# 2	380	377.6	380	-2.4	0.04	
# 3	380	379.7	380	-0.3	0.05	
# 4	380	377.6	380	-2.4	0.04	
# 5	380	377.4	380	-2.6	0.03	
# 6	380	380.5	380	0.5	0.06	
# 7	380	380.0	380	0.0	0.04	
# 8	380	377.9	380	-2.1	0.03	

UUC : Unit Under Calibration

Calibrated by

Pongsak

REV.02 26/01/53



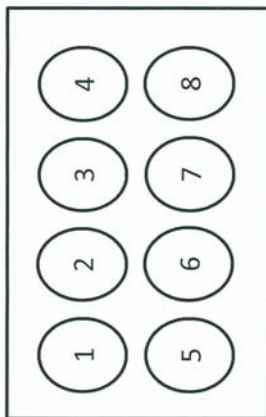
THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.

2299/12-13 Moo 4, Thepharak, Muang, Samut Prakan 10270
Tel. 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax: 0-2757-8507
Website : www.thaiheartcal.com E-mail : service@thaiheartcal.com

Certificate No.: T1-0609022/22

Page 3 of total 3 pages

Measurement Results (Cont.):



Front View

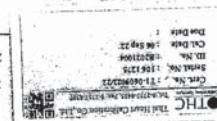
The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibrated by Pongsak
REV.02 26/01/53

CSR No.	060909022
Quotation	86-22060027
On-Site Lab: T	amount: 1
page: 1/1	

THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
2299/12-13 Moo 4, Thepharak, Muang, Samut Prakan 10270 Tel 0-2394-2162, 0-2757-8435, 0-2757-8496 Fax 0-2757-8507



ใบขอรับบริการสอบเทียบ / CALIBRATION SERVICE REQUEST

1) รายละเอียดการสอบเทียบ :
สถานที่ : Kasetwan 091-7485917 / กรุงเทพฯ
บริษัท : GRAND SCALES SYSTEM CO., LTD.
ที่ตั้ง : 90/29 Moo 4, Ban Chang, Muang Pathumthani, Pathumthani, Thailand 12000
ผู้ติดต่อ :
EVAL LABORATORY CO., LTD.
10 Soi Pong Sawadi 10, The Sai Sub-district, Muang Nonthaburi District, Nonthaburi Province 11000 Thailand

2) รายละเอียดการส่งมอบ

No	Cert No.	Description	Manufacturer	Model	Serial No.	ID No.	Calibration Point	Accessories	QRcode
1	0609022/22	T1-System			106 1275	B2021004	350 cc (Cal B max)	No Acc	

STORE

ผู้ส่งมอบ : บริษัท

LAB

6/9/22

ACCOUNT

CERT

Accessories from Customer	1.1) Probe, Data link 1.2) Adapter 1.3) Connector 1.4) Manual 1.5) Battery Charger 1.6) Etc.	ผู้รับมอบ : บริษัท
Packaging from customer	2.1) Tools Box/Tools Pouch 2.2) Bubble Pack 2.3) Tool box paper 2.4) Etc.	ผู้รับมอบ : บริษัท

REV.04 08/02/59

F-008



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR23050068-5
Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.
10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-district, Mueang Nonthaburi
District, Nonthaburi Province 11000

Page : 1 of 3

Equipment Name : EC/TDS Meter
Manufacturer : HANNA
Model : HI98311
Serial Number : 07010378101
ID. Number : N/A

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Received Date : 05 May 2023
Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$ Calibration Date : 08 May 2023
Location of Calibration : In-Lab Recommend Due Date : 08 May 2024
Calibration Procedure : SP-CPC-04-02 Date of Issue : 09 May 2023

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.
All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Pitak Srisutam
Calibration Officer

Approved by :
(Mr.Nirut Loha)
Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR23050068-5

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Conductivity Standard 84 uS/cm	CS84M0S.L5	Lot No.882987	61247444	20 Mar 2024
Conductivity Standard 1413 uS/cm	CS1413M0S.L5	Lot No.882988	61267992	20 Mar 2024

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
C.P.A. Chem - ANAB#AT-1836 (ISO/IEC 17025:2017) and ANAB#AR-1835 (ISO/IEC 17034:2016)



Result of Calibration

Certificate No. : SPR23050068-5

Page : 3 of 3

Range : 0 to 3999 $\mu\text{S/cm}$ Resolution : 1 $\mu\text{S/cm}$

Conductivity Measurement @ 25 °C

Standard Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty (\pm)
84 $\mu\text{S/cm}$	85 $\mu\text{S/cm}$	1 $\mu\text{S/cm}$	0.83 $\mu\text{S/cm}$
1413 $\mu\text{S/cm}$	1413 $\mu\text{S/cm}$	0 $\mu\text{S/cm}$	8.2 $\mu\text{S/cm}$

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95 %

- End of Certificate -



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR23050068-6

Page : 1 of 3

Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.

10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-district, Mueang Nonthaburi
District, Nonthaburi Province 11000

Equipment Name : Salinity Tester

Manufacturer : HANNA

Model : HI98319

Serial Number : LA05440055

ID. Number : N/A

Environmental Conditions

Ambient Temperature : 23 °C \pm 2 °C Received Date : 05 May 2023Relative Humidity : 50 % \pm 15 % Calibration Date : 08 May 2023

Location of Calibration : In-Lab Recommend Due Date : 08 May 2024

Calibration Procedure : In-House Method Date of Issue : 09 May 2023

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.
All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Pitak Srisutam

Approved by :

Calibration Officer

(Mr.Nirut Loha)

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR23050068-6

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Nacl 5 ppt solution	ECNACL5PPT	221/01	221/01	04 Jun 2024
Nacl 25 ppt solution	ECNACL25PPT	371/01	371/01	17 Sep 2024
Nacl 45 ppt solution	ECNACL45PPT	241/01	241/01	18 Jun 2024

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

Thermo Fisher - Thermo Fisher Scientific Inc.

พ.3.3-20



Result of Calibration

Certificate No. : SPR23050068-6

Page : 3 of 3

Range : 0 to 70 ppt Resolution : 0.1 ppt

Measurement @ 25 °C

Standard Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
5.0	4.7	-0.3	0.074
25.0	24.7	-0.3	0.13
45.0	44.6	-0.4	0.21

Unit : ppt

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.

This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR23050068-7 Page : 1 of 3
Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.
10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-district, Mueang Nonthaburi
District, Nonthaburi Province 11000

Equipment Name : DO Meter
Manufacturer : AZ
Model : AZ 8403
Serial Number : 1354500
ID. Number : N/A

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Received Date : 05 May 2023
Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$ Calibration Date : 08 May 2023
Location of Calibration : In-Lab Recommend Due Date : 08 May 2024
Calibration Procedure : In-House Method Date of Issue : 09 May 2023

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.
All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr. Pitak Srisulam
Calibration Officer

Approved by :
(Mr. Nirut Loha)
Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR23050068-7 Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Electronic Balance	UX1020H	D482641184	SPR22070083-6	30 Jul 2023

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
SP Metrology - SP Metrology system (Thailand) Co.Ltd.



Certificate No. : SPR23050068-7

Page : 3 of 3

Result of Calibration

Dissolved Oxygen Permanence Test				Unit : mg/L
Actual Standard	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)	
0.3	0.21	-0.09	0.13	
8.3	8.20	-0.10	0.13	

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



Intech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : MC22-2085
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Burette
Manufacturer : Witeg
Model : 10 ml
Serial No. : N/A
Identification No. : BU10-21-001/1
Calibration Place : Chemical Laboratory 2

Order No. : 2526/22
Received date : Sep 02, 2022
Calibration date : Sep 05, 2022
Environment Condition :
Temperature : (20+/- 2) °C
Humidity : (50+/- 15) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MC-004 According to comparison with Analytical Balance. The calibration methods based on ASTM E542-01.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Analytical Balance	AE-FA220	201907106	MM22-2494	Aug 29, 2023
Humidity / Baro / Temp. Data Recorder	MH-382SD	N/A	MT22-4415	Jul 27, 2023
Digital Thermometer	EFT-4	EFT42020033	MT22-3124	May 03, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through
National Institute of Metrology Thailand (NIMT)



The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of not less than 95%

Calibrated by : Miss Nuengruethai Siripoch
Issue date : Sep 07, 2022

Approved by : (Mr. Panuwat Phuklan)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Intech Metrological Center Co.,Ltd

Rev.02 / Mar 2020

SP-FM-04-15 REV.0

FM-MC-008

Certificate No. : MC22-2085
 Page : 2 of 2

Result		: Without adjustment	
Calibration Point		: 1, 5, 10 ml	
		Tolerance : ± 0.02 ml	
Nominal value (ml)	Standard reading (ml)	UUC* correction (ml)	
		Uncertainty of measurement (+/- ml)	
1	1.0017	0.0017	0.0042
5	5.0128	0.0128	0.0042
10	10.0121	0.0121	0.0043

**

Certificate of Calibration

Certificate No. : MC22-2086
 Page : 1 of 2

Customer		: EVM Laboratory Co.,Ltd.	
Address		: 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Northaburi 11000	
Description		: Burette	
Manufacturer		: Witeg	
Model		: 25 ml	
Serial No.		: N/A	
Identification No.		: BU25-21-001/3	
Calibration Place		: Chemical Laboratory 2	
Order No.		: 2526/22	
Received date		: Sep 02, 2022	
Calibration date		: Sep 06, 2022	
Environment Condition :			
Temperature		: (20+/- 2) °C	
Humidity		: (50+/- 15) %RH	

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MC-004 According to comparison with Analytical Balance. The calibration methods based on ASTM E542-01.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Analytical Balance	AE-FA220	201907106	MM22-2494	Aug 29, 2023
Humidity / Baro / Temp. Data Recorder	MH-382SD	N/A	MT22-4415	Jul 27, 2023
Digital Thermometer	EFT-4	EFT42020033	MT22-3124	May 03, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor k = 2, providing a level of confidence of not less than 95%



Calibrated by : Mr. Kriengkrai Jomthaisong
 Issue date : Sep 07, 2022
 Approved by : (Mr. Panuwat Phuklan)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

UUC* = Unit under calibration
 Remark : ** Not accreditation

-oOo-

Certificate No. : MC22-2086
 Page : 2 of 2

Certificate of Calibration

Result : Without adjustment
 Calibration Point : 5, 15, 25 ml
 Tolerance : ± 0.03 ml

Nominal value (ml)	Standard reading (ml)	UUC* correction (ml)	Uncertainty of measurement (+/- ml)
5	4.9917	-0.0083	0.0042
15	14.9965	-0.0035	0.0068
25	25.0072	0.0072	0.0068

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd
 Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Burette
 Manufacturer : Witeg
 Model : 25 ml
 Serial No. : N/A
 Identification No. : BU25-21-001/1
 Calibration Place : Chemical Laboratory 2

Order No. : 3252/22
 Received date : Nov 04, 2022
 Calibration date : Nov 07, 2022
 Environment Condition :
 Temperature : (20 \pm 2) °C
 Humidity : (50 \pm 15) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MC-004 According to comparison with Analytical Balance. The calibration methods based on ASTM E542-01.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Analytical Balance	AE-FA220	201907106	MM22-2494	Aug 29, 2023
Humidity / Baro / Temp. Data Recorder	MH-382SD	N/A	MT22-4415	Jul 27, 2023
Digital Thermometer	EFT-4	EFT42020033	MT22-3124	May 03, 2023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of not less than 95%



Calibrated by : Miss Nuengruethai Siripoch
 Issue date : Nov 07, 2022
 Approved by : (Mr. Panuwat Phuklan)

UUC* = Unit under calibration



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhaphiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884/01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT24-3994

Page : 2 of 2

Result : Without adjustment
Resolution : 1 °C
Media : Sand

Function : Temperature measurement
Calibration point : 380 °C
Immersion depth : 50 mm

Position No.	UUC* setting (°C)	UUC* reading (°C)	Standard reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
1	380	380	381.48	1.48	0.58
2	380	380	381.62	1.62	0.58
3	380	380	381.85	1.85	0.58
4	380	380	381.70	1.70	0.58
5	380	380	381.42	1.42	0.58
6	380	380	381.68	1.68	0.58
7	380	380	381.84	1.84	0.58
8	380	380	381.29	1.29	0.58



Front View

UUC* = Unit under calibration

Rev 03 / Feb 2024

-00-

FM-MT-002



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.
59/494 M.6. Frakham Road, T.Kukhoh, Lumlokkar, Patumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pomsak2008@yahoo.co.th



CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RA-2404079-1
Job No.: RA-2404079

Certificate of Calibration

FOR

Equipment Name : Electronic Balance

Manufacturer : Sartorius

Model : BSA2245-CW

Serial Number : 3141513737

Customer Code : B2021001

Location of Calibration : On Site

Customer Name : บริษัท ชิวอิม แลเบอร์ทอรี่ จำกัด

10 ซ.พงษ์สวัสดิ์ 10 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

Calibration Procedure : CPM-04-03

Received Date : Apr 27, 2024

Calibration Date : Apr 29, 2024

Recommended Due Date : N/A

Environmental Conditions

Ambient Temperature : (25 ± 10) °C

Atmospheric Pressure : 950 mbar – 1050 mbar

Result : No Adjustment (See data attached in page 3 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017

3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.

4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

Calibrated by : P. Trailtep

Approved by :

(Pomsak Suksawaeng)

Date of Issue : Jun 4, 2024

Laboratory Management

Page 1 of 3

Test Equipment Calibration, In-house Calibration Preparations, Source Inspection ISO 9000 / 14000 Consultation, Statistical Quality Control, Statistical Production Control, New Product Sourcing, Troubleshooting, Safety Engineering consultations / Applications for world wide Approvals and Certifications.



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel: (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate No.: RA-2404079-1

Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Standard Weight Set (Class E2)	31930466	C02222145	Oct 11, 2024	SPC

Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- SPC : SPC Calibration Center



Page 2 of 3

Test Equipment Calibration, In-house Calibration Preparations, Source Inspection ISO 9000 / 14000 Consultation, Statistical Quality Control, Statistical Production Control, New Product Sourcing, Troubleshooting, Safety Engineering consultations / Applications for world wide Approvals and Certifications.



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel: (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate No.: RA-2404079-1

Result of Calibration

Range capacity : 0 to 220 g Resolution: 0.0001 g

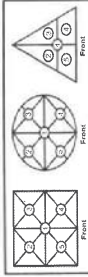
1. Repeatability. (n = 10, n = Number of Measurement)

Load (g)	Standard deviation of reading. (g)	Maximum difference between successive reading. (g)
100	0.000048	0.0001
200	0.000070	0.0002

2. Effect of off center loading.

A mass of 50 g was placed to various positions on the pan.

The weighing machine reading error obtained is given in table.



Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Maximum difference
50.0001	49.9999	49.9999	50.0000	49.9999	0.0002

3. Linearity

Nominal value (g)	UUC Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty of Measurement (\pm g)
No Load	0.0000	0.0000	0.00018
0.01	0.0100	0.0000	0.00019
1.0	1.0000	0.0000	0.00019
10.0	10.0000	0.0000	0.00019
50.0	50.0000	0.0000	0.00020
100.0	100.0000	0.0000	0.00020
120.0	120.0000	0.0000	0.00031
140.0	140.0000	0.0000	0.00031
160.0	160.0000	0.0000	0.00031
180.0	180.0001	-0.0001	0.00031
200.0	200.0001	-0.0001	0.00031

4. Hysteresis

Load (g)	Hysteresis (g)
100	0.0000

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -



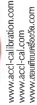
Page 3 of 3

Test Equipment Calibration, In-house Calibration Preparations, Source Inspection ISO 9000 / 14000 Consultation, Statistical Quality Control, Statistical Production Control, New Product Sourcing, Troubleshooting, Safety Engineering consultations / Applications for world wide Approvals and Certifications.



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pomsak2008@yahoo.co.th



www.accl-cal.com
www.accl-cal.com
www.accl-cal.com

Certificate No.: RA-2404079-2

Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Standard Weight Set (Class E2)	31930466	C02222145	Oct 11, 2024	SPC

Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- SPC : SPC Calibration Center



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pomsak2008@yahoo.co.th

CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RA-2404079-2

Job No.: RA-2404079

Certificate of Calibration

FOR

Equipment Name : Electronic Balance

Manufacturer : Ohaus

Model : AX224

Serial Number : C112372703

Customer Code : B2021002

Location of Calibration : On Site

Customer Name : บริษัท อีอีเอ็ม เสนออาพาตร์ จำกัด

10 ซ.พงษ์สวัสดิ์ 10 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

Calibration Procedure : CPM-04-03

Received Date : Apr 27, 2024

Calibration Date : Apr 29, 2024

Recommended Due Date : N/A

Environmental Conditions

Ambient Temperature : (25 ± 10) °C

Atmospheric Pressure : 950 mbar – 1050 mbar

Relative Humidity : (50 ± 30) %RH

Result

- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.
- The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017
- The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
- This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.



Calibrated by : P. Trailthep

Approved by :

(Pomsak Suksaewang)

Laboratory Management

Date of Issue : Jun 4, 2024



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumbookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pomsak2008@yahoo.co.th



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumbookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pomsak2008@yahoo.co.th



ANAB
ACCREDITED
CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. : RA-2404079-2

Result of Calibration

Range capacity : 0 to 220 g

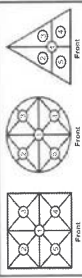
Resolution: 0.0001 g

1. Repeatability. (n = 10, n = Number of Measurement)

Load (g)	Standard deviation of reading. (g)	Maximum difference between successive reading. (g)
100	0.000048	0.0001
200	0.000070	0.0002

2. Effect of off center loading.

A mass of 50 g was placed to various positions on the pan.
The weighing machine reading error obtained is given in table.



Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Maximum difference
50.0000	50.0002	50.0001	49.9999	49.9999	0.0002

3. Linearity

Nominal value (g)	UUC Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty of Measurement (± g)
No Load	0.0000	0.0000	0.00018
0.01	0.0100	0.0000	0.00019
1.5	1.5000	0.0000	0.00019
10.0	10.0000	0.0000	0.00019
50.0	50.0000	0.0000	0.00020
100.0	100.0000	0.0000	0.00020
120.0	120.0000	0.0000	0.00031
140.0	140.0000	0.0000	0.00031
160.0	160.0001	-0.0001	0.00031
180.0	180.0001	-0.0001	0.00031
200.0	200.0001	-0.0001	0.00031

4. Hysteresis

Load (g)	Hysteresis (g)
100	0.0000

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -

Page 3 of 3

Test Equipment Calibration, In-house Calibration Preparations, Source Inspection ISO 9000 / 14000 Consultation, Statistical Quality Control, Statistical Production Control, New Product Sourcing, Troubleshooting, Safety Engineering consultations / Applications for world wide Approvals and Certifications.

CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RA-2404079-4

Job No.: RA-2404079

Certificate of Calibration

FOR

Equipment Name : COD Heater

Manufacturer : HANNA

Model : HI839800

Serial Number : 6060034101

Customer Code : C2021001

Location of Calibration : On Site

Calibration Procedure : CPT-04-01

Received Date : Apr 27, 2024

Calibration Date : Apr 29, 2024

Recommended Due Date : N/A

Customer Name : บริษัท อวิชั่น แล็บอราทอรี จำกัด

10 ซ.พงษ์สวัสดิ์ 10 คล.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

Environmental Conditions

Ambient Temperature : (25 ± 10) °C

Result : No Adjustment (See data attached in page 3 to the end of certificate)

Relative Humidity : (50 ± 30) %RH

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017

3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.

4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.



Calibrated by : P. Traitep

Approved by :

Date of Issue : May 13, 2024

Laboratory Management

Page 1 of 3

Test Equipment Calibration, In-house Calibration Preparations, Source Inspection ISO 9000 / 14000 Consultation, Statistical Quality Control, Statistical Production Control, New Product Sourcing, Troubleshooting, Safety Engineering consultations / Applications for world wide Approvals and Certifications.



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate No.: RA-2404079-4

Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Data Acquisition	MY44021037	5523631030249563	Aug 4, 2024	Micro Precision

Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- Micro Precision : Micro Precision Calibration Laboratory (Thailand) Co.,Ltd



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate No.: RA-2404079-4

Result of Calibration

Result of Chamber Performance.

Calibration Temperature (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Stability ¹ (°C)	Measured Uniformity ² (°C)	Overall Variation ³ (°C)
150	150.0	150.0	0.35	1.30	1.30

Result of temperature distribution.

Calibration Temperature (°C)	Standard Reading (°C)										Uncertainty ⁴ (±°C)	
150	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	1.1						
	150.11	149.81	150.31	149.81	149.41							
	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10							
	150.19	150.38	150.21	150.51	149.71							
	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15							
	150.49	150.49	150.48	150.31	149.32							
	No. 16	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20							
	150.21	149.81	150.29	150.31	150.11							
	No. 21	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25							
	150.11	149.61	149.21	149.41	149.21							

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Notes :

1. The temperature stability is the one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.
2. The temperature uniformity is the maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time.
3. Overall variation is the difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.
4. The uncertainty of measurement is included temperature stability.

- End of Certificate -





WK Electric Co.,Ltd.

68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamukka, Pathumthani 12150

Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Certificate No. : WK2405-066-1

Page 1 of 2

Certificate of Calibration

Customer : EYM LABORATORY CO.,LTD.
10 SOI PONGSAWATDI 10, THA SAI,
MUEANG NONTABURI, NONTABURI 11000

Instrument : Dissolved Oxygen Meter
Manufacturer : YSI
Model : 4010-1W
Serial No. : 21081451
Identity No. : D2021001
Range : See to Data
Resolution : See to Data
Ambient Temperature : (25 ± 2) °C
Humidity : (50 ± 15) %RH
Received Date : 8-May-24
Calibrated Date : 10-May-24
Issued Date : 16-May-24
Calibrated Location : In Lab

Calibration Method : CP-WK-C03

Reference standard instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Dissolved Oxygen Solution	QC1549-2ml	LRAD3526	30-Sep-24	Sigma-Aldrich
Digital Thermometer	382081948	WK2310-049-3	24-Oct-24	WK Electric Co.,Ltd.

This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence approximately 95%

Calibrated by : Ms Usa Phuangphiphat

Approved by :

Ms. Budsagorn Patcha
Authorized Signatory

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

F5100

REV 00 27 Oct 16



WK Electric Co.,Ltd.

68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamukka, Pathumthani 12150

Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Certificate No.: WK2405-066-1

Page 2 of 2

Calibration Results

Calibration Result of the Accuracy

1. Inspection of Indication Error : At the zero point

Range mg/l	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	(±) Uncertainty mg/l
0	0.00	0.09	0.09	0.15

2. Inspection of Indication Error : Solubility : Amount of DO that distilled water can hold at a given temperature refer

Temperature (°C)	Nominal Value mg/l	UUC Reading mg/l	Error mg/l	(±) Uncertainty mg/l
25	8.4	8.49	0.09	0.33
23	8.7	8.79	0.09	0.33
21	9.0	9.10	0.10	0.33

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

**** End of Certificate****

F5100

REV 00 27 Oct 16



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th



Certificate No.: RA-2404079-10

Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
pH Standard Solution 4.00 pH	PH004.L5	Lot No. 970978	May 24, 2026	CPAchem
pH Standard Solution 7.00 pH	PH007.L5	Lot No. 970979	May 24, 2026	CPAchem
pH Standard Solution 10.00 pH	PH010.L5	Lot No. 970980	May 26, 2026	CPAchem

Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :
- CPAchem : CPAchem Ltd. (ANAB Cert No AR-1835)



ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th



Certificate No.: RA-2404079-10

Result of Calibration

Result of pH Measurement at 25 °C

STD Setting	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	(±) Uncertainty (pH)
4.00 pH	4.01	-0.01	0.010
7.00 pH	7.02	-0.02	0.010
10.00 pH	10.01	-0.01	0.017

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -



Result of Calibration

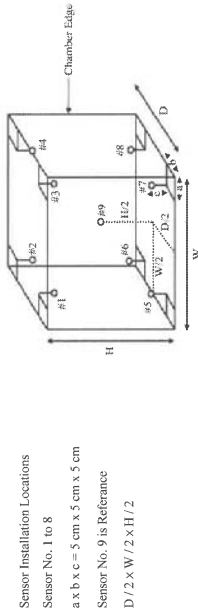
Certificate No. : RA-2404079-3

Result of Chamber Performance.

Calibration Temperature (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Stability ¹ (°C)	Measured Uniformity ² (°C)	Overall Variation ³ (°C)
20	20	20.0	0.23	0.59	0.54

Result of temperature distribution.

Calibration Temperature (°C)	Standard Reading (°C) @ Sensor No. (Sensor No.9 is REF)									Uncertainty (±°C)
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	
	20	19.83	19.76	19.64	19.82	20.13	20.22	20.20	20.04	



Notes :

1. The temperature stability is the one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.
2. The temperature uniformity is the maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time.
3. Overall variation is the difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.
4. The uncertainty of measurement is included temperature stability.

- End of Certificate -



Page 3 of 3

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT24-3944
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Liquid in Glass Thermometer
Manufacturer : Precision
Model : 0 - 100 °C
Serial No. : N/A
Identification No. : T100-21-001/1
Calibration Place : Laboratory

Order No. : 1342/24
Received date : May 02, 2024
Calibration date : May 02, 2024
Environment Condition :
Temperature : (25±10) °C
Humidity : (50±30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-001 According to comparison with Standard Digital Thermometer.
The calibration methods based on ITS-90.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Thermometer	UM RTD	2002Z Z38 0073A	MT23-7158	Nov 20, 2024

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor 2, providing a level of confidence of not less than 95%



Calibrated by : Mr. Akraporn Boonlua

Approved by : (Mr. Panuwat Phukian)

Issue date : May 06, 2024

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Intech Metrological Center Co.,Ltd

Rev 03 / Feb 2024

FM-MT-002



Inctech Metrological Center Co.,Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MT24-3944
Page : 2 of 2

Result : Without Adjustment
Function : Temperature measurement
Resolution : 0.1 °C
Type : Total immersion
Calibration point : 20, 25, 30, 50 °C

Immersion depth (mm)	Calibration point (°C)	Standard reading (°C)	UUC* reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
-	20	20.05	20.1	-0.05	0.20
-	25	25.04	25.1	-0.06	0.20
-	30	30.04	30.1	-0.06	0.20
-	50	50.03	49.9	0.13	0.20
-	20	20.05	20.1	-0.05	0.20

UUC* = Unit under calibration

Rev 03 / Feb 2024

-oOo-

FM-MT-002



Inctech Metrological Center Co.,Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MT24-3994
Page : 1 of 2

Customer : EVM Laboratory Co.,Ltd.
Address : 10 Soi Pong Sawatdi 10 Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Description : Block Digestion System
Manufacturer : Behr Labor
Model : K8
Serial No. : 106 1275
Identification No. : B2021004
Calibration Place : Temperature Laboratory (IMC)
Order No. : 1342/24
Received date : May 02, 2024
Calibration date : May 03, 2024
Environment Condition :
Temperature : (23+/-3) °C
Humidity : (50+/-15) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-001 According to comparison with Standard Digital Thermometer with 2 PRT.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Standard Digital Thermometer with 2 PRT	1586A/5609/5609	41130006/0054/03713	TE24-0006	Jan 14, 2025

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor providing a level of confidence of not less than 95%



Calibrated by : Miss Jarunee Tubsay

Approved by : (Mr. Panuwat Phuklan)

Issue date : May 06, 2024

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

Rev 03 / Feb 2024

FM-MT-002

Position No.	UUC* setting (°C)	UUC* reading (°C)	Standard reading (°C)	UUC* correction (°C)	Uncertainty of measurement (+/- °C)
1	380	380	381.48	1.48	0.58
2	380	380	381.62	1.62	0.58
3	380	380	381.85	1.85	0.58
4	380	380	381.70	1.70	0.58
5	380	380	381.42	1.42	0.58
6	380	380	381.68	1.68	0.58
7	380	380	381.84	1.84	0.58
8	380	380	381.29	1.29	0.58



Front View

Certificate of Calibration

Certificate No. : WK2405-066-1

Customer : EVM LABORATORY CO.,LTD.
10 SOI PONGSAWATDI 10, THA SAL,
MUEANG NONGTHABURI, NONGTHABURI 11000

Instrument : Dissolved Oxygen Meter
Manufacturer : YSI
Model : 4010-1W
Serial No. : 21081451
Identity No. : D2021001
Range : See to Data
Resolution : See to Data
Calibration Method : CP-WK-C03

Ambient Temperature : (25 ± 2) °C
Humidity : (50 ± 15) %RH
Received Date : 8-May-24
Calibrated Date : 10-May-24
Issued Date : 16-May-24
Calibrated Location : In Lab

Reference standard instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Dissolved Oxygen Solution	QC1549-2ml	LRAD3526	30-Sep-24	Sigma-Aldrich
Digital Thermometer	382081948	WK2310-049-3	24-Oct-24	WK Electric Co.,Ltd.

This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence approximately 95%

Calibrated by : Ms Usa Phuangphiphat

Approved by :

Ms. Budsagorn Patcha
Authorized Signatory



ภาคผนวก 3.4
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์เป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่มียุทธศาสตร์น้ำท่วมหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัม ต่อลิตร สำหรับอาคาร พาณิชย์และอาคาร สถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทั้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา
- (๑๐) กัฏดาการหรือร้านอาหาร
- “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
- ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ
- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.
- ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) กภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘
เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง
ของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)
ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
ให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว
(Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ
๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)
ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๓) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๔) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาต
ให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาต
ให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๑/๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความในข้อ ๒ ของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนิน
โครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ใช้ความ
ต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๒ ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต หัวหน้าหรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ต่อหน่วยงานของรัฐ
ดังต่อไปนี้

(๑) หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็น
กิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ
หรือ

(๒) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือ
กิจการของหน่วยงานของรัฐ หรือที่หน่วยงานของรัฐดำเนินการร่วมกับเอกชนตามกฎหมาย ไม่ว่าจะต้อง
ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ เฉพาะกรณีโครงการหรือกิจการที่ไม่มีหน่วยงาน
ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความใน (๑) ของข้อ ๔ ของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ
อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑
และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๑) เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดในจำนวนที่เพียงพอเพื่อจัดส่งให้กับหน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) หรือ (๒) แล้วแต่กรณี”

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด ๑๒๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เฉลิมชัย ศรีอ่อน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม