



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕ ๑๗๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Rangsit Residence

เรียน นายกเทศมนตรีนครรังสิต

- 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 ต่อมาบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๙/๒๕๕๘
เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด โดยให้บริษัท พัฒนาสิน จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากเทศบาลนครรังสิต ได้อนุมัติโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือเทศบาลนครรังสิต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วโครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ ในกรณีนี้ จึงขอให้เทศบาลนครรังสิต ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้เทศบาลนครรังสิต พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของเทศบาลนครรังสิต เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิชนันท์ โคนกณการณ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕ ๑๗๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ 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 ตำบลประชาธิปไตย อำเภोधัญบุรี 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 แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โศภนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔



ที่ CPD/A0119/A151558

18091

30 กันยายน 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Rangsit Residence

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

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 2558
 10/51

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

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแล้วเสร็จ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งรายงานให้ท่านพิจารณาตามที่บริษัท พัฒนาสิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัทฯ ดำเนินการแทน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำส่งรายงานต่อสำนักงานเทศบาลรังสิต ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ให้อนุญาตก่อสร้างอาคารแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



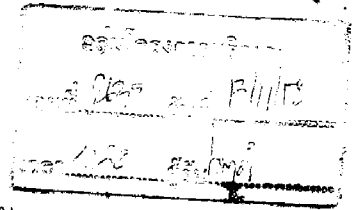
นายสมศักดิ์ รุจาจรัสวงศ์ และ นางชลิตา ประดิษฐ์กุล
 กรรมการบริหารอาวุโส กรรมการบริหาร



สิ่งที่ส่งมาด้วย 6

ที่ SR/A0119/A151653

11 พฤศจิกายน 2558

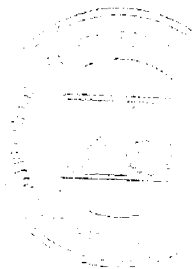


เรื่อง ขอนำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ Rangsit Residence

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

ตามที่บริษัท พิพัฒน์สิน 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 พิพัฒน์สิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัทฯ ดำเนินการแทน
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



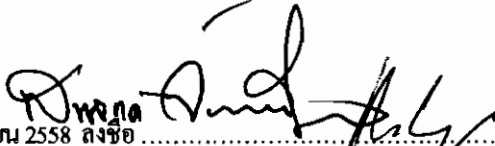
นายสมศักดิ์ รุจาจรัสวงศ์ นางยุพียง วิเศษสุนทร)
 กรรมการ กรรมการ

3049
 16:30

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


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

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


พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด




พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

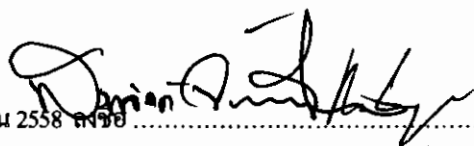
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ค่อยไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัตติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด



พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ

๑๔ ตุลาคม ๖๒

(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

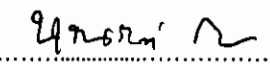
ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะก่อสร้าง โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นที่ราบ ซึ่งโครงการจะใช้ดินที่มีอยู่ภายในพื้นที่โครงการในการปรับพื้นที่ให้เหมาะสมกับการก่อสร้างโครงการและยังคงสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบเช่นเดิม แต่จะเป็นการเปลี่ยนสภาพการใช้ประโยชน์จากที่ว่างเปล่าไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร และจัดสวน อย่างไรก็ตาม สิ่งก่อสร้างต่างๆ ดังกล่าวจะถูกควบคุมให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น (รูปที่ 1) ดังนั้นจึงส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ	(1) กั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วชั่วคราว Aluminum Sheet หน้า 0.25 นิ้ว ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือโดยกำหนดให้ห่างจากอาคาร 30.50 เมตร และทิศตะวันตกติดตั้ง Aluminum Sheet ความสูง 7 เมตร ห่างจากอาคาร 50 เซนติเมตร (รูปที่ 2) (2) ด้านทิศใต้ที่ติดกับพื้นที่ว่างและทิศตะวันออกที่ติดกับถนน ส่วนบุคคลกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน (3) ติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยระบุรายละเอียดชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไว้หน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่	(1) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของรั้วทึบไม่ให้มีการชำรุดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างและจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



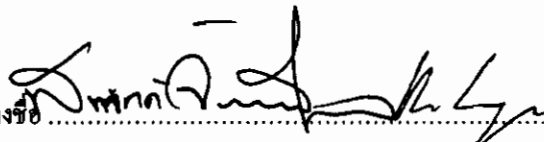
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการ ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ	<u>ความดี</u> - ทุกสัปดาห์ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท พัฒนาสิน จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น งานขุดดินเพื่อก่อสร้างถึงเก็บน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย งานปรับถมพื้นที่งานโครงสร้างอาคารระบบสาธารณูปโภค การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ฯลฯ อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองและมลสารจากเครื่องจักรเครื่องยนต์ อย่างไรก็ตาม จากผลการประเมินคุณภาพอากาศพบว่า ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยอยู่ในอากาศ 0.000003 มก./ลบ.ม. ไฮโดรคาร์บอน 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 ติดตั้งตามแนวเขตที่ดินเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของแนวรั้วทุกสัปดาห์ (2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศ <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - TSP _{24 hr} , PM ₁₀ , CO, HC, NO ₂ , SO ₂ <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ

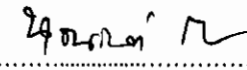
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วีรฤติกาล นายเขต หวงหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

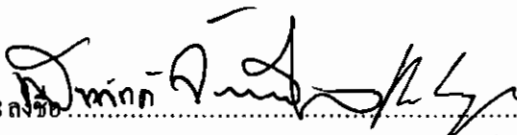


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

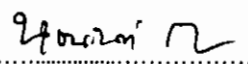


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
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 ซึ่งค่าความเข้มข้นของมลสารที่เจือปนอยู่ในอากาศดังกล่าวยังอยู่ในระดับต่ำและสอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปตามที่กฎหมายกำหนด	(3) จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (4) การกองวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทรายต้องปิดหรือปกคลุม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น (5) ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด (6) การเจาะ ตัดหรือขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีคน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่องยกเว้นกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้วบริเวณที่ตั้ง (7) การขนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกะบะรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิดตลอด	- โรงเรียนชัยวิทย์ <u>ความถี่ตรวจวัด</u> - TSP และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกวัน ที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน - CO, HC, NO ₂ และ SO ₂ ตรวจวัดทุก 1 เดือน <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท พิพัฒนาสิน จำกัด

พฤตจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒนาสิน จำกัด



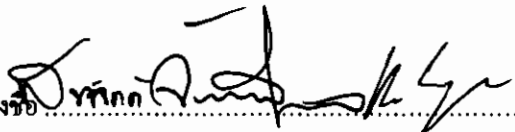
พฤตจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>เส้นทางรถขนส่งเพื่อป้องกันวัชครุกรุ่นและฝุ่นละออง ที่กระจาย</p> <p>(8) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลด ปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการใช้เครื่องจักรกลต่าง ๆ และให้ มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไขเพื่อลดปัญหาด้านเขม่าควัน</p> <p>(10) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง</p>	

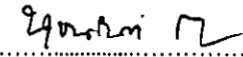
พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรุ่งติดาก นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



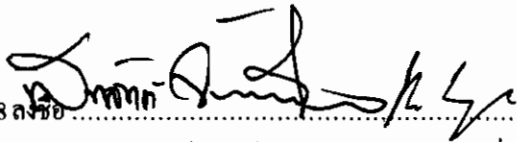
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(11) จัดให้มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง หรืออุปกรณ์ฉีดความดันสูงเพื่อล้าง ทำความสะอาดล้อหรือตัวถังรถ ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินและโคลนติดล้อไปตกหล่นนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(12) จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวที่คลุมผ้าใบอย่างหนา โดยรอบเท่าความสูงของอาคารรวมทั้งฉีดพรมน้ำบนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ให้เปียกชื้นก่อนทิ้งลงมาทางปล่องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>(13) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงขนส่งที่ชำรุดอันเนื่องจากรถบรรทุกของโครงการให้อยู่ในสภาพดี เช่นเดิม</p> <p>(14) ห้ามมิให้มีการเผาทำลายขยะมูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อมิให้เกิดมลสารทางอากาศ</p>	

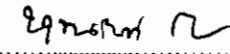
พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จินทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด



พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



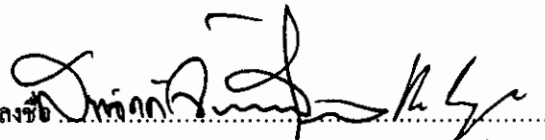
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

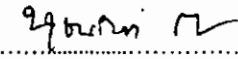
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(15) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยให้เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราช หรือฝุ่น</p> <p>(16) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>(17) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>(18) โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานอนุญาตตามแผนงานทุก 6 เดือน</p>	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



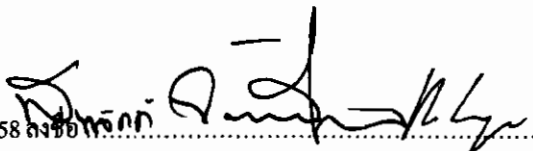
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง	เสียงจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ ทั้งงานขุดตัก งานบดอัด เครื่องผสมคอนกรีต การเจาะเสาเข็ม ฯลฯ อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ โดยชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้และคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการมากที่สุด คือ อาคารพาณิชย์ 5 ชั้น จำนวน 15 คูหา (8 คูหาเรือน) 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 หนา 0.25 นิ้ว ลดระดับเสียง	<ol style="list-style-type: none"> (1) กันพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วชั่วคราว Aluminum Sheet หนา 0.25 นิ้ว ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือ โดยกำหนดให้ห่างจากอาคาร 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) ด้านทิศใต้ที่ติดกับพื้นที่ว่างและทิศตะวันออกที่ติดกับถนน ส่วนบุคคลกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน (4) กำหนดให้ดำเนินการเก็บงานและตกแต่งอยู่ในชั้นตอนสุดท้ายของการก่อสร้าง 	<p>ตรวจวัดระดับเสียง</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq_{24hr}, L_{max}, Leq_{dn}, L_{90} <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงเรียนชัยวิทย์ <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <p>ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พัฒนาสิน จำกัด</p>

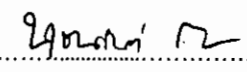
พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วีรฤติกาล นายเชต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



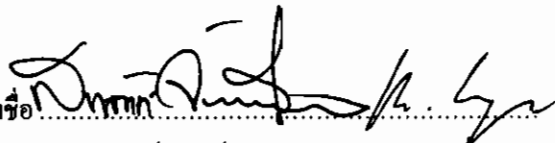
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	ได้โดยตรง 27 dB(A) และกำแพงคอนกรีตเดิมที่อยู่แนวเขตที่ดิน ลดระดับเสียง ได้ 34 dB(A))	(5) กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. เท่านั้นและงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดเสียงตั้งแต่เวลา 19.00 น. เป็นต้นไป (6) เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มี เสียงเบา รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพคือผู้เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดัง (7) จัดเวลาใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง มิให้ ทำงานพร้อมกัน (8) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. (9) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ต้องปฏิบัติงานใกล้แหล่งกำเนิดเสียงที่ดังมากกว่า 80 เดซิเบล(เอ) เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อหู	

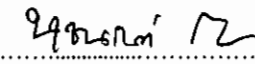
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วีฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



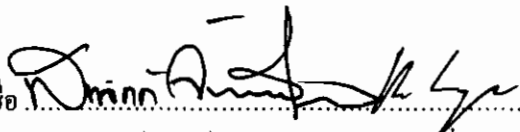
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)		(10) ให้มีการหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานาน (11) จัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน (12) โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันทีเวลาเดียวกัน (14) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	

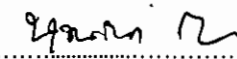
พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเชต หวังหตี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒนสิน จำกัด



พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



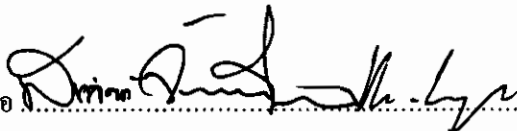
(นางสาวมนุนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	การประเมินระดับความสั่นสะเทือน พบว่าอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น 15 คูหา (8 คริวเรือน) อยู่ทางทิศตะวันตกของโครงการ มีระยะห่างจากเขตที่ดินส่วนที่จะพัฒนาโครงการประมาณ 2.80-30.00 ม. จะได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างจากการเจาะเสาเข็ม การขนส่งดินและวัสดุ อุปกรณ์โดยรถบรรทุก และการปรับพื้นที่ มีความเร็วอนุภาคสูงสุดเท่ากับ 10.15, 8.67 และ 0.34 มม./วินาที ซึ่งเป็นระดับความสั่นสะเทือนที่ทำให้มีความรู้สึกเจ็บปวดและเกิดความเสียหายต่อโครงสร้างโครงการจะทำการขุดความกว้าง 0.5 ม. ความลึก 2.0 ม. ช่วยลดผลกระทบความสั่นสะเทือนจากการลงเสาเข็มรับฐานรากอาคารต่ออาคารข้างเคียงเหลือประมาณร้อยละ 45 ทำให้ผลกระทบการเจาะเสาเข็มของโครงการมีความสั่นสะเทือนเท่ากับ 4.56 มม./วินาที	(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง (2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องจักรกล หรือวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด และต้องมีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิดเพื่อตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือน โดยกำหนดให้โครงการใช้เข็มแบบทดแทนการตอกเสาเข็มเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน (3) รถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และบรรทุกไม่เกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด (4) ซ่อมบำรุงผิวทางลำเลียงขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด	(1) จัดให้มีการติดตามตรวจวัดความสั่นสะเทือน <u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความถี่ (เฮิรตซ์) - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงเรียนธัญวิทย

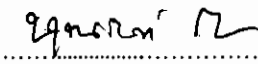
พุดศิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑูริศกุล นายเชต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท หิพัฒนสิน จำกัด



พุดศิกายณ 2558 ลงชื่อ



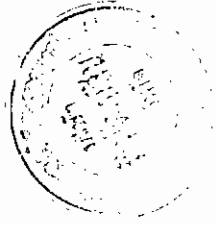
(นางสาวสุนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 ความเสี่ยงอื่น (ต่อ)</p> <p>รวมทั้งจะช่วยลดผลกระทบความเสี่ยงอื่นจากกิจกรรมอื่นและวัสดุอุปกรณ์ โดยบรรเทาผลกระทบข้างเคียงได้เหลือประมาณร้อยละ 45 ทำให้ผลกระทบจากการขุดดินและวัสดุอุปกรณ์ของโครงการมีความเสี่ยงเทียบเท่ากับ 3.90 มม./วินาที เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานความเสี่ยงอื่นเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) ค่าต่ำกว่ามาตรฐานที่ความถี่ต่าง ๆ และทุกจุดตรวจวัด</p>		<p>(5) จัดลำดับการเจาะเสาเข็มโดยเฉพาะเสาเข็มด้านที่ติดอาคารข้างเคียงก่อนแล้วจึงทำแถวต่อมา</p> <p>(6) ดำเนินการป้องกันความเสี่ยงจากความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มและการก่อสร้างฐานราก โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสาเข็มกึ่งกันพื้น (Sheet Pile) ซึ่งมีขนาดเพียงพองที่จะรับน้ำหนักของดินและน้ำหนักของสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งน้ำหนักบนดินได้เพียงพอ โดยการออกแบบให้มีมาตรการค้ำยันได้เพียงพอ - การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงค้ำด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด <p>(7) ขุดความกว้าง 0.5 ม. ความลึก 2.0 ม. บริเวณพื้นที่โครงการฝั่งด้านทิศตะวันตก เพื่อลดความสั่นสะเทือนจากการลงเสาเข็มรับฐานรากอาคารต่ออาคารข้างเคียง</p>	<p>ความถี่ตรวจวัด</p> <p>ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นในช่วงก่อสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท พีพัฒนาเงิน จำกัด</p>



พศศิกายน 2558 ลงชื่อยี่ *[Signature]*
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนาเงิน จำกัด

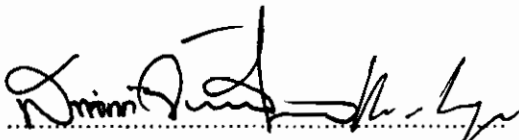
พศศิกายน 2558 ลงชื่อยี่ *[Signature]*
 (นางสาวอนุชนรินทร์ กทมลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสัมพันธ์อื่น (ต่อ)		<p>(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>(10) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคีประกอบด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน</p>	

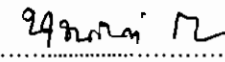
พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด



พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

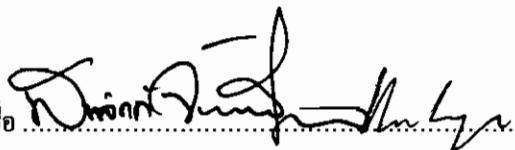
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุตภวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	<p>- อุตภวิทยาน้ำผิวดิน ในช่วงก่อสร้างโครงการ ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือกีดขวางการไหลของน้ำในคลองหนึ่งซึ่ง ดังนั้นการก่อสร้างโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่ออุตภวิทยาน้ำผิวดิน</p>	-	-
	<p>- คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและคนงานรวม 4.8 ลบ.ม./วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด) จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 จุด ที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 จุด น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อกักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒนสิน จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป</p> <p>(2) จัดให้มีบ่อกักน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อน</p>	<p>(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒนสิน จำกัด</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids (SS)

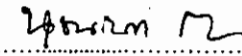
พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒนสิน จำกัด



พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



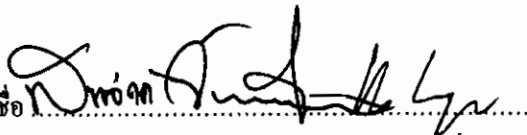
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุตภวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	จะระบายลงสู่ที่ระบายน้ำของบริษัท พืพัฒนสิน จำกัด และไหลลงสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะต่อไป	<p>ปล่อยสู่ที่ระบายน้ำของบริษัท พืพัฒนสิน จำกัด และไหล ลงสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>(3) รางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการต้องทำ บ่อรับตะกอนเพื่อป้องกัน โคลนตะกอนเข้าสู่ระบายน้ำริม ถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบ บ่อคักตะกอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการคักเศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำที่อยู่เสมอ</p> <p>(4) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการ ติดตั้งจุดสูบล้างปฏิบัติให้มาสูบล้างปฏิบัติออกจากบ่อเกรอะ ที่คนงานก่อสร้างใช้ชั่วคราว แล้วรื้อถอน ฟังกลบและปรับปรุง พื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>(5) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาด อยู่เสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย ของโครงการ <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <p>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พืพัฒนสิน จำกัด</p>

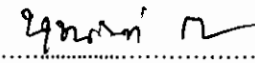
พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนสิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

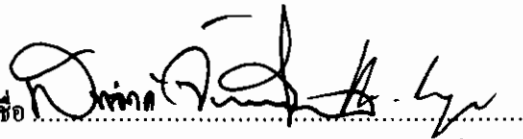
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		(6) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องส้วม และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ ห้องส้วมสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	
1.6 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคของคณาจารย์ก่อสร้าง และ กิจกรรมการก่อสร้าง จะใช้น้ำประปาจากการบริการจำหน่ายน้ำ ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขารังสิต (ชั้นพิเศษ) โดย ไม่มีการขุดเจาะหรือใช้น้ำใต้ดิน ดังนั้น การดำเนินการ ในระยะก่อสร้าง โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ เปลี่ยนแปลงระดับน้ำใต้ดิน - คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงก่อสร้าง โครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจาก การอุปโภคบริโภคของพนักงานและคณาจารย์รวม 	<ul style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบที่มีประสิทธิภาพ และเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด (2) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการ ติดตั้งระบบสูบน้ำเสียให้มาสูบน้ำเสียออกจากถังกรอง และฝังกลบให้เรียบร้อย (3) ห้ามไม่ให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปนเปื้อนกระจาย หรือน้ำชะมูลฝอย ถูกชะล้างซึมลงใต้ดิน 	-

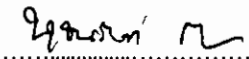
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท ทีพัฒนาสิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

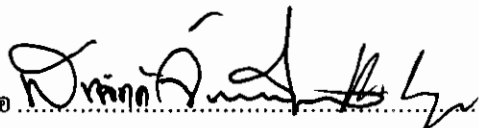
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

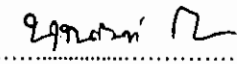
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	4.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด) จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป		
1.7 ทรัพยากรดิน	- วิศวกรผู้ออกแบบ โครงสร้าง ได้คำนวณกำลังการรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็ม เพื่อช่วยลดการทรุดตัวของอาคารรับน้ำหนัก การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารทรุดตัวของดิน	(1) ในการก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือปรับหน้าดินต้องอัดชั้นดินให้แน่นและราบเรียบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินในช่วงฤดูฝน (2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการตอก Sheet Pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) รอบบริเวณที่จะขุดดินเพื่อป้องกัน	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

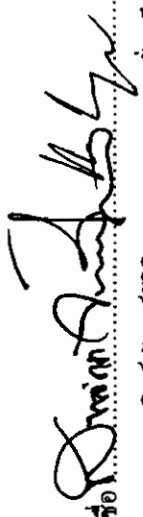


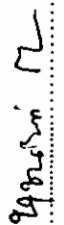
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>- ในการพัฒนาที่ดินเป็นอาคารพักอาศัยของโครงการ ซึ่งจะไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางกายภาพและคุณสมบัติทางเคมีของดินหลักใน นอกจากนี้ โครงการ ได้ออกแบบระบบป้องกันดินพังในระยะก่อสร้างของโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินต่อบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>ผลกระทบจากการพังทลายของดินต่อบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(3) ช่วงการถอนเสาเข็มกันพัง จะต้องรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าว โดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินต่อบริเวณข้างเคียงมาตรการป้องกันดินพัง</p> <p><u>มาตรการป้องกันดินพัง</u></p> <p>(1) จัดให้มีระบบโครงสร้างป้องกันดิน (Sheet Pile Wall) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(2) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดิน ให้ความมั่นใจคงปลอดภัย</p> <p>(3) กำหนดให้ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้มีการตรวจสอบและบันทึกสภาพสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงโครงการ</p>	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาต นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนาเกิน จำกัด

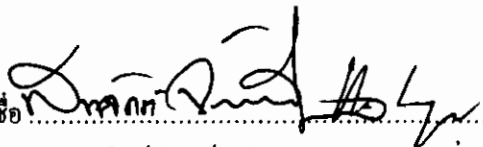
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสาวอนุชนรินทร์ ภาทลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

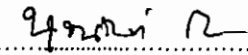
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		(4) ทำความเข้าใจกับพื้นที่ข้างเคียงถึงแผนการก่อสร้างโครงการ และรับผิดชอบผลกระทบ รวมถึงชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น จากการดำเนินโครงการ (5) หากพบว่าพื้นที่ที่อยู่ข้างเคียงได้รับความเสียหายต้องรีบ ตรวจสอบและแก้ไขอย่างเร่งด่วน (6) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหา ที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ (7) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลง เรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการ ไตรภาคี ประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน (8) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบทำการเก็บเศษวัสดุ ที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดพื้นที่เพื่อให้ดิน สามารถฟื้นตัวได้	

พุดศิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนาสิน จำกัด

พุดศิกายณ 2558 ลงชื่อ



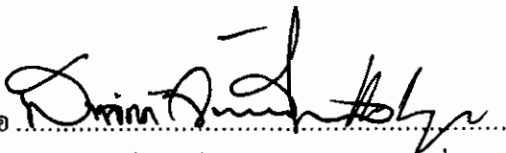
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.8 ธรณีวิทยา และ การเกิดแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด แผ่นดินไหวเขต 2ก ความรุนแรง 5-7 เมอร์คัลลี โดยมีผลอยู่ ในระดับที่ทำให้ทุกคนตกใจสิ่งก่อสร้างออกแบบไม่ดี จะปรากฏความเสียหายเล็กน้อย (มีความเสี่ยงในการเกิด ความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) อย่างไรก็ตาม โครงการได้คำนึงถึงการออกแบบอาคาร โดยมีการออกแบบ โครงสร้างเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหว ดังนั้น ความเสี่ยงจากแผ่นดินไหวจึงไม่มีผลกระทบต่อโครงการ จนถึงขั้นเกิดความเสียหายต่ออาคาร	ควบคุมการดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างต่าง ๆ ของโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบอย่างเคร่งครัด และมีการ ตรวจสอบเป็นระยะ ๆ โดยวิศวกรผู้ชำนาญการ	-

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ

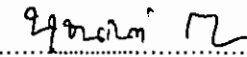


(นางสมจิตต์ จันทรรวิธิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนสิน จำกัด



หน้า 21/137

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



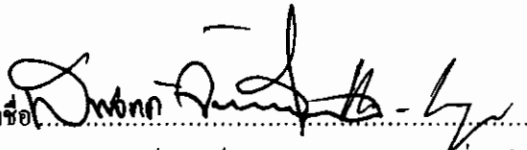
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

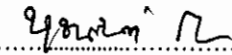
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	การก่อสร้างโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ เนื่องจากเป็นการก่อสร้างและดำเนินการภายในพื้นที่โครงการเอง ซึ่งเป็นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์ สำหรับสภาพพื้นที่ในรัศมีประมาณ 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ มีสภาพพัฒนาจากพื้นที่เกษตรกรรมเป็นพื้นที่พักอาศัย และพื้นที่พาณิชยกรรมเพื่อรองรับการขยายตัวของเมือง ออกไปรอบนอกซึ่งระบบนิเวศโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดเป็นระบบนิเวศสังคมเมือง (Urban Ecology) และไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรุติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



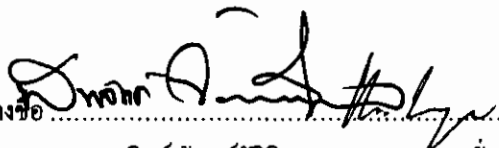
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

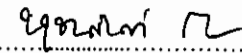
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<p>ในระยะก่อสร้างโครงการ น้ำเสียจากน้ำอุปโภคทั่วไปของ คนงานก่อสร้าง ได้แก่ น้ำที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดต่าง ๆ รวมไปถึงน้ำโสโครกจากห้องส้วม จะได้รับการบำบัดเบื้องต้น โดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระอะ-กรองไร้อากาศ ภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด และไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริม ถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป โดยไม่มีการระบายลงสู่คลอง สาธารณะหรือแหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน</p>	-	-

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเชด หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	<p>ในระยะก่อสร้าง จะมีการใช้น้ำเพื่อการบริโภคอุปโภคของ คนงานก่อสร้างและเพื่อกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งมีความต้องการ ใช้น้ำสูงสุดประมาณ 6 ลบ.ม./วัน ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จะขอใช้น้ำประปาชั่วคราวจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขา รังสิต (ชั้นพิเศษ) ซึ่งสามารถให้บริการ ได้อย่างเพียงพอ สำหรับน้ำดื่มนั้นจะจัดซื้อน้ำดื่มแบบถังในจำนวนที่เพียงพอ กับคนงาน จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>(1) เตรียมน้ำดื่ม นำมาใช้ให้พนักงานและคนงานอย่างเพียงพอ เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p> <p>(2) รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำ อย่างประหยัด</p> <p>(3) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามกฎบัตรกิจกรรม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด</p>	-



Prinard Jitthakarn

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี) กรรมการบริษัท กรมการบริษัท บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

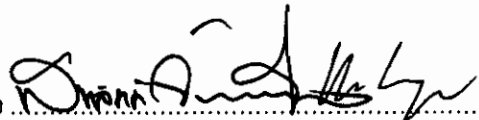
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ *Prinard Jitthakarn* (นางสาวอนุชนรินทร์ กาทลง) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

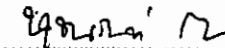
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและคนงานทั้งจากห้องส้วมและการล้างทำความสะอาด 4.8 ลบ.ม./วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ของคนงาน) จะถูกบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยห้องส้วมที่อยู่บริเวณสำนักงานของโครงการเลือกใช้ขนาดที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ภายในพื้นที่โครงการซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายออกสู่บ่อกักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสียจากโครงการเข้ากับบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อทำการบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป</p> <p>(2) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกต้องสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง</p> <p>(3) มีห้องส้วมในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน</p> <p>(4) มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อกักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป</p>	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <p>ตรวจสอบเศษดิน/ตะกอนในบ่อดักตะกอน รวมทั้งขุดลอกเศษดิน/ตะกอนออก</p> <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อดักตะกอนดิน - รางระบายน้ำชั่วคราว <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <p>ทุกวันที่ 1 ของเดือน</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด</p>

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัตติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



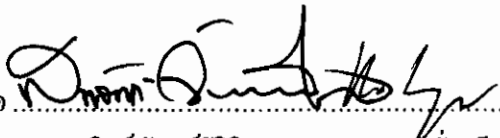
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>(5) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป</p> <p>(6) วางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องทำบ่อรับตะกอนเพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒนาสิน จำกัด และท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานี พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อดักตะกอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดักเศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้งอยู่เสมอ</p> <p>(7) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบสิ่งปฏิกูลให้มาสู่บ่อบำบัดสิ่งปฏิกูลออกจากบ่อบำบัดแล้วรีดอน ผึ่งกลบและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p>	

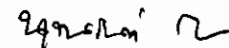
พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒนาสิน จำกัด



พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



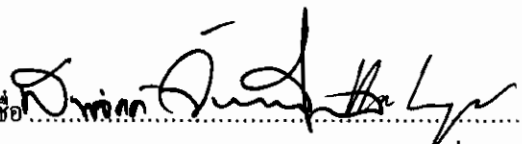
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ในระยะก่อสร้างจะมีการปรับถมและเคลี่ยดินเพื่อปรับระดับพื้นที่โครงการ ในระหว่างดำเนินการดังกล่าวอาจมีผลกระทบด้านการพัดพาของตะกอนดิน ไปสู่พื้นที่ข้างเคียงในกรณีที่ฝนตก อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป	(1) ทำร่องระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากและน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่บ่อดักตะกอน เพื่อให้ดินโคลนตกตะกอน และระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป (รูปที่ 3) (2) ในระหว่างการก่อสร้างและภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จให้ตรวจสอบสภาพระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ หากพบว่ามี การอุดตัน/ระบายน้ำไม่ดี ให้รีบดำเนินการขุดลอก	<u>วิธีตรวจสอบ</u> - ติดตามตรวจสอบเศษดิน/ตะกอนในบ่อดักตะกอนรวมทั้งขุดลอกเศษดิน/ตะกอนออก - หากพบว่ามี การอุดตัน/ระบายน้ำไม่ดี ให้รีบดำเนินการขุดลอกตะกอนออก

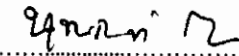
พุดศกิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



พุดศกิกายณ 2558 ลงชื่อ



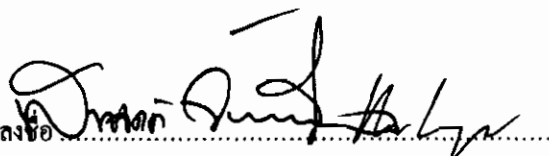
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		เพื่อให้มีการระบายน้ำสะดวกรวดเร็ว (3) จัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ	จุดตรวจวัด - บ่อดักตะกอนดิน - รางระบายน้ำชั่วคราว ความถี่ตรวจวัด ทุกวันที่ 1 ของเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท พิพัฒนสิน จำกัด
3.4 การจัดการมูลฝอยและดิน	- เศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เช่น เศษไม้ ขี้เลื่อย เศษอิฐ หิน คอนกรีต เหล็ก จะมีการจัดการในหลายรูปแบบ ได้แก่ ให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้มาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายยากและใช้ประโยชน์ไม่ได้ จะเก็บรวบรวมไว้บริเวณพื้นที่	(1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 6 ใบ ซึ่งอยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง	วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบถึงรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด

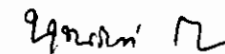
พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒนสิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



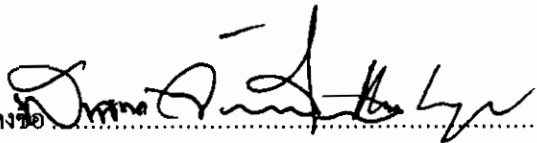
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



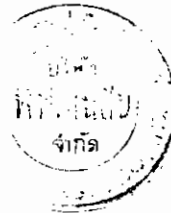
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและดิน (ต่อ)	<p>กองเก็บอุปกรณ์ของพื้นที่โครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ขยะมูลฝอยทั่วไปจากการอุปโภคบริโภคของคณงานประมาณ 120 กก./วัน หรือ 0.36 ลบ.ม./วัน มูลฝอยในส่วนนี้จะรวบรวมไว้ในถังรองรับมูลฝอยจะเก็บรวบรวมไว้ในถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ซึ่งไม่มีการรั่วซึมหรือมีฝาปิด จำนวน 6 ใบ จัดวางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิตมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำวันเว้นวัน ดังนั้น จึงคาดว่าขยะมูลฝอยจากโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อกลิ่นเหม็นรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง และไม่ส่งผลกระทบต่อการรวบรวมและเก็บขนขยะมูลฝอยของชุมชน</p>	<p>(2) ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการรวบรวมและประสานงานไปยังเทศบาลนครรังสิต ให้มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>(3) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด</p> <p>(4) กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมปิดส่วนบรรทุกดิน ทราบหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ของรถบรรทุกที่อาจตกลงหรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง</p> <p>(5) ในระหว่างก่อสร้าง ต้องรักษาความสะอาดบริเวณก่อสร้าง วางระบายน้ำของโครงการ และถนนบริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ</p>	<p>- ตรวจสอบไม่ให้มูลฝอยล้นออกนอกถังรองรับมูลฝอย</p> <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <p>- ถังรองรับมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <p>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด</p>

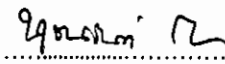
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด



พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



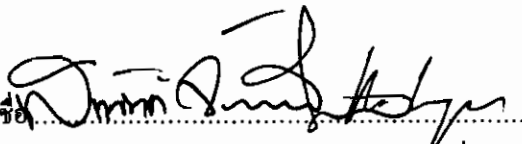
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย และดิน (ต่อ)		<p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบและดูแลถังรองรับขยะมูลฝอยให้มีสภาพดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและปิดฝามิดชิด และดูแลประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิตมาเก็บรวบรวมมูลฝอยจากพื้นที่โครงการ ไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ด้านล่างรถบรรทุกที่ทำการขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามายังพื้นที่โครงการก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีการรณรงค์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินที่ตกหล่น</p> <p>(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	

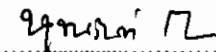
พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเชต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



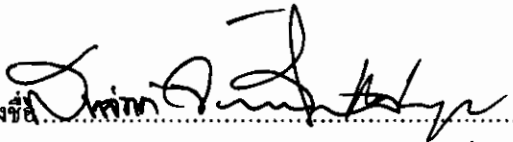
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

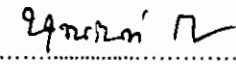
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัตติกาล นายเขต หวังหทัย)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



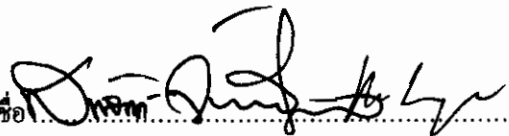
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	ในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์จะเข้าสู่ที่ตั้งโครงการเท่ากับ 26 PCU/วัน ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเพิ่มปริมาณจราจรของโครงการนี้จัดอยู่ในระดับต่ำ โดยถนนเข้า-ออกโครงการจากทางชุมชนพาณิชย์มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยมีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ 0.25 จะเห็นได้ว่าการจราจรจะสูงสุดที่ฝั่งขาออก ในวันหยุด ช่วงเวลา 15.00-16.00 น. และถนนเข้า-ออกโครงการจากถนนรังสิต-ปทุมธานี มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยมีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ 0.25 จะเห็นได้ว่าการจราจรจะสูงสุดที่ฝั่งขาเข้า ในวันหยุด ช่วงเวลา 14.00-15.00 น.	<ol style="list-style-type: none"> (1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วนเช้า กลางวัน และเย็น โดยให้ขนส่งในช่วงเวลา 9.30-11.30 น. และ 13.30-15.30 น. และกำหนดให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ขนส่งในช่วงกลางคืนในช่วงเวลา 21.00-06.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งซึ่งมักติดขัดช่วงเวลาดังกล่าว และไม่เป็นการสร้างความรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง (3) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่น ๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น 	-

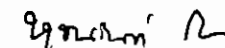
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเชด หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



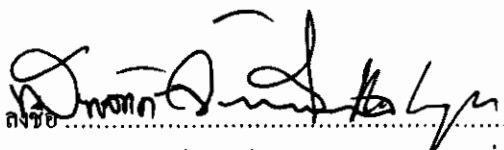
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<p>(4) ผู้รับเหมาควบคุมพนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ขั้วด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน รวมทั้ง ไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(5) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนกระเบาะบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>(6) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</p>	

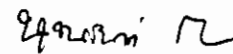
พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนาสิน จำกัด



พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ

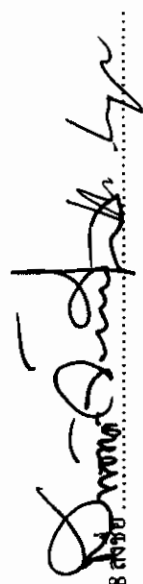


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<p>(7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>ตามผังเมืองรวมเมืองท่าโขลง-คลองหลวง-รังสิต จังหวัด ปทุมธานี พ.ศ.2552 โดยมีการขยายครั้งที่ 1 วันสิ้นสุดการบังคับใช้วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2558 โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สีแสด ประเภท 3.7 ซึ่งกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก</p>	<p><u>มาตรการป้องกันความคลาดเคลื่อนของระยะถอยร่นอาคาร</u></p> <p>(1) ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างได้การกำกับดูแลของบริษัท ที่พัฒนาสินค้า ก่อสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ และต้องเว้นระยะถอยร่นให้ได้ตามแบบที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด</p>	



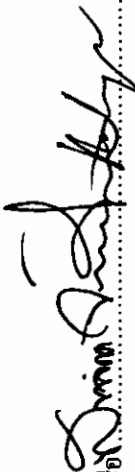
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสมจิตต์ จันทรรุ่งทิศา นายนเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด

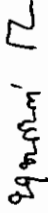
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ
 24 กุมภาพันธ์ 2558
 (นางตาวนุชฉรินทร์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอ็คทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)		(2) ไม่ทำการก่อสร้าง ต่อเติม หรือตัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตั้งแต่ต้น (3) เลือกใช้อุปกรณ์สำรวจและเครื่องมีวัดระยะที่ทันสมัย และมีความละเอียดสูง เพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนในการวัดระยะ	
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	ในช่วงระยะก่อสร้างอาจเกิดอัคคีภัยขึ้นได้ โดยสาเหตุมักเกิดจากความประมาทของคนงานก่อสร้าง เช่น การสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันการเกิดอัคคีภัย	(1) จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นชัดเจน เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นในเบื้องต้นหากเกิดอัคคีภัย (2) ให้เก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ (3) ห้ามคนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเสมอ จุดตรวจจุดสอบ - จุดติดตั้งถังดับเพลิงในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้งหรือตามที่ระบุไว้

พดศิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสมจิตต์ จันทรัฐติกาล นายเขต หวังหทัย) กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท บริษัท พีพัฒนาดิน จำกัด

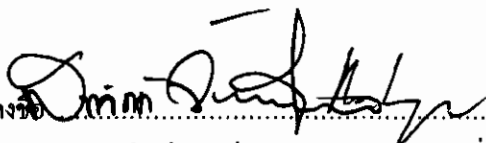
พดศิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ็ดคองคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดับเพลิงโดยเฉพาะ และมีการฝึกอบรมให้ความพร้อมเพื่อให้สามารถรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยและป้องกันเหตุอัคคีภัยตลอด 24 ชม. (6) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ในคู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัตติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

๑๑ กุมภาพันธ์

(นางสาวอนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

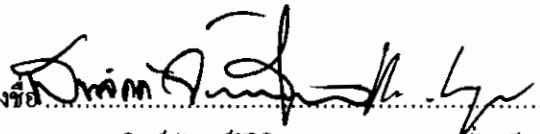
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

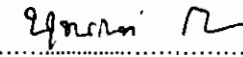
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการ ก่อให้เกิดผลดีต่อเศรษฐกิจของประชาชน เนื่องจากมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นสำหรับการก่อสร้างสูงสุดประมาณ 120 คน นอกจากนี้ ยังส่งผลกระทบต่อเนื่องให้เกิดการกระจายรายได้ในสาขาอื่น ๆ ได้แก่ ร้านขายสินค้าอุปโภคบริโภค กิจการค้าวัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก เป็นต้น - จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์พบว่า ประชาชนยังคงมีความกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างในประเด็นภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การจัดการและบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 	<ul style="list-style-type: none"> (1) โครงการต้องมีการติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับโครงการ องค์ประกอบโครงการ ระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โครงการ รายละเอียดมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ (2) จัดให้มีผู้รับความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากประชาชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ ในช่วงก่อสร้างโครงการ (3) การจ้างคนงานก่อสร้างให้พิจารณาการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และช่วยลดปัญหาความขัดแย้งกับชุมชนใกล้เคียง ได้อีกด้วย 	<p><u>วิธีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชากรในชุมชนสถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ในรัศมี 300 ม.

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



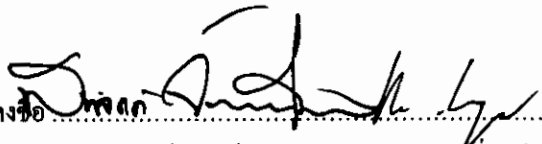
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

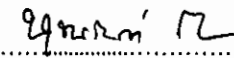
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	การจัดการขยะมูลฝอย การป้องกันและระงับอัคคีภัย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และสุนทรียภาพ	<p>(4) ควบคุมมลพิษจากการก่อสร้างโครงการ โดยปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอากาศ เสี่ยง ความสั่นสะเทือน การจราจร สาธารณสุข ฯลฯ ตามที่เสนอแนะไว้ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งและความเดือดร้อน รำคาญแก่ประชาชน</p> <p>(5) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการวิธีการก่อสร้าง ระยะเวลา การก่อสร้าง ให้ประชาชนและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการรับทราบเพิ่มเติมในช่วงที่มีการก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งระบุ ชื่อเจ้าของโครงการ / ผู้รับเรื่องร้องเรียน/เสนอแนะ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก กิจกรรมก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้ 	<p>โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน ทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด</p>

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



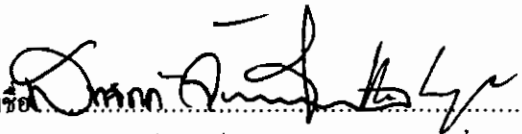
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

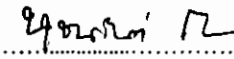
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์ โดยใส่รายละเอียดของโครงการ เช่น ลักษณะของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ / ผู้รับเรื่องร้องเรียน/เสนอแนะ พร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้ ● กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับตัวแทนครัวเรือน/ผู้นำชุมชนเพื่ออธิบายรายละเอียดกิจกรรมของโครงการ และรับฟังความคิดเห็น ข้อวิตกกังวลที่มีต่อโครงการอย่างสม่ำเสมอ <p>(6) จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบปัญหา และดำเนินการแก้ไขปัญหากรณี</p>	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนาสิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

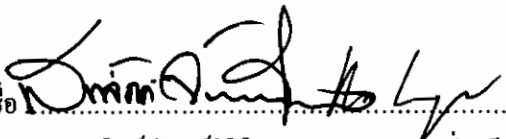
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

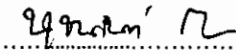
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>การดำเนินงานก่อสร้างโครงการได้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(7) กำชับให้คนงานก่อสร้างและพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ระมัดระวังไม่ให้มีการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน</p> <p>(8) หากเกิดเหตุการณ์รบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน ต้องรีบชดเชยให้กับผู้เดือดร้อนอย่างเหมาะสม</p> <p>(9) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		(10) ต้องจัดให้มีการประชาสัมพันธ์มาตรการที่โครงการและผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตาม โดยมีจุดแสดงมาตรการ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ และปฏิบัติตาม ใบริเวณโครงการ บ้านพักคนงาน และทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง (11) ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน ให้ส่งจดหมายเพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไปยังบ้านที่อยู่ติดโครงการซึ่งไม่มีผู้อยู่อาศัย (บ้านเลขที่ 519/20) (12) โครงการกำหนดมาตรการรองรับและการชดเชย ในกรณีมีการร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลาตั้งแต่ช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 1 ปีแรกทางโครงการจะดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการส่งหนังสือไปยังกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ โดยรอบ และผู้อยู่ใกล้เคียงในระยะ ไม่เกิน 300 เมตร 	



พตจิกายน 2558 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พตจิกายน 2558 ลงชื่อ

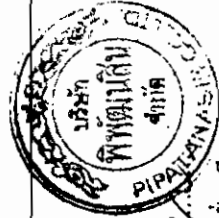
(Signature)

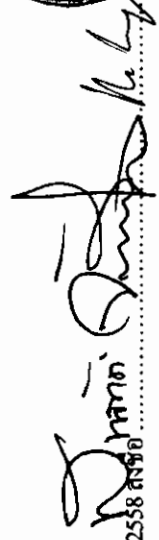
(นางสาวนุชมนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด




ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไข ปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ • จัดส่งผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับ การ ร้องเรียนทันที <p>(13) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่อง ค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการ ไตรภาคี ประกอบ ไปด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยงานราชการ ตัวแทน จากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน</p> <p><u>มาตรการติดตามประเมินผลโครงการ</u></p> <p>(14) ติดตามปัญหาเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ซึ่ง ประกอบด้วย ชื่อ โครงการ เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบ เกี่ยวกับโครงการ องค์ประกอบโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โครงการ รายละเอียดมาตรการป้องกัน</p>	




 พตศิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสมจิตต์ จันทรรูติกานต์ นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาถิ่น จำกัด


พตศิกายน 2558 ลงชื่อ

 (นางสาวอนุชนรินทร์ ภัทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แออสติกอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>(15) มีหน่วยรับเรื่องเรียนเพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบปัญหา และดำเนินการแก้ไขปัญหาและดำเนินการ แก้ไขปัญหาค่าเงินงานก่อสร้างโครงการ สร้าง ความเคือร่อนแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง <u>มาตรการควบคุมคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>(16) กำหนดกฎ ระเบียบ ข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะ ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุมการปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>(17) เฝ้าระวัง ดูแล และควบคุมความปลอดภัยของคณงาน อย่างเข้มงวดไม่ให้อุบัติกรุก ก่อปัญหาความสงบสุข ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง</p>	




 พญ.จันทนา จิตคุมรอด
 พญ.จันทนา จิตคุมรอด
 (นางสมจิตต์ จันทวีรัฐติกาต นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนาดิน จำกัด บริษัท พีพัฒนาดิน จำกัด

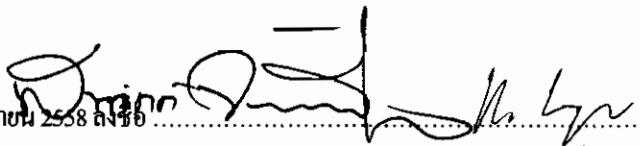
พญ.จันทนา จิตคุมรอด
 พญ.จันทนา จิตคุมรอด
 (นางสาวจันทนา จิตคุมรอด)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>(18) ควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์คือ จิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(19) ดูแลระบบสุขาภิบาลที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกัน ปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือ โรคติดต่อ</p> <p>(20) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงาน ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด</p> <p>(21) มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบปัญหาและดำเนินการแก้ไขปัญหาและดำเนินการ แก้ไขปัญหากรณีการดำเนินงานก่อสร้าง โครงการ สร้าง ความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง</p>	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

9 พฤษภาคม 2558

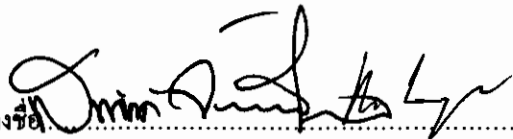


(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

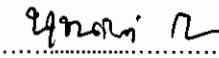
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	<p>- สาธารณสุข</p> <p>การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้าง และการแล่นผ่านเข้า-ออกโครงการของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ และระบบการได้ยินของพนักงานก่อสร้าง ตลอดจนประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการได้ นอกจากนี้หากโครงการมีการจัดการสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างไม่ถูกสุขลักษณะ อาจทำให้เกิดโรคระบาดจากแมลงหรือสัตว์พาหะนำโรคได้</p>	<p><u>มาตรการฯ ด้านฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากการก่อสร้าง/ การขนส่ง</u></p> <p>(1) จัดทำรั้วชั่วคราว Aluminum Sheet หน้า 0.25 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น 15 คูหา (8 คร่าวเรือน) ส่วนทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ จัดให้มีรั้วชั่วคราว Aluminum Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร</p> <p>(2) จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>(1) จัดให้มีการตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <p>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด</p>

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัตติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

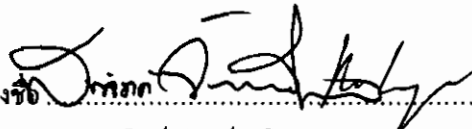
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

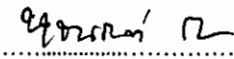
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างนี้ อาจเกิดจากหลายสาเหตุ ได้แก่ การเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน ในกิจกรรมการก่อสร้างเช่น การใช้เครื่องจักรกลหรือเครื่องยนต์ วัสดุตกหล่น การกระทบกับวัสดุอุปกรณ์ การถูกชน และถูกหนีบ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังอาจมีอุบัติเหตุที่เกิดกับประชาชนที่มีการสัญจรบริเวณถนนส่วนบุคคลของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด ถนนพหลโยธิน และถนนรังสิต-ปทุมธานี ซึ่งใช้เป็นเส้นทางในการลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เช่น เศษวัสดุก่อสร้าง กรวด หิน ที่ตกอยู่บนถนน อาจกระเด็นโดน กระजरรดแตก สภาพผิวจราจรที่ทรุดโทรม ขรุขระ หรือ</p>	<p>(3) การกองวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทราย ต้องปิดหรือปกคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น (4) ผงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด (5) การเจาะ ตัด หรือขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่อง ยกเว้นกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้วบริเวณที่ตั้ง (6) การขนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกะบะรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย (7) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p>	<p>(2) จัดให้มีการตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน <u>จุดตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท พัฒนาสิน จำกัด (3) จัดให้มีการตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่</p>

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



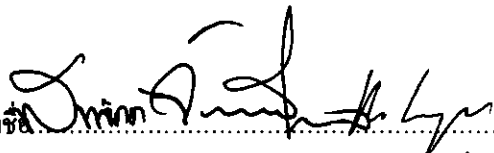
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

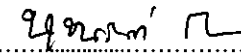
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	เป็นหลุมบ่ออันเนื่องจากการแล่นผ่านของรถบรรทุกขนาดใหญ่ที่ใช้ล้อยางขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นปัจจัยเสริมให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน นอกจากนี้ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีคนงานจำนวน 120 คน โดยโครงการได้กำหนดให้มีบ้านพักคนงานอยู่บริเวณพื้นที่ว่างของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด จึงอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงได้ โดยปัญหาที่อาจมาจากการเข้ามาของแรงงาน และแรงงานต่างถิ่น เช่น การลักเล็กขโมยน้อย	เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด (9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการใช้เครื่องจักรกลต่าง ๆ และให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อลดปัญหาด้านเขม่าควัน <u>มาตรการ ฯ ด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง/ การจราจร</u> (10) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	ก่อสร้าง <u>จุดตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> - ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



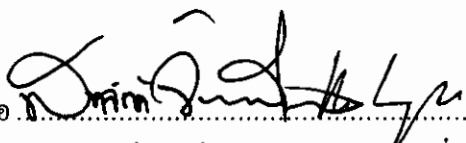
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(11) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกล หรือวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด และต้องมีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิดเพื่อตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือนโดยใช้เข็มแบบทดแทนการตอกเสาเข็มเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน</p> <p>(12) รถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และบรรทุกไม่เกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(13) ซ่อมบำรุงผิวทางลำเลียงขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด</p> <p>(14) ดำเนินการป้องกันความเสียหายจากความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มและการก่อสร้างฐานราก โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • เจาะเสาเข็มกันพัง (Sheet Pile) ซึ่งมีขนาดเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของดิน และน้ำหนักของสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งน้ำหนัก 	

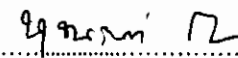
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



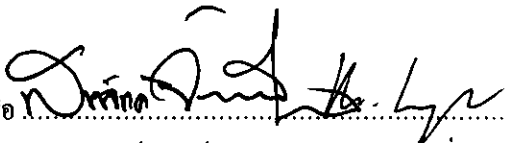
(นางสาวสุนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>บนดินได้เพียงพอ โดยการออกแบบให้มีมาตรการค้ำยันได้เพียงพอ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด ● จัดลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยเฉพาะเสาเข็มด้านที่ติดอาคารข้างเคียงก่อนแล้วจึงทำแถวต่อมา <p>(15) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที</p> <p>(16) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	

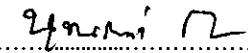
พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ



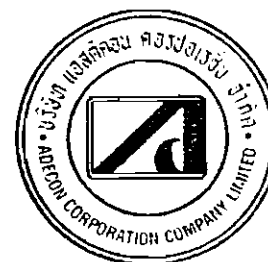
(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒนสิน จำกัด



พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ



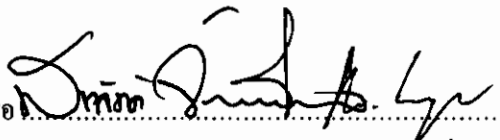
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

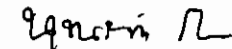
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(17) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคีประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน</p> <p>มาตรการฯ ด้านการจัดการระบบสุขาภิบาล น้ำใช้ น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล</p> <p>(18) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสียจากโครงการเข้ากับบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อทำการบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พิพัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป</p>	

พุดศกิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒนาสิน จำกัด

พุดศกิกายณ 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>(19) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างคือให้มีห้องส้วมในสัดส่วน ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน</p> <p>(20) มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 10 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อกักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป</p> <p>(21) จัดให้มีบ่อกักน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป</p>	



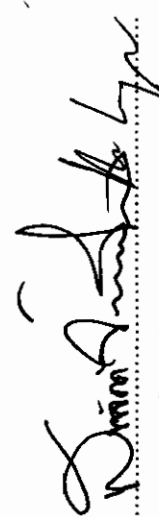
พุดติกาชน 2558 ลงชื่อ วิวัฒน์ พัฒนาสิน
 (นางสมจิตต์ จันทรัฐติกาถ นายเขต หวังหทัย)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดติกาชน 2558 ลงชื่อ วิวัฒน์ พัฒนาสิน
 (นางสาวอนุชนรินทร์ ภาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>(22) รางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องทำ บ่อรับตะกอนเพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อตกตะกอน เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการคัดแยกดิน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้ง อยู่เสมอ</p> <p>(23) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการติดต่อ รุดสูบล้างคูน้ำให้มาสูบล้างคูน้ำจากท่อระบายน้ำและแล้วรื้อถอน ฟังกลบและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>(24) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงาน ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด</p>	


 นัตถพร จันทรรุ่งทิศา นายเขต หัวหน้า
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

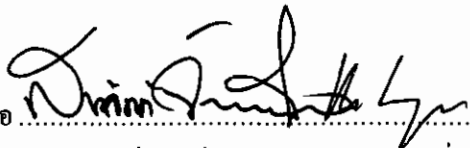
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสาวอนุชนรินทร์ กาทลง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอตคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

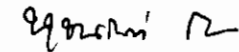
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>มาตรการฯ ด้านการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้าง</p> <p>(25) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 6 ใบ ซึ่งอยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุด หรือ รั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณ ที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง</p> <p>(26) ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมา ใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการรวบรวม และประสานงาน ไปยังเทศบาลนครรังสิต ให้มาเก็บขนไป กำจัดต่อไป</p> <p>(27) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด</p>	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



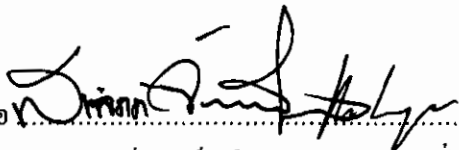
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(28) กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมปิดส่วนบรรทุกดิน ทราบหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ของรถบรรทุกที่อาจตกหล่นหรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง</p> <p>(29) ในระหว่างก่อสร้าง ต้องรักษาความสะอาดบริเวณก่อสร้าง รวบรวมน้ำของโครงการ และถนนบริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>(30) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบและดูแลถังรองรับขยะมูลฝอยให้มีสภาพดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและปิดฝามิดชิด และดูแลประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิตมาเก็บรวบรวมมูลฝอยจากพื้นที่โครงการ ไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(31) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่ทำการขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามายังพื้นที่โครงการก่อนออก</p>	

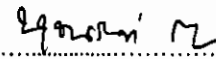
พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนาดิน จำกัด



พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ



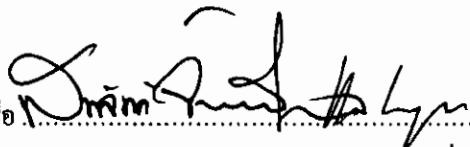
(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

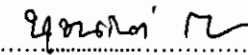
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>นอกพื้นที่ โครงการ และให้มีการรณรงค์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ เศษดินที่ตกหล่น</p> <p>(32) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงาน ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด</p> <p>มาตรการฯ ควบคุมพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(33) กำหนดกฎระเบียบ ข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะ ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุมการปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>(34) ควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท ในขณะที่ปฏิบัติงาน</p>	

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



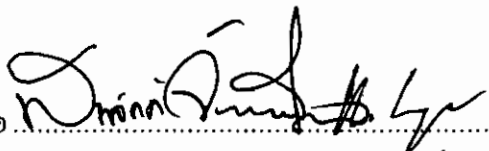
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

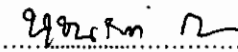
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(35) ดูแลระบบสุขภาพที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ</p> <p>(36) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>มาตรการสำหรับบ้านพักคนงาน</p> <p>(37) ควรมีการพิจารณารับคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก</p> <p>(38) กำหนดให้มีผู้รับเหมาคัดเลือก และสอบประวัติแรงงานที่จะเข้ามาทำการก่อสร้าง โครงการให้ถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>(39) กำหนดระเบียบปฏิบัติ/บทลงโทษเพื่อควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น</p>	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		(40) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไม่ให้เกิน 23.00 น. หากมีความจำเป็นต้องมีการลงชื่อ พร้อมบันทึกเวลาเข้า-ออกให้ชัดเจน (41) ห้ามเล่นการพนันและดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (42) เตรียมถังรองรับมูลฝอยประจำบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอกับคนงานก่อสร้างจำนวน 6 ถึง (43) กำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยอย่างเคร่งครัด (44) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์นำโรคอยู่อาศัย หากพบว่าภาชนะมูลฝอยเสียหายต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ (45) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

สมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล

(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนา จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

สุภาวชนรินทร์ กาทหลง

(นางสาวสุภาวชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด</p> <p><u>มาตรการฯ ด้านจราจร/อุบัติเหตุจากการขนส่ง</u></p> <p>(46) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วนเช้า กลางวัน และเย็น โดยให้ขนส่งในและ 13.30-15.30 น. และกำหนดให้ รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ขนส่งในช่วงกลางคืน ในช่วงเวลา 21.00-06.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพ การจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่ง ซึ่งมักติดขัดช่วงเวลาดังกล่าว และไม่เป็นการสร้างความรำคาญ แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(47) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการ เข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง</p>	

พุดศจกกาขณ 2558 ลงช่อ

(Signature)

(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

พุดศจกกาขณ 2558 ลงช่อ

(Signature)

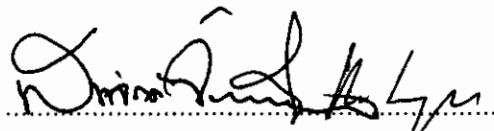
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



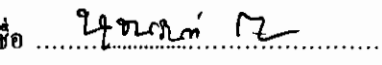
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		(48) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์ อื่น ๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น (49) ควบคุมพนักงานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างไม่ให้ขับด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้าง และเขตชุมชน รวมทั้ง ไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่ กฎหมายกำหนด (50) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนกระเบรรถบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้มีมิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ แก่ผู้ใช้นถนน (51) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนที่ใช้เป็น เส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างชำรุดเนื่องจากการขนส่ง	

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ


 (นางสมจิตต์ ชินทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พืพัฒนสิน จำกัด

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ

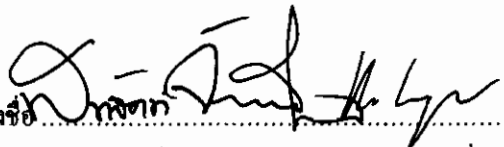

 (นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

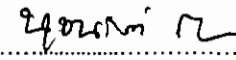
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ ในสภาพเรียบร้อย</p> <p>(52) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการ ขนส่งและการจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>มาตรการฯ ด้านอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(53) กำหนดเขตอันตรายในงานก่อสร้างโดยจัดให้มีรั้วกันหรือ แผงกันและป้ายแสดง“เขตอันตราย” รวมถึงให้มีสัญญาณไฟ สีแดงกระพริบ ไว้ในช่วงเวลากลางวัน และห้ามไม่ให้ผู้ที่ ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย</p> <p>(54) จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อช่วยลดความรุนแรง ของเพลิงไหม้กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะมาช่วยเหลือ</p>	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



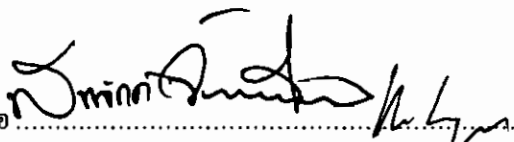
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



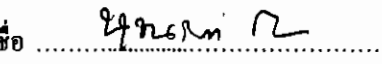
ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ


 (นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ

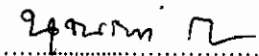

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(58) จัดให้มีการตรวจสอบนั่งร้านก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพที่แข็งแรงปลอดภัย หากชำรุดต้องทำการซ่อมแซมทันทีและห้ามไม่ให้ผู้ใดใช้นั่งร้านจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ</p> <p>(59) บริเวณที่มีการขุดหลุมเพื่อก่อสร้างฐานรากและวางเสาเข็มใต้อาคารได้ดินต้องจัดให้ราวกันหรือรั้วกันตก พร้อมป้ายเตือนที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน</p> <p>(60) การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายื่น ที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับคนงานในการทำงานนั้น</p> <p>(61) การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบองศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย</p>	

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

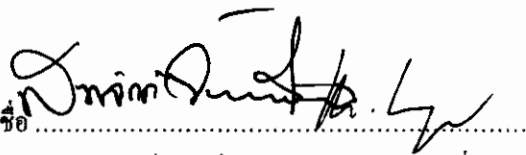
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

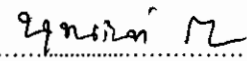
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>พร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ให้กับคนงานใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>(62) การทำงานบนความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องจัดทำราวกัน หรือรั้วกันตก คาน้ำย สิ่งปิดกัน หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใด ที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของคนงาน และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน</p> <p>(63) งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้คนงานตกนั้น จะต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันหรือรั้วกันตกที่มีความสูง ไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงทับหรือขอบกันของตกมี ความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดป้ายเตือน อันตราย</p>	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรวิฑูติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(64) ในขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องมีการจัดทำเอกสารแนบท้ายเกี่ยวกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อนสร้าง เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 เป็นต้น เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบ และยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>(65) มีการควบคุมและตรวจสอบผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อให้มั่นใจว่าการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการน้อยที่สุด ต้องมีรายละเอียดดังนี้</p>	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

สมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล

(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ

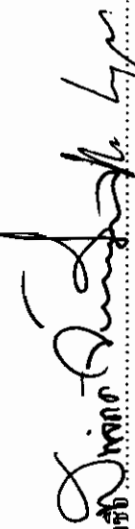
ณชนันท์ กาทหลง

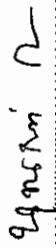
(นางสาวณชนันท์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข</p> <p>อาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>1) พิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีที่อยู่เป็นหลักแหล่ง มีสำนักงาน มีการจดทะเบียนถูกต้องเพื่อสามารถตรวจสอบประวัติการทำงานของวิศวกรหรือผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างละเอียดได้ • ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีทีมงาน เช่น วิศวกร สถาปนิก และเจ้าหน้าที่ด้านต่าง ๆ ที่มีความพร้อมและมีประสบการณ์การทำงานที่เชื่อถือได้ • ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีแผนการทำงานและสามารถปฏิบัติงานเสร็จตามกำหนดเวลาที่ชัดเจน • ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการรับประกันผลงาน เช่น การรับประกันโครงสร้าง ความแข็งแรง ความเสียหาย และการซ่อมแซม 	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสมจิตต์ จันทรรุ่งดีภาค นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาหิน จำกัด บริษัท พัฒนาหิน จำกัด

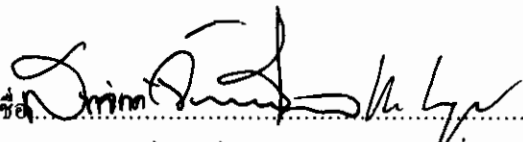
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

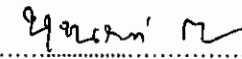
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		2) ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 3) ควบคุมและตรวจสอบผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และเทศบาลนครรังสิต (66) จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่คนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมทั้ง ชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ ดียิ่งขึ้น	

พุดศกิกายน 2558 ลงชือ



(นางสมจิตต์ จันทรรฐิติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

พุดศกิกายน 2558 ลงชือ



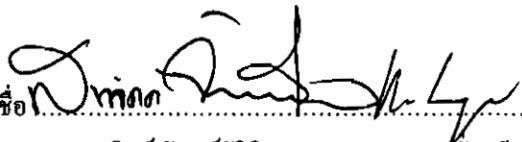
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

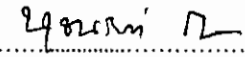
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(67) จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>(68) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาป้ายประกาศ (“อันตรายเขตก่อสร้าง ห้ามเข้า”) หรือสัญญาณเตือน (ไฟสัญญาณกระพริบสีแดง) และ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุต่างๆ</p> <p>(69) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและ เหมาะสมกับประเภทของงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือ รองเท้ากันกระแทก อุปกรณ์ลดเสียง หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสง และประกายไฟหรืออุปกรณ์อื่นๆ รวมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p>	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



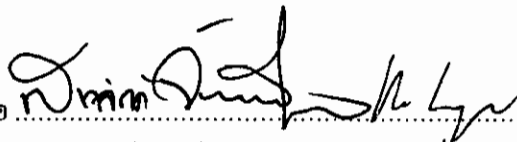
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

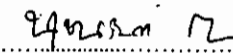
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(70) ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัยในการใช้งาน หากชำรุดจะต้องมีการซ่อมแซมแก้ไขก่อนการใช้งาน</p> <p>(71) ทำความสะอาดอาคารและรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>(72) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ในการส่งผู้บาดเจ็บไปสถานพยาบาลใกล้เคียงเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน</p> <p>(73) ห้ามติดตั้ง กองหรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้น โครงสร้างใด ๆ ในที่สาธารณะ ทั้งนี้ต้องจัดให้มีที่สำหรับติดตั้ง กองหรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้น โครงสร้างใด ๆ ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้างเท่านั้น</p>	

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรวีรุตติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



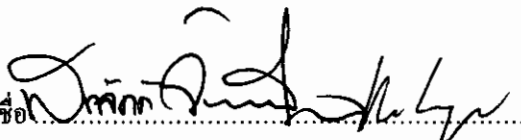
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

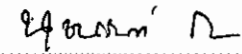
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(74) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ไม่ให้เปียกชื้น หรือวางวัสดุอุปกรณ์ สิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>(75) จัดให้มีการกั้นและติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่เปียกชื้น อันเนื่องมาจากการก่อสร้างภายในอาคารของโครงการ</p> <p>(76) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอ สำหรับการปฏิบัติงานและเพื่อความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(77) กำหนดกฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยและบังคับใช้ รวมทั้ง กำกับดูแลให้เจ้าหน้าที่และคนงานปฏิบัติตาม เพื่อให้เกิด ความปลอดภัยสูงสุดแก่เจ้าหน้าที่ คนงาน และผู้อยู่อาศัย โดยรอบ</p> <p>(78) จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานควบคุมดูแล ความเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



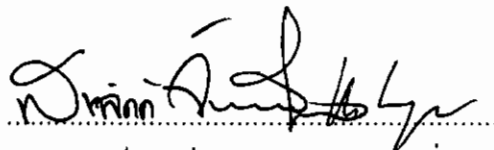
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

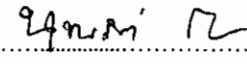
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		(79) ผู้รับเหมาก่อสร้างและโครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	
4.3 คุณทริยภาพ	โครงสร้างของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้างและการกองวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการอาจทำให้เกิดทัศนียภาพไม่สวยงาม แต่เกิดเพียงช่วงเวลาเพียง 14 เดือน ที่มีการก่อสร้างโครงการ จึงมีผลกระทบต่อทัศนียภาพในระดับต่ำ	(1) ติดป้ายประกาศให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบเขตก่อสร้างและระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความรู้สึกกระแะระกะของกิจกรรมก่อสร้างที่อาจส่งผลให้เกิดมลพิษ (2) มีการออกแบบพื้นที่โครงการ เพื่อเน้นความร่มรื่นจากสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ และใช้เลือกใช้สีที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม (3) ทำรั้วในโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	-

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรวิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท ทีพัฒนสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการ โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท ทีพีเอ็นอินเตอร์ จำกัด

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

(Handwritten Signature)

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ
(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาต นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท



พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาวอนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

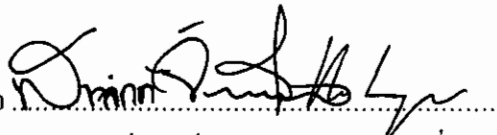


บริษัท แออสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

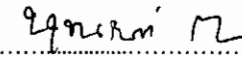
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ	โครงการเป็นลักษณะที่อยู่อาศัย มลภาวะทางอากาศที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ปล่อยออกจากท่อไอเสียของรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยคาดว่าจะมีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่ถูกปล่อยออกจากรถยนต์ประมาณ 721.65 ก./ชม. และไม้ยืนต้นที่ปลูกภายในโครงการช่วยลดระดับปริมาณคาร์บอน (CO) 30,763.64 ก./ชม. ดังนั้นจึงสามารถลดระดับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ที่เกิดขึ้นในโครงการได้หมด จึงไม่เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ	<p>(1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่ผู้พักอาศัย ไม่ให้ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรถ</p> <p>มาตรการลดผลกระทบมลพิษบริเวณที่จอดรถของโครงการ</p> <p>(3) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของโครงการและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</p> <p>(4) จัดให้มีการปลูกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อนรวมถึงเพื่อช่วยลดระดับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของโครงการ</p>	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิวพัฒนสิน จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ




(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



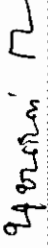
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(5) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดูแลรักษารถยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>มาตรการลดผลกระทบมลพิษกับที่ดินบุกรุกอื่นที่อยู่ติดโครงการ</p> <p>(6) จัดทำรั้วสูง 2.4 เมตร ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ และทางด้านทิศตะวันตกของโครงการจัดทำกำแพงคอนกรีตกันน้ำสูงจากพื้นดิน 2 เมตร</p>	
1.3 ระดับเสียง	<p>กิจกรรมภายในโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง เนื่องจากเป็นโครงการเพื่อการอยู่อาศัยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน ไม่มีเครื่องจักรหรือกิจกรรมใดๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระยะที่ จะก่อให้เกิดผลกระทบได้ นอกจากการวิ่งเข้า-ออก ของยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำเท่านั้น</p>	<p>(1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดังจากการใช้ความเร็วในการเล่นของรถ</p> <p>(2) ดูแลรักษาลานและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระ หรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน</p>	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสมจิตต์ จันทร์จิตติกาเด

กรรมการบริษัท กรมการบริษัท

บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

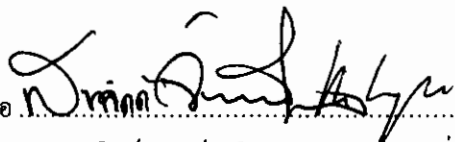
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

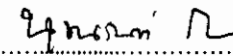
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)		(3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยได้ทราบถึงภาวะเบียบและ ข้อบังคับของโครงการและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	
1.4 ความสั่นสะเทือน	การดำเนินงานโครงการเป็นอาคารสำหรับพักอาศัย มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน จึงไม่มีการ ประกอบกิจกรรมหรือดำเนินการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิด ความสั่นสะเทือน	-	-
1.5 อุตกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุตกวิทยาน้ำผิวดิน การดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิด การเปลี่ยนแปลงหรือกีดขวางการไหลของของน้ำ ในคลองหนึ่ง ซึ่งอยู่ใกล้เคียง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ อุตกวิทยาน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงดำเนินโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังคักไขมัน ส่วนเกรอะ (Septic Chamber) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank) และ ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank) โดยระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจาก ระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล.	-

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรวิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



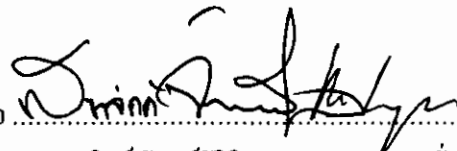
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

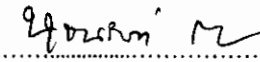
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 อุตศึกษาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>จากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยในโครงการรวม 102.4 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียดังกล่าวจะได้รับกรบ่บักดโดยระบบบ่บักดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบ่บักดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ซึ่งประกอบด้วย ส่วนเกราะ (Solid Separation Tank) และระบบบ่บักดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Aeration Tank/ Sedimentation Tank)</p> <p>โดยระบบบ่บักดน้ำเสียของโครงการจะสามารถบ่บักดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบ่บักดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ทั้งนี้ น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบ่บักดแล้วทั้งหมด จะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พัฒนาสิน จำกัด ก่อนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานี</p>	(2) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบ่บักดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบ่บักดน้ำเสียโดยมีคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบ่บักดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่เสมอ	

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัด น้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าว สอดคล้อง กับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล.)		
1.6 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	- อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน นำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคภายในพื้นที่โครงการ จะใช้น้ำประปาที่จ่ายการประปาส่วนภูมิภาคสาขา รังสิต (ชั้นพิเศษ) จะไม่มีการขุดเจาะบ่อน้ำใต้ดินใช้ คังน้ำจึงไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงระดับ และทิศทางของน้ำใต้ดิน - คุณภาพน้ำใต้ดิน น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ของ	ระมัดระวังมิให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปลิวกระจายหรือน้ำชะมูลฝอย ถูกชะล้างซึมลงได้ดินได้	-

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ *Witichai Jintanarat*
(นางสมจิตต์ จินทรรัฐพิศาล นายเขต วงษ์หลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาหิน จำกัด บริษัท พัฒนาหิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ *94 chonon 12*
(นางสาวอนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	อาคาร และน้ำเสียจากห้องพักกุหลาบ จะได้รับการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการจนมีคุณภาพดีตามที่กฎหมายกำหนดก่อนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของ บริษัท พีพัฒนา จำกัด ก่อนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณรังสิต-ปทุมธานี โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่พื้นดิน ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน		
1.7 ทรัพยากรดิน	ในระยะดำเนินการกิจกรรมหลักของ โครงการคือ การพักอาศัย ในระยะดำเนินการจึง ไม่มีกิจกรรมใด ๆ ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อคุณสมบัติกายภาพของดิน และเคมีของดิน และหลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะมีการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ และพืชคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาต นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

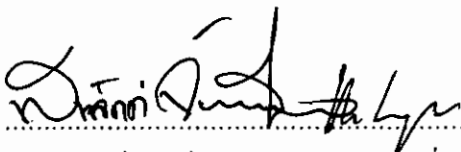
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสาวอนุชนรินทร์ ภาพลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

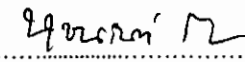
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	รวมถึงหมักคอกดินเพื่อสร้างความร่วนและสวยงาม ซึ่งตลอดระยะดำเนินการจะมีการบำรุง ดูแล และ รักษาต้นไม้และหมักคอกดินให้สวยงามอยู่เสมอ โดยจะส่งผลให้ดินบริเวณพื้นที่โครงการมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้นกว่าเดิมที่เป็นพื้นที่รกร้างดั้งนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการชะล้างหน้าดิน		
1.8 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตบริเวณที่มีความเสี่ยงภัยต่อการเกิดแผ่นดินไหวเขต 2ก ความรุนแรง 5-7 เมอร์คัลลี โดยมีผลในระดับที่ทำให้ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้าง ออกแบบไม่ได้ปรากฏความเสียหายเล็กน้อย (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) อย่างไรก็ตาม โครงการได้คำนึงถึงการออกแบบอาคาร	-	-

พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนาสิน จำกัด

พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ

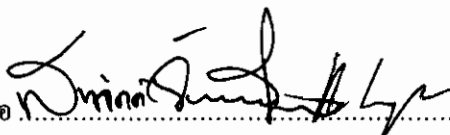


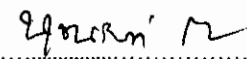
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.8 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว (ต่อ)	โดยมีการออกแบบโครงสร้างเพื่อต้านทานการ สั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหว ดังนั้น ความเสี่ยงจาก แผ่นดินไหวจึงไม่มีผลกระทบต่อโครงการอย่างมี นัยสำคัญ		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	โครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อทรัพยากร ชีวภาพบนบก เนื่องจากการดำเนินการภายในพื้นที่ โครงการ ซึ่งเป็นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์ ซึ่งอยู่ใน เขตปริมณฑลของกรุงเทพมหานคร มีการพัฒนาจาก พื้นที่เกษตรกรรมเป็นพื้นที่พักอาศัย และพื้นที่ พาณิชยกรรมเพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองออกไป รอบนอก เป็นผลให้ระบบนิเวศมีลักษณะเป็น นิเวศวิทยาตั้งคมเมือง (Urban Ecology) และไม่พบว่า	-	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทรรัตติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

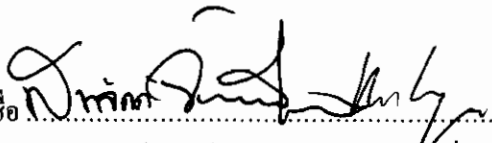
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



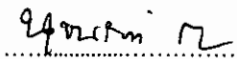
ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ


 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ

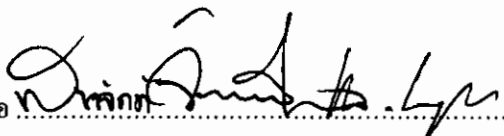

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

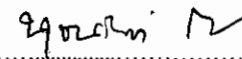
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (ค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล.) จะเห็นได้ว่า โครงการไม่ได้มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดิน		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการน้ำใช้ของทั้งโครงการ 131.03 ลบ.ม./วัน - โครงการมีปริมาตรสำรองน้ำเพื่อการอุปโภคของโครงการทั้งหมดเท่ากับ 322 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้ประมาณ 20.27 ชั่วโมง สำหรับอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย ประมาณ 16.38 ชั่วโมง สำหรับอัตราการใช้น้ำสูงสุด	(1) รมรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด (2) หมั่นตรวจสอบท่อน้ำใช้ (น้ำดี) ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่าชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที (3) ดำเนินการขัดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน โดยทำความสะอาดที่ละถัง	ตรวจสอบระบบท่อประปา <u>วิธีตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบการรั่วซึม หรือการชำรุดเสียหายของระบบท่อประปา <u>จุดตรวจสอบ</u> - แนวท่อจ่ายน้ำ

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนสิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ



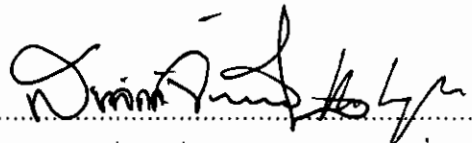
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

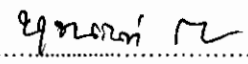
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในถังสำรองน้ำใช้ของโครงการด้านที่สัมผัสกับน้ำ มีการทาอีพ็อกซี (Epoxy) ชนิดไร้สารพิษ (Non-toxic) เพื่อดูแลคุณภาพน้ำมิให้มีการปนเปื้อน ดังนั้น น้ำใช้ของโครงการจึงมีความปลอดภัยต่อการนำมาใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> (4) ทาอีพ็อกซี (Epoxy) ชนิดไร้สารพิษ (Non-toxic) ภายในถังสำรองน้ำใช้ของโครงการด้านที่สัมผัสกับน้ำ (5) ออกแบบถังเก็บน้ำสำรองให้มีฝาถังจำนวน 2 ฝาเพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดของพนักงาน 	<p>ประปาของโครงการ</p> <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด</p>
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย	<p>ในช่วงดำเนินโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยในโครงการรวม 102.50 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียดังกล่าวจะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังดักไขมัน ส่วนเกราะ (Septic Chamber) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank)</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังดักไขมัน ส่วนเกราะ (Septic Chamber) ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank) และส่วนตกตะกอน (Sedimentation Tank) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล.</p>	<p>(1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำ</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids (SS) - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria

พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเชต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด

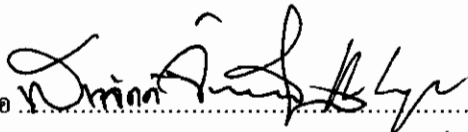
พุดชิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

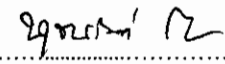
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 จัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จะสามารถ บำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. 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</p>	<p>(2) โครงการต้องจัดให้มีมาตรการจัดการก๊าซมีเทน และแก้ไข ปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองลอย (Aerosol) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อพนักงานที่เข้าพักภายใน โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการจัดการก๊าซมีเทน <p>ระบบบำบัดก๊าซมีเทน แบบ Biological Oxidation 1 ชุด สามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นจากโครงการ ได้อย่างเพียงพอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจาก ละอองน้ำ (Aerosol) <p>โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดระบบบำบัดแบบ กรองด้วยดิน เพื่อทำการบำบัดละอองจุลชีพ ก่อนปล่อย สู่บรรยากาศภายนอก โดยจะติดตั้งไว้สำหรับระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ชุด</p>	<p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัด - จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัด - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ ของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พัฒนาสิน จำกัด</p>

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>(3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียโดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) ควบคุมภายในถังบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยติดเครื่องสูบล้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน</p> <p>(5) ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 อย่างเคร่งครัด</p>	<p>(2) ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัด วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดตรวจสอบ - มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่ตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

(Signature)

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกา
 กรรมการบริษัท
 บริษัท พืพัฒนาสินค้า จำกัด)

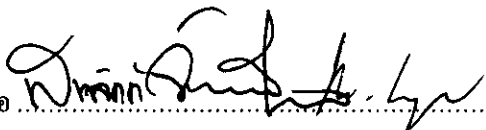
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

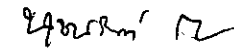
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด</p> <p>(3) เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p><u>วิธีตรวจสอบ/ความถี่</u></p> <p>- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ตาม กฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุป ผลการดำเนินงานของระบบบำบัด น้ำเสียพ.ศ 2555 (ตามพบัญญัติ</p>

พตศกิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

พตศกิกายน 2558 ลงชื่อ



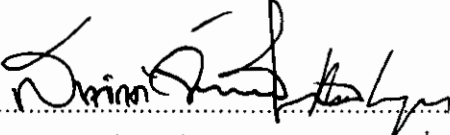
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



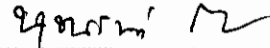
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			ในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้ - จัดเก็บ สถิติ และ ข้อมูล ซึ่งแสดงผล การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สำนักงานเป็นเวลา 2 ปี - จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ


 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

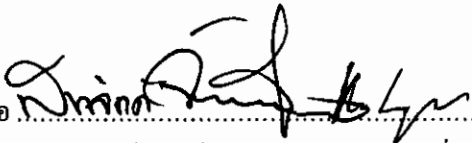
พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ

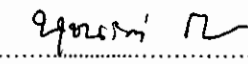

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสมจิตต์ จันทรรวีจิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ 
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันท่วม (ต่อ)	สำหรับรองรับน้ำฝน 50 ลบ.ม. รวมเป็นปริมาตร สำหรับการระบายน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ทั้งหมด 68.69 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับ ปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการมาหน้าวงไว้ ภายในบ่อน้ำก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนา จำกัด และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน รังสิต-ปทุมธานีต่อไป	<p>(3) ตรวจสอบระดับตะกอนในเส้นท่อน้ำทุกสัปดาห์ ถ้ามี มากจนเป็นปัญหาให้ทำการดูดออกหรือสูบลูกที่ที่ตรวจพบ ในกรณีที่ไม่เป็นปัญหามาก ให้ทำการสูบลูกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>(4) ตรวจสอบ ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำฝน ตามรายการ ที่บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องสูบน้ำฝน นำมา เพื่อให้เครื่องสูบน้ำ ใช้งาน ได้ดีอยู่ตลอดเวลา</p> <p>(5) จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนน และทางเข้า-ออก ภายในอาคารทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะ ที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของ โครงการ</p> <p>(6) จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษขยะบริเวณตะแกรงดักขยะ ก่อนเข้าสู่บ่อน้ำฝนและก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ของบริษัท พัฒนา จำกัด และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมถนนรังสิต-ปทุมธานีต่อไป</p>	ผู้รับผิดชอบ บริษัท พัฒนา จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ *วิมล ฐิตะกุล*

(นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนา จำกัด บริษัท พัฒนา จำกัด

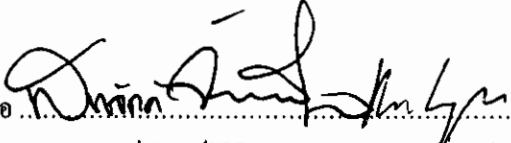
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ *วิมล ฐิตะกุล*

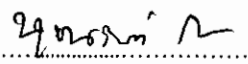
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		(7) ด้านทิศตะวันออกของโครงการซึ่งติดกับถนนภายนอกโครงการ มีการก่อสร้างเป็นรั้วคอนกรีตสูง 2.40 เมตร เพื่อป้องกันน้ำจากถนนด้านนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการ (8) ทำคันดินทางด้านทิศใต้ของโครงการสูง 40 เซนติเมตร ความกว้าง 15 เซนติเมตร เพื่อป้องกันน้ำจากภายนอกเข้าพื้นที่โครงการ (9) กำหนดให้โครงการเตรียมความพร้อมในฤดูฝน โดยมีการขุดลอกท่อระบายน้ำรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ (10) เตรียมอุปกรณ์ช่วยป้องกันน้ำที่เข้ามาภายในอาคาร ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ ทั้งแบบไฟฟ้าและเครื่องยนต์ ที่มีขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อเพิ่มความเร็วในการระบายน้ำ และจัดเตรียมน้ำมันสำรองสำหรับการเดินระบบไฟฟ้าสำรองของอาคาร โดยกำหนดให้ใช้ได้ในระยะ 2-3 วัน เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น	

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเชต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		(11) เตรียมกระสอบทรายไว้ในโครงการเพื่อเตรียมความพร้อม ในฤดูฝน (12) สร้างกำแพงกันน้ำคอนกรีตบริเวณแนวเขตที่ดินทดแทน กำแพงคอนกรีตเดิมฝั่งอาคารพาณิชย์โดยมีฐานรากฝังลงใต้ ดินเพื่อป้องกันน้ำที่ตกภายในพื้นที่โครงการซึม หรือ ไหลเข้าสู่อาคารพาณิชย์	
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	มูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัย และพนักงานภายในโครงการ มีปริมาณรวมทั้งสิ้น 1.92 ตบ.ม./วัน โครงการออกแบบให้แต่ละชั้นพักอาศัย (ชั้นที่ 1-8) มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โดยภายใน ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะมีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถังซึ่งแบ่งไปถึงถึงรองรับมูลฝอยเปียก ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป และถึงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล	(1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โดยภายในห้องพักมูลฝอย ประจำชั้นจะมีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งแบ่งเป็น ถึงรองรับมูลฝอยเปียก ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป และ ถึงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้ อย่างน้อยชั้นละ 1 วัน ส่วนมูลฝอยอันตรายจะถูกรวบรวม ไว้ที่ห้องสำนักงาน โดยพนักงานทำความสะอาดของ โครงการจะลำเลียงมูลฝอยในแต่ละชั้นเป็นประจำทุกวันไป	ตรวจสอบห้องพักขยะ วิธีตรวจสอบ - ตรวจสอบห้องพักขยะประจำ ชั้นและห้องพักขยะรวมให้อยู่ ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อย ถูกสุขลักษณะ และไม่มีขยะ ต้นภาชนะรองรับขยะ

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

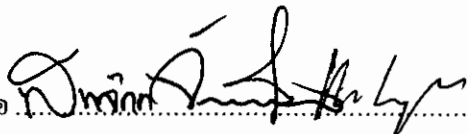
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสาวอนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

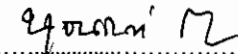
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อยชั้นละ 1 วัน ส่วนมูลฝอยอันตรายจะถูกรวบรวมไว้ที่ห้องสำนักงาน โดยพนักงานทำความสะอาดของโครงการจะลำเลียงมูลฝอยในแต่ละชั้นเป็นประจำทุกวัน ไปยังห้องพักรวมมูลฝอย (รูปที่ ๑) เพื่อรอให้รถขยะจากเทศบาลนครรังสิต มาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการจะอยู่ระดับพื้นดินบริเวณทิศตะวันตกของโครงการ โดยมีขนาดประมาณ 42.57 ตร.ม. สูง 8.70 ม. ภายในแบ่งออกเป็น 2 ห้อง ภายในห้องพักรวมมูลฝอยจะวางตู้คอนเทนเนอร์สแตนเลสขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 2 ตู้ แต่ละตู้จะสามารถรองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 4 วัน รวมทั้งหมดรองรับขยะได้ประมาณ 8 วัน (มูลฝอยเกิดในโครงการ 1.92 ลบ.ม./วัน) นอกจากนี้	(2) ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการจะอยู่ระดับพื้นดินบริเวณทิศตะวันตกของโครงการ โดยมีขนาดประมาณ 42.57 ตร.ม. สูง 8.70 ม. ภายในแบ่งออกเป็น 2 ห้อง ภายในห้องพักรวมมูลฝอยจะวางตู้คอนเทนเนอร์สแตนเลสขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 2 ตู้ แต่ละตู้จะสามารถรองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 4 วัน รวมทั้งหมดรองรับขยะได้ประมาณ 8 วัน (มูลฝอยเกิดในโครงการ 1.92 ลบ.ม./วัน) (3) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต เข้ามาเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ โดยรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต สามารถจอดบริเวณทิศเหนือโครงการ ซึ่งอยู่หน้าห้องพักรวมมูลฝอยรวมเพื่อทำการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างสะดวก ส่วนของมูลฝอยอันตรายโครงการจะประสานงาน	<u>จุดตรวจสอบ</u> - ห้องพักขยะประจำชั้นทุกชั้น - ห้องพักขยะรวมของโครงการ <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินโครงการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



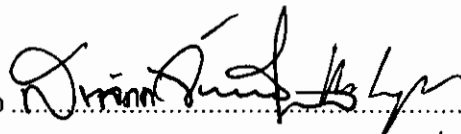
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

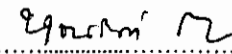
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	พื้นที่ส่วนหนึ่งภายในห้องพักมูลฝอยจะจัดให้มีถัง ขยะอันตราย (สีแดง) เพื่อรองรับขยะอันตราย เช่น กระป๋องสเปรย์ หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น และ ถังขยะรีไซเคิล เพื่อรองรับขยะรีไซเคิล	กับเทศบาลนครรังสิต เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยอันตราย โดยเฉพาะ มาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยอันตรายไปกำจัดต่อไป (4) การกำจัดไขมันจากบ่อดักไขมัน จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เก็บกวาดขึ้นมาให้หมดเป็นประจำทุก ๆ สัปดาห์ โดยการ ดักส่วนที่เป็นไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าบ่อดักไขมัน ใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชูรองที่กั้นกระถางภายใน ห้องพักขยะรวม เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมัน ก่อนรวบรวมใส่ถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้ง ลงในถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักมูลฝอยรวม ในส่วน ตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัดทางโครงการจะติดต่อให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัตติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนาสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



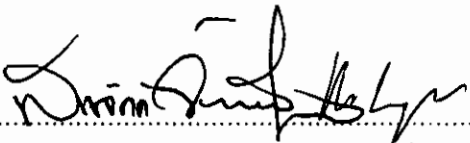
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



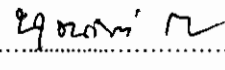
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		(5) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน (6) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวม ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งาน ได้อยู่เสมอ (7) ติดป้ายณรงค์ให้ผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการ คัดแยก ขยะก่อนทิ้ง เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล เป็นต้น	
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> การใช้ไฟฟ้าของโครงการ อยู่ในพื้นที่จ่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี ซึ่งสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้โครงการได้เพียงพอ เนื่องจากตำแหน่งการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของ โครงการบริเวณลานหม้อแปลงทางทิศเหนือติด กับถนนส่วนบุคคลของพื้นที่ ซึ่งอาจก่อให้เกิด 	(1) จัดให้มีป้ายเตือนแสดงข้อความ “ระวังอันตราย” ให้เห็น เด่นชัดบริเวณจุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	<u>วิธีตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ หม้อแปลงไฟฟ้า และ บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบสภาพป้ายเตือนให้ อยู่ในสภาพดี ตัวอักษรชัดเจน

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ


 (นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ

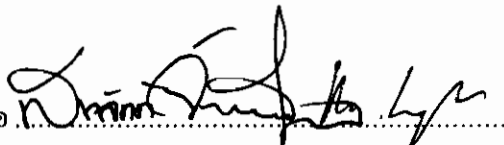

 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

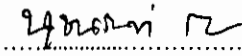
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)	อันตรายกับมนุษย์ เช่น เกิดไฟฟ้ารั่วจากการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า การระเบิดของหม้อแปลงจากความขัดข้องในระบบ และเสียงรบกวนอาจทำให้เกิดความรำคาญ		ไม่เปลี่ยนแปลง <u>จุดตรวจสอบ</u> จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ตรวจสอบ</u> 6 เดือน/ครั้ง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท พิพัฒนสิน จำกัด
3.6 การคมนาคมขนส่ง	ในช่วงเปิดดำเนินการ โครงการ 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 โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น ต้องมีการดูแลเป็นพิเศษ	<u>วิธีตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นบนผิวถนนพร้อมจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายในกรณีที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒนสิน จำกัด

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การกมขนคนขนส่ง (ต่อ)	14.30-15.00 น. และถนนรังสิต-ปทุมธานี มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยมีค่า V/C Ratio สูงสุดเท่ากับ 0.19 จะเห็นได้ว่าจราจรจะสูงที่สุดที่ฝั่งขาเข้า ในวันหยุด ช่วงเวลา 13.30-14.30 น.	เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและปัญหาจราจรติดขัด (3) ห้ามจอดรถกีดขวางตลอดแนวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (4) จัดให้มีระบบ ไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรภายในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอ	ขอตรวจสอบ ถนนส่วนบุคคลของบริษัทที่พัฒนา จำกัดถนนพหลโยธินและถนนรังสิต- ปทุมธานี ความถี่การตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ บริษัท ที่พัฒนา จำกัด
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตามผังเมืองรวมเมืองท่าโขลง-คลองหลวง-รังสิต จังหวัดปทุมธานี พ.ศ.2552 โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่สีแดง ประเภท 3.7 ซึ่งกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ดินประเภทพาณิชยกรรม และที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก 	-	-

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท ที่พัฒนา จำกัด

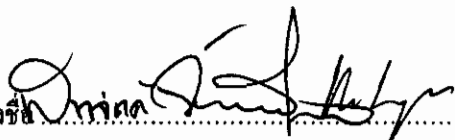
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

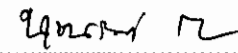
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการซึ่งจะนำพื้นที่ว่างเปล่าที่ถูกปล่อยให้รกร้าง 4,380.07 ตร.ม. มาพัฒนาเป็นอาคารพักอาศัย 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 		

พุดศจกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒนสิน จำกัด

พุดศจกายน 2558 ลงชื่อ



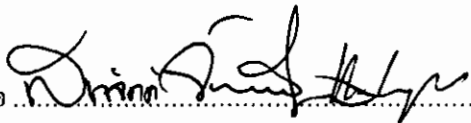
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

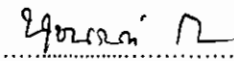
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและ อนุรักษ์พลังงาน	โครงการเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณการใช้ ไฟฟ้าสูงสุด 800 kVA โดยโครงการจะติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าขนาด 1,000 kVA โดยโครงการจะขอรับไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี	<p><u>มาตรการฯ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน</u> <u>(โครงการเป็นผู้ปฏิบัติ)</u></p> <p>(1) ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน ในแต่ละบริเวณอย่างเพียงพอ</p> <p>(3) กำหนดให้ "ติดตั้งหลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง เนื่องจากหลอดไฟ LED จะช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและ มีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไฟชนิดอื่น"</p> <p>(4) แยกสวิทช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช้ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลือง พลังงานไฟฟ้า</p>	-

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



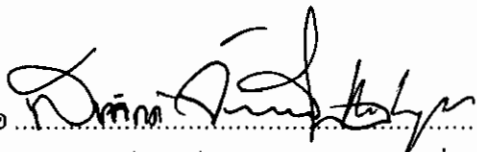
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



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 ส่วนภายในห้องเครื่องไฟฟ้าจะมีการ ปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปในห้องเครื่องไฟฟ้าของโครงการ และมีที่ว่างพอเพียง เพื่อตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็น ไฟฟ้าแรงต่ำ	

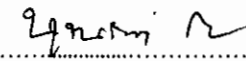
พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์พลังงาน (ต่อ)</p>		<p>(10) ติดตั้งนวนกันความร้อน โดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้ามาภายในอาคาร</p> <p>(11) ดูสัญลักษณ์ Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน (เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ) ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะจะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ</p> <p>(12) ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และรณรงค์ การประหยัดพลังงาน โดยจัดบอร์ดวิธีประหยัดพลังงาน และติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่าง ๆ (เช่น ปิดไฟทุกครั้งหลังใช้งาน ขึ้น-ลง 1-2 ชั้น กรุณาใช้บันได เป็นต้น)</p> <p>(13) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงาน ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ผู้ใช้พักอาศัยและ</p>	

พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

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



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์พลังงาน (ต่อ)		<p>พนักงานร่วมมือกันในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>(14) ติดไฟส่องสว่างบริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ</p> <p>มาตรการ: ด้านการอนุรักษ์พลังงาน (ผู้พักอาศัยเป็นผู้ปฏิบัติ)</p> <p>จัดทำคู่มือเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปปฏิบัติโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(15) ควรตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศาต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10)</p> <p>(16) ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ของแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(17) ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสีย และใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร</p>	


พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]* (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี) กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]* (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

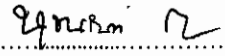


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(18) เลือกขนาดตู้เย็นให้เหมาะสมกับขนาดครอบครัว ไม่ควรใช้ตู้เย็นใหญ่เกินความจำเป็นเพราะใช้ไฟมากเกินไป และควรตั้งตู้เย็นไว้ห่างจากผนัง 15 ซม. (19) หลีกเลี่ยงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ต้องมีการปล่อยความร้อน เช่น กัดม้ น้ำ หม้อหุงต้ม ไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ (20) ปิดสวิตซ์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน และตรวจสอบทุกครั้งที่ออกจากห้อง	
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับเพลิงไหม้ รวมทั้งบันไดหนีไฟให้สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) จึงมีศักยภาพในการป้องกันและระงับอัคคีภัยหากเกิดเพลิงไหม้ขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	(1) ต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ติดตั้ง ดำเนินการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/อุปกรณ์แต่ละประเภท และฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญ	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย <u>วิธีตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

พุดศิกายณ 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทร์วิฑิตกาล นายเขต หวังหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

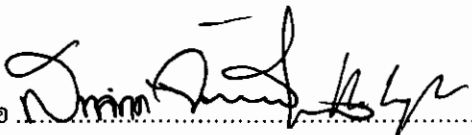


พุดศิกายณ 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)		<p>ในการใช้และทดสอบระบบ โครงการเข้าร่วมทดสอบด้วย</p> <p>(2) โครงการต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิง จุดรวมพลกรณีเกิดเพลิงไหม้ บ้านโคหนิไฟ ตามที่ระบุในแบบแปลนโครงการให้ครบถ้วน (รูปที่ 4 และ รูปที่ 5)</p> <p>(3) โครงการจะทำการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงสาธารณะเพิ่มเติม บริเวณถนนของบริษัทพัฒนาสินค้าหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการระงับอัคคีภัยของโครงการ</p> <p>(4) ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมบำรุงและตรวจตราเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ ให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนด 	<p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือนครั้ง หรือตามข้อกำหนดของแต่ละระบบหรืออุปกรณ์นั้น <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พัฒนาสินค้า จำกัด</p>

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสินค้า จำกัด



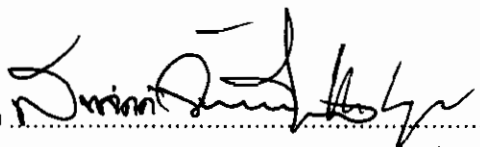
พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ 
 (นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

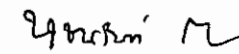
พุดศจกษณ 2558 ลงช่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พืพัฒนสิน จำกัด



พุดศจกษณ 2558 ลงช่อ



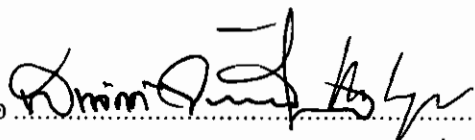
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.10 การระบายอากาศ	เมื่อ โครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีอาคารขนาด 8 ชั้น 1 อาคาร ความสูงของอาคารวัดจากระดับพื้นดิน จนถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้าเท่ากับ 22.95 เมตร ซึ่ง ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมแก่ชุมชน ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในระดับต่ำ เนื่องจากภายใน พื้นที่โครงการมีพื้นที่โล่งปราศจากสิ่งปกคลุม ถึงร้อยละ 67.91 จึงทำให้อากาศไหลเวียนถ่ายเทได้สะดวก รวมทั้ง โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นมากถึง 363.25 ตารางเมตร โดยมีพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ต้นปีบ ต้นสะเดาบ้าน และต้นมะฮอกกานีใบใหญ่ ส่งผลให้บริเวณพื้นที่ โครงการมีความร่มรื่น และ โปร่งสบาย	-	-

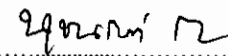
พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จินทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด



พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การสื่อสาร	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมที่สมบูรณ์ เช่น บริการไปรษณีย์ โทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรสาร อินเทอร์เน็ต จึงคาดว่าจะการพัฒนาโครงการในระยะเปิดดำเนินการโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อโครงข่ายการสื่อสาร อย่างไรก็ตาม การดำเนินการโครงการอาจส่งผลกระทบต่อด้านกรบบบังคับถิ่นวิญญู โทรศัพท์ต่ออาคารข้างเคียงได้	<p>(1) แจ้งไปยังผู้อยู่อาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 ม. เพื่อให้รับทราบ ว่า หากมีปัญหาเรื่องสัญญาณ โทรศัพท์ ให้ดำเนินการแจ้งกับทางโครงการ ซึ่งโครงการจะได้ตรวจสอบและปรับปรุง โดยให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ</p> <p>(3) จัดตั้งช่างหรือผู้ชำนาญตรวจสอบแก้ไขปัญหากล้ารับสัญญาณ หรือเปลี่ยนระบบเสาให้สามารถรับสัญญาณ ได้ดีตั้งแต่เริ่ม</p> <p>(4) ในกรณีเสารับสัญญาณภายนอกไม่สามารถปรับจูนหรือเปลี่ยนระบบเสาให้สามารถรับสัญญาณได้ เจ้าของโครงการประสานกับเจ้าของบ้านเพื่อเปลี่ยนระบบรับสัญญาณ โทรศัพท์ เป็นระบบรับสัญญาณดาวเทียมหรือติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณ</p>	-



พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติภาค นายเขต หวังผลิ)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท

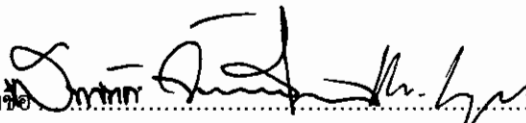
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางสาวอนุชนรินทร์ กาทหลง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

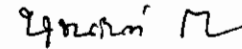
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.11 การสื่อสาร (ต่อ)		ทีวีดิจิตอลโดยไม่คิดมูลค่า (5) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคีประกอบด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการตัวแทนจาก โครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้เกิดการจ้างงานภายในโครงการ ได้แก่ พนักงานทำความสะอาด คนสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ จะทำให้เกิดการพัฒนาทางด้านสาธารณูปโภคอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ของโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้เกิดความเจริญทางด้านสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน 	(1) โครงการต้องสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชน และหน่วยงานใกล้เคียง โดยมีส่วนร่วมในงานการกุศล การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม (2) พิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน เพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่น และเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น	<u>วิธีตรวจสอบ</u> - สอบถามความคิดเห็นต่างๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการของโครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ

พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ


 (นางสมจิตต์ จันทรรัตติกาล นายเขต หวงหลี่)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ



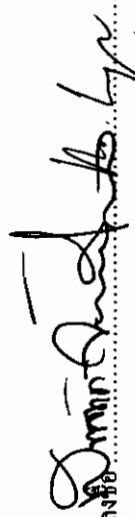
(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

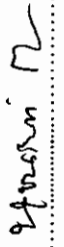


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>● จากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ศึกษาพบว่า ประชาชนยังคงมีความกังวลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในระยะระยะเปิดดำเนินการ ในประเด็นต่าง ๆ การจัดการและบำบัดน้ำเสีย การจราจรติดขัดปริมาณรถมาก ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การลักขโมย อาชญากรรม</p>	<p>(3) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจราจร มลพิษจากฝุ่นละออง น้ำเสีย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด</p> <p>(4) จัดให้มีผู้กล่าวยุติเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข</p> <p>(5) โครงการกำหนดมาตรการรองรับและการชดเชย ในกรณีที่มีการร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลาดังแต่ช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 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 ประชากร ในชุมชน สถาน ประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว ซึ่งอยู่ในรัศมี 300 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง <p>ความถี่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด</p>	



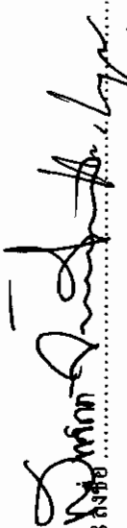

 พตจิกายน 2558 ลงชื่อ
 (นางสนมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

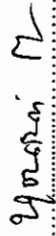
พตจิกายน 2558 ลงชื่อ

 (นางสาวอนุชนรินทร์ กพหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ได้รับเรียน พร้อมการแจ้งกลับ - จัดส่งผู้อำนวยการตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับเรียนทันที - จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไต่ถามหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการ ไตรภาคี ประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยงานราชการ ตัวแทนจากโครงการ Rangsit Residence และตัวแทนชุมชน 	<p><u>วิธีการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตามตั้งกล่องรับเรื่องเรียน <p><u>จุดตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กล่องรับเรื่องเรียน <p><u>ความถี่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกวัน <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท พัฒนาสินค้า จำกัด</p>

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสมจิตต์ จันทรรุตติกาต นายเจตต์ หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสินค้า จำกัด บริษัท พัฒนาสินค้า จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสาวสุนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีลักษณะเป็นที่อยู่อาศัยซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน ไม่มีเครื่องจักรหรือกิจกรรมใด ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระดับที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีการสุขภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ เช่น มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจนมีค่าบีโอดีเหลือเพียง 20 มก./ล. ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของบริษัท พัฒนาที่ดิน จำกัด แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณรังสิต-ปทุมธานี ดังนั้นการดำเนินการโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อโรคอันเกิดจากการระบายน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานตามกฎหมายออกสู่ภายนอก 	<p><u>มาตรการ</u> ด้านการป้องกันฝุ่นละออง <u>ควัน มลพิษ และเสียง</u> <u>จากรถยนต์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ติดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่ผู้พักอาศัย ไม่ให้ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรถ ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดังจากการใช้ความเร็วในการแล่นของรถ ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระ หรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนน 	

Dr. Jitjit Jantarititikul

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ

(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังดี)

กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ

Yongchai R.

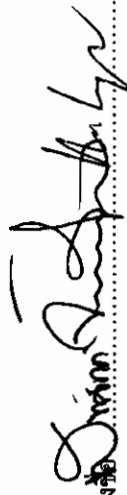
(นางสาวอนุชนรินทร์ กาทหลง)

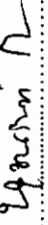
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอ็คติคคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • มีระบบนำอากาศปรับอากาศ • มีการจัดการด้านมลพิษที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อลดปัญหาการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน หนู และสัตว์นำโรคต่าง ๆ อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการเปิดบริการคาดว่าจะมีจำนวนผู้พักอาศัย และพนักงานเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ ประมาณ 642 คน ซึ่งอาจทำให้แพทย์และสถานพยาบาลในชุมชนใกล้เคียงต้องให้บริการเพิ่มมากขึ้น • ลักษณะการดำเนินการของโครงการเป็นที่พักอาศัยเท่านั้น ภายในโครงการเองได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ระบบกล้องโทรทัศน์ 	<p>ดังกล่าว ก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่านกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน</p> <p>มาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>(5) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะมีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อยชั้นละ 1 วัน ส่วนมูลฝอยอันตรายรวมไว้ที่ห้องสำนักงาน โดยพนักงานทำความสะอาดของโครงการจะดำเนินการเก็บมูลฝอยในแต่ละชั้นเป็นประจำทุกวันไปยังห้องพักรวมมูลฝอย</p> <p>(6) ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการจะอยู่ระดับพื้นดินบริเวณทิศตะวันตกของโครงการ โดยมีขนาดประมาณ 42.57 ตร.ม. สูง 8.70 ม.ภายในแบ่งออกเป็น 2 ห้อง ภายในห้องพักรวมมูลฝอย</p>	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสมจิตต์ จันทรรัฐิกาล นายเขต หวังผลิ)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด

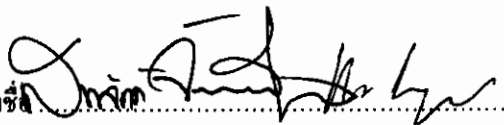
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสาวนุชนรินทร์ กทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	วงจรถัด ระบบที่ว่วงจรปิด ระบบควบคุมการเข้า-ออก โดยใช้คีย์การ์ดของโครงการมิได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความ ไม่ปลอดภัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง อย่างมีนัยสำคัญ	จะวางตู้คอนเทนเนอร์สเตนเลสขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 2 ตู้ แต่ละตู้จะสามารถรองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 4 วัน รวมทั้งหมุดรองรับขยะได้ประมาณ 8 วัน ประสานงานให้ รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต เข้ามาเก็บขยะอย่าง สม่ำเสมอ โดยรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต สามารถจอดบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งอยู่หน้าห้องพักมูล ฝอยรวมเพื่อทำการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างสะดวก ส่วนของ มูลฝอยอันตรายโครงการจะประสานงานกับเทศบาลนครรังสิต เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยอันตรายโดยเฉพาะ มาดำเนินการ เก็บขนมูลฝอยอันตรายไปกำจัดต่อไป (7) การกำจัดไขมันจากบ่อดักไขมัน จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บ กวาดขึ้นมาให้หมดเป็นประจำทุก ๆ สัปดาห์ โดยการดัก ส่วนที่เป็นไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าบ่อดักไขมันใส่	

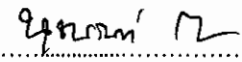
พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อริวิอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>ในกรณีที่มีกระต่ายพิษหรือที่กินกระต่ายภายในห้องพัก ขยะรวม เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากรากไฉมันก่อน รวบรวมใส่ถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงใน ถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักมูลฝอยรวม ในส่วน ตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัดทางโครงการจะติดต่อให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขน ไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(8) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p>(9) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวม ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งาน ได้อยู่เสมอ</p> <p>(10) ติดป้ายธงรงค์ให้ผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ คัดแยก ขยะก่อนทิ้ง เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล</p>	




พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาดิน จำกัด

พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทลง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

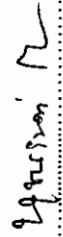


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>มาตรการฯ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>(11) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่งไม่ให้เปียกชื้น 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) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานโครงการ</p>	

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสมจิตต์ จันทรรุ่งทิศา นายเขต หวังหลี่) กรรมการบริษัท

บริษัท พีพัฒนาดิน จำกัด

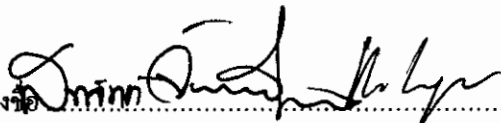
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสารนุชนรินทร์ ภัทหลง) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(16) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชม.	
4.3 สุขนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> อาคารของโครงการมีการออกแบบโดยใช้รูปแบบ และสีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม โดยรอบ ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ทั้งหมด 770.23 ตร.ม. และจัดให้มีบริเวณที่ จัดเป็น ไม้ยืนต้นประมาณ 408.75 ตร.ม. 	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 770.23 ตร.ม. (รูปที่ 7) และจัดให้ มีบริเวณที่จัดเป็น ไม้ยืนต้นประมาณ 408.75 ตร.ม. (รูปที่ 8) ไม้พุ่มและไม้คลุมดินประมาณ 361.48 ตร.ม. (รูปที่ 9)</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว ทั้งหมด และคัดแต่ง รดน้ำ บำรุงรักษาสนามหญ้าและต้นไม้ ให้อยู่ในสภาพสวยงามอยู่เสมอเป็นระเบียบอยู่เสมอ โดยใช้น้ำทิ้ง ซึ่งผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ ได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ต้องดำเนินการ ปลูกใหม่ทดแทน โดยเร็วที่สุด</p>	-

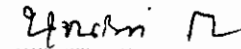
พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

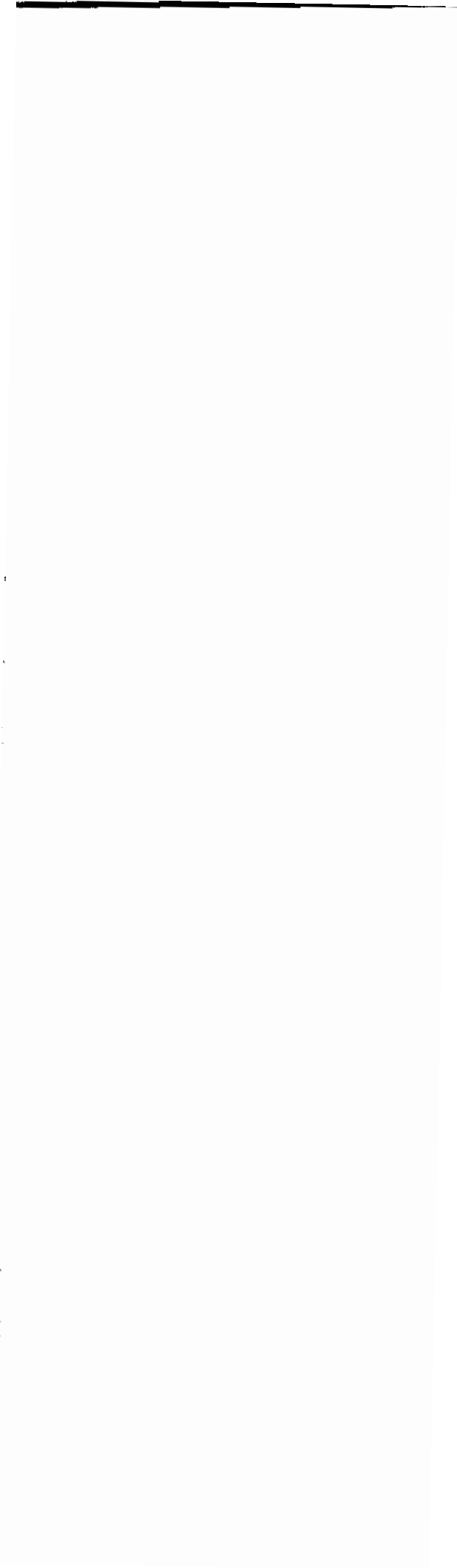


พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

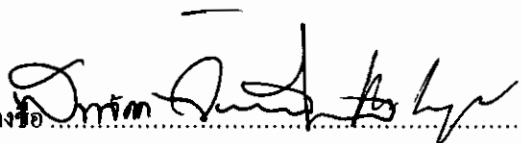




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ)		(3) ติดป้ายประกาศ และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ได้รับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้านความสวยงามร่มรื่นลดปัญหา โลกร้อน ลดมลภาวะและสร้างอากาศบริสุทธิ์ ฯลฯ เพื่อให้เกิด ความตระหนัก ใส่ใจและมีส่วนร่วมในการช่วยดูแลพื้นที่สีเขียว ให้อยู่ในสภาพดีสวยงามตลอดไป	

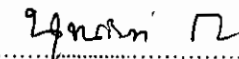
พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนาสิน จำกัด



พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด





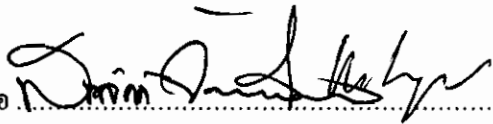
ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด

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

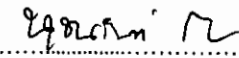
พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ ชันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

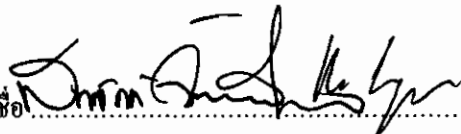




ตารางที่ 3 (ต่อ)

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 พัฒนาสิน จำกัด
3. เสียง	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับ เสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) และ ระดับเสียงที่รบกวน 90 (L90)	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง ภายในพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด และบริเวณโรงเรียนชัยวิทย์ จำนวน 1 จุด (รูปที่ 11)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

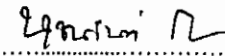
พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

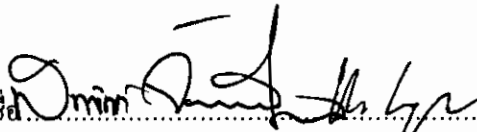




ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

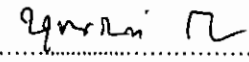
พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พีพัฒนสิน จำกัด



พุดจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

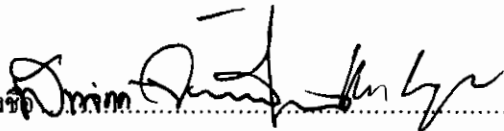




ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ระบบระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในระบบระบายน้ำ	ตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบระบายน้ำระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ภายในพื้นที่โครงการ หากพบว่า มีการอุดตัน/ระบายน้ำไม่ดี ให้รีบดำเนินการขุดลอก ตะกอนออก	ทุกเดือน (ทุกวันที่ 1 ของเดือน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด
7. ระบบป้องกันอัคคีภัย	การจัดให้มีถังดับเพลิงเคมี	ตรวจสอบการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีที่มีสภาพพร้อม ใช้งานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในจุดที่คาดว่า จะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เช่น ที่เก็บวัสดุก่อสร้าง	6 เดือน/ครั้ง หรือตามที่ระบุไว้ ในคู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด
	ประสิทธิภาพของถังดับเพลิง	ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการที่มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และ บำรุงรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	6เดือน/ครั้ง ตามที่ระบุไว้ในคู่มือ การใช้งาน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น บนผิวถนนพร้อมจัดให้มีการซ่อมแซม ความเสียหายในกรณีที่เกิดจากกิจกรรม ของโครงการ	ถนนส่วนบุคคลของบริษัท พัฒนาสิน จำกัด ถนนพหลโยธิน และถนนรังสิต-ปทุมธานี	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

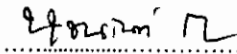
พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัตติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พฤษภาคม 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

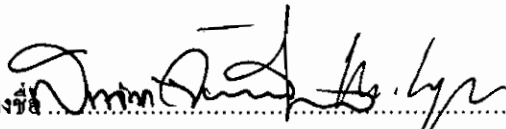




ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	ป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตราย	ตรวจสอบการจัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัย	ตรวจสอบตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง โครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด
	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงาน	ตรวจสอบจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงานเพื่อสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงานภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ ส่วนบุคคลของคนงาน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด
	ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

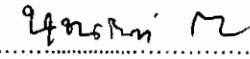
พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดศกิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด





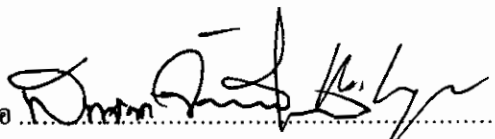
ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการ Rangsit Residence ของบริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด

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

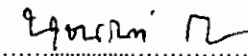
พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พิพัฒน์สิน จำกัด



พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

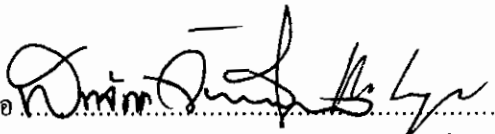




ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบการเดินระบบ บำบัดน้ำเสียโดยบันทึกการ ใช้ไฟฟ้า 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และ แบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย พ. ศ. 2555 (ตามบท บัญญัติใน มาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535) 2. เก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของมิเตอร์ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บ สถิติ และ บันทึก ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสีย - จัดเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ วัน ตามแบบ ทส.1 และ จัดเก็บ ใ้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษนั้น เป็น เวลา 2 ปี - จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละเดือน ตาม แบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้า 	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

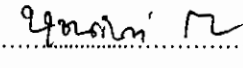
พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทรรัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด



พุดศิกายน 2558 ลงชื่อ

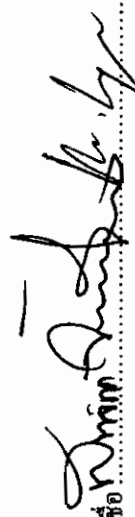


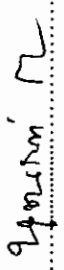
(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งหวัดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการและ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ไม่มีวัตถุตกวางในท่อระบายน้ำ และบ่อกักน้ำ และความเร็วรอบ ของฝาปิดบ่อกักน้ำ	ทำความสะอาดและจุดตกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อกักน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจดูแด และซ่อมแซมฝาปิดบ่อกักน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	พนักงานท้องถิ่น หน่วยงาน อนุญาต ภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไปเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
3. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ไม่มีกรรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา 1 ปี โครงการ	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
4. การจัดการขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะตกค้าง	ตรวจสอบปริมาณขยะไม่ให้เกินออกมานอกถังขยะ บริเวณจุดตั้งถังขยะ และห้องพักขยะมูลฝอยรวม ภายใน พื้นที่โครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด
	ความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อ ป้องกันกลิ่นรบกวน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสมจิตต์ จันทรัฐติกาต นายเขต หวังหลี)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาดิน จำกัด

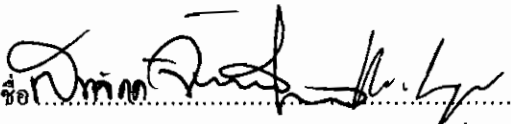
พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ  (นางสาวอนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

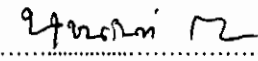
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้ไฟฟ้า	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า	บริเวณห้องงานระบบไฟฟ้า และลานไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท พัฒนาสิน จำกัด
6. การป้องกันอัคคีภัย	ความสมบูรณ์ของระบบป้องกัน อัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือน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

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสมจิตต์ จันทร์รัฐติกาล นายเขต หวังหลี่)
กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
บริษัท พัฒนาสิน จำกัด

พุดศจิกายน 2558 ลงชื่อ



(นางสาวนุชนรินทร์ กาทหลง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



บริษัท อาร์บาย จำกัด

ARbay

ARbay is an ISO 9001:2015 Certified Company

CES

WETA

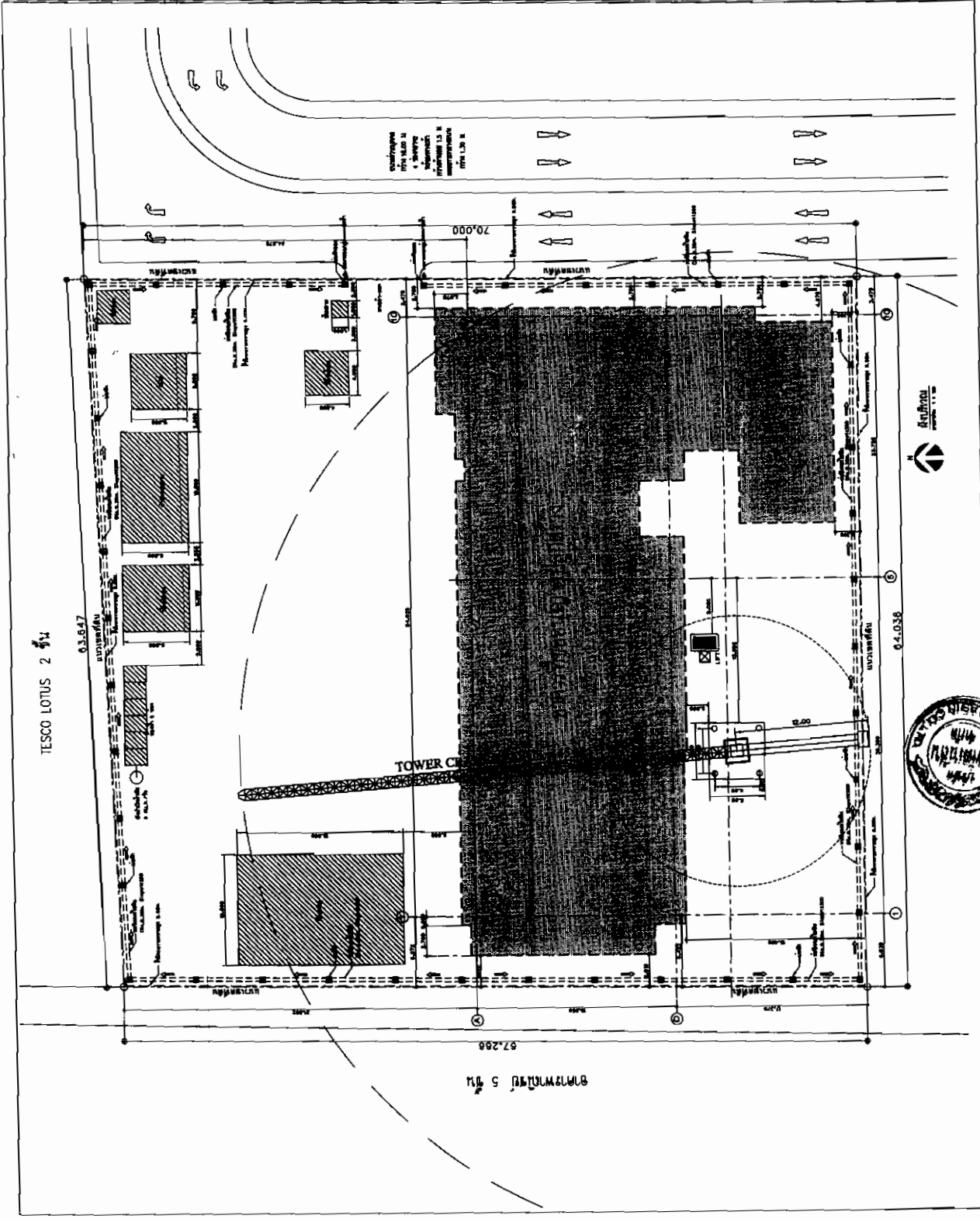
WETA TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD
 10/111 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10910
 โทร. 02-525-1111 โทรสาร 02-525-1112

NO.	REVISION	DATE	BY	CHECKED BY
1	Issue for Approval	15/05/2024		
2	Issue for Construction	15/05/2024		

PROJECT NAME: Rangsit Residence

REVISIONS:

NO.	REVISION	DATE	BY	CHECKED BY
1	Issue for Approval	15/05/2024		
2	Issue for Construction	15/05/2024		



รูปที่ 1 ผังบริเวณโครงการขวงระยองสร้าง

หน้า 126/137

พุดฉิมยาม 2558 ลงชื่อ: *[Signature]* (นางสาวอรุณรัตน์ ภัทรกุล)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสซิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

พุดฉิมยาม 2558 ลงชื่อ: *[Signature]* (นางสาวอรุณรัตน์ ภัทรกุล)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสซิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จำกัด

กรรมการบริษัท

นางชุต ทรัพย์ทวีชัย

บริษัท พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จำกัด



บริษัท สหพัฒนสิน จำกัด

ARBAY

สถาปนิก (ส.ศ.บ.)
 111 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี
 จังหวัดจันทบุรี 37000
 โทร. 077-3111111

CS&S

CS&S (PVT) LTD.
 111 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี
 จังหวัดจันทบุรี 37000
 โทร. 077-3111111

MITI TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
 111 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี
 จังหวัดจันทบุรี 37000
 โทร. 077-3111111

NO.	REVISION	DATE	BY	CHKD.
1	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		
2	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		
3	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		
4	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		
5	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		
6	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		
7	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		
8	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		
9	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		
10	ISSUE FOR PERMIT TO CONSTRUCT	15/05/2018		

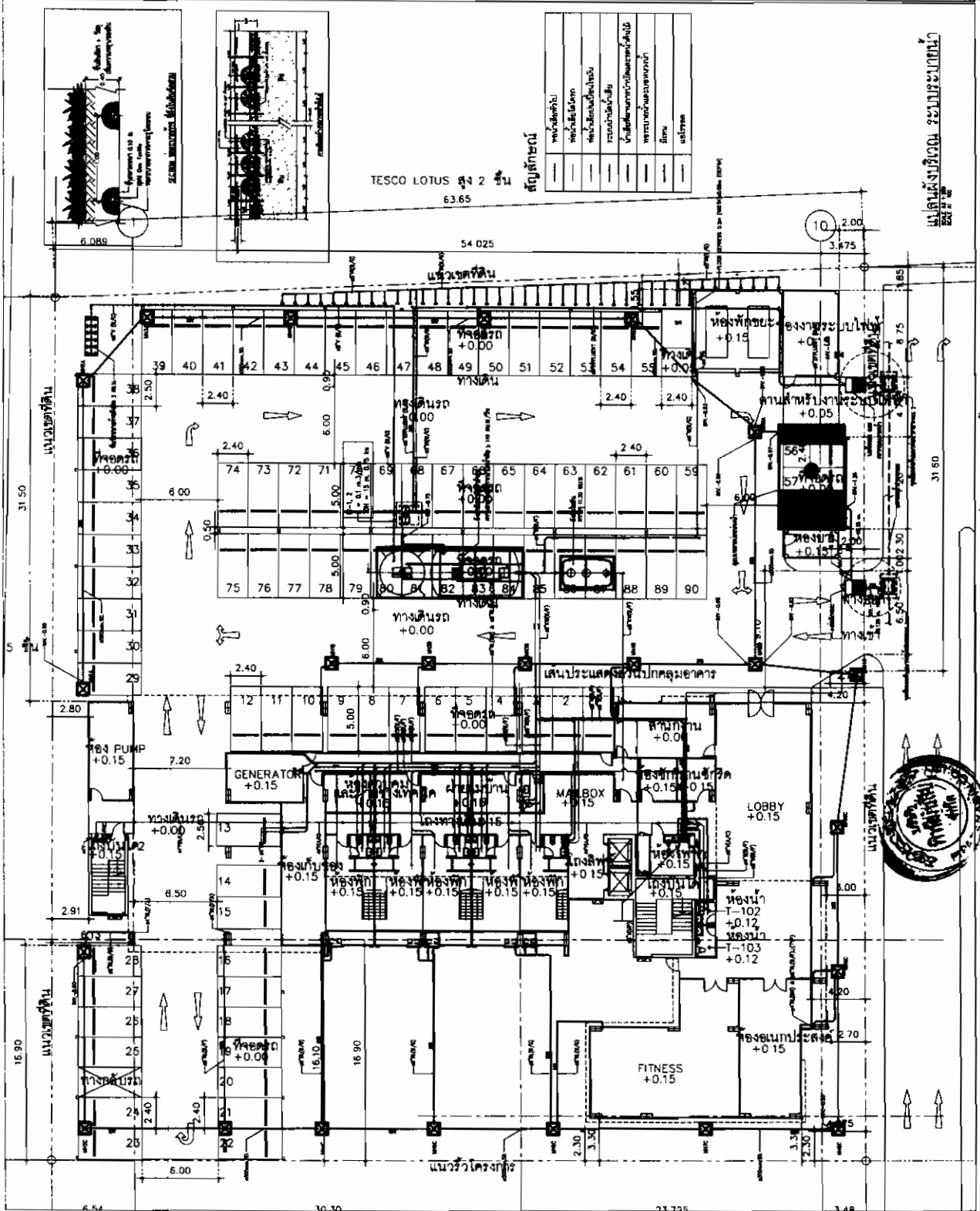
สถาปนิก (ส.ศ.บ.)

แผนผังบริเวณ ครอบคลุม

โครงการ: TESCO LOTUS ซ่ง 2 ชั้น

พื้นที่: 63.65

เลขที่: SN-05/2



หน้าผังบริเวณ ครอบคลุม

หน้า 1 จาก 1



หน้า 3 ผังบริเวณขยับขยายพื้นที่แสดงตำแหน่งขยับขยายพื้นที่ภายในโครงการ

หน้า 128/137

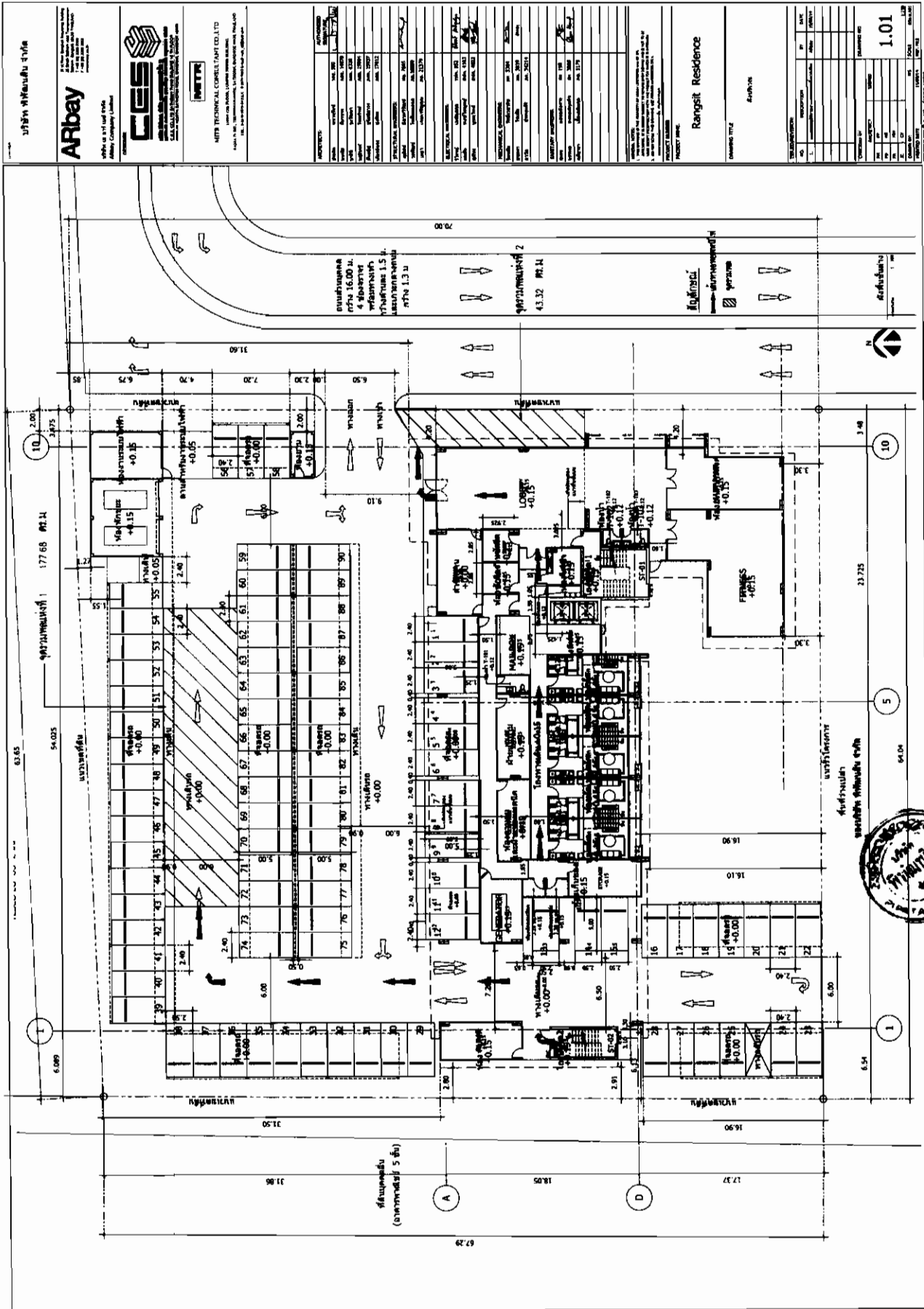
หน้า 3 ผังบริเวณขยับขยายพื้นที่แสดงตำแหน่งขยับขยายพื้นที่ภายในโครงการ

หน้า 128/137

หน้า 3 ผังบริเวณขยับขยายพื้นที่แสดงตำแหน่งขยับขยายพื้นที่ภายในโครงการ

หน้า 128/137





บริษัท พีพัฒนา จำกัด
ARbay
 บริษัท พีพัฒนา จำกัด
 177 หมู่ 5 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
 โทร. 02-556-2558

CES
 บริษัท ซีเอส จำกัด
 177 หมู่ 5 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
 โทร. 02-556-2558

REVISIONS

NO.	REVISION	DATE
1	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558
2	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558
3	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558
4	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558
5	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558
6	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558
7	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558
8	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558
9	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558
10	ISSUE FOR PERMIT	15/05/2558

PROJECT NAME
 Rangsit Residence

CLIENT
 บริษัท พีพัฒนา จำกัด

SCALE
 1:101

รูปที่ 5 ต้นทุนรวมพร้อมผลของโครงการ



พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ.....
 (นางสาวชนวิศร์ กาศผล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอสซีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ.....
 (นายณัฐชัย จันทร์วิจิตร) นายเขต พันธ์พิศ
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีพัฒนา จำกัด

บริษัท อีอาร์บาย จำกัด

ARbay

107/1 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

CGES

CGES ENGINEERING CONSULTANTS
107/1 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

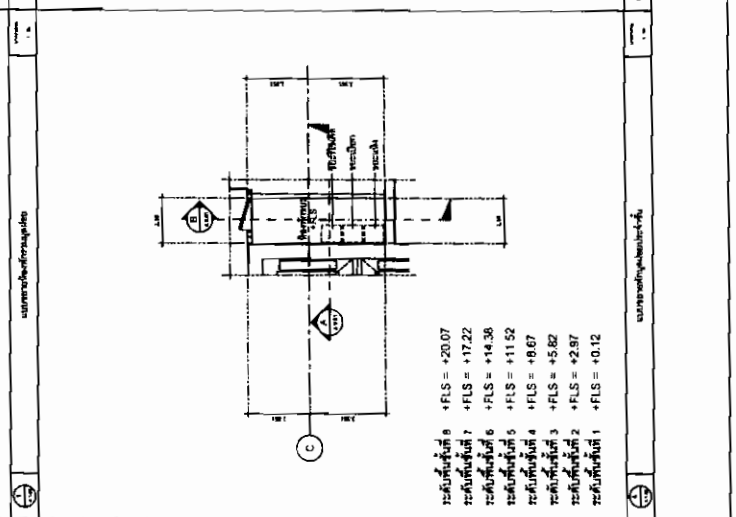
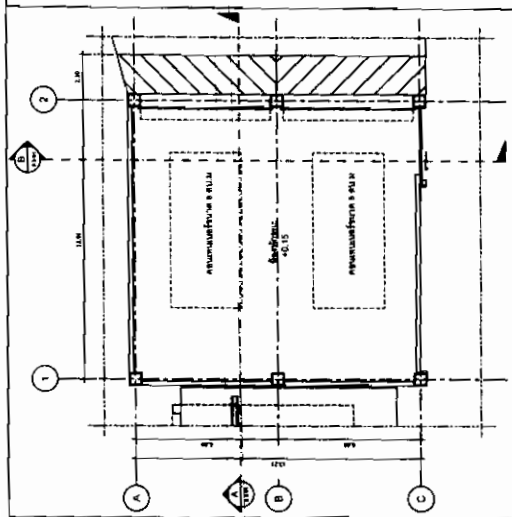
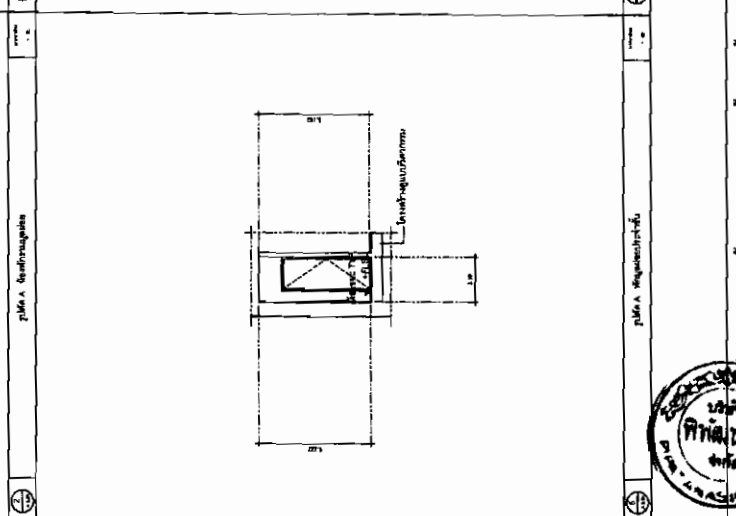
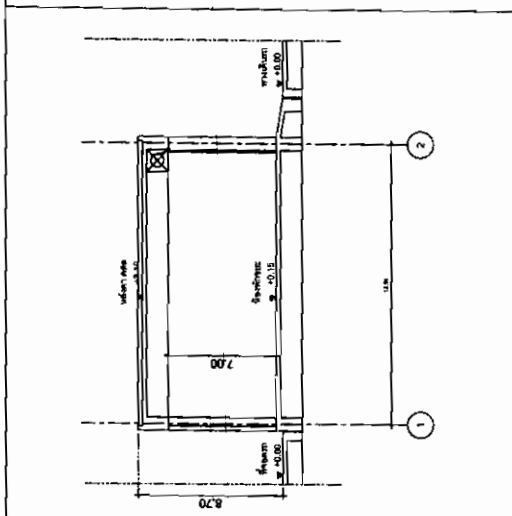
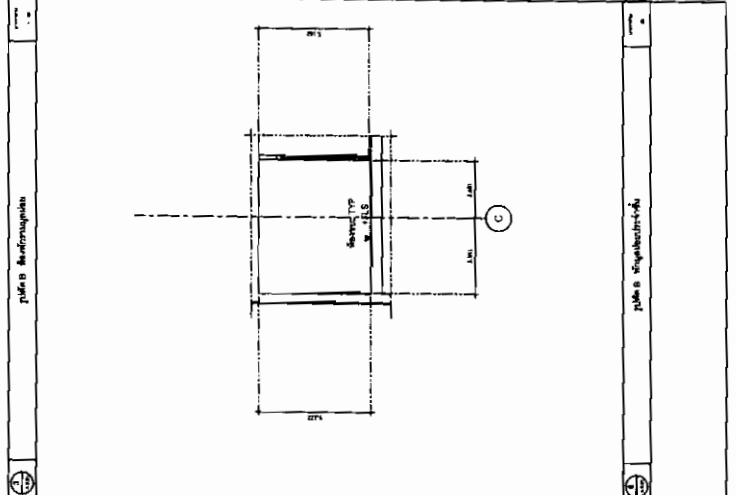
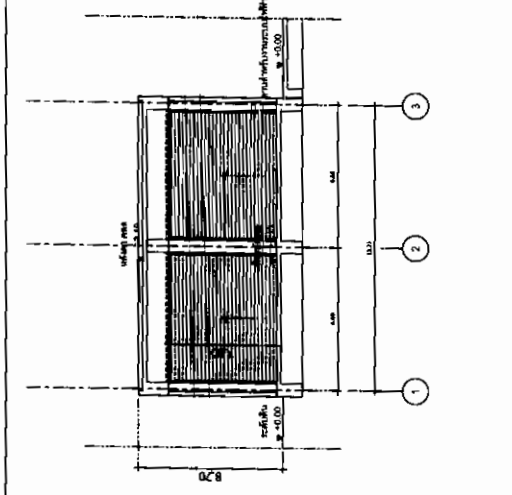
MEP

MEP TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
107/1 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

NO.	REVISION	DATE
1	Issue for Approval	11/11/2014
2	Issue for Construction	11/11/2014

PROJECT NAME: Rangsit Residence

PROJECT NO: 1114



- ระดับชั้นที่ 6 +F.L.S = +20.07
- ระดับชั้นที่ 7 +F.L.S = +17.22
- ระดับชั้นที่ 8 +F.L.S = +14.38
- ระดับชั้นที่ 5 +F.L.S = +11.52
- ระดับชั้นที่ 4 +F.L.S = +8.67
- ระดับชั้นที่ 3 +F.L.S = +5.82
- ระดับชั้นที่ 2 +F.L.S = +2.97
- ระดับชั้นที่ 1 +F.L.S = +0.12

แบบขยายห้องพักขยะประจำชั้นและห้องที่รวมผลโดย

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]* (นางสมจิตต์ จันทร์วิจิตรภาค นายเขต พันธ์ดี) กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท บริษัท ทีพีเอสเอ็น จำกัด



พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]* (นางสาวสุนันท์ กาทด) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสคิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ชีฟแมเนจ จำกัด

ARbay

ARbay Ltd and ARbay
200, South Beach Road,
Singapore 119074



ARbay

ARbay Ltd and ARbay
200, South Beach Road,
Singapore 119074

ARbay Ltd and ARbay
200, South Beach Road,
Singapore 119074

NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED BY
1	Issue for Tender	01/05/2010	ARbay	ARbay
2	Issue for Construction	01/05/2010	ARbay	ARbay
3	Issue for Completion	01/05/2010	ARbay	ARbay

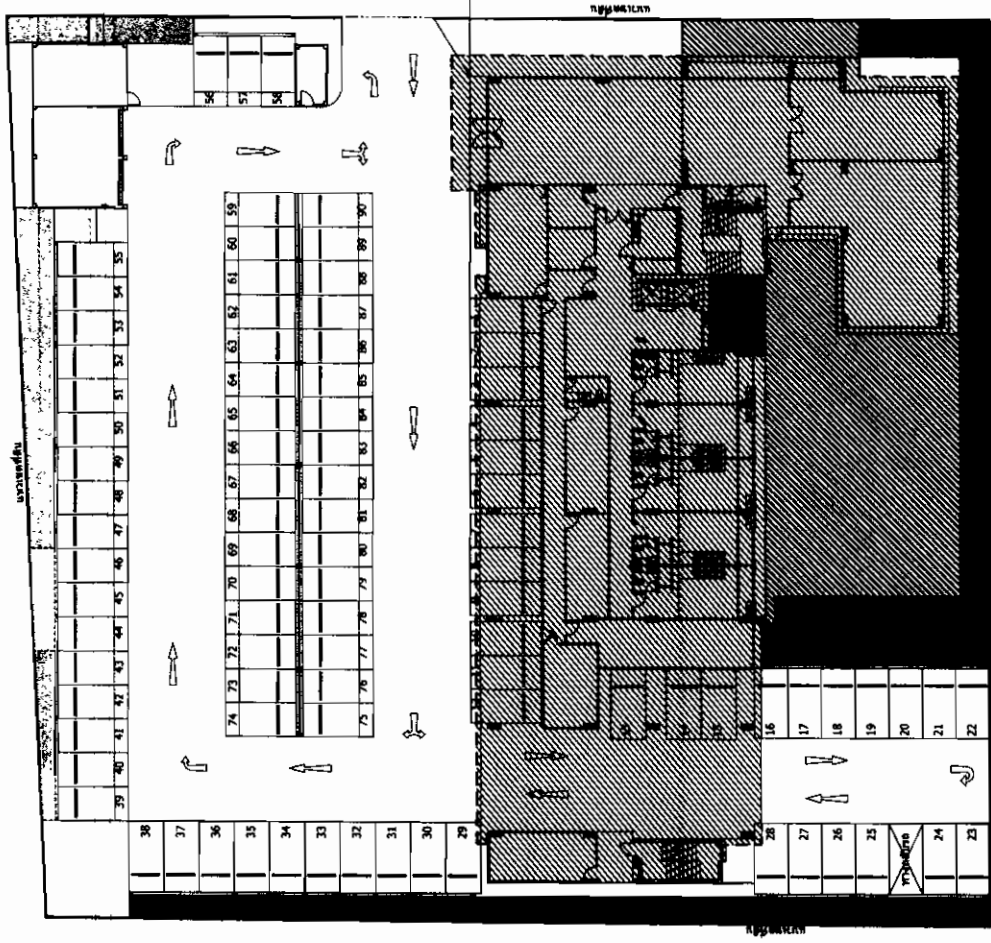
Rangsit Residence

Plot No. 110/10

Area: 110/10

Scale: 1:100

NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED BY
1	Issue for Tender	01/05/2010	ARbay	ARbay
2	Issue for Construction	01/05/2010	ARbay	ARbay
3	Issue for Completion	01/05/2010	ARbay	ARbay



NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED BY
1	Issue for Tender	01/05/2010	ARbay	ARbay
2	Issue for Construction	01/05/2010	ARbay	ARbay
3	Issue for Completion	01/05/2010	ARbay	ARbay

NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED BY
1	Issue for Tender	01/05/2010	ARbay	ARbay
2	Issue for Construction	01/05/2010	ARbay	ARbay
3	Issue for Completion	01/05/2010	ARbay	ARbay

รูปที่ 7 แผนผังพื้นที่สีเขียว

หน้า 132/137



[Signature]
 (นางสาวจิตต์ ชัยภรณ์ทิศา มนธมัทย์)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท ชีฟแมเนจ จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ... *[Signature]*
 (นางสาวชรินทร์ กานธส)
 ผู้อำนวยการส่วนก่อสร้าง
 บริษัท มอติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท พริมาวิบูลย์ ฟิล์ม จำกัด

ARbay



MTV
MTV TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000

MTV TECHNICAL CONSULTANT CO., LTD.
100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000

Table with columns for material specifications, including items like concrete, steel, and other construction materials.

Project Name: Rangsit Residence

Scale: 1:100

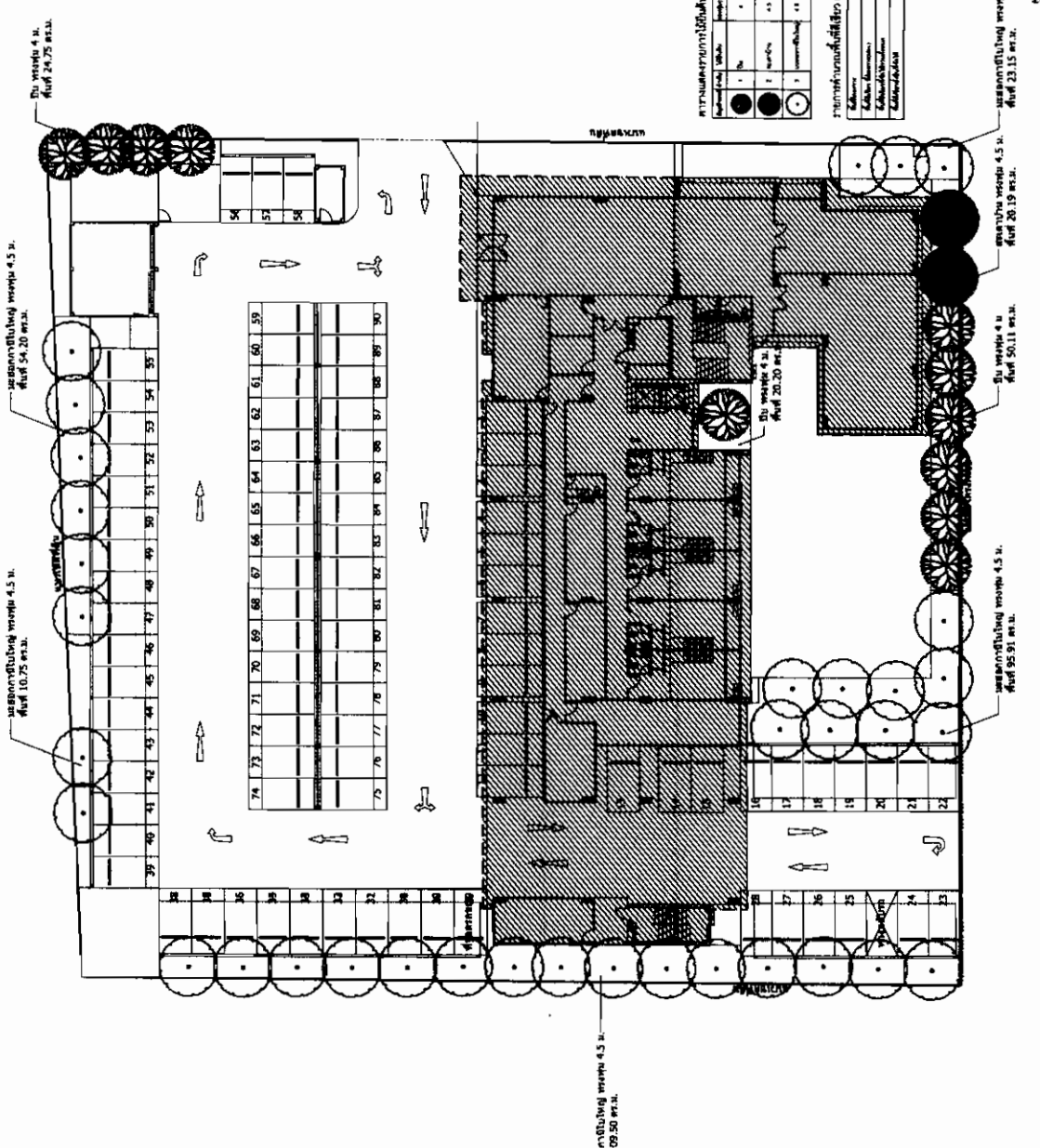
Client: บริษัท พริมาวิบูลย์ ฟิล์ม จำกัด

Design: บริษัท อเด็คคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

Project No: 2558

Date: 11.0

Sheet No: 8



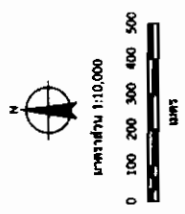
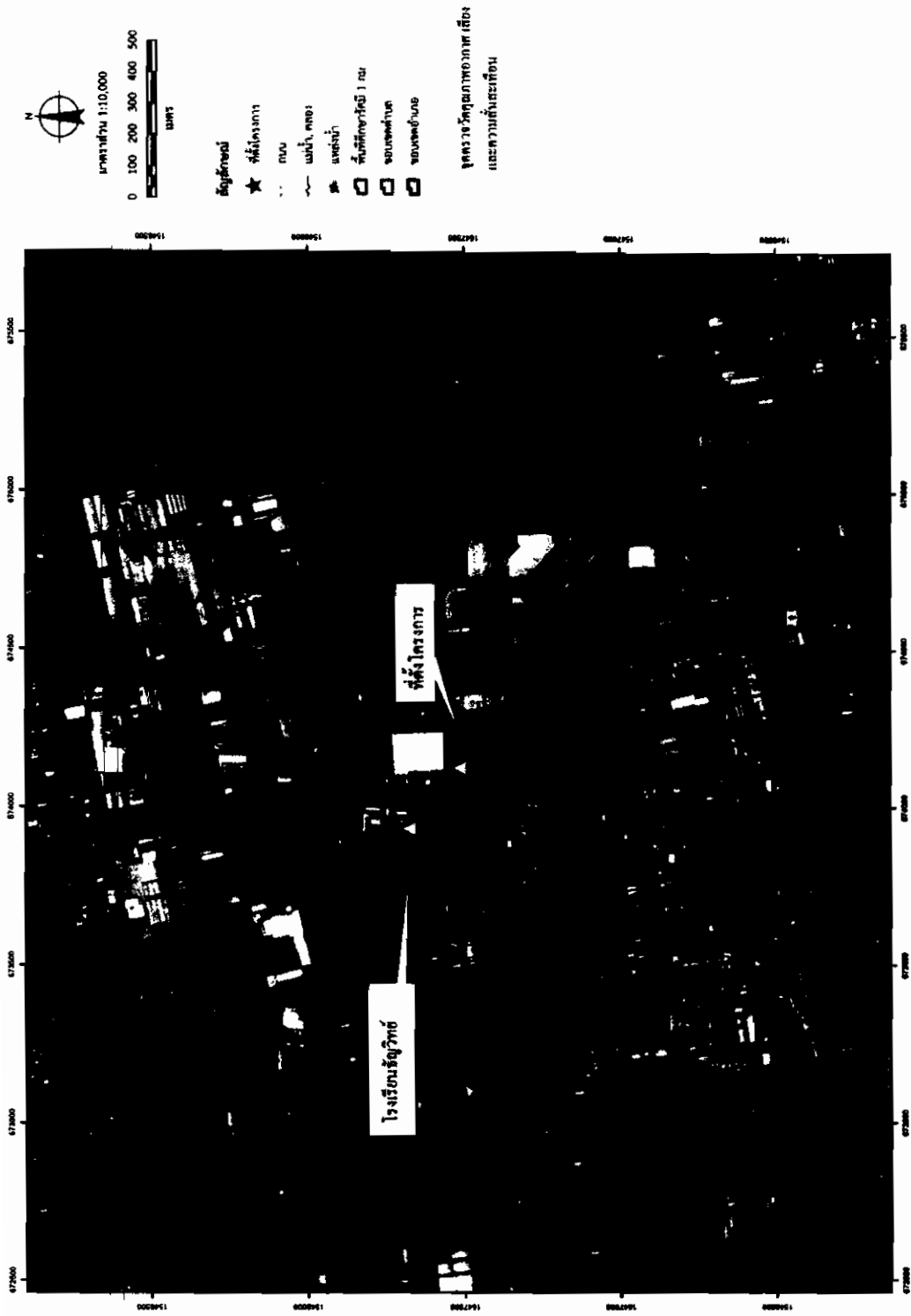
พุดศึกษา 2558 ลงชื่อ.....
(นางสาวอนุรัตน์ ทานอง)
ผู้อำนวยการส่วนต่อ
บริษัท อเด็คคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



พุดศึกษา 2558 ลงชื่อ.....
(นายเชษฐพันธ์ อภิบาล)
กรรมการบริษัท
บริษัท พริมาวิบูลย์ ฟิล์ม จำกัด

รูปที่ 8 ผังแสดงเป็นยูนิต

หน้า 133/137



- สัญลักษณ์
- ★ พื้นที่โครงการ
 - ถนน
 - ~ แม่น้ำ, คลอง
 - ▲ แหล่งน้ำ
 - พื้นที่ที่สำรวจ (ไร่)
 - ซอมพ่นน้ำ
 - ซอมพ่นยา

โปรดระวังจุดอุปสรรคทางกายภาพ
และความเสี่ยงบริเวณ

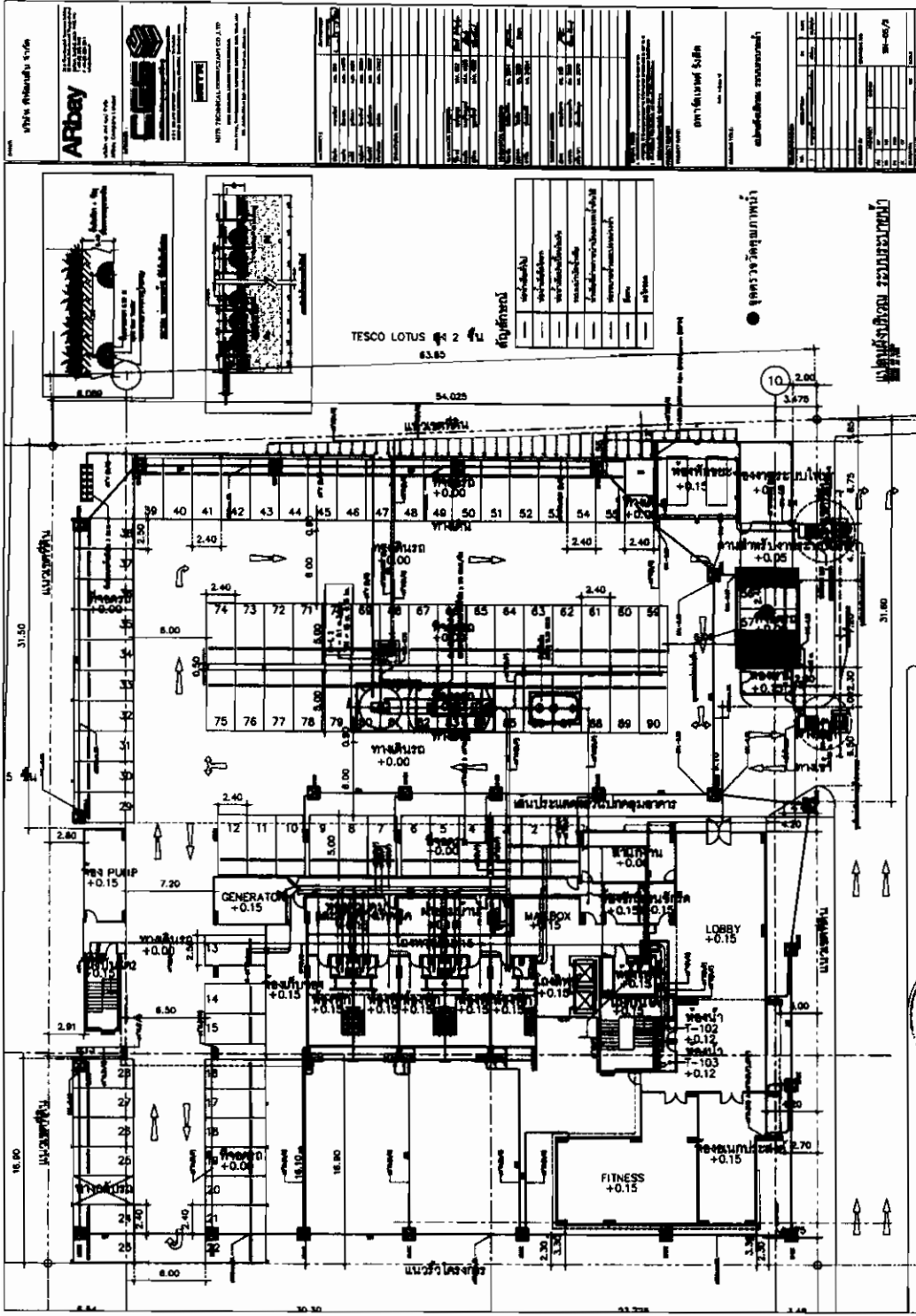
รูปที่ 11 จุดสำรวจพื้นที่โครงการเพื่อสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ในช่วงก่อสร้าง



ทศศิริเกษม 2558 ลงชื่อ *Diana Sridethy*
 (นางสนมจิตต์ จันทร์รัฐธิดา นายเขต หวังหทัย)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท พีทีอีเอ็นเอ็น จำกัด

ทศศิริเกษม 2558 ลงชื่อ *วิไลรัตน์*
 (นางสาววิไลรัตน์ ภาทหลง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แอทีเคคอน คอนสตรัคชั่น จำกัด





<p>ARbay</p>	<p>SIT</p>	<p>บริษัท อีอาร์บาย จำกัด</p> <p>เลขที่ 111/111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110</p>
--------------	------------	--

รูปที่ 12 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการ ในช่วงดำเนินการ

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางสาวสุวิมลทิพย์ ทาทอง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด



[Signature]
 (นางสมเจตต์ จันทร์สุตภาค นายเจตต์ หวังพิทักษ์)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท พืพัฒนาสินค้า จำกัด

พฤศจิกายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางสมเจตต์ จันทร์สุตภาค นายเจตต์ หวังพิทักษ์)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท พืพัฒนาสินค้า จำกัด

